بسمه تعالی

ریاست جمهوری
معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور

بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مشاوران و پیمانکاران	شماره: ۹۲/۳۰۳۲۹
	تاریخ: ۱۳۹۲/۴/۱۱

موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۱

به استناد ماده (۲۳) قانون برنامه و بودجه و در چارچوب نظام فنی و اجرایی کشور (موضوع تصویبنامه شماره ۴۲۳۳۹/ت۳۳۴۹۷هـ مورخ ۱۳۸۵/۴/۲۰ هیأت محترم وزیران)، به پیوست شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۱ از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا) که مبانی آن به تصویب شورای‌عالی فنی رسیده است، در یک پیوست و ۲۰ 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 ماه 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 (به جز نرخ قیر در کارهای آسفالتی رشته راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه‌آهن) در دوره‌های سه ماهه مربوط منظور شده است و هیچ‌گونه تفاوت بهای مصالح به آنها تعلق نمی‌گیرد.

۳- تفاوت بهای قیر در کارهای آسفالتی پیمان‌هایی که براساس فهرست‌بهای پایه راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه‌آهن منعقد شده و با شاخص‌های رشته فوق تعدیل می‌شوند، 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 ۹۵٪ مبلغ فاکتور قیر ارایه شده توسط پیمانکار از بورس فرآورده‌های نفتی به صورت علی‌الحساب محاسبه و پرداخت می‌شود.

ریاست جمهوری
معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور

بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مشاوران و پیمانکاران	**شماره: ۹۲/۳۰۳۲۹**
	تاریخ: ۱۳۹۲/۴/۱۱

موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۱

در هر دوره تسویه حساب با پیمانکار براساس قیمت‌های قطعی ابلاغ شده ماهانه قیر توسط این معاونت خواهد بود.

جدول شماره ۱

شرح	۹۱/۷	۹۱/۸	۹۱/۹	۹۱/۱۰	۹۱/۱۱	۹۱/۱۲
قیر ۶۰/۷۰	۷۱۲۵	۶۷۵۰	۶۹۰۰	۸۲۵۰	۱۲۸۰۰	۱۳۳۰۰
قیر ۸۵/۱۰۰	۷۰۰۰	۶۶۸۰	۶۸۵۰	۸۰۵۰	۱۲۷۰۰	۱۳۱۵۰
قیر ام سی ۲۵۰	۹۰۵۰	۸۹۵۰	۹۳۰۰	۱۰۹۰۰	۱۷۱۵۰	۱۷۸۵۰
قیر امولسیون زودشکن	۴۲۰۰	۴۰۰۰	–	–	–	–
قیر امولسیون دیرشکن	۷۲۰۰	–	–	–	–	–

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.

۴- 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.

۵- باتوجه 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) در سال ۱۳۸۸ و پس از آن استفاده کنند، لازم است در هر مورد

ریاست جمهوری

معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور

بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مشاوران و پیمانکاران	شماره:	۹۲/۳۰۳۲۹
	تاریخ:	۱۳۹۲/۴/۱۱

موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۱

اطلاعات کامل قراردادی و دلایل توجیهی متقن عدم پایان یافتن کار را همراه با برنامه زمانی و تاریخ خاتمه کار به دبیرخانه شورای‌عالی فنی ارسال دارند، تا چنانچه پرداخت تعدیل به این‌گونه پیمان‌ها مورد تصویب شورای‌عالی فنی قرار گیرد، شاخص‌های مربوط در پیوست (۲) برای کار مربوط ابلاغ شود.

۶- برای تعدیل هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه در پیمان‌های منعقده 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 داراست، مورد استفاده در رابطه بالا خواهد بود.

بهروز مرادی

جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی

پیوست ۳

شاخص‌های قطعی تعدیل آحاد بها،

دوره‌های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۱

معاونت نظارت راهبردی

امور نظام فنی

WEB: http://nezamfani.ir	E-mail: info@nezamfani.ir	نشانی الکترونیک :

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های قطعی رشته‌ای فهرست‌های بهای پایه

ردیف	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
۱	شاخص رشته ابنیه	۳۳۰/۳	۳۵۸/۸	۴۰۳/۴	۴۶۲/۴	۴۸۱/۹
۲	شاخص رشته تاسیسات برقی	۳۱۳/۳	۳۶۸/۳	۴۴۷/۹	۵۲۳/۰	۵۲۱/۹
۳	شاخص رشته تاسیسات مکانیکی	۳۴۳/۳	۳۸۲/۴	۴۱۲/۸	۴۹۵/۷	۵۳۹/۳
۴	شاخص رشته راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه‌آهن	۳۴۶/۶	۳۷۵/۳	۴۰۳/۰	۴۵۱/۹	۴۶۹/۷
۵	شاخص رشته راهداری	۳۶۴/۹	۴۰۱/۸	۴۲۲/۵	۴۵۶/۹	۴۸۹/۷
۶	شاخص رشته خطوط انتقال آب	۳۶۲/۳	۳۹۵/۸	۴۲۱/۶	۴۶۴/۴	۴۸۳/۴
۷	شاخص رشته شبکه توزیع آب	۳۷۱/۴	۴۰۸/۹	۴۳۶/۷	۴۷۲/۳	۴۹۳/۰
۸	شاخص رشته چاه	۳۶۲/۹	۳۹۶/۲	۴۲۳/۵	۴۷۳/۵	۴۹۶/۴
۹	شاخص رشته ترمیم و بازسازی قنات	۳۲۰/۹	۳۵۷/۸	۳۹۴/۶	۴۳۲/۱	۴۳۹/۵
۱۰	شاخص رشته آبیاری و زهکشی	۳۸۰/۳	۴۱۲/۶	۴۴۳/۴	۴۹۵/۵	۵۱۵/۵
۱۱	شاخص رشته سد سازی	۳۶۰/۰	۳۹۰/۸	۴۱۸/۱	۴۷۴/۲	۴۹۲/۰
۱۲	شاخص رشته آبیاری تحت فشار	۳۶۳/۶	۴۰۱/۴	۴۲۱/۸	۴۵۴/۶	۴۶۸/۵
۱۳	شاخص رشته شبکه جمع‌آوری و انتقال فاضلاب	۳۷۳/۴	۴۰۴/۰	۴۳۲/۲	۴۷۷/۹	۴۹۶/۶
۱۴	رشته انتقال و توزیع آب روستایی	۳۳۰/۶	۳۷۷/۳	۳۹۱/۱	۴۶۴/۵	۴۷۵/۹
۱۵	شاخص رشته آبخیزداری و منابع طبیعی	۳۴۴/۴	۳۸۱/۱	۴۰۳/۱	۴۲۷/۵	۴۳۹/۳

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های گروهی و رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه ابنیه

شماره فصل	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
اول	عملیات تخریب	۳۶۲/۰	۴۰۶/۷	۴۲۳/۴	۴۴۲/۶	۴۵۰/۵
دوم	عملیات خاکی با دست	۳۴۴/۴	۳۸۱/۹	۳۹۷/۶	۴۲۳/۰	۴۳۳/۵
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۴۳۶/۰	۴۷۱/۰	۵۰۳/۲	۵۶۶/۶	۵۹۷/۰
چهارم	عملیات بنایی با سنگ	۳۱۸/۴	۳۴۱/۳	۳۵۵/۰	۳۷۱/۸	۳۸۵/۸
پنجم	قالب بندی چوبی	۲۸۸/۵	۳۰۸/۸	۳۲۷/۶	۳۴۲/۸	۳۴۸/۴
ششم	قالب بندی فلزی	۳۱۳/۹	۳۴۲/۳	۳۸۱/۸	۴۳۰/۶	۴۴۶/۵
هفتم	کارهای فولادی با میلگرد	۳۵۰/۴	۴۰۶/۳	۵۰۷/۲	۵۸۴/۲	۵۸۳/۹
هشتم	بتن درجا	۳۲۶/۶	۳۴۵/۸	۳۵۷/۳	۳۹۸/۲	۴۰۶/۷
نهم	کارهای فولادی سنگین	۳۳۵/۸	۳۵۲/۴	۴۰۴/۱	۴۹۸/۱	۵۴۶/۸
دهم	سقف سبک بتنی	۳۰۳/۲	۳۲۳/۶	۳۳۹/۷	۳۶۸/۵	۳۷۶/۰
یازدهم	آجرکاری و شفته‌ریزی	۴۲۶/۳	۴۵۱/۸	۴۷۹/۸	۵۱۰/۵	۵۲۵/۵
دوازدهم	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۳۶۴/۴	۳۸۱/۹	۴۰۰/۴	۴۴۴/۷	۴۵۸/۷
سیزدهم	عایق‌کاری رطوبتی	۳۷۷/۶	۴۲۳/۶	۴۴۳/۸	۴۸۲/۶	۶۲۲/۷
چهاردهم	عایق‌کاری حرارتی	۲۲۵/۱	۲۴۳/۴	۲۵۸/۶	۲۹۹/۸	۳۰۵/۸
پانزدهم	کارهای آزبست سیمان	۲۷۱/۰	۲۷۷/۷	۲۸۲/۶	۲۸۶/۲	۲۸۸/۲
شانزدهم	کارهای فولادی سبک	۳۱۸/۳	۳۴۵/۱	۴۰۷/۸	۴۸۶/۶	۵۰۷/۷
هفدهم	کارهای آلومینیومی	۲۳۵/۳	۲۴۱/۳	۲۷۶/۳	۳۳۲/۲	۳۴۹/۶
هجدهم	اندود و بندکشی	۳۰۴/۱	۳۳۲/۷	۳۴۸/۲	۳۷۳/۱	۳۸۱/۵
نوزدهم	کارهای چوبی	۲۷۹/۳	۲۹۳/۰	۳۱۶/۱	۳۶۳/۶	۳۷۸/۴
بیستم	کاشی و سرامیک کاری	۲۱۰/۶	۲۲۵/۲	۲۴۱/۲	۲۷۹/۲	۲۸۷/۳
بیست‌ویکم	فرش کف با موزاییک	۲۹۱/۲	۳۰۲/۶	۳۰۹/۵	۳۸۶/۲	۳۹۷/۸
بیست‌ودوم	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۴۸/۰	۲۵۸/۵	۲۶۴/۶	۲۹۵/۲	۳۲۱/۷
بیست‌وسوم	کارهای پلاستیکی	۲۵۰/۵	۲۷۸/۱	۲۹۲/۸	۳۳۹/۵	۳۴۱/۰

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح زیر می‌باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های گروهی و رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه ابنیه

شماره فصل	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
بیست‌وچهارم	برش و نصب شیشه	۱۹۴/۶	۲۰۹/۷	۲۱۸/۸	۲۳۶/۶	۲۳۹/۳
بیست‌وپنجم	رنگ‌آمیزی	۲۸۴/۷	۳۱۷/۵	۳۳۶/۲	۳۵۸/۶	۳۶۴/۰
بیست‌وششم	زیراساس و اساس	۳۲۵/۷	۳۶۱/۴	۳۸۳/۸	۳۹۴/۱	۴۲۱/۵
بیست‌وهفتم	آسفالت	۵۳۸/۹	۵۹۴/۹	۶۴۰/۰	۶۶۸/۱	۷۸۳/۳
بیست‌وهشتم	حمل و نقل	۳۳۵/۳	۳۷۳/۱	۳۹۶/۱	۴۰۲/۴	۴۱۹/۱
بیست‌ونهم	کارهای دستمزدی	۳۴۲/۶	۳۸۰/۳	۳۹۹/۹	۴۲۰/۳	۴۲۹/۷
	شاخص رشته ابنیه	**۳۳۰/۳**	**۳۵۸/۸**	**۴۰۳/۴**	**۴۶۲/۴**	**۴۸۱/۹**

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح زیر می‌باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های گروهی رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات برقی

شماره فصل	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
اول	چراغهای فلورسنت	۲۴۹/۵	۲۸۷/۹	۳۳۴/۴	۳۴۸/۶	۳۴۹/۳
دوم	چراغهای رشته‌ای	۲۹۶/۷	۳۵۸/۴	۳۹۷/۷	۴۶۹/۷	۴۷۱/۸
سوم	چراغهای صنعتی	۲۸۸/۱	۳۵۰/۰	۳۹۸/۳	۴۱۱/۶	۴۱۲/۵
چهارم	چراغهای فضای آزاد	۲۷۵/۰	۳۲۵/۸	۳۶۴/۶	۳۹۴/۲	۳۹۶/۴
پنجم	چراغهای مخصوص	۲۷۵/۶	۳۳۰/۸	۳۹۱/۸	۳۹۶/۳	۴۰۹/۸
ششم	سیم‌ها	۴۲۲/۴	۴۹۳/۶	۶۵۳/۷	۹۰۰/۴	۸۰۳/۸
هفتم	کابلهای فشار ضعیف	۴۹۰/۹	۵۶۹/۰	۷۰۴/۵	۸۹۷/۲	۸۶۶/۰
هشتم	کابلشوها	۴۲۶/۹	۴۷۴/۷	۵۱۰/۱	۵۸۷/۰	۵۹۳/۴
نهم	کابلهای فشار متوسط	۳۲۹/۲	۳۷۶/۹	۴۵۰/۷	۵۸۳/۹	۵۷۴/۱
دهم	سرکابلها و مفصلها	۲۰۰/۸	۲۱۹/۹	۲۳۲/۸	۲۴۰/۷	۲۵۱/۷
یازدهم	کلیدها و پریزها	۳۲۵/۱	۳۴۳/۳	۳۷۹/۴	۴۳۳/۴	۴۳۶/۷
دوازدهم	اوله‌های فولادی	۳۲۷/۰	۳۷۵/۸	۴۰۸/۱	۴۸۹/۰	۴۹۴/۴
سیزدهم	لوله‌های پی. وی. سی	۳۳۱/۷	۳۷۳/۵	۴۰۰/۲	۴۳۰/۰	۴۳۵/۴
چهاردهم	وسایل فشار ضعیف تابلویی	۳۷۸/۵	۴۵۰/۵	۵۳۱/۲	۶۲۷/۵	۶۲۵/۸
پانزدهم	وسایل اندازه‌گیری	۲۶۵/۲	۳۲۰/۵	۳۳۱/۴	۳۷۶/۶	۴۰۱/۶
شانزدهم	تابلوهای فشار متوسط	۲۴۵/۱	۲۹۳/۴	۳۷۰/۱	۴۱۱/۸	۴۱۲/۰
هفدهم	مولدهای برق	۱۵۸/۸	۲۱۰/۵	۳۰۶/۸	۳۱۸/۸	۳۳۹/۶
هجدهم	خازنهای صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	۲۷۶/۸	۲۷۹/۸	۲۸۰/۸	۲۸۲/۲	۳۶۴/۳
نوزدهم	ترانسفورماتورهای فشار قوی	۲۹۱/۵	۳۰۹/۳	۴۲۴/۴	۵۵۱/۷	۶۱۲/۰
بیستم	وسایل شبکه	۵۸۹/۲	۶۵۶/۷	۷۲۳/۳	۹۳۲/۱	۹۵۱/۸
بیست‌ویکم	کابلهای تلفن	۳۷۱/۸	۴۱۶/۰	۴۹۷/۰	۶۱۵/۸	۶۱۸/۲
بیست‌ودوم	وسایل ارتباطی	۱۳۳/۱	۱۴۹/۳	۱۶۴/۹	۱۹۰/۸	۱۹۳/۸
بیست‌سوم	سیستم احضار و دربازکن	۲۷۸/۵	۳۱۴/۱	۳۶۶/۴	۳۷۶/۹	۴۱۱/۵

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح زیر می‌باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های گروهی رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات برقی

شماره فصل	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
بیست‌وچهارم	سیستم آنتن تلویزیون	۲۴۸/۱	۲۸۱/۰	۳۲۰/۷	۳۶۳/۲	۳۶۵/۴
بیست‌وپنجم	سیستم مادر ساعت	۳۸۱/۲	۴۷۱/۹	۶۲۲/۵	۷۶۲/۲	۸۲۸/۰
بیست‌وششم	سیستم اعلام و اطفای حریق	۲۸۶/۶	۳۵۲/۵	۴۱۱/۴	۴۶۰/۴	۴۵۸/۲
بیست‌وهفتم	وسایل صوتی	۲۲۱/۳	۲۶۰/۶	۲۷۴/۳	۴۱۴/۴	۴۱۴/۸
بیست‌وهشتم	وسایل متفرقه	۲۴۱/۸	۲۶۸/۵	۳۰۲/۸	۳۳۳/۲	۳۳۴/۰
بیست‌ونهم	سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی	۳۲۰/۹	۳۵۴/۸	۴۰۰/۶	۴۰۳/۰	۴۰۳/۸
سی‌ونهم	کارهای دستمزدی	۳۴۲/۶	۳۸۰/۳	۳۹۹/۹	۴۲۰/۳	۴۲۹/۷
	شاخص رشته تاسیسات برقی	**۳۱۳/۳**	**۳۶۸/۳**	**۴۴۷/۹**	**۵۲۳/۰**	**۵۲۱/۹**

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح زیر می‌باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های گروهی رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات مکانیکی

شماره فصل	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
اول	لوله‌های فولادی	۳۰۵/۲	۳۳۹/۷	۳۷۹/۳	۴۲۴/۹	۵۳۳/۷
دوم	لوله‌های چدنی	۵۸۲/۹	۵۸۸/۷	۵۹۴/۰	۶۲۶/۲	۷۱۵/۹
سوم	لوله‌های پی. وی. سی	۲۶۵/۳	۳۰۲/۶	۳۶۰/۸	۵۰۵/۶	۵۳۴/۸
چهارم	لوله‌های پلی‌اتیلن	۱۵۳/۵	۱۷۵/۲	۱۸۱/۸	۲۴۴/۶	۲۷۰/۵
پنجم	لوله‌های آزبست سیمان	۳۲۴/۲	۳۳۲/۶	۳۳۶/۹	۳۴۴/۰	۳۴۷/۲
ششم	لوله‌های مسی	۵۱۳/۳	۵۲۶/۶	۵۸۷/۹	۷۷۱/۰	۷۸۷/۸
هفتم	شیرها	۳۶۵/۰	۳۹۳/۰	۴۳۲/۵	۶۵۲/۸	۶۶۰/۲
هشتم	مفصل انبساط	۶۴۸/۷	۷۲۴/۹	۸۰۹/۵	۸۱۷/۶	۸۲۳/۲
نهم	لرزه‌گیر	۲۹۴/۸	۴۰۱/۹	۴۴۶/۱	۵۵۰/۵	۵۶۳/۰
یازدهم	صافی	۳۵۱/۰	۳۸۱/۹	۴۱۴/۵	۶۴۹/۷	۶۵۷/۹
دوازدهم	دیگهای حرارتی آب گرم	۳۸۱/۳	۴۲۶/۴	۴۴۶/۷	۴۵۳/۷	۴۷۴/۵
سیزدهم	دیگهای بخار	۴۹۵/۶	۵۷۵/۵	۶۱۰/۳	۷۰۶/۴	۷۱۵/۵
چهاردهم	مشعل	۲۰۰/۴	۲۶۵/۵	۲۶۶/۳	۲۸۶/۶	۲۸۷/۱
پانزدهم	دستگاههای کنترل و اندازه گیری	۲۱۲/۹	۲۲۴/۴	۲۵۴/۷	۳۳۱/۱	۳۸۳/۶
شانزدهم	آب‌گرم‌کن (نفتی و گازی)	۲۴۲/۷	۲۶۷/۰	۳۳۱/۷	۳۴۵/۰	۳۶۷/۵
هفدهم	رادیاتور	۳۴۱/۵	۳۶۹/۴	۳۷۲/۶	۵۱۰/۴	۵۱۱/۵
هجدهم	آب سرد کن	۲۰۴/۰	۲۳۴/۱	۲۵۴/۰	۲۶۰/۴	۲۷۴/۰
نوزدهم	کانال هوا، دریچه هوا و دودکش	۲۹۶/۶	۳۱۷/۷	۳۵۵/۲	۴۳۵/۰	۴۴۵/۶
بیستم	هواکش	۲۴۳/۰	۲۷۶/۶	۲۷۷/۴	۲۹۰/۶	۳۰۵/۵
بیست‌ویکم	فن‌کویل، یونیت هیتر	۲۶۵/۳	۳۳۳/۵	۳۶۶/۰	۵۲۲/۴	۵۲۳/۰
بیست‌ودوم	کولر آبی	۱۸۹/۷	۲۴۱/۶	۲۶۴/۵	۳۵۴/۰	۴۱۲/۱
بیست‌وسوم	کولر گازی	۲۶۹/۲	۳۱۷/۸	۳۵۶/۰	۴۵۱/۳	۴۷۸/۸
بیست‌وچهارم	الکترو پمپ	۲۵۶/۳	۲۹۵/۶	۳۰۶/۳	۳۴۴/۵	۳۴۶/۴

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح زیر می‌باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های گروهی رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات مکانیکی

شماره فصل	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
بیست‌وپنجم	عایق	۲۱۷/۲	۲۵۲/۱	۲۶۱/۳	۳۱۱/۹	۳۱۳/۵
بیست‌وهفتم	دستگاههای مبرد	۲۲۸/۸	۲۹۱/۷	۳۰۸/۸	۳۸۱/۳	۴۶۵/۲
بیست‌وهشتم	برجهای خنک‌کننده	۳۶۵/۹	۳۸۳/۴	۳۸۹/۷	۴۰۷/۴	۴۱۴/۶
بیست‌ونهم	لوازم بهداشتی، شیرآلات بهداشتی	۳۳۴/۶	۳۵۵/۰	۳۹۹/۲	۴۴۳/۶	۴۸۲/۷
سی‌ام	وسایل آتش نشانی	۳۳۶/۶	۳۷۸/۴	۴۱۲/۲	۴۷۸/۳	۵۴۶/۸
سی و یکم	لوازم آشپزخانه	۳۳۳/۲	۳۳۵/۰	۳۴۳/۷	۳۵۴/۹	۳۵۵/۶
سی و دوم	سختی‌گیر	۲۶۱/۳	۲۸۲/۳	۲۹۲/۲	۳۹۰/۴	۳۹۲/۸
سی و سوم	منابع و مبدلها	۴۲۴/۳	۴۵۱/۵	۵۱۹/۵	۶۱۹/۶	۶۶۲/۳
سی و چهارم	بستها، تکیه‌گاهها، دودکش	۲۶۵/۷	۲۸۴/۶	۳۱۹/۶	۳۷۷/۶	۳۹۷/۴
سی و پنجم	کارهای دستمزدی	۳۴۲/۶	۳۸۰/۳	۳۹۹/۹	۴۲۰/۳	۴۲۹/۷
	شاخص رشته تاسیسات مکانیکی	**۳۴۳/۳**	**۳۸۲/۴**	**۴۱۲/۸**	**۴۹۵/۷**	**۵۳۹/۳**

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح زیر می‌باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های گروهی رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن

شماره فصل	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
اول	عملیات تخریب	۳۶۲/۵	۴۰۰/۱	۴۱۹/۵	۴۵۱/۳	۴۶۵/۲
دوم	عملیات خاکی با دست	۳۴۷/۵	۳۸۷/۲	۴۰۳/۰	۴۳۹/۲	۴۴۹/۱
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۴۲۳/۰	۴۵۷/۸	۴۸۸/۰	۵۵۱/۹	۵۸۰/۴
چهارم	حفاری تونل	۳۶۹/۴	۴۰۹/۳	۴۲۵/۹	۵۱۴/۲	۵۲۵/۷
پنجم	حفاری، شمع‌کوبی و سپرکوبی	۴۰۰/۶	۴۳۳/۷	۴۶۲/۳	۵۱۸/۰	۵۴۴/۵
ششم	عملیات بنایی با سنگ	۳۳۱/۵	۳۶۴/۶	۳۸۳/۰	۴۱۰/۸	۴۱۷/۱
هفتم	اندود و بندکشی	۳۲۵/۲	۳۵۰/۴	۳۶۱/۱	۴۰۰/۳	۴۰۶/۹
هشتم	قالب‌بندی و چوب‌بست	۳۱۲/۶	۳۳۶/۹	۳۷۴/۲	۴۰۹/۱	۴۲۰/۸
نهم	کارهای فولادی با میلگرد	۳۵۰/۰	۴۰۵/۶	۵۰۶/۵	۵۸۴/۷	۵۸۴/۹
دهم	کارهای فولادی سنگین	۳۲۵/۹	۳۴۱/۵	۳۸۸/۳	۵۲۴/۶	۵۶۵/۱
یازدهم	کارهای فولادی سبک	۳۴۱/۸	۳۷۹/۶	۴۰۳/۵	۴۸۴/۱	۵۲۵/۸
دوازدهم	بتن درجا	۳۳۳/۱	۳۵۰/۵	۳۶۳/۸	۴۱۴/۱	۴۲۲/۹
سیزدهم	بتن پیش‌ساخته	۳۴۵/۶	۳۷۲/۵	۳۹۰/۶	۴۳۲/۸	۴۴۵/۶
چهاردهم	زیراساس، اساس و بالاست	۳۷۶/۱	۴۰۵/۹	۴۳۲/۰	۴۸۲/۸	۵۰۷/۱
پانزدهم	آسفالت	۲۲۲/۹	۲۳۵/۲	۲۴۴/۹	۲۵۸/۸	۲۶۵/۵
شانزدهم	عایقکاری	۴۸۴/۱	۵۳۳/۹	۵۴۶/۹	۵۶۸/۴	۷۷۷/۸
هفدهم	تاسیسات تونلها، پلها، نقاط مه‌گیر و سطوح پروازی	۳۶۰/۳	۳۹۳/۳	۴۲۵/۹	۴۷۷/۰	۴۹۲/۹
هجدهم	ساختمانها، علایم و تجهیزات ایمنی	۲۲۳/۸	۲۵۱/۴	۲۹۴/۴	۳۰۸/۲	۳۰۹/۳
نوزدهم	متفرقه	۲۸۰/۴	۳۰۰/۱	۳۲۸/۲	۳۴۹/۱	۴۲۶/۹
بیستم	حمل و نقل	۳۴۳/۱	۳۸۰/۹	۳۹۸/۱	۴۲۲/۳	۴۲۸/۸
بیست‌ویکم	کارهای دستمزدی	۳۴۲/۶	۳۸۰/۳	۳۹۹/۹	۴۲۰/۳	۴۲۹/۷
بیست‌و دوم	ریل، سوزن و ملحقات	---	---	---	---	۴۶۰/۰
بیست‌وسوم	اجرای روسازی راه‌آهن	---	---	---	---	۴۷۰/۰
	شاخص رشته راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه‌آهن	**۳۴۶/۶**	**۳۷۵/۳**	**۴۰۳/۰**	**۴۵۱/۹**	**۴۶۹/۷**

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح زیر می‌باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های گروهی رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه راهداری

شماره فصل	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
اول	تخریب و برچیدن	۳۳۵/۵	۳۶۹/۸	۳۸۸/۸	۴۲۰/۰	۴۳۴/۰
دوم	عملیات خاکی با دست	۳۴۷/۸	۳۸۷/۶	۴۰۳/۷	۴۳۲/۰	۴۴۱/۵
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۴۱۱/۰	۴۴۴/۲	۴۷۴/۲	۵۳۳/۲	۵۶۱/۴
چهارم	زهکشی، جمع آوری و دفع آبهای سطحی	۳۵۵/۱	۳۹۲/۴	۴۱۱/۳	۴۴۲/۲	۴۵۷/۹
پنجم	حفاری، شمعکوبی و سپرکوبی	۳۵۹/۹	۳۸۸/۱	۴۱۴/۱	۴۶۵/۰	۴۸۳/۰
ششم	عملیات احداث و مرمت ابنیه سنگی	۳۳۳/۷	۳۶۹/۳	۳۹۶/۶	۴۱۸/۸	۴۲۵/۷
هفتم	اندود و بندکشی	۳۲۵/۷	۳۵۳/۰	۳۶۴/۳	۳۹۹/۸	۴۰۶/۴
هشتم	قالب بندی	۳۲۱/۱	۳۴۳/۷	۳۷۸/۰	۴۱۶/۲	۴۳۰/۷
نهم	کارهای فولادی با میلگرد	۳۴۰/۰	۳۹۲/۹	۴۸۲/۰	۵۵۲/۲	۵۵۶/۷
دهم	کارهای فولادی سنگین	۳۲۸/۵	۳۴۴/۵	۳۹۶/۴	۴۹۶/۴	۵۳۶/۱
یازدهم	کارهای فولادی سبک	۳۴۳/۶	۳۷۷/۸	۳۹۸/۵	۴۸۲/۲	۵۱۷/۹
دوازدهم	احداث و مرمت ابنیه بتنی	۳۴۵/۳	۳۶۷/۲	۳۸۳/۳	۴۳۱/۹	۴۴۳/۷
سیزدهم	تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته	۳۳۸/۳	۳۶۴/۶	۳۸۱/۵	۴۱۹/۵	۴۳۰/۶
چهاردهم	زیراساس و اساس	۳۷۲/۵	۴۰۱/۷	۴۲۷/۵	۴۷۸/۱	۵۰۲/۲
پانزدهم	ساخت و مرمت رویه‌های آسفالتی	۶۹۲/۸	۷۵۲/۵	۷۳۳/۶	۷۵۷/۰	۱۰۸۲/۸
شانزدهم	عایقکاری، رنگ آمیزی و حفاظت ابنیه فنی	۳۲۰/۶	۳۶۲/۴	۳۷۶/۳	۳۹۷/۸	۴۴۵/۰
هفدهم	تاسیسات و تجهیزات	۳۵۰/۳	۳۸۳/۲	۴۰۳/۷	۴۴۱/۱	۴۵۷/۷
هجدهم	علایم و تجهیزات ایمنی	۱۷۱/۱	۱۸۸/۴	۲۱۸/۶	۲۲۶/۱	۲۲۳/۳
نوزدهم	عملیات زمستانی	۴۰۰/۸	۴۳۳/۲	۴۶۲/۵	۵۲۰/۰	۵۴۷/۵
بیستم	حمل و نقل	۳۶۴/۲	۳۹۹/۱	۴۲۲/۳	۴۶۶/۶	۴۸۰/۹
بیست‌ویکم	عملیات اضطراری راهداری	۴۰۱/۸	۴۳۵/۷	۴۶۳/۷	۵۱۷/۶	۵۴۳/۱

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح ز یر می‌باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های گروهی رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه راهداری

شماره فصل	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
بیست‌ودوم	فضای سبز	۲۹۲/۶	۳۱۸/۳	۳۳۵/۳	۳۵۸/۸	۳۷۲/۲
بیست‌وسوم	پاکسازی	۳۷۳/۹	۴۰۸/۵	۴۲۹/۸	۴۶۷/۵	۴۸۴/۶
بیست‌وچهارم	عملیات بازرسی و کنترل	۳۴۳/۶	۳۷۶/۹	۳۹۵/۴	۴۲۷/۹	۴۴۱/۷
بیست‌وپنجم	متفرقه	۳۰۴/۳	۳۳۸/۸	۳۵۲/۸	۳۸۳/۶	۳۹۵/۰
بیست‌وششم	کارهای تجمیعی	۳۶۲/۱	۴۰۲/۰	۴۲۰/۵	۴۴۸/۱	۴۶۱/۱
بیست‌وهفتم	کارهای دستمزدی	۳۴۲/۶	۳۸۰/۳	۳۹۹/۹	۴۲۰/۳	۴۲۹/۷
	شاخص رشته تاسیسات راهداری	**۳۶۴/۹**	**۴۰۱/۸**	**۴۲۲/۵**	**۴۵۶/۹**	**۴۸۹/۷**

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های گروهی رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه خطوط انتقال آب

شماره فصل	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
اول	عملیات لوله گذاری آزبست سیمان	۳۶۹/۸	۴۰۷/۰	۴۲۸/۴	۴۶۴/۶	۴۸۱/۰
دوم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های چدنی نشکن (داکتیل)	۳۶۹/۴	۴۰۶/۱	۴۲۷/۷	۴۶۴/۵	۴۸۱/۲
سوم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های فولادی اتصال مکانیکی	۳۷۴/۵	۴۱۰/۸	۴۳۳/۲	۴۷۳/۴	۴۹۱/۸
چهارم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های فولادی اتصال جوشی	۳۷۶/۲	۴۱۲/۲	۴۳۵/۳	۴۷۹/۸	۵۰۰/۰
پنجم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های بتنی مسلح	۳۷۶/۰	۴۱۱/۷	۴۳۴/۷	۴۷۶/۵	۴۹۵/۶
ششم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های فایبرگلاس (G.R.P)	۳۶۶/۲	۴۰۴/۱	۴۲۵/۰	۴۵۸/۴	۴۷۲/۹
هشتم	نصب شیرها	۳۶۸/۸	۴۰۶/۹	۴۲۸/۰	۴۶۲/۵	۴۷۷/۸
نهم	احداث حوضچه‌های شیر	۳۲۵/۰	۳۴۶/۶	۳۷۰/۲	۳۸۹/۶	۴۰۹/۶
دهم	حفاظت لوله‌ها	۳۵۰/۱	۳۷۸/۶	۳۹۹/۷	۴۴۵/۳	۴۶۴/۴
یازدهم	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۳۷۱/۹	۴۰۶/۷	۴۲۷/۷	۴۶۶/۱	۴۸۹/۱
دوازدهم	کارهای فولادی	۳۵۴/۴	۴۰۴/۳	۴۸۴/۵	۵۵۵/۲	۵۶۰/۴
سیزدهم	کارهای بتنی و قالب‌بندی	۳۳۰/۳	۳۴۹/۶	۳۶۴/۹	۴۰۳/۹	۴۱۳/۲
چهاردهم	حمل و نقل	۳۴۴/۳	۳۷۸/۶	۳۹۶/۰	۴۱۳/۱	۴۳۰/۳
	شاخص رشته خطوط انتقال آب	**۳۶۲/۳**	**۳۹۵/۸**	**۴۲۱/۶**	**۴۶۴/۴**	**۴۸۳/۴**

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح زیر می‌باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های گروهی رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه شبکه توزیع آب

شماره فصل	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
اول	عملیات لوله گذاری آزبست سیمان	۳۶۴/۳	۴۰۳/۲	۴۲۲/۵	۴۵۲/۶	۴۶۵/۷
دوم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های چدنی نشکن (داکتیل)	۳۶۵/۷	۴۰۴/۱	۴۲۴/۰	۴۵۵/۶	۴۶۹/۷
سوم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های فایبرگلاس (G.R.P)	۳۶۶/۲	۴۰۴/۱	۴۲۵/۰	۴۵۸/۴	۴۷۲/۹
چهارم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های پلی‌اتیلن	۳۶۶/۲	۴۰۴/۱	۴۲۵/۰	۴۵۸/۴	۴۷۲/۹
پنجم	نصب شیرها	۳۶۷/۴	۴۰۵/۶	۴۲۶/۵	۴۶۰/۱	۴۷۴/۸
ششم	احداث حوضچه‌های شیر	۳۳۸/۳	۳۶۰/۷	۳۷۹/۳	۴۰۹/۵	۴۳۱/۴
هفتم	نصب انشعابها	۳۵۴/۵	۳۹۲/۷	۴۱۱/۰	۴۳۹/۳	۴۵۱/۰
هشتم	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۳۸۲/۴	۴۱۹/۹	۴۴۳/۱	۴۷۵/۰	۵۰۲/۴
نهم	کارهای فولادی	۳۶۲/۵	۴۱۴/۷	۵۱۱/۸	۵۹۳/۱	۵۹۵/۷
دهم	کارهای بتنی و قالب‌بندی	۳۲۴/۸	۳۴۳/۵	۳۶۳/۶	۳۹۸/۷	۴۰۷/۴
یازدهم	حمل و نقل	۳۴۴/۳	۳۷۸/۶	۳۹۵/۹	۴۱۳/۱	۴۳۰/۳
	شاخص رشته شبکه توزیع آب	**۳۷۱/۴**	**۴۰۸/۹**	**۴۳۶/۷**	**۴۷۲/۳**	**۴۹۳/۰**

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح زیر می‌باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های گروهی رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه چاه

شماره فصل	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
اول	تجهیز و برچیدن کارگاه	۳۲۹/۶	۳۶۴/۱	۳۷۹/۸	۴۰۷/۳	۴۲۳/۸
دوم	حفاری به روش دستی	۳۳۸/۳	۳۷۹/۲	۳۹۴/۱	۴۲۵/۴	۴۳۳/۰
سوم	حفاری به‌روش ضربه‌ای	۳۷۴/۰	۴۰۷/۸	۴۳۱/۶	۴۷۵/۶	۴۹۵/۸
چهارم	حفاری به‌روش دورانی	۳۹۲/۹	۴۲۵/۳	۴۵۳/۵	۵۰۸/۴	۵۳۴/۵
پنجم	تهیه و نصب لوله	۲۷۷/۸	۳۰۸/۸	۳۵۰/۳	۳۹۱/۷	۵۰۹/۷
ششم	آزمایش و عملیات صحرایی	۳۵۴/۵	۳۸۷/۵	۴۰۷/۱	۴۴۱/۶	۴۵۶/۸
هفتم	کارهای متفرقه	۳۲۶/۲	۳۵۰/۳	۳۶۴/۵	۳۹۷/۰	۴۰۵/۵
هشتم	کارهای دستمزدی	۳۵۰/۹	۳۸۴/۷	۴۰۵/۲	۴۴۵/۰	۴۶۲/۵
نهم	چاه‌های مخزنی	۳۴۷/۰	۳۷۹/۸	۴۱۳/۸	۴۷۳/۴	۴۹۴/۸
	شاخص رشته چاه	**۳۶۲/۹**	**۳۹۶/۲**	**۴۲۳/۵**	**۴۷۳/۵**	**۴۹۶/۴**

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح زیر می‌باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های گروهی رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه ترمیم و بازسازی قنات

شماره فصل	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
اول	عملیات تخریب و عملیات خاکی با دست	۳۵۴/۵	۳۹۸/۰	۴۱۵/۴	۴۳۲/۳	۴۳۹/۵
دوم	حفاری و لایروبی قنات به روش دستی	۳۳۵/۲	۳۷۲/۳	۳۸۶/۴	۴۰۷/۲	۴۱۴/۷
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۴۳۳/۶	۴۷۱/۰	۵۰۰/۹	۵۵۷/۷	۵۸۴/۵
چهارم	عملیات بنایی با سنگ، اندود و بندکشی و عایق‌کاری	۳۰۶/۱	۳۳۴/۳	۳۴۵/۲	۳۷۵/۰	۳۸۲/۴
پنجم	عملیات قالب‌بندی	۳۱۰/۶	۳۳۳/۱	۳۶۷/۹	۳۹۷/۲	۴۰۷/۱
ششم	کارهای بتنی	۳۶۶/۷	۴۰۹/۲	۴۵۵/۹	۵۰۲/۰	۵۱۰/۵
هفتم	کارهای فلزی	۴۴۸/۳	۵۳۷/۸	۶۴۲/۱	۷۵۳/۸	۷۸۹/۶
هشتم	لوله‌گذاری با لوله پلی اتیلن	۳۶۷/۸	۴۰۵/۶	۴۲۶/۸	۴۶۱/۳	۴۷۶/۵
نهم	لوله‌گذاری با لوله آزبست سیمان	۳۶۴/۷	۴۰۲/۴	۴۲۳/۱	۴۵۶/۸	۴۷۱/۶
دهم	نصب شیر و پمپ	۳۶۷/۶	۴۰۳/۰	۴۲۳/۴	۴۶۰/۰	۴۷۵/۹
یازدهم	حمل و نقل	۳۴۲/۲	۳۷۶/۳	۳۹۳/۵	۴۱۰/۶	۴۲۷/۷
دوازدهم	کارهای دستمزدی	۳۴۲/۶	۳۸۰/۳	۳۹۹/۹	۴۲۰/۳	۴۲۹/۷
	شاخص رشته ترمیم و بازسازی قنات	**۳۲۰/۹**	**۳۵۷/۸**	**۳۹۴/۶**	**۴۳۲/۱**	**۴۳۹/۵**

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح زیر می‌باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های گروهی رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه آبیاری و زهکشی

شماره فصل	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
اول	عملیات تخریب	۳۶۴/۹	۴۰۴/۰	۴۲۳/۱	۴۵۳/۰	۴۶۶/۱
دوم	عملیات خاکی با دست	۳۵۴/۹	۳۹۵/۹	۴۱۲/۸	۴۳۶/۵	۴۴۶/۲
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۴۰۶/۷	۴۴۰/۱	۴۶۸/۸	۵۲۵/۷	۵۵۲/۴
چهارم	عملیات بنایی با سنگ	۳۴۴/۵	۳۷۹/۴	۳۹۶/۸	۴۳۰/۲	۴۴۴/۴
پنجم	اندود و بندکشی	۳۲۶/۸	۳۵۲/۱	۳۶۳/۰	۴۰۲/۶	۴۰۹/۲
ششم	قالب‌بندی	۳۱۱/۳	۳۳۴/۵	۳۶۹/۳	۳۹۹/۱	۴۰۷/۹
هفتم	کارهای فولادی با میلگرد	۳۵۶/۸	۴۱۱/۵	۵۱۴/۴	۵۹۲/۴	۵۹۱/۱
هشتم	کارهای فولادی	۳۹۵/۱	۴۲۱/۶	۴۶۴/۲	۵۲۹/۵	۵۷۱/۹
نهم	بتن درجا	۳۴۱/۱	۳۵۸/۶	۳۷۴/۸	۴۲۵/۰	۴۳۸/۰
دهم	بتن پیش‌ساخته	۳۳۲/۸	۳۵۸/۹	۳۷۵/۷	۴۱۳/۶	۴۲۳/۷
یازدهم	کانالهای نیم‌لوله نیم‌بیضی بتنی پیش‌ساخته	۳۴۷/۸	۳۸۰/۹	۴۰۰/۹	۴۳۹/۸	۴۵۵/۳
دوازدهم	زهکشها و جمع‌کننده‌های زیرزمینی	۳۹۸/۰	۴۳۱/۵	۴۵۹/۶	۵۱۳/۷	۵۳۹/۴
سیزدهم	عایقکاری	۴۸۹/۲	۵۳۹/۳	۵۵۰/۶	۵۷۱/۶	۷۸۵/۳
چهاردهم	کارهای متفرقه	۲۷۸/۹	۳۱۰/۵	۳۲۵/۰	۳۵۴/۴	۳۶۸/۶
پانزدهم	حمل و نقل	۳۳۹/۲	۳۷۴/۳	۳۹۲/۳	۴۰۷/۰	۴۲۳/۹
شانزدهم	کارهای دستمزدی	۳۴۲/۶	۳۸۰/۳	۳۹۹/۹	۴۲۰/۳	۴۲۹/۷
	شاخص رشته آبیاری و زهکشی	**۳۸۰/۳**	**۴۱۲/۶**	**۴۴۳/۴**	**۴۹۵/۵**	**۵۱۵/۵**

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح زیر می‌باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های گروهی رشته‌ای فهرست‌بهای واحد پایه رشته سد سازی

شماره فصل	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
اول	عملیات خاکی و تخریب	۴۰۴/۱	۴۴۰/۸	۴۶۵/۹	۵۲۸/۲	۵۵۰/۱
دوم	عملیات حفاری در فضای بسته	۳۶۵/۷	۴۰۵/۳	۴۲۱/۷	۵۰۹/۹	۵۲۴/۵
سوم	عملیات پایدار سازی و نگهداری سطوح	۳۳۹/۸	۳۶۷/۰	۳۸۷/۹	۴۳۳/۸	۴۵۰/۴
چهارم	چالزنی، تزریق، دیوار آب بند	۳۶۲/۴	۳۹۳/۵	۴۱۸/۱	۴۶۴/۱	۴۸۶/۷
پنجم	کارهای فولادی	۳۹۲/۵	۴۵۲/۷	۵۵۹/۸	۶۴۵/۴	۶۴۵/۸
ششم	قالب بندی	۲۵۰/۷	۲۷۲/۴	۲۹۳/۵	۳۱۰/۹	۳۱۷/۹
هفتم	کارهای بتنی	۳۴۰/۴	۳۵۹/۸	۳۷۶/۶	۴۳۲/۳	۴۴۹/۱
هشتم	عملیات بنایی با سنگ	۳۴۶/۵	۳۸۴/۹	۴۲۲/۱	۴۳۶/۶	۴۵۲/۰
نهم	کارهای متفرقه	۳۲۶/۴	۳۵۶/۰	۳۸۴/۳	۴۲۸/۸	۴۷۸/۰
دهم	حمل	۳۵۲/۰	۳۸۷/۱	۴۰۴/۸	۴۲۲/۴	۴۳۹/۹
	شاخص رشته سد سازی	**۳۶۰/۰**	**۳۹۰/۸**	**۴۱۸/۱**	**۴۷۴/۲**	**۴۹۲/۰**

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های گروهی رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه آبیاری تحت فشار

شماره فصل	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
اول	عملیات لوله گذاری با لوله‌های آزبست سیمان	۳۶۴/۴	۴۰۲/۵	۴۲۳/۰	۴۵۶/۰	۴۷۰/۱
دوم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های پلی اتیلن	۳۶۴/۷	۴۰۲/۷	۴۲۳/۳	۴۵۶/۳	۴۷۰/۴
سوم	عملیات لوله‌گذاری با لوله‌های پی. وی. سی	۳۶۵/۳	۴۰۳/۴	۴۲۴/۱	۴۵۷/۲	۴۷۱/۵
چهارم	نصب شیرها	۳۶۷/۴	۴۰۵/۷	۴۲۶/۷	۴۶۰/۴	۴۷۵/۱
پنجم	عملیات خاکی مربوط به لوله گذاری	۳۸۲/۴	۴۱۴/۲	۴۳۴/۷	۴۷۵/۰	۵۰۲/۴
ششم	اجرای تاسیسات برقی	۳۳۸/۳	۳۷۶/۴	۳۹۲/۶	۴۱۴/۰	۴۲۲/۳
هفتم	اجرای تاسیسات مکانیکی	۳۴۳/۸	۳۷۹/۴	۳۹۶/۹	۴۲۸/۲	۴۴۱/۲
هشتم	نصب تجهیزات سیستم بارانی کلاسیک	۳۲۸/۸	۳۵۴/۳	۳۶۷/۴	۳۹۸/۴	۴۰۶/۶
نهم	نصب لوله‌های آبده	۳۳۸/۸	۳۷۸/۲	۳۹۲/۵	۴۱۱/۵	۴۱۸/۳
دهم	نصب دستگاههای آبیاری	۳۵۲/۵	۳۸۸/۲	۴۰۶/۸	۴۳۸/۲	۴۵۱/۵
یازدهم	عملیات تخریب	۳۶۲/۵	۴۰۰/۱	۴۱۹/۵	۴۵۱/۳	۴۶۵/۲
دوازدهم	عملیات خاکی با دست	۳۴۷/۵	۳۸۷/۲	۴۰۳/۰	۴۳۹/۲	۴۴۹/۱
سیزدهم	عملیات خاکی با ماشین	۴۲۳/۰	۴۵۷/۸	۴۸۸/۰	۵۵۱/۹	۵۸۰/۴
	شاخص رشته آبیاری تحت فشار	**۳۶۳/۶**	**۴۰۱/۴**	**۴۲۱/۸**	**۴۵۴/۶**	**۴۶۸/۵**

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های گروهی رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه شبکه جمع‌آوری و انتقال فاضلاب

شماره فصل	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
اول	عملیات لوله گذاری آزبست سیمان فاضلابی	۳۷۴/۰	۴۰۹/۵	۴۳۲/۳	۴۷۳/۰	۴۹۲/۱
دوم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های بتنی فاضلابی	۳۷۰/۵	۴۰۶/۰	۴۲۸/۰	۴۶۷/۸	۴۸۷/۳
سوم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های پی. وی. سی فاضلابی	۳۷۲/۲	۴۰۴/۸	۴۲۹/۱	۴۷۰/۵	۴۹۰/۰
چهارم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های پلی‌اتیلن فاضلابی	۳۸۱/۲	۴۱۶/۴	۴۴۰/۴	۴۸۴/۲	۵۰۴/۷
پنجم	عملیات لوله‌گذاری در نقب	۳۴۹/۹	۳۹۰/۹	۴۱۸/۴	۴۵۶/۴	۴۷۲/۳
ششم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های فایبرگلاس (G.R.P)	۳۶۶/۲	۴۰۴/۱	۴۲۵/۰	۴۵۸/۴	۴۷۲/۹
هفتم	احداث آدم‌روها	۳۳۹/۴	۳۶۵/۱	۳۸۹/۷	۴۳۳/۰	۴۴۶/۶
هشتم	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۳۷۶/۷	۴۱۲/۴	۴۳۴/۹	۴۷۰/۱	۴۹۰/۳
نهم	کارهای فولادی	۴۰۱/۹	۴۴۳/۴	۵۲۴/۵	۶۲۴/۹	۶۳۷/۴
دهم	کارهای سپرکوبی با سپر فولادی	۳۸۵/۸	۴۱۷/۹	۴۴۷/۰	۵۰۲/۴	۵۲۸/۰
یازدهم	کارهای بتنی و قالب‌بندی	۳۳۶/۵	۳۵۷/۵	۳۷۲/۰	۴۰۸/۱	۴۱۸/۳
دوازدهم	حمل و نقل	۳۴۴/۳	۳۷۸/۶	۳۹۵/۹	۴۱۳/۱	۴۳۰/۳
سیزدهم	لوله رانی	۴۰۱/۲	۴۳۴/۳	۴۶۳/۰	۵۱۹/۰	۵۴۵/۹
چهاردهم	تهیه لوله‌های بتنی فاضلابی مخصوص لوله‌رانی	۳۰۵/۸	۳۰۵/۸	۳۲۱/۱	۳۲۱/۱	۳۲۱/۱
پانزدهم	تهیه لوله‌های پلی اتیلن فاضلابی مخصوص لوله‌رانی	۴۲۳/۵	۴۹۱/۳	۵۰۸/۲	۷۰۶/۰	۷۲۹/۶
	شاخص رشته شبکه جمع‌آوری و انتقال فاضلاب	**۳۷۳/۴**	**۴۰۴/۰**	**۴۳۲/۲**	**۴۷۷/۹**	**۴۹۶/۶**

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح زیر می‌باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های گروهی رشته‌ای فهرست‌بهای واحد پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی

شماره فصل	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
اول	لوله‌های آزبست سیمان	۳۶۰/۳	۳۶۷/۷	۳۷۱/۸	۳۷۸/۵	۳۸۱/۵
دوم	لوله‌های چدنی نشکن (داکتیل)	۴۹۳/۸	۵۹۴/۶	۵۹۷/۷	۶۷۸/۷	۶۸۰/۹
سوم	لوله‌های پلی اتیلن	۲۳۹/۷	۲۷۴/۴	۲۸۵/۱	۳۸۲/۹	۳۹۷/۰
چهارم	شیرها	۳۱۵/۴	۳۳۵/۹	۳۶۶/۷	۴۸۶/۶	۴۸۹/۷
پنجم	احداث حوضچه‌های شیر	۳۴۰/۱	۳۶۲/۴	۳۸۱/۴	۴۱۱/۵	۴۳۳/۹
ششم	انشعاب	۲۸۱/۹	۳۸۰/۴	۴۳۳/۷	۵۹۷/۶	۵۹۹/۵
هفتم	کارهای تاسیسات برقی	۳۳۸/۴	۴۰۴/۶	۵۳۱/۶	۶۲۳/۷	۶۲۳/۹
هشتم	لوله‌های فولادی گالوانیزه سنگین	۲۹۳/۷	۳۳۲/۱	۳۸۳/۶	۴۲۱/۲	۶۱۰/۵
نهم	الکتروپمپ	۲۷۳/۰	۳۰۵/۶	۳۲۷/۳	۳۲۷/۸	۳۲۸/۰
دهم	کلریناتور	۲۵۸/۴	۲۸۲/۲	۲۹۲/۹	۳۷۹/۳	۳۷۹/۵
یازدهم	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۳۶۸/۲	۴۰۵/۹	۴۲۶/۶	۴۵۹/۳	۴۷۷/۱
دوازدهم	کارهای فولادی	۳۷۸/۰	۴۲۶/۱	۵۱۳/۸	۶۰۵/۲	۶۱۱/۷
سیزدهم	کارهای بتنی و قالب‌بندی	۳۲۷/۶	۳۴۶/۸	۳۶۳/۵	۴۰۱/۶	۴۱۰/۴
چهاردهم	حمل و نقل	۳۴۴/۳	۳۷۸/۶	۳۹۵/۹	۴۱۳/۱	۴۳۰/۳
پانزدهم	لوله‌های فایبرگلاس (G.R.P) مخصوص آبرسانی	۳۶۶/۲	۴۱۵/۲	۴۳۰/۰	۵۶۷/۴	۵۸۸/۳
شانزدهم	لوله‌های فولادی اتصال مکانیکی	۳۷۴/۵	۴۱۶/۱	۴۶۴/۴	۴۹۶/۶	۶۲۵/۲
هفدهم	کارهای دستمزدی	۳۴۲/۶	۳۸۰/۳	۳۹۹/۹	۴۲۰/۳	۴۲۹/۷
	شاخص رشته انتقال و توزیع آب روستایی	**۳۳۰/۶**	**۳۷۷/۳**	**۳۹۱/۱**	**۴۶۴/۵**	**۴۷۵/۹**

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح زیر می باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۳۰۳۲۹ مورخ ۱۳۹۲/۴/۱۱

شاخص‌های گروهی رشته‌ای فهرست‌بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی

شماره فصل	شرح	سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۹۰	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۱			
			اول	دوم	سوم	چهارم
اول	پاکسازی و آماده‌سازی بستر کار	۳۰۴/۸	۳۳۵/۸	۳۵۰/۸	۳۷۶/۳	۳۸۶/۶
دوم	آماده‌سازی بستر تولید	۳۵۵/۳	۳۹۸/۳	۴۱۴/۵	۴۳۴/۱	۴۴۱/۹
سوم	کاشت	۳۵۶/۷	۳۹۳/۸	۴۱۲/۵	۴۴۳/۲	۴۵۶/۳
چهارم	نگهداری و حفاظت	۳۴۵/۳	۳۷۸/۰	۳۹۸/۶	۴۳۷/۷	۴۵۳/۹
پنجم	عملیات خاکی با دست	۳۵۶/۰	۳۹۶/۳	۴۱۳/۹	۴۳۹/۱	۴۴۹/۷
ششم	عملیات خاکی با ماشین	۳۹۹/۹	۴۳۲/۶	۴۶۰/۲	۵۱۴/۰	۵۳۹/۵
هفتم	عملیات بنایی با سنگ	۳۴۱/۸	۳۷۸/۲	۴۰۳/۰	۴۲۴/۸	۴۳۵/۹
هشتم	اندود و بندکشی	۳۳۸/۲	۳۶۸/۴	۳۸۰/۵	۴۱۳/۷	۴۲۰/۸
نهم	قالب‌بندی، چوب بست و کارهای چوبی	۳۰۹/۸	۳۲۳/۸	۳۵۹/۰	۴۰۵/۱	۴۱۷/۹
دهم	کارهای فلزی	۳۸۴/۳	۴۴۲/۵	۵۵۳/۱	۶۳۵/۹	۶۳۵/۱
یازدهم	بتن و کارهای بتنی	۳۴۲/۶	۳۵۹/۲	۳۷۳/۸	۴۲۶/۳	۴۳۷/۷
دوازدهم	عملیات حفاری چاه و گمانه‌زنی	۳۵۴/۰	۳۹۷/۱	۴۱۲/۵	۴۴۳/۷	۴۵۱/۲
سیزدهم	عایق‌کاری و کارهای متفرقه	۵۳۵/۷	۵۸۹/۰	۵۸۱/۲	۵۹۸/۶	۸۶۱/۰
چهاردهم	حمل مصالح عمومی	۳۴۴/۹	۳۷۹/۴	۳۹۶/۷	۴۱۴/۰	۴۳۱/۲
پانزدهم	حمل نهاده‌های کشاورزی و منابع طبیعی و حمل دستی مصالح	۳۴۸/۳	۳۸۹/۶	۴۰۷/۰	۴۲۸/۶	۴۳۸/۷
شانزدهم	بهره برداری	۲۶۵/۳	۲۸۶/۳	۳۳۰/۲	۳۴۳/۹	۳۴۹/۷
نوزدهم	نهاده‌های کشاورزی و منابع طبیعی	۲۴۶/۱	۲۵۸/۴	۲۸۳/۰	۲۳۹/۰	۲۷۴/۷
بیستم	کارهای دستمزدی	۳۴۲/۶	۳۸۰/۳	۳۹۹/۹	۴۲۰/۳	۴۲۹/۷
	شاخص رشته آبخیزداری و منابع طبیعی	**۳۴۴/۴**	**۳۸۱/۱**	**۴۰۳/۱**	**۴۲۷/۵**	**۴۳۹/۳**

یادآوری: شاخص‌های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهایی به شرح زیر می‌باشد:

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

۳. براساس‌فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن