



شماره: ۱۴۳۸۳۵	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ: ۱۳۹۳/۰۴/۲۲	
موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۲	
<p>به استناد ماده (۲۳) قانون برنامه و بودجه و نظام فنی و اجرایی کشور (موضوع تصویب‌نامه شماره ۴۲۳۳۹/ت/۳۳۴۹۷هـ مورخ ۱۳۸۵/۴/۲۰ هیأت محترم وزیران)، به پیوست «شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۲» از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا) که مبانی آن به تصویب شورای عالی 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:</p> <p>۱- شاخص‌های مندرج در پیوست (۳) مورد استفاده برای محاسبه تعدیل پیمان‌هایی که:</p> <p>۱-۱- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن منعقد شده یا می‌شوند.</p> <p>۲-۱- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲ منعقد شده‌اند.</p> <p>۳-۱- براساس فهرست‌های غیرپایه و شاخص مبنای سه ماهه اول سال ۱۳۸۲ و پس از آن منعقد شده یا می‌شوند.</p> <p>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 ۳-۱) به آنها تعلق نمی‌گیرد.</p> <p>۳- ۱- تفاوت بهای قیر در کارهای آسفالتی پیمان‌هایی که براساس فهرست‌بهای پایه راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه‌آهن سال ۱۳۸۸ و قبل از آن یا فهرست‌بهای پایه راه، راه‌آهن 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 ۹۵٪ مبلغ فاکتور قیر ارایه شده توسط پیمانکار از بورس فرآورده‌های نفتی به صورت علی‌الحساب محاسبه و پرداخت می‌شود.</p>	



شماره:	۹۳/۴۳۸۳۵	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ:	۱۳۹۳/۰۴/۲۲	
موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۲		

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

در ضمن مبلغ تعدیل مربوط به کار آسفالتی نیز بر اساس شاخص فصل پانزدهم (۱) حساب می‌شود.

جدول شماره ۱

شرح	۹۲/۷	۹۲/۸	۹۲/۹	۹۲/۱۰	۹۲/۱۱	۹۲/۱۲
قیر ۶۰/۷۰	۱۳۱۰۰	۱۳۷۰۰	۱۳۳۰۰	۱۲۸۵۰	۱۲۹۰۰	۱۳۲۰۰
قیر ۸۵/۱۰۰	۱۳۱۰۰	۱۳۷۰۰	۱۳۰۰۰	۱۲۸۰۰	۱۲۹۵۰	۱۳۲۰۰
قیر ام سی ۲۵۰	۱۹۴۰۰	۱۹۴۵۰	۱۹۰۰۰	۱۹۷۵۰	۱۸۹۰۰	۱۹۶۰۰
قیر امولسیون زودشکن	۸۰۵۰	۱۱۷۰۰	-	-	-	۷۸۰۰
قیر امولسیون دیرشکن	-	-	-	-	-	-

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:	۹۳/۴۳۸۳۵	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ:	۱۳۹۳/۰۴/۲۲	
موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۲		
<p>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.</p> <p>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) در سال ۱۳۸۸ و پس از آن 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>		
 <p>محمد باقر نوبخت</p>		



جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی

پیوست ۳

شاخص‌های قطعی تعدیل آحاد بها

دوره های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۲

معاونت نظارت راهبردی

امور نظام فنی

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

شاخص های قطعی رشته ای فهرست های بهای پایه

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲				سه ماهه چهارم ۹۱	شرح	ردیف
چهارم	سوم	دوم	اول			
۵۰۷/۵	۵۱۳/۳	۵۱۲/۷	۵۱۰/۳	۴۸۱/۹	ابنیه	۱
۵۶۷/۶	۵۶۶/۷	۵۶۰/۹	۵۶۲/۴	۵۳۹/۳	تاسیسات مکانیکی	۲
۵۵۱/۱	۵۴۳/۴	۵۴۸/۵	۵۵۶/۴	۵۲۱/۹	تاسیسات برقی	۳
۵۲۹/۵	۵۲۵/۰	۵۱۵/۸	۵۰۳/۸	۴۶۹/۷	راه راه آهن و باند فرودگاه	۴
۵۷۱/۰	۵۶۴/۸	۵۵۴/۶	۵۴۵/۵	۴۸۹/۷	راهداری	۵
۵۵۵/۰	۵۴۸/۳	۵۳۶/۹	۵۲۶/۰	۴۸۳/۴	خطوط انتقال آب	۶
۵۶۴/۱	۵۵۷/۸	۵۴۷/۲	۵۳۷/۸	۴۹۳/۰	شبکه توزیع آب	۷
۵۶۹/۱	۵۶۰/۴	۵۴۹/۴	۵۳۷/۲	۴۹۶/۴	چاه	۸
۵۹۱/۹	۵۸۵/۷	۵۷۲/۰	۵۵۷/۳	۵۱۵/۵	آبیاری و زهکشی	۹
۵۶۱/۰	۵۵۶/۰	۵۴۵/۳	۵۲۹/۹	۴۹۲/۰	سدسازی	۱۰
۵۵۶/۵	۵۴۵/۵	۵۳۴/۴	۵۲۴/۱	۴۶۸/۵	آبیاری تحت فشار	۱۱
۵۶۵/۶	۵۵۹/۴	۵۵۱/۶	۵۳۸/۲	۴۹۶/۶	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	۱۲
۵۴۶/۰	۵۳۸/۰	۵۲۱/۵	۵۱۸/۲	۴۷۵/۹	انتقال و توزیع آب روستایی	۱۳
۴۸۱/۷	۴۸۴/۶	۴۷۸/۷	۴۷۲/۴	۴۳۹/۵	ساخت و ترمیم قنات	۱۴
۵۲۲/۵	۵۱۴/۹	۴۹۷/۴	۴۸۷/۳	۴۳۹/۳	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 ۴۳۸۳۵/۹۳ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه ابنیه

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲			
		سه ماهه چهارم ۹۱	اول	دوم	سوم
اول	عملیات تخریب	۴۵۰/۵	۵۱۶/۸	۵۲۶/۰	۵۴۷/۱
دوم	عملیات خاکی با دست	۴۳۳/۵	۴۸۹/۳	۴۹۷/۴	۵۱۸/۱
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۵۹۷/۰	۶۴۵/۰	۶۶۲/۹	۶۸۶/۸
چهارم	عملیات بنایی با سنگ	۳۸۵/۸	۴۲۳/۷	۴۲۸/۹	۴۵۳/۷
پنجم	قالب بندی چوبی	۳۴۸/۴	۳۷۸/۴	۳۸۲/۰	۳۹۷/۵
ششم	قالب بندی فلزی	۴۴۶/۵	۴۶۴/۷	۴۶۴/۶	۵۱۰/۰
هفتم	کارهای فولادی با میلگرد	۵۸۳/۹	۵۸۶/۷	۵۸۵/۵	۵۴۰/۱
هشتم	بتن درجا	۴۰۶/۷	۴۴۱/۹	۴۵۹/۷	۴۷۸/۷
نهم	کارهای فولادی سنگین	۵۴۶/۸	۵۷۷/۰	۵۷۲/۴	۵۶۱/۷
دهم	سقف سبک بتنی	۳۷۶/۰	۴۰۸/۸	۴۲۰/۵	۴۳۶/۵
یازدهم	آجرکاری و شفته ریزی	۵۲۵/۵	۵۷۱/۲	۵۷۸/۳	۵۸۷/۶
دوازدهم	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۴۵۸/۷	۵۱۴/۸	۵۲۲/۰	۵۳۷/۰
سیزدهم	عایق کاری رطوبتی	۶۲۲/۷	۶۷۵/۹	۶۷۶/۷	۶۹۱/۲
چهاردهم	عایق کاری حرارتی	۳۰۵/۸	۳۱۱/۶	۳۱۲/۶	۳۱۸/۵
پانزدهم	کارهای آریست سیمان	۲۸۸/۲	۲۹۸/۵	۳۰۰/۲	۳۰۴/۳
شانزدهم	کارهای فولادی سبک	۵۰۷/۷	۵۳۳/۳	۵۲۱/۳	۵۰۳/۷
هفدهم	کارهای آلومینیومی	۳۴۹/۶	۳۵۴/۸	۳۵۵/۱	۳۴۲/۵
هجدهم	اندودکاری و بندکشی	۳۸۱/۵	۴۲۸/۷	۴۳۸/۰	۴۵۶/۹
نوزدهم	کارهای چوبی	۳۷۸/۴	۴۰۱/۳	۴۰۳/۰	۳۹۹/۵
بیستم	کاشی و سرامیک کاری	۲۸۷/۳	۳۳۰/۳	۳۳۲/۹	۳۳۹/۷
بیست و یکم	فرش موزاییک	۳۹۷/۸	۴۶۶/۳	۴۷۰/۳	۴۷۹/۸
بیست و دوم	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۳۲۱/۷	۳۵۲/۳	۳۵۳/۹	۳۶۷/۲
بیست و سوم	کارهای پلاستیکی	۳۴۱/۰	۳۶۴/۵	۳۶۱/۲	۳۷۴/۴

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 ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه ابنیه

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲					شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول	سه ماهه چهارم ۹۱		
۲۷۱/۱	۲۶۷/۸	۲۶۵/۵	۲۶۳/۲	۲۳۹/۳	برش و نصب شیشه	بیست و چهارم
۴۳۱/۴	۴۲۳/۶	۴۱۶/۷	۴۱۱/۷	۳۶۴/۰	رنگ آمیزی	بیست و پنجم
۴۷۰/۵	۴۴۲/۲	۴۲۹/۳	۴۲۹/۳	۴۲۱/۵	زیراساس و اساس	بیست و ششم
۸۴۸/۵	۸۴۶/۰	۸۰۸/۵	۸۰۳/۰	۷۸۳/۳	آسفالت	بیست و هفتم
۵۰۵/۶	۴۹۹/۹	۴۹۱/۳	۴۷۴/۳	۴۱۹/۱	حمل و نقل	بیست و هشتم
۵۱۷/۰	۵۰۵/۷	۴۹۵/۳	۴۸۶/۱	۴۲۹/۷	کارهای دستمزدی	بیست و نهم
۵۰۷/۵	۵۱۳/۳	۵۱۲/۷	۵۱۰/۳	۴۸۱/۹	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 ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات مکانیکی

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲			
		سه ماهه چهارم ۹۱	اول	دوم	سوم
اول	لوله های فولادی	۵۳۳/۷	۵۴۳/۳	۵۳۲/۹	۵۳۳/۴
دوم	لوله های چدنی	۷۱۵/۹	۷۲۷/۸	۷۲۹/۵	۷۶۴/۳
سوم	لوله های پی ° وی ° سی	۵۳۴/۸	۴۹۰/۴	۴۹۲/۶	۴۹۸/۹
چهارم	لوله های پلی اتیلن	۲۷۰/۵	۲۷۷/۵	۲۷۹/۰	۲۸۳/۲
پنجم	لوله های آزبست سیمان	۳۴۷/۲	۳۵۹/۳	۳۶۱/۸	۳۶۷/۶
ششم	لوله های مسی	۷۸۷/۸	۷۹۶/۳	۷۵۶/۸	۷۴۸/۰
هفتم	شیرها	۶۶۰/۲	۶۶۶/۴	۶۶۷/۲	۷۰۹/۴
هشتم	مفصل انبساط	۸۲۳/۲	۸۲۹/۰	۸۲۹/۶	۸۳۳/۷
نهم	لرزه گیر	۵۶۳/۰	۵۷۰/۴	۵۷۱/۲	۵۸۲/۰
یازدهم	صافی	۶۵۷/۹	۶۶۲/۷	۶۶۳/۳	۷۳۰/۳
دوازدهم	دیگهای حرارتی آبگرم	۴۷۴/۵	۵۴۸/۰	۵۷۱/۱	۵۵۷/۸
سیزدهم	دیگ بخار	۷۱۵/۵	۸۱۲/۴	۸۲۲/۳	۸۱۵/۳
چهاردهم	مشعل	۲۸۷/۱	۳۱۳/۷	۳۱۴/۲	۳۳۶/۸
پانزدهم	دستگاههای کنترل و اندازه گیری	۳۸۳/۶	۳۸۶/۰	۳۸۶/۴	۳۸۷/۲
شانزدهم	آبگرم کن (نفتی و گازی)	۳۶۷/۵	۳۷۲/۳	۳۷۳/۴	۴۰۹/۴
هفدهم	رادیاتور	۵۱۱/۵	۵۴۲/۴	۵۴۳/۵	۵۵۹/۶
هجدهم	آب سردکن	۲۷۴/۰	۲۷۵/۴	۲۷۵/۷	۲۷۶/۴
نوزدهم	کانال هوا، دریچه هوا و دودکش	۴۴۵/۶	۴۷۲/۶	۴۶۲/۵	۴۶۳/۹
بیستم	هواکش	۳۰۵/۵	۳۲۷/۲	۳۲۷/۷	۳۲۹/۱
بیست و یکم	فن کویل و یونیت هیتر	۵۲۳/۰	۵۴۶/۲	۵۴۶/۸	۵۴۸/۰
بیست و دوم	کولرآبی	۴۱۲/۱	۳۶۹/۵	۳۷۰/۱	۳۷۱/۶
بیست و سوم	کولرگازی	۴۷۸/۸	۵۳۰/۰	۵۳۲/۵	۵۳۹/۴
بیست و چهارم	الکتروپمپ	۳۴۶/۴	۳۷۲/۰	۳۸۳/۰	۴۲۶/۳

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 ۴۳۸۳۵/۹۳ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات مکانیکی

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲			
		سه ماهه چهارم ۹۱	اول	دوم	سوم
بیست و پنجم	عایق	۳۱۳/۵	۳۳۰/۰	۳۳۱/۳	۳۳۵/۱
بیست و هفتم	دستگاه های مبرد	۴۶۵/۲	۴۶۷/۵	۴۶۸/۰	۴۶۹/۴
بیست و هشتم	برجهای خنک کننده	۴۱۴/۶	۴۵۶/۵	۴۵۷/۴	۴۷۲/۱
بیست و نهم	لوازم بهداشتی و شیرآلات بهداشتی	۴۸۲/۷	۵۰۱/۳	۵۰۴/۷	۵۱۱/۶
سی ام	وسایل آتش نشانی	۵۴۶/۸	۵۱۰/۷	۶۳۷/۷	۶۴۳/۸
سی و یکم	لوازم آشپزخانه	۳۵۵/۶	۳۵۸/۱	۳۵۸/۷	۳۶۰/۱
سی و دوم	سختی گیر	۳۹۲/۸	۴۱۳/۶	۴۱۹/۲	۴۳۸/۱
سی و سوم	منابع ومبدلها	۶۶۲/۳	۷۲۹/۰	۶۸۹/۰	۷۱۱/۵
سی و چهارم	بستها و تکیه گاهها	۳۹۷/۴	۴۲۳/۱	۴۱۰/۴	۴۰۶/۴
سی و پنجم	کارهای دستمزدی	۴۲۹/۷	۴۸۶/۱	۴۹۵/۳	۵۲۴/۱
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 ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات برقی

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲			
		سه ماهه چهارم ۹۱	اول	دوم	سوم
اول	چراغ های فلورسنت	۳۴۹/۳	۳۸۵/۲	۳۸۵/۹	۳۸۸/۵
دوم	چراغ ها با لامپ های رشته ای و کم مصرف	۴۷۱/۸	۵۲۲/۱	۵۲۴/۷	۵۳۵/۱
سوم	چراغ های صنعتی	۴۱۲/۵	۴۵۵/۳	۴۵۶/۴	۴۶۰/۳
چهارم	چراغ های فضای آزاد	۳۹۶/۴	۴۳۶/۳	۴۳۷/۹	۴۴۱/۳
پنجم	چراغ های مخصوص	۴۰۹/۸	۴۵۱/۲	۴۵۱/۹	۴۵۴/۱
ششم	سیم ها	۸۰۳/۸	۸۸۸/۲	۸۵۰/۳	۷۷۳/۲
هفتم	کابل های فشار ضعیف	۸۶۶/۰	۸۶۰/۰	۷۹۱/۱	۷۷۵/۶
هشتم	کابل شوها	۵۹۳/۴	۶۵۱/۱	۶۵۸/۵	۶۴۹/۴
نهم	کابل های فشار متوسط	۵۷۴/۱	۵۶۳/۹	۵۲۷/۶	۵۷۱/۸
دهم	سرکابل ها و مفصل ها	۲۵۱/۷	۲۸۱/۳	۳۲۴/۵	۳۳۷/۵
یازدهم	کلید پریز	۴۳۶/۷	۴۷۲/۹	۴۷۷/۰	۴۹۳/۸
دوازدهم	لوله های فولادی	۴۹۴/۴	۵۲۴/۹	۵۲۸/۱	۵۴۱/۴
سیزدهم	لوله های پی وی سی	۴۳۵/۴	۴۷۴/۰	۴۸۰/۴	۵۱۰/۹
چهاردهم	وسایل فشار ضعیف تابلویی	۶۲۵/۸	۶۳۵/۷	۶۳۱/۹	۶۳۵/۶
پانزدهم	وسایل اندازه گیری	۴۰۱/۶	۴۰۵/۹	۴۰۷/۰	۴۲۴/۲
شانزدهم	وسایل فشار متوسط تابلویی	۴۱۲/۰	۴۱۳/۳	۳۷۳/۴	۴۱۴/۲
هفدهم	مولدهای برق	۳۳۹/۶	۳۹۳/۵	۳۹۳/۸	۳۹۴/۵
هجدهم	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	۳۶۴/۳	۴۳۸/۲	۴۳۸/۲	۵۱۱/۹
نوزدهم	ترانسفورماتورهای فشار قوی	۶۱۲/۰	۶۲۸/۴	۶۲۸/۷	۶۳۶/۹
بیستم	وسایل شبکه	۹۵۱/۸	۹۶۳/۰	۹۳۰/۵	۹۶۷/۲
بیست و یکم	کابل های تلفن	۶۱۸/۲	۵۸۹/۲	۶۳۴/۴	۶۰۰/۵
بیست و دوم	وسایل ارتباطی	۱۹۳/۸	۲۰۰/۲	۲۰۵/۴	۲۰۸/۹
بیست و سوم	سیستم احضار و در بازکن	۴۱۱/۵	۴۱۸/۷	۴۱۹/۹	۴۲۵/۸

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 ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات برقی

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲				
		سه ماهه چهارم ۹۱	اول	دوم	سوم	چهارم
بیست و چهارم	سیستم آنتن تلویزیون	۳۶۵/۴	۳۸۴/۱	۳۸۶/۸	۳۹۳/۰	۳۹۸/۴
بیست و پنجم	سیستم مادر ساعت	۸۲۸/۰	۹۷۱/۲	۸۶۶/۹	۹۱۴/۹	۹۵۹/۸
بیست و ششم	وسایل اعلام و اطفای حریق	۴۵۸/۲	۴۷۸/۳	۵۰۳/۷	۴۸۴/۲	۵۳۳/۰
بیست و هفتم	وسایل صوتی	۴۱۴/۸	۴۹۰/۶	۴۹۱/۱	۴۶۰/۹	۵۰۹/۹
بیست و هشتم	وسایل متفرقه	۳۳۴/۰	۳۵۹/۴	۳۶۵/۷	۳۷۲/۵	۳۷۶/۲
بیست و نهم	سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۴۰۳/۸	۴۱۰/۳	۴۱۱/۲	۵۳۷/۴	۵۳۹/۳
سی و نهم	کارهای دستمزدی	۴۲۹/۷	۴۸۶/۱	۴۹۵/۳	۵۱۰/۱	۵۲۴/۱
شاخص رشته تاسیسات برقی		۵۲۱/۹	۵۵۶/۴	۵۴۸/۵	۵۴۳/۴	۵۵۱/۱

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 ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

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

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲			
		سه ماهه چهارم ۹۱	اول	دوم	سوم
اول	عملیات تخریب	۴۶۵/۲	۵۲۰/۱	۵۳۱/۲	۵۴۱/۹
دوم	عملیات خاکی با دست	۴۴۹/۱	۵۰۱/۳	۵۱۰/۳	۵۲۴/۵
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۵۸۰/۴	۶۲۶/۲	۶۴۳/۰	۶۶۷/۲
چهارم	حفاری تونل	۵۲۵/۷	۵۵۴/۶	۵۶۳/۸	۵۸۸/۸
پنجم	عملیات حفاری، شمع کوبی و سپرکوبی	۵۴۴/۵	۵۹۰/۴	۶۰۶/۳	۶۱۷/۴
ششم	عملیات بنایی با سنگ	۴۱۷/۱	۴۶۰/۱	۴۷۴/۱	۴۹۷/۱
هفتم	اندود و بندکشی	۴۰۶/۹	۴۵۴/۲	۴۷۳/۱	۴۸۸/۱
هشتم	قالب بندی و چوب بست	۴۲۰/۸	۴۴۷/۲	۴۵۰/۰	۴۵۸/۹
نهم	کارهای فولادی با میلگرد	۵۸۴/۹	۵۸۹/۲	۵۸۷/۳	۵۷۷/۲
دهم	کارهای فولادی سنگین	۵۶۵/۱	۵۸۹/۴	۵۶۲/۳	۵۴۶/۷
یازدهم	کارهای فولادی سبک	۵۲۵/۸	۵۴۸/۸	۵۴۶/۰	۴۹۵/۹
دوازدهم	بتن درجا	۴۲۲/۹	۴۵۹/۳	۴۸۳/۹	۵۰۳/۲
سیزدهم	بتن پیش ساخته	۴۴۵/۶	۴۸۹/۷	۵۰۷/۲	۵۲۰/۲
چهاردهم	زیراساس، اساس و بالاست	۵۰۷/۱	۵۴۸/۲	۵۶۲/۸	۵۷۹/۸
پانزدهم (۱)	آسفالت	۲۶۵/۵	۲۸۱/۱	۲۸۶/۷	۲۹۴/۷
شانزدهم	عایقکاری	۷۷۷/۸	۸۶۱/۴	۸۶۱/۵	۸۸۲/۵
هفدهم	تاسیسات تونلها، پلها، نقاط مه گیر و سطوح پروازی	۴۹۲/۹	۵۳۱/۸	۵۳۵/۸	۵۴۲/۲
هجدهم	ساختمانها، علائم و تجهیزات ایمنی	۳۰۹/۳	۳۵۴/۶	۳۵۵/۱	۳۵۵/۴
نوزدهم	کارهای متفرقه	۴۲۶/۹	۴۷۷/۹	۴۷۹/۷	۴۷۴/۰
بیستم	حمل و نقل	۴۲۸/۸	۴۸۹/۳	۵۱۷/۲	۵۱۸/۸
بیست و یکم	کارهای دستمزدی	۴۲۹/۷	۴۸۶/۱	۴۹۵/۳	۵۰۵/۷
بیست و دوم	ریل، سوزن و ملحقات	۴۶۰/۰	۴۶۰/۰	۴۶۰/۰	۴۷۸/۴
بیست و سوم	اجرای روسازی راه آهن	۴۷۰/۰	۴۸۴/۱	۴۸۶/۰	۵۲۰/۴
پانزدهم (۲)	آسفالت	---	---	---	---
شاخص رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه		۴۶۹/۷	۵۰۳/۸	۵۱۵/۸	۵۲۵/۰

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 ۴۳۸۳۵/۹۳ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه راهداری

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲			
		سه ماهه چهارم ۹۱	اول	دوم	سوم
اول	تخریب و برچیدن	۴۳۴/۰	۴۸۴/۰	۴۹۴/۸	۴۶۹/۳
دوم	عملیات خاکی با دست	۴۴۱/۵	۴۹۷/۶	۵۰۶/۸	۵۱۸/۹
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۵۶۱/۴	۶۰۷/۰	۶۲۳/۷	۶۳۴/۸
چهارم	زهکشی، جمع آوری و دفع آبهای سطحی	۴۵۷/۹	۴۹۶/۱	۵۰۹/۰	۵۵۰/۲
پنجم	حفاری، شمعکوبی و سپرکوبی	۴۸۳/۰	۵۲۱/۷	۵۳۶/۱	۵۵۶/۲
ششم	عملیات احداث و مرمت ابنیه سنگی	۴۲۵/۷	۴۶۶/۰	۴۷۷/۱	۴۹۸/۵
هفتم	اندود و بندکشی	۴۰۶/۴	۴۵۵/۲	۴۷۲/۱	۴۷۹/۷
هشتم	قالب بندی	۴۳۰/۷	۴۵۷/۳	۴۵۹/۸	۴۶۸/۸
نهم	کارهای فولادی با میلگرد	۵۵۶/۷	۵۶۸/۲	۵۷۰/۶	۵۶۲/۸
دهم	کارهای فولادی سنگین	۵۳۶/۱	۵۶۶/۲	۵۶۱/۹	۵۵۳/۴
یازدهم	کارهای فولادی سبک	۵۱۷/۹	۵۵۰/۷	۵۵۰/۵	۴۹۵/۶
دوازدهم	احداث و مرمت ابنیه بتنی	۴۴۳/۷	۴۸۳/۷	۵۰۵/۳	۵۲۱/۹
سیزدهم	تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته	۴۳۰/۶	۴۷۴/۱	۴۹۰/۲	۵۰۳/۰
چهاردهم	زیراساس و اساس	۵۰۲/۲	۵۴۲/۵	۵۵۶/۹	۵۷۵/۹
پانزدهم	ساخت و مرمت رویه های آسفالتی	۱۰۸۲/۸	۱۲۱۴/۵	۱۲۲۴/۲	۱۲۶۱/۲
شانزدهم	عایقکاری، رنگ آمیزی و حفاظت ابنیه فنی	۴۴۵/۰	۴۹۵/۱	۵۰۱/۵	۵۱۲/۱
هفدهم	تاسیسات و تجهیزات	۴۵۷/۷	۵۰۵/۱	۵۱۶/۹	۵۳۰/۹
هجدهم	علایم و تجهیزات ایمنی	۲۲۳/۳	۲۵۴/۰	۲۵۵/۳	۲۵۶/۳
نوزدهم	عملیات زمستانی	۵۴۷/۵	۵۹۲/۱	۶۰۸/۴	۶۱۹/۴
بیستم	حمل و نقل	۴۸۰/۹	۵۲۹/۱	۵۴۹/۴	۵۵۷/۱
بیست و یکم	عملیات اضطراری راهداری	۵۴۳/۱	۵۹۰/۴	۶۰۶/۰	۶۲۰/۱
بیست و دوم	فضای سبز	۳۷۲/۲	۴۰۶/۶	۴۱۳/۲	۴۴۶/۷
بیست و سوم	پاکسازی	۴۸۴/۶	۵۳۴/۴	۵۴۶/۴	۵۵۷/۳

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 ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه راهداری

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲					شرح	شماره فصل
سه ماهه چهارم ۹۱	اول	دوم	سوم	چهارم		
۴۴۱/۷	۴۹۰/۹	۵۰۱/۷	۵۱۱/۷	۵۲۲/۹	عملیات بازرسی و کنترل	بیست و چهارم
۳۹۵/۰	۴۳۵/۵	۴۴۱/۸	۴۶۲/۳	۴۷۱/۷	متفرقه	بیست و پنجم
۴۶۱/۱	۵۲۰/۰	۵۳۰/۷	۵۴۱/۶	۵۵۲/۰	کارهای تجمیعی	بیست و ششم
۴۲۹/۷	۴۸۶/۱	۴۹۵/۳	۵۰۵/۷	۵۱۷/۰	کارهای دستمزدی	بیست و هفتم
۴۸۹/۷	۵۴۵/۵	۵۵۴/۶	۵۶۴/۸	۵۷۱/۰	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 ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

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

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲			
		سه ماهه چهارم ۹۱	اول	دوم	سوم
اول	عملیات لوله گذاری با لوله های آزیست سیمان	۴۸۱/۰	۵۳۴/۷	۵۴۶/۲	۵۵۷/۰
دوم	عملیات لوله گذاری با لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	۴۸۱/۲	۵۳۴/۲	۵۴۵/۹	۵۵۶/۹
سوم	عملیات لوله گذاری با لوله های فولادی اتصال مکانیکی	۴۹۱/۸	۵۴۲/۶	۵۵۵/۶	۵۶۵/۹
چهارم	عملیات لوله گذاری با لوله های فولادی اتصال جوشی	۵۰۰/۰	۵۵۰/۶	۵۶۲/۳	۵۷۳/۶
پنجم	عملیات لوله گذاری با لوله های بتنی مسلح	۴۹۵/۶	۵۴۶/۵	۵۵۸/۹	۵۶۹/۵
ششم	عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (G.R.P)	۴۷۲/۹	۵۲۸/۴	۵۳۹/۱	۵۴۲/۸
هشتم	نصب شیرها	۴۷۷/۸	۵۳۳/۱	۵۴۴/۲	۵۵۵/۰
نهم	احداث حوضچه های شیرآلات	۴۰۹/۶	۴۴۶/۷	۴۵۴/۴	۴۵۳/۳
دهم	حفاظت لوله ها	۴۶۴/۴	۵۰۸/۶	۵۲۲/۹	۵۳۳/۳
یازدهم	عملیات خاکی و مرمت نوارحفری	۴۸۹/۱	۵۲۷/۵	۵۳۵/۹	۵۴۵/۷
دوازدهم	کارهای فولادی	۵۶۰/۴	۵۷۵/۰	۵۷۶/۱	۵۷۲/۰
سیزدهم	کارهای بتنی و قالب بندی	۴۱۳/۲	۴۴۵/۷	۴۶۱/۹	۴۷۸/۵
چهاردهم	حمل و نقل	۴۳۰/۳	۴۹۵/۲	۵۲۱/۵	۵۲۲/۸
پانزدهم	تهیه لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	۵۰۰/۰	۶۰۰/۰	۶۰۵/۰	۶۳۰/۰
شانزدهم	تهیه لوله های فولادی	۵۵۰/۰	۵۳۹/۰	۵۲۸/۰	۵۲۸/۰
هفدهم	تهیه لوله های بتنی مسلح پیش تنیده	۴۱۰/۰	۴۷۵/۶	۴۸۷/۹	۴۸۷/۹
هجدهم	تهیه لوله های فایبرگلاس (G.R.P)	۴۵۰/۰	۴۸۶/۰	۴۸۶/۰	۴۸۶/۰
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 ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

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

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲			
		سه ماهه چهارم ۹۱	اول	دوم	سوم
اول	عملیات لوله گذاری با لوله های آزیست سیمان	۴۶۵/۷	۵۲۲/۷	۵۳۳/۰	۵۴۳/۵
دوم	عملیات لوله گذاری با لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	۴۶۹/۷	۵۲۵/۷	۵۳۶/۴	۵۴۶/۹
سوم	عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (G.R.P)	۴۷۲/۹	۵۲۸/۴	۵۳۹/۱	۵۴۹/۷
چهارم	عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن	۴۷۲/۹	۵۲۸/۴	۵۳۹/۱	۵۴۹/۷
پنجم	نصب شیرها	۴۷۴/۸	۵۳۰/۶	۵۴۱/۴	۵۵۲/۱
ششم	احداث حوضچه های شیر	۴۳۱/۴	۴۷۳/۵	۴۸۴/۴	۴۸۹/۶
هفتم	نصب انشعاب ها	۴۵۱/۰	۵۰۷/۳	۵۱۷/۱	۵۲۹/۸
هشتم	عملیات خاکی و مرمت نوارحفری	۵۰۲/۴	۵۴۸/۵	۵۵۸/۱	۵۷۱/۹
نهم	کارهای فولادی	۵۹۵/۷	۶۰۰/۸	۶۰۱/۰	۵۹۱/۹
دهم	کارهای بتنی و قالب بندی	۴۰۷/۴	۴۳۸/۳	۴۵۰/۷	۴۶۵/۷
یازدهم	حمل و نقل	۴۳۰/۳	۴۹۵/۲	۵۲۱/۵	۵۲۲/۸
دوازدهم	تهیه لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	۵۰۰/۰	۵۸۵/۰	۵۹۰/۰	۶۲۰/۰
سیزدهم	تهیه لوله های فایبرگلاس (G.R.P)	۴۵۰/۰	۴۹۵/۰	۴۹۵/۰	۵۰۴/۰
چهاردهم	تهیه لوله های پلی اتیلن و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۵۰۰/۰	۴۷۷/۰	۴۷۷/۰	۴۸۰/۰
شاخص رشته شبکه توزیع آب		۴۹۳/۰	۵۳۷/۸	۵۴۷/۲	۵۵۷/۸

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 ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه چاه

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲			
		سه ماهه چهارم ۹۱	اول	دوم	سوم
اول	تجهیزکارگاه	۴۲۳/۸	۴۷۰/۷	۴۸۳/۰	۴۹۳/۵
دوم	حفاری به روش دستی	۴۳۳/۰	۴۸۷/۵	۴۹۵/۶	۵۱۰/۷
سوم	حفاری به روش ضربه ای	۴۹۵/۸	۵۴۴/۰	۵۵۷/۴	۵۶۸/۱
چهارم	حفاری به روش دورانی	۵۳۴/۵	۵۷۹/۲	۵۹۴/۹	۶۰۵/۷
پنجم	تهیه و نصب لوله	۵۰۹/۷	۵۱۰/۲	۵۰۵/۲	۵۰۸/۷
ششم	آزمایش و عملیات صحرائی	۴۵۶/۸	۵۰۴/۸	۵۱۵/۹	۵۲۷/۰
هفتم	کارهای متفرقه	۴۰۵/۵	۴۴۵/۰	۴۵۹/۸	۴۷۳/۱
هشتم	کارهای دستمزدی	۴۶۲/۵	۵۱۰/۵	۵۲۱/۲	۵۳۱/۴
نهم	چاههای مخزنی	۴۹۴/۸	۵۲۵/۰	۵۳۵/۶	۵۴۶/۵
شاخص رشته چاه		۴۹۶/۴	۵۳۷/۲	۵۴۹/۴	۵۶۰/۴

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 ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

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

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲				سه ماهه چهارم ۹۱	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
۵۵۵/۷	۵۴۴/۹	۵۳۴/۲	۵۲۳/۳	۴۶۶/۱	عملیات تخریب	اول
۵۳۷/۴	۵۲۷/۱	۵۱۶/۲	۵۰۶/۶	۴۴۶/۲	عملیات خاکی با دست	دوم
۶۴۴/۴	۶۳۳/۲	۶۱۴/۲	۵۹۸/۲	۵۵۲/۴	عملیات خاکی با ماشین	سوم
۵۴۱/۸	۵۳۲/۱	۵۰۳/۸	۴۹۲/۶	۴۴۴/۴	عملیات بنایی با سنگ	چهارم
۴۹۱/۰	۴۸۳/۱	۴۷۶/۱	۴۵۶/۹	۴۰۹/۲	اندود و بندکشی	پنجم
۴۴۹/۶	۴۴۶/۷	۴۴۱/۱	۴۳۷/۹	۴۰۷/۹	قالب بندی	ششم
۵۴۷/۳	۵۸۴/۳	۵۹۴/۱	۵۹۴/۶	۵۹۱/۱	کارهای فولادی با میلگرد	هفتم
۵۸۰/۵	۵۸۱/۴	۵۸۸/۳	۵۹۱/۷	۵۷۱/۹	کارهای فولادی	هشتم
۵۱۱/۴	۵۰۵/۸	۴۹۶/۷	۴۷۶/۱	۴۳۸/۰	بتن درجا	نهم
۵۰۰/۱	۴۹۲/۶	۴۸۳/۸	۴۶۷/۴	۴۲۳/۷	بتن پیش ساخته	دهم
۵۳۳/۳	۵۲۴/۸	۵۱۳/۷	۵۰۰/۸	۴۵۵/۳	کانالهای نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته	یازدهم
۶۲۳/۹	۶۱۲/۸	۶۰۱/۶	۵۸۵/۹	۵۳۹/۴	زهکشها و جمع کننده های زیرزمینی	دوازدهم
۸۸۳/۸	۸۹۲/۰	۸۷۱/۱	۸۷۱/۰	۷۸۵/۳	عایقکاری	سیزدهم
۴۲۵/۴	۴۲۰/۷	۳۹۹/۴	۳۹۵/۴	۳۶۸/۶	کارهای متفرقه	چهاردهم
۵۱۳/۷	۵۱۲/۰	۵۰۸/۲	۴۸۵/۱	۴۲۳/۹	حمل و نقل	پانزدهم
۵۱۷/۰	۵۰۵/۷	۴۹۵/۳	۴۸۶/۱	۴۲۹/۷	کارهای دستمزدی	شانزدهم
۵۹۱/۹	۵۸۵/۷	۵۷۲/۰	۵۵۷/۳	۵۱۵/۵	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 ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه سدسازی

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲					شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول	سه ماهه چهارم ۹۱		
۶۳۹/۰	۶۲۸/۰	۶۱۰/۶	۵۹۶/۶	۵۵۰/۱	عملیات خاکی و تخریب	اول
۵۹۴/۳	۵۸۷/۵	۵۶۲/۵	۵۵۳/۳	۵۲۴/۵	عملیات حفاری در فضای بسته	دوم
۵۲۴/۲	۵۱۶/۳	۵۰۸/۲	۴۹۲/۱	۴۵۰/۴	عملیات پایدار سازی و نگهداری سطوح	سوم
۵۶۴/۰	۵۵۳/۶	۵۴۳/۶	۵۳۰/۴	۴۸۶/۷	چالزنی، تزریق و دیوار آب بند	چهارم
۶۰۶/۱	۶۴۴/۳	۶۵۰/۷	۶۵۰/۱	۶۴۵/۸	کارهای فولادی	پنجم
۳۶۲/۲	۳۵۶/۳	۳۴۹/۲	۳۴۳/۸	۳۱۷/۹	قالب بندی	ششم
۵۲۲/۹	۵۱۶/۶	۵۰۸/۹	۴۸۵/۲	۴۴۹/۱	کارهای بتنی	هفتم
۵۲۵/۵	۵۲۲/۰	۴۹۶/۵	۴۸۶/۰	۴۵۲/۰	عملیات بنایی با سنگ	هشتم
۵۲۲/۷	۵۱۵/۶	۵۰۵/۹	۵۰۲/۷	۴۷۸/۰	کارهای متفرقه	نهم
۵۳۴/۵	۵۳۴/۵	۵۳۳/۱	۵۰۶/۳	۴۳۹/۹	حمل	دهم
۵۶۱/۰	۵۵۶/۰	۵۴۵/۳	۵۲۹/۹	۴۹۲/۰	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 ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

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

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲			
		سه ماهه چهارم ۹۱	اول	دوم	سوم
اول	عملیات لوله گذاری با لوله های آزبست سیمان	۴۷۰/۱	۵۲۵/۸	۵۳۶/۱	۵۴۷/۰
دوم	عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن	۴۷۰/۴	۵۲۶/۲	۵۳۶/۵	۵۴۷/۴
سوم	عملیات لوله گذاری با لوله های پی.وی.سی	۴۷۱/۵	۵۲۷/۳	۵۳۷/۷	۵۴۸/۵
چهارم	نصب شیرها	۴۷۵/۱	۵۳۱/۰	۵۴۱/۸	۵۵۲/۶
پنجم	عملیات خاکی مربوط به لوله گذاری	۵۰۲/۴	۵۴۸/۵	۵۵۸/۱	۵۷۲/۰
ششم	اجرای تاسیسات برقی	۴۲۲/۳	۴۷۹/۳	۴۸۸/۱	۵۰۲/۵
هفتم	اجرای تاسیسات مکانیکی	۴۴۱/۲	۴۹۲/۷	۵۰۱/۸	۵۱۶/۸
هشتم	نصب تجهیزات سیستم بارانی کلاسیک	۴۰۶/۶	۴۴۷/۱	۴۵۹/۱	۴۷۸/۳
نهم	نصب لوله های آبد	۴۱۸/۳	۴۷۷/۴	۴۸۵/۸	۵۰۱/۰
دهم	نصب دستگاه های آبیاری	۴۵۱/۵	۵۰۴/۰	۵۱۴/۷	۵۲۹/۶
یازدهم	عملیات تخریب	۴۶۵/۲	۵۲۰/۱	۵۳۱/۲	۵۴۱/۹
دوازدهم	عملیات خاکی با دست	۴۴۹/۱	۵۰۱/۳	۵۱۰/۳	۵۲۴/۵
سیزدهم	عملیات خاکی با ماشین	۵۸۰/۴	۶۲۶/۲	۶۴۳/۰	۶۵۵/۸
شاخص رشته آبیاری تحت فشار		۴۶۸/۵	۵۲۴/۱	۵۳۴/۴	۵۴۵/۵

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 ۴۳۸۳۵/۹۳ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

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

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲			
		سه ماهه چهارم ۹۱	اول	دوم	سوم
اول	عملیات لوله گذاری با لوله های آزبست سیمان فاضلابی	۴۹۲/۱	۵۴۲/۵	۵۵۵/۶	۵۶۶/۷
دوم	عملیات لوله گذاری با لوله های بتنی فاضلابی	۴۸۷/۳	۵۳۶/۹	۵۵۰/۱	۵۶۱/۳
سوم	عملیات لوله گذاری با لوله های پی وی سی فاضلابی	۴۹۰/۰	۵۳۶/۱	۵۴۸/۹	۵۵۹/۱
چهارم	عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۵۰۴/۷	۵۵۴/۸	۵۶۸/۴	۵۷۹/۳
پنجم	عملیات لوله گذاری در نقب	۴۷۲/۳	۵۲۱/۸	۵۳۳/۰	۵۴۲/۱
ششم	عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (G.R.P)	۴۷۲/۹	۵۲۸/۴	۵۳۹/۱	۵۴۲/۸
هفتم	احداث آدم روها	۴۴۶/۶	۴۸۶/۴	۴۹۸/۳	۵۱۰/۹
هشتم	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۴۹۰/۳	۵۳۸/۳	۵۴۹/۰	۵۵۹/۰
نهم	کارهای فولادی	۶۳۷/۴	۶۴۳/۶	۶۴۳/۹	۶۳۷/۳
دهم	کارهای سیرکوبی با سیر فولادی	۵۲۸/۰	۵۷۴/۱	۵۸۷/۱	۵۹۳/۴
یازدهم	کارهای بتنی و قالب بندی	۴۱۸/۳	۴۴۹/۹	۴۶۴/۵	۴۸۵/۴
دوازدهم	حمل و نقل	۴۳۰/۳	۴۹۵/۲	۵۲۱/۴	۵۲۲/۸
سیزدهم	لوله رانی	۵۴۵/۹	۵۹۱/۵	۶۰۷/۵	۶۱۸/۷
چهاردهم	تهیه لوله های بتنی فاضلابی	۳۲۱/۱	۳۵۳/۲	۳۶۹/۳	۳۶۹/۳
پانزدهم	تهیه لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۷۲۹/۶	۷۲۹/۶	۷۲۹/۶	۷۴۴/۲
شانزدهم	تهیه لوله های آزبست 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	۵۳۰/۰	۴۵۵/۸	۴۵۵/۸	۴۵۵/۸
هجدهم	تهیه لوله های فایبرگلاس (G.R.P) فاضلابی، اتصالی ها و متعلقات	۴۵۰/۰	۵۴۰/۰	۵۴۰/۰	۵۴۴/۵
شاخص رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب		۴۹۶/۶	۵۳۸/۲	۵۵۱/۶	۵۵۹/۴

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 ۴۳۸۳۵/۹۳ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

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

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲				سه ماهه چهارم ۹۱	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
۳۹۸/۶	۳۹۶/۵	۳۹۴/۴	۳۹۲/۳	۳۸۱/۵	لوله های آزیست سیمان	اول
۸۶۴/۹	۸۶۳/۲	۸۱۱/۵	۸۰۹/۹	۶۸۰/۹	لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	دوم
۴۲۷/۵	۴۱۴/۵	۴۰۹/۱	۴۰۷/۲	۳۹۷/۰	لوله های پلی اتیلن	سوم
۵۵۲/۰	۵۴۹/۹	۴۹۵/۹	۴۹۳/۷	۴۸۹/۷	شیرها	چهارم
۴۹۶/۴	۴۹۱/۷	۴۸۶/۹	۴۷۶/۲	۴۳۳/۹	احداث حوضچه های شیر	پنجم
۶۳۳/۲	۶۳۱/۳	۶۲۳/۴	۶۲۲/۱	۵۹۹/۵	انشعاب	ششم
۵۸۴/۷	۵۸۴/۶	۵۹۳/۶	۶۲۵/۹	۶۲۳/۹	کارهای تاسیسات برقی	هفتم
۶۱۱/۸	۶۱۱/۱	۵۹۸/۲	۶۰۶/۶	۶۱۰/۵	لوله های فولادی گالوانیزه سنگین	هشتم
۳۵۱/۸	۳۵۱/۶	۳۵۳/۶	۳۴۸/۰	۳۲۸/۰	الکتروپمپ	نهم
۴۲۵/۶	۴۲۳/۷	۴۰۲/۷	۴۰۳/۵	۳۷۹/۵	کلریناتور	دهم
۵۶۲/۹	۵۵۲/۱	۵۴۰/۸	۵۲۹/۹	۴۷۷/۱	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	یازدهم
۵۸۱/۰	۶۱۱/۰	۶۱۶/۴	۶۱۵/۷	۶۱۱/۷	کارهای فولادی	دوازدهم
۴۷۸/۹	۴۷۳/۰	۴۵۸/۳	۴۴۳/۰	۴۱۰/۴	کارهای بتنی و قالب بندی	سیزدهم
۵۲۲/۸	۵۲۲/۸	۵۲۱/۵	۴۹۵/۲	۴۳۰/۳	حمل و نقل	چهاردهم
۷۱۱/۰	۷۰۹/۷	۶۷۵/۹	۷۰۱/۲	۵۸۸/۳	لوله های فایبرگلاس (G.R.P) مخصوص آبرسانی	پانزدهم
۶۰۱/۸	۶۰۰/۳	۵۹۳/۹	۶۰۳/۹	۶۲۵/۲	لوله های فولادی اتصال مکانیکی	شانزدهم
۵۱۷/۰	۵۰۵/۷	۴۹۵/۳	۴۸۶/۱	۴۲۹/۷	کارهای دستمزدی	هفدهم
۵۴۶/۰	۵۳۸/۰	۵۲۱/۵	۵۱۸/۲	۴۷۵/۹	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 ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

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

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲			
		سه ماهه چهارم ۹۱	اول	دوم	سوم
اول	عملیات تخریب و عملیات خاکی با دست	۴۳۹/۵	۵۰۴/۴	۵۱۳/۲	۵۳۴/۲
دوم	حفاری و لایروبی قنات به روش دستی	۴۱۴/۷	۴۷۰/۴	۴۷۸/۹	۴۸۹/۲
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۵۸۴/۵	۶۳۶/۸	۶۵۳/۵	۶۶۵/۶
چهارم	عملیات بنایی با سنگ اندود و بندکشی و عایق کاری	۳۸۲/۴	۴۲۱/۲	۴۳۶/۸	۴۶۱/۰
پنجم	عملیات قالب بندی	۴۰۷/۱	۴۳۸/۰	۴۴۱/۲	۴۴۶/۴
ششم	کارهای بتنی	۵۱۰/۵	۵۴۴/۲	۵۵۰/۹	۵۵۶/۷
هفتم	کارهای فلزی	۷۸۹/۶	۸۱۶/۶	۸۳۰/۹	۸۲۵/۸
هشتم	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن	۴۷۶/۵	۵۳۱/۶	۵۴۲/۶	۵۵۳/۴
نهم	لوله گذاری با لوله آزیست سیمان	۴۷۱/۶	۵۲۶/۵	۵۳۷/۳	۵۴۸/۰
دهم	نصب شیر و پمپ	۴۷۵/۹	۵۲۷/۳	۵۳۹/۲	۵۴۹/۹
یازدهم	حمل و نقل	۴۲۷/۷	۴۹۲/۳	۵۱۸/۳	۵۱۹/۷
دوازدهم	کارهای دستمزدی	۴۲۹/۷	۴۸۶/۱	۴۹۵/۳	۵۰۵/۷
شاخص رشته ساخت و ترمیم قنات		۴۳۹/۵	۴۷۲/۴	۴۷۸/۷	۴۸۴/۶

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 ۹۳/۴۳۸۳۵ مورخ ۲۲/۰۴/۱۳۹۳

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

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲			
		سه ماهه چهارم ۹۱	اول	دوم	سوم
اول	آماده سازی بسترکار	۳۸۶/۶	۴۳۲/۵	۴۴۱/۴	۴۵۰/۵
دوم	آماده سازی بستر تولید	۴۴۱/۹	۵۰۵/۹	۵۱۴/۹	۵۳۶/۰
سوم	کاشت	۴۵۶/۳	۵۱۰/۷	۵۲۱/۴	۵۴۲/۲
چهارم	نگهداری و حفاظت	۴۵۳/۹	۵۰۰/۸	۵۱۱/۷	۵۳۰/۲
پنجم	عملیات خاکی با دست	۴۴۹/۷	۵۰۹/۱	۵۱۹/۱	۵۴۰/۳
ششم	عملیات خاکی با ماشین	۵۳۹/۵	۵۸۵/۱	۶۰۰/۵	۶۱۳/۶
هفتم	عملیات بنایی با سنگ	۴۳۵/۹	۴۷۷/۲	۴۸۹/۳	۵۱۲/۷
هشتم	اندود و بندکشی	۴۲۰/۸	۴۷۲/۵	۴۸۷/۹	۴۹۶/۳
نهم	قالب بندی، چوب بست و کارهای چوبی	۴۱۷/۹	۴۴۰/۷	۴۲۹/۲	۴۲۶/۴
دهم	کارهای فلزی	۶۳۵/۱	۶۳۹/۰	۶۳۸/۲	۶۲۷/۳
یازدهم	بتن و کارهای بتنی	۴۳۷/۷	۴۷۵/۱	۴۹۸/۱	۵۰۸/۵
دوازدهم	عملیات حفاری چاه و گمانه زنی	۴۵۱/۲	۵۰۹/۳	۵۱۷/۷	۵۳۳/۳
سیزدهم	عایق کاری و کارهای متفرقه	۸۶۱/۰	۹۶۹/۰	۹۶۸/۰	۹۸۸/۲
چهاردهم	حمل مصالح عمومی	۴۳۱/۲	۴۹۶/۳	۵۲۲/۶	۵۲۳/۹
پانزدهم	حمل نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی و حمل دستی مصالح	۴۳۸/۷	۴۹۹/۵	۵۰۸/۹	۵۱۹/۹
شانزدهم	بهره برداری	۳۴۹/۷	۳۸۹/۸	۳۹۴/۸	۳۹۹/۸
نوزدهم	نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی	۲۷۴/۷	۲۷۴/۷	۲۷۴/۷	۳۴۷/۵
بیستم	کارهای دستمزدی	۴۲۹/۷	۴۸۶/۱	۴۹۵/۳	۵۰۵/۷
شاخص رشته آبخیزداری و منابع طبیعی		۴۳۹/۳	۴۸۷/۳	۴۹۷/۴	۵۱۴/۹

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