



بسمه تعالیٰ

ریاست جمهوری

معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور

۹۲/۹۹۳۲۸	شماره:	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مشاوران و پیمانکاران
۱۳۹۲/۹/۳۰	تاریخ:	
موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۲		

به استناد ماده (۲۳) قانون برنامه و بودجه و در چارچوب نظام فنی و اجرایی کشور (موضوع تصویب‌نامه شماره ۴۲۳۳۹/ت.۳۳۴۹۷-۱۳۸۵/۴/۲۰) مورخ ۱۳۸۵/۴/۲۰ هیأت محترم وزیران، به پیوست شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه‌اول و دوم 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 تعديل آحادبها - حسب مورد - با رعایت نکات زیر به مورد اجرا گذاشته شود:

۱- شاخص‌های مندرج در پیوست (۳) مورد استفاده برای محاسبه تعديل 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 تسليم 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 فهرست بهای راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه‌آهن سال ۱۳۸۸ و قبل از آن یا فهرست بهای راه، راه‌آهن و باند فرودگاه سال ۱۳۹۲) 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 سال ۱۳۸۸ و قبل از آن یا فهرست بهای راه، راه‌آهن و باند فرودگاه سال ۱۳۹۲ منعقد شده و با شاخص‌های رشته فوق تعديل می‌شوند، براساس بخشناهه شماره ۱۰۰/۷۱۳۵ مورخ ۱۳۸۸/۱/۳۱ با عنوان «دستورالعمل نحوه محاسبه تفاوت‌بهای قیر» و جدول ذیل محاسبه می‌شود، تا زمان ابلاغ شاخص‌های تعديل 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

۹۲/۹۹۳۲۸

شماره:

۱۳۹۲/۹/۳۰

تاریخ:

بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مشاوران و پیمانکاران

موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۲

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

جدول شماره ۱

۹۲/۶	۹۲/۵	۹۲/۴	۹۲/۳	۹۲/۲	۹۲/۱	شرح
۱۳۰۰۰	۱۲۹۵۰	۱۳۰۰۰	۱۲۸۰۰	۱۳۱۰۰	۱۳۳۰۰	قیر ۶۰/۷۰
۱۳۰۵۰	۱۲۹۵۰	۱۳۰۵۰	۱۲۷۵۰	۱۳۰۰۰	۱۳۲۰۰	قیر ۸۵/۱۰۰
۱۹۰۰۰	۱۸۴۰۰	۱۷۸۰۰	۱۷۴۰۰	۱۷۶۰۰	۱۷۸۵۰	قیر ام سی ۲۵۰
-	۷۷۰۰	۷۶۵۰	۷۶۰۰	۷۷۰۰	-	قیر امولسیون زودشکن
-	-	۱۰۰۰۰	-	-	-	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 بخشnamه شماره ۱۰۰/۷۱۳۵ مورخ ۱۳۸۸/۱/۳۱ برابر با بهای قیر منظور شده در تجزیه بهای پیشنهادی پیمانکار براساس بخشnamه شماره ۱۰۲/۵۴۵۳-۵۴/۴۹۵۱ مورخ ۱۳۷۷/۹/۹ در نظر گرفته می‌شود.

۴- همان‌گونه که در بند (۷) بخشnamه 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- با توجه به مطالب مندرج در بند (۷) بخشnamه شماره ۱۰۰/۹۹۴۰۶ مورخ 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



ریاست جمهوری

معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور

۹۲/۹۹۳۲۸	شماره:	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مشاوران و پیمانکاران
۱۳۹۲/۹/۳۰	تاریخ:	
موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۲		

شاخصهای تعديل 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 تعديل به این‌گونه پیمان‌ها مورد تصویب شورای عالی فنی قرار گیرد، شاخص‌های مربوط در پیوست (۲) برای کار مربوط ابلاغ شود.

۶- برای تعديل 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 ابنيه، ملاک عمل خواهد بود.
در پیمان‌هایی که بیش از یک فهرست پایه مبنای تهیه برآورد باشد، شاخص رشته‌ای فهرستی که بالاترین برآورد را دارد، مورد استفاده در رابطه بالا خواهد بود.

محمد باقر نوبخت



جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی

پیوست ۳

شاخص‌های قطعی تعديل آحاد بها

دوره های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۲

معاونت نظارت راهبردی

امور نظام فنی

صفحه ۱ از ۲۰	شاخص های قطعی تعديل آحادبهار، دوره های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۲														
پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۹۹۳۲۸ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰															
شاخص های قطعی رشته ای فهرست های بهای پایه															
شاخص های سه ماهه سال ۱۳۹۲															
ردیف	شرح	سه ماهه چهارم	سه ماهه ۹۱ چهارم	اول	دوم	سوم	چهارم	---	---	---	---	---	---	---	---
۱	ابنیه	۴۸۱/۹	۴۸۱/۹	۵۱۰/۳	۵۱۲/۷	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۲	تاسیسات مکانیکی	۵۳۹/۳	۵۳۹/۳	۵۶۲/۴	۵۶۰/۹	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۳	تاسیسات برقی	۵۲۱/۹	۵۲۱/۹	۵۵۶/۴	۵۴۸/۵	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۴	راه، راهآهن و باند فرودگاه	۴۶۹/۷	۴۶۹/۷	۵۰۳/۸	۵۱۵/۸	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۵	راهداری	۴۸۹/۷	۴۸۹/۷	۵۴۵/۵	۵۵۴/۶	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۶	خطوط انتقال آب	۴۸۳/۴	۴۸۳/۴	۵۲۶/۰	۵۳۶/۹	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۷	شبکه توزیع آب	۴۹۳/۰	۴۹۳/۰	۵۳۷/۸	۵۴۷/۲	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۸	چاه	۴۹۶/۴	۴۹۶/۴	۵۳۷/۲	۵۴۹/۴	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۹	آبیاری و زهکشی	۵۱۵/۵	۵۱۵/۵	۵۵۷/۳	۵۷۲/۰	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۱۰	سدسازی	۴۹۲/۰	۴۹۲/۰	۵۲۹/۹	۵۴۵/۳	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۱۱	آبیاری تحت فشار	۴۶۸/۵	۴۶۸/۵	۵۲۴/۱	۵۳۴/۴	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۱۲	شبکه جمع‌آوری و انتقال فاضلاب	۴۹۶/۶	۴۹۶/۶	۵۳۸/۲	۵۵۱/۶	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۱۳	انتقال و توزیع آب روستایی	۴۷۵/۹	۴۷۵/۹	۵۱۸/۲	۵۲۱/۵	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۱۴	ساخت و ترمیم قنات	۴۳۹/۵	۴۳۹/۵	۴۷۲/۴	۴۷۸/۷	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
۱۵	آبخیزداری و منابع طبیعی	۴۳۹/۳	۴۳۹/۳	۴۸۷/۳	۴۹۷/۴	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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

صفحه ۲ از ۲۰	شاخص های قطعی تعديل آحادبهار دوره های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۲
	پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۹۹۳۲۸ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰
شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه ابینی	
شماره فصل	شرح
سه ماهه ۹۱ چهارم	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲
اول	عملیات تخریب
دوم	عملیات خاکی با دست
سوم	عملیات خاکی با ماشین
چهارم	عملیات بنایی با سنگ
پنجم	قالب بندی چوبی
ششم	قالب بندی فلزی
هفتم	کارهای فولادی با میلگرد
هشتم	بتن درجا
نهم	کارهای فولادی سنگین
دهم	سقف سبک بتونی
یازدهم	آجرکاری و شفتہ ریزی
دوازدهم	بتن پیش ساخته و بلوک چینی
سیزدهم	عایق کاری رطوبتی
چهاردهم	عایق کاری حرارتی
پانزدهم	کارهای آربست سیمان
شانزدهم	کارهای فولادی سبک
هفدهم	کارهای آلومینیومی
هجدهم	اندودکاری و بندکشی
نوزدهم	کارهای چوبی
بیست	کاشی و سرامیک کاری
بیست و یکم	فرش موزاییک
بیست و دوم	کارهای سنگی با سنگ پلاک
بیست و سوم	کارهای پلاستیکی

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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

صفحه ۳ از ۲۰	شاخص های قطعی تعديل آحادبهار دوره های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۲					
پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۹۳۲۸/۹۲/۳۰ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰						
شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه ابنيه						
دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲	سه ماهه ۹۱ چهارم	شرح	شماره فصل			
چهارم	سوم	دوم	اول	سه ماهه ۹۱ چهارم	برش و نصب شیشه	بیست و چهارم
---	---	۲۶۵/۵	۲۶۳/۲	۲۳۹/۳	رنگ آمیزی	بیست و پنجم
---	---	۴۱۶/۷	۴۱۱/۷	۳۶۴/۰	زیراساس و اساس	بیست و ششم
---	---	۴۲۹/۳	۴۲۹/۳	۴۲۱/۵	آسفالت	بیست و هفتم
---	---	۸۰۸/۵	۸۰۳/۰	۷۸۳/۳	حمل و نقل	بیست و هشتم
---	---	۴۹۱/۳	۴۷۴/۳	۴۱۹/۱	کارهای دستمزدی	بیست و نهم
---	---	۴۹۵/۳	۴۸۶/۱	۴۲۹/۷	شاخص رشته /ابنیه	
---	---	۵۱۲/۷	۵۱۰/۳	۴۸۱/۹		

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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

صفحه ۴ از ۲۰	شاخص های قطعی تعديل آحادبهار دوره های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۲
پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۹۹۳۲۸ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰	
شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات مکانیکی	
شماره فصل	شرح
سه ماهه ۹۱ چهارم	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲
اول	لوله های فولادی
دوم	لوله های چدنی
سوم	لوله های پی ° وی ° سی
چهارم	لوله های پلی اتیلن
پنجم	لوله های آربست سیمان
ششم	لوله های مسی
هفتم	شیرها
هشتم	مفصل انبساط
نهم	لرزه گیر
یازدهم	صفافی
دوازدهم	دیگهای حرارتی آبگرم
سیزدهم	دیگ بخار
چهاردهم	مشعل
پانزدهم	دستگاههای کنترل و اندازه گیری
شانزدهم	آبگرم کن (فتی و گازی)
هفدهم	رادیاتور
هجدهم	آب سرد کن
نوزدهم	کانال هوا، دریچه هوا و دودکش
بیست	هواکش
بیست و یکم	فن کوبیل، یونیت هیتر
بیست و دوم	کولر آبی
بیست و سوم	کولر گازی
بیست و چهارم	الکتروپیمپ

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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

صفحه ۵ از ۲۰	شاخص های قطعی تعديل آحادبهار دوره های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۲					
	پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۹۹۳۲۸ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰					
شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات مکانیکی						
دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲						
شماره فصل	شرح	سه ماهه ۹۱ چهارم	سه ماهه ۹۲ اول	سوم	دوم	چهارم
بیست و پنجم	عایق	۳۱۲/۵	۳۳۰/۰	۳۳۱/۳	---	---
بیست و هفتم	دستگاه های مبرد	۴۶۵/۲	۴۶۷/۵	۴۶۸/۰	---	---
بیست و هشتم	برجهای خنک کننده	۴۱۴/۶	۴۵۶/۵	۴۵۷/۴	---	---
بیست و نهم	لوازم بهداشتی، شیرآلات بهداشتی	۴۸۲/۷	۵۰۱/۳	۵۰۴/۷	---	---
سی ام	وسایل آتش نشانی	۵۴۶/۸	۵۱۰/۷	۶۳۷/۷	---	---
سی و یکم	لوازم آشپزخانه	۳۵۵/۶	۳۵۸/۱	۳۵۸/۷	---	---
سی و دوم	سختی گیر	۳۹۲/۸	۴۱۳/۶	۴۱۹/۲	---	---
سی و سوم	منابع و مبدلها	۶۶۲/۳	۷۲۹/۰	۶۸۹/۰	---	---
سی و چهارم	بستهای و تکیه گاهها	۳۹۷/۴	۴۲۳/۱	۴۱۰/۴	---	---
سی و پنجم	کارهای دستمزدی	۴۲۹/۷	۴۸۶/۱	۴۹۵/۳	---	---
شاخص رشته تاسیسات مکانیکی						

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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

صفحه ۶ از ۲۰	شاخص های قطعی تعديل آحادبهار دوره های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۲						
پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۹۹۳۲۸ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰							
شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات برقی							
شماره فصل	شرح	سه ماهه ۹۱ چهارم	سه ماهه سه ماهه سال ۱۳۹۲	اول	دوم	سوم	چهارم
اول	چراغهای فلورسن特	۳۴۹/۳	۳۸۵/۹	۳۸۵/۲	---	---	---
دوم	چراغهای رشته ای	۴۷۱/۸	۵۲۲/۱	۵۲۴/۷	---	---	---
سوم	چراغهای صنعتی	۴۱۲/۵	۴۵۵/۳	۴۵۶/۴	---	---	---
چهارم	چراغهای فضای آزاد	۳۹۶/۴	۴۳۶/۳	۴۳۷/۹	---	---	---
پنجم	چراغهای مخصوص	۴۰۹/۸	۴۵۱/۲	۴۵۱/۹	---	---	---
ششم	سیمها	۸۰۳/۸	۸۸۸/۲	۸۵۰/۳	---	---	---
هفتم	کابلهای فشار ضعیف	۸۶۶/۰	۸۶۰/۰	۷۹۱/۱	---	---	---
هشتم	کابلشوها	۵۹۳/۴	۶۵۱/۱	۶۵۸/۵	---	---	---
نهم	کابلهای فشار متوسط	۵۷۴/۱	۵۶۳/۹	۵۲۷/۶	---	---	---
دهم	سرکابلها و مفصلها	۲۵۱/۷	۲۸۱/۳	۳۲۴/۵	---	---	---
یازدهم	کلید پریز	۴۳۶/۷	۴۷۲/۹	۴۷۷/۰	---	---	---
دوازدهم	لولهای فولادی	۴۹۴/۴	۵۲۴/۹	۵۲۸/۱	---	---	---
سیزدهم	لولهای پی ° وی ° سی	۴۳۵/۴	۴۷۴/۰	۴۸۰/۴	---	---	---
چهاردهم	وسایل فشار ضعیف تابلویی	۶۲۵/۸	۶۳۵/۷	۶۳۱/۹	---	---	---
پانزدهم	وسایل اندازه گیری	۴۰۱/۶	۴۰۵/۹	۴۰۷/۰	---	---	---
شانزدهم	تابلوهای فشار قوی	۴۱۲/۰	۴۱۳/۳	۳۷۳/۴	---	---	---
هفدهم	مولدهای برق	۳۲۹/۶	۳۹۳/۵	۳۹۳/۸	---	---	---
هجدهم	خازنهای صنعتی و منابع تعذیب جریان مستقیم	۳۶۴/۳	۴۲۸/۲	۵۱۰/۵	---	---	---
نوزدهم	ترانسفورماتورهای فشار	۶۱۲/۰	۶۲۸/۴	۶۲۸/۷	---	---	---
بیست	وسایل شبکه	۹۵۱/۸	۹۶۳/۰	۹۳۰/۵	---	---	---
بیست و یکم	کابلهای تلفن	۶۱۸/۲	۵۸۹/۲	۶۳۴/۴	---	---	---
بیست و دوم	وسایل ارتباطی	۱۹۳/۸	۲۰۰/۲	۲۰۵/۴	---	---	---
بیست و سوم	سیستم احضار و در بازن	۴۱۱/۵	۴۱۸/۷	۴۱۹/۹	---	---	---

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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

صفحه ۷ از ۲۰	شاخص های قطعی تعديل آحادبهار دوره های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۲
	پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۹۹۳۲۸ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰
شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات برقی	
شماره فصل	شرح
سه ماهه ۹۱ چهارم	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲
بیست و چهارم	سیستم آنتن تلویزیون
بیست و پنجم	سیستم مادر ساعت
بیست و ششم	وسایل اعلام و اطفا ل حریق
بیست و هفتم	وسایل صوتی
بیست و هشتم	وسایل متفرقه
بیست و نهم	سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی
سی و نهم	کارهای دستمزدی
شاخص رشته تاسیسات برقی	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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

صفحه ۸ از ۲۰	شاخص های قطعی تعديل آحادبهار دوره های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۲									
پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۹۹۳۲۸ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰										
شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه راه ، راهآهن و باند فرودگاه										
شماره فصل	شرح	سه ماهه ۹۱ چهارم	سه ماهه سال ۱۳۹۲	دوره های سه ماهه سال	چهارم					
اول	عملیات تخریب	۴۶۵/۲	۵۲۰/۱	۵۳۱/۲	---					
دوم	عملیات خاکی با دست	۴۴۹/۱	۵۰۱/۳	۵۱۰/۳	---					
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۵۸۰/۴	۶۲۶/۲	۶۴۳/۰	---					
چهارم	حفاری تونل	۵۲۵/۷	۵۵۴/۶	۵۶۳/۸	---					
پنجم	عملیات حفاری ، شمع کوبی و سپرکوبی	۵۴۴/۵	۵۹۰/۴	۶۰۶/۳	---					
ششم	عملیات بنایی با سنگ	۴۱۷/۱	۴۶۰/۱	۴۷۴/۱	---					
هفتم	اندود و بندکشی	۴۰۶/۹	۴۵۴/۲	۴۷۳/۱	---					
هشتم	قالب بندی و چوب بست	۴۲۰/۸	۴۴۷/۲	۴۵۰/۰	---					
نهم	کارهای فولادی با میلگرد	۵۸۴/۹	۵۸۹/۲	۵۸۷/۳	---					
دهم	کارهای فولادی سنگین	۵۶۵/۱	۵۸۹/۴	۵۶۲/۳	---					
یازدهم	کارهای فولادی سبک	۵۲۵/۸	۵۴۸/۸	۵۴۶/۰	---					
دوازدهم	بتن درجا	۴۲۲/۹	۴۵۹/۳	۴۸۳/۹	---					
سیزدهم	بتن پیش ساخته	۴۴۵/۶	۴۸۹/۷	۵۰۷/۲	---					
چهاردهم	زیراساس ، اساس و بالاست	۵۰۷/۱	۵۴۸/۲	۵۶۲/۸	---					
پانزدهم	آسفالت	۲۶۵/۵	۲۸۱/۱	۲۸۶/۷	---					
شانزدهم	عایقکاری	۷۷۷/۸	۸۶۱/۴	۸۶۱/۵	---					
هفدهم	تاسیسات تونلها پلهای ، نقاط مه گیر و سطوح پروازی	۴۹۲/۹	۵۳۱/۸	۵۳۵/۸	---					
هجدهم	ساختمانها ، علایم و تجهیزات ایمنی	۳۰۹/۳	۳۵۴/۶	۳۵۵/۱	---					
نوزدهم	کارهای متفرقه	۴۲۶/۹	۴۷۷/۹	۴۷۹/۷	---					
بیست	حمل و نقل	۴۲۸/۸	۴۸۹/۳	۵۱۷/۲	---					
بیست و یکم	کارهای دستمزدی	۴۲۹/۷	۴۸۶/۱	۴۹۵/۳	---					
بیست و دوم	ریل ، سوزن و ملحقات	۴۶۰/۰	۴۶۰/۰	۴۶۰/۰	---					
بیست و سوم	اجرای روسازی راه آهن	۴۷۰/۰	۴۸۴/۱	۴۸۶/۰	---					
شاخص رشته راه ، راهآهن و باند فرودگاه										

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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

صفحه ۹ از ۲۰	شاخص های قطعی تعديل آحادبهار دوره های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۲
پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۲/۹۹۳۲۸ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰	
شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه راهداری	
شماره فصل	شرح
سه ماهه ۹۱ چهارم	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲
اول	تخریب و برچیدن
دوم	عملیات خاکی با دست
سوم	عملیات خاکی با ماشین
چهارم	زهکشی، جمع آوری و دفع آبهای سطحی
پنجم	حفاری، شمعکوبی و سپرکوبی
ششم	عملیات احداث و مرمت ابنيه سنگی
هفتم	اندود و بندکشی
هشتم	قالب بندی
نهم	کارهای فولادی با میلگرد
دهم	کارهای فولادی سنگین
یازدهم	کارهای فولادی سبک
دوازدهم	احداث و مرمت ابنيه بتنی
سیزدهم	تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته
چهاردهم	زیراساس و اساس
پانزدهم	ساخت و مرمت رویه های آسفالتی
شانزدهم	عایقکاری، رنگ آمیزی و حفاظت ابنيه فنی
هفدهم	تاسیسات و تجهیزات
هجدهم	علایم و تجهیزات ایمنی
نوزدهم	عملیات زمستانی
بیستم	حمل و نقل
بیست و یکم	عملیات اضطراری راهداری
بیست و دوم	فضای سبز
بیست و سوم	پاکسازی

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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 ۹۹۳۲۸/۹۲/۳۰ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه راهداری

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲				سه ماهه ۹۱ چهارم	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۵۰۱/۷	۴۹۰/۹	۴۴۱/۷	عملیات بازرگانی و کنترل	بیست و چهارم
---	---	۴۴۱/۸	۴۳۵/۵	۳۹۵/۰	متفرقه	بیست و پنجم
---	---	۵۳۰/۷	۵۲۰/۰	۴۶۱/۱	کارهای تجمیعی	بیست و ششم
---	---	۴۹۵/۳	۴۸۶/۱	۴۲۹/۷	کارهای دستمزدی	بیست و هفتم
---	---	۵۵۴/۶	۵۴۵/۵	۴۸۹/۷	شاخص رشته راهداری	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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 ۹۲/۹۹۳۲۸ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰

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

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲				سه ماهه چهارم ۹۱	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۵۴۶/۲	۵۳۴/۷	۴۸۱/۰	عملیات لوله گذاری با لوله های آربیست سیمان	اول
---	---	۵۴۵/۹	۵۳۴/۲	۴۸۱/۲	عملیات لوله گذاری با لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	دوم
---	---	۵۵۵/۶	۵۴۳/۶	۴۹۱/۸	عملیات لوله گذاری با لوله های فولادی اتصال مکانیکی	سوم
---	---	۵۶۲/۳	۵۵۰/۶	۵۰۰/۰	عملیات لوله گذاری با لوله های فولادی اتصال جوشی	چهارم
---	---	۵۵۸/۹	۵۴۶/۵	۴۹۵/۶	عملیات لوله گذاری با لوله های بتونی مسلح	پنجم
---	---	۵۳۹/۱	۵۲۸/۴	۴۷۲/۹	عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (G.R.P)	ششم
---	---	۵۴۴/۲	۵۳۳/۱	۴۷۷/۸	نصب شیرها	هشتم
---	---	۴۵۴/۴	۴۴۶/۷	۴۰۹/۶	احداث حوضچه های شیرآلات	نهم
---	---	۵۲۲/۹	۵۰۸/۶	۴۶۴/۴	حافظت لوله ها	دهم
---	---	۵۳۵/۹	۵۲۷/۵	۴۸۹/۱	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	یازدهم
---	---	۵۷۶/۱	۵۷۵/۰	۵۶۰/۴	کارهای فولادی	دوازدهم
---	---	۴۶۱/۹	۴۴۵/۷	۴۱۳/۲	کارهای بتونی و قالب بندی	سیزدهم
---	---	۵۲۱/۵	۴۹۵/۲	۴۳۰/۳	حمل و نقل	چهاردهم
---	---	۵۳۶/۹	۵۲۶/۰	۴۸۳/۴	شاخص رشته خطوط انتقال آب	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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 ۹۲/۹۹۳۲۸ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰

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

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲				سه ماهه ۹۱ چهارم	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۵۳۳/۰	۵۲۲/۷	۴۶۵/۷	عملیات لوله گذاری با لوله های آزبست سیمان	اول
---	---	۵۳۶/۴	۵۲۵/۷	۴۶۹/۷	عملیات لوله گذاری با لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	دوم
---	---	۵۳۹/۱	۵۲۸/۴	۴۷۲/۹	عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (G. R. P.)	سوم
---	---	۵۳۹/۱	۵۲۸/۴	۴۷۲/۹	عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن	چهارم
---	---	۵۴۱/۴	۵۳۰/۶	۴۷۴/۸	نصب شیرها	پنجم
---	---	۴۸۴/۴	۴۷۳/۵	۴۳۱/۴	احداث حوضچه های شیر	ششم
---	---	۵۱۷/۱	۵۰۷/۳	۴۵۱/۰	نصب انشعاب ها	هفتم
---	---	۵۵۸/۱	۵۴۸/۵	۵۰۲/۴	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	هشتم
---	---	۶۰۱/۰	۶۰۰/۸	۵۹۵/۷	کارهای فولادی	نهم
---	---	۴۵۰/۷	۴۳۸/۳	۴۰۷/۴	کارهای بتونی و قالب بندی	دهم
---	---	۵۲۱/۵	۴۹۵/۲	۴۳۰/۳	حمل و نقل	یازدهم
---	---	۵۴۷/۲	۵۳۷/۸	۴۹۳/۰	شاخص رشته شبکه توزیع آب	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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 ۹۲/۹۹۳۲۸ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه چاه

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲				سه ماهه ۹۱ چهارم	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۴۸۳٪	۴۷۰/۷	۴۲۳/۸	تجهیز کارگاه	اول
---	---	۴۹۵/۶	۴۸۷/۵	۴۳۳٪	حفاری به روش دستی	دوم
---	---	۵۵۷/۴	۵۴۴٪	۴۹۵/۸	حفاری به روش ضربه ای	سوم
---	---	۵۹۴/۹	۵۷۹/۲	۵۳۴/۵	حفاری به روش دورانی	چهارم
---	---	۵۰۵/۲	۵۱۰/۲	۵۰۹/۷	تنهیه و نصب لوله	پنجم
---	---	۵۱۵/۹	۵۰۴/۸	۴۵۶/۸	آزمایش و عملیات صحرایی	ششم
---	---	۴۵۹/۸	۴۴۵٪	۴۰۵/۵	کارهای متفرقه	هفتم
---	---	۵۲۱/۲	۵۱۰/۵	۴۶۲/۵	کارهای دستمزدی	هشتم
---	---	۵۳۵/۶	۵۲۵٪	۴۹۴/۸	چاههای مخزنی	نهم
---	---	۵۴۹/۴	۵۳۷/۲	۴۹۶/۴	شاخص رشته چاه	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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 ۹۲/۹۹۳۲۸ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰

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

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲				سه ماهه ۹۱ چهارم	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۵۳۴/۲	۵۲۲/۳	۴۶۶/۱	عملیات تخریب	اول
---	---	۵۱۶/۲	۵۰۶/۶	۴۴۶/۲	عملیات خاکی با دست	دوم
---	---	۶۱۴/۲	۵۹۸/۲	۵۵۲/۴	عملیات خاکی با ماشین	سوم
---	---	۵۰۳/۸	۴۹۲/۶	۴۴۴/۴	عملیات بنایی با سنگ	چهارم
---	---	۴۷۶/۱	۴۵۶/۹	۴۰۹/۲	اندود و بندکشی	پنجم
---	---	۴۴۱/۱	۴۳۷/۹	۴۰۷/۹	قالب بندی	ششم
---	---	۵۹۴/۱	۵۹۴/۶	۵۹۱/۱	کارهای فولادی با میلگرد	هفتم
---	---	۵۸۸/۳	۵۹۱/۷	۵۷۱/۹	کارهای فولادی	هشتم
---	---	۴۹۶/۷	۴۷۶/۱	۴۳۸/۰	بتن درجا	نهم
---	---	۴۸۳/۸	۴۶۷/۴	۴۲۳/۷	بتن پیش ساخته	دهم
---	---	۵۱۳/۷	۵۰۰/۸	۴۵۵/۳	کانالهای نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته	یازدهم
---	---	۶۰۱/۶	۵۸۵/۹	۵۳۹/۴	زهکشها و جمع کننده های زیرزمینی	دوازدهم
---	---	۸۷۱/۱	۸۷۱/۰	۷۸۵/۳	عایقکاری	سیزدهم
---	---	۳۹۹/۴	۳۹۵/۴	۳۶۸/۶	کارهای متفرقه	چهاردهم
---	---	۵۰۸/۲	۴۸۵/۱	۴۲۳/۹	حمل و نقل	پانزدهم
---	---	۴۹۵/۳	۴۸۶/۱	۴۲۹/۷	کارهای دستمزدی	شانزدهم
---	---	۵۷۲/۰	۵۵۷/۳	۵۱۵/۵	شاخص رشته آبیاری و زهکشی	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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 ۹۲/۹۹۳۲۸ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه سدسازی

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲				سه ماهه ۹۱ چهارم	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۶۱۰/۶	۵۹۶/۶	۵۵۰/۱	عملیات خاکی و تخریب	اول
---	---	۵۶۲/۵	۵۵۳/۳	۵۲۴/۵	عملیات حفاری در فضای بسته	دوم
---	---	۵۰۸/۲	۴۹۲/۱	۴۵۰/۴	عملیات پایدار سازی و نگهداری سطوح	سوم
---	---	۵۴۳/۶	۵۳۰/۴	۴۸۶/۷	چالزنی، تزریق، دیوار آب بند	چهارم
---	---	۶۵۰/۷	۶۵۰/۱	۶۴۵/۸	کارهای فولادی	پنجم
---	---	۳۴۹/۲	۳۴۳/۸	۳۱۷/۹	قالب بندی	ششم
---	---	۵۰۸/۹	۴۸۵/۲	۴۴۹/۱	کارهای بتني	هفتم
---	---	۴۹۶/۵	۴۸۶/۰	۴۵۲/۰	عملیات بنایی با سنگ	هشتم
---	---	۵۰۵/۹	۵۰۲/۷	۴۷۸/۰	کارهای متفرقه	نهم
---	---	۵۳۳/۱	۵۰۶/۳	۴۳۹/۹		حمل
---	---	۵۴۵/۳	۵۲۹/۹	۴۹۲/۰	شاخص رشته سدسازی	دهم

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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 ۹۲/۹۹۳۲۸ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰

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

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

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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 ۹۲/۹۹۳۲۸ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰

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

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۲				سه ماهه چهارم ۹۱	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۵۵۵/۶	۵۴۲/۵	۴۹۲/۱	عملیات لوله گذاری با لوله های آربیست سیمان فاضلابی	اول
---	---	۵۵۰/۱	۵۳۶/۹	۴۸۷/۳	عملیات لوله گذاری با لوله های بتنی فاضلابی	دوم
---	---	۵۴۸/۹	۵۳۶/۱	۴۹۰/۰	عملیات لوله گذاری با لوله های پی وی سی فاضلابی	سوم
---	---	۵۶۸/۴	۵۵۴/۸	۵۰۴/۷	عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	چهارم
---	---	۵۳۳/۰	۵۲۱/۸	۴۷۲/۳	عملیات لوله گذاری در نقب	پنجم
---	---	۵۳۹/۱	۵۲۸/۴	۴۷۲/۹	عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (G.R.P)	ششم
---	---	۴۹۸/۳	۴۸۶/۴	۴۴۶/۶	احداث آدم روها	هفتم
---	---	۵۴۹/۰	۵۳۸/۳	۴۹۰/۳	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	هشتم
---	---	۶۴۳/۹	۶۴۳/۶	۶۳۷/۴	کارهای فولادی	نهم
---	---	۵۸۷/۱	۵۷۴/۱	۵۲۸/۰	کارهای سپرکوبی با سپرفولادی	دهم
---	---	۴۶۴/۵	۴۴۹/۹	۴۱۸/۳	کارهای بتنی و قالبندی	یازدهم
---	---	۵۲۱/۴	۴۹۵/۲	۴۳۰/۳	حمل و نقل	دوازدهم
---	---	۶۰۷/۵	۵۹۱/۵	۵۴۵/۹	لوله رانی	سیزدهم
---	---	۳۶۹/۳	۳۵۳/۲	۳۲۱/۱	تهیه لوله های بتنی فاضلابی	چهاردهم
---	---	۷۲۹/۶	۷۲۹/۶	۷۲۹/۶	تهیه لوله های پلی اتیلن فاضلابی	پانزدهم
---	---	۵۵۱/۶	۵۳۸/۲	۴۹۶/۶	شاخص رشته شبکه جمعآوری و انتقال فاضلاب	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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 ۹۲/۹۹۳۲۸ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰

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			
---	---	۳۹۴/۴	۳۹۲/۲	۳۸۱/۵	لوله های آزبست سیمان	اول
---	---	۸۱۱/۵	۸۰۹/۹	۶۸۰/۹	لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	دوم
---	---	۴۰۹/۱	۴۰۷/۲	۳۹۷/۰	لوله های پلی اتیلن	سوم
---	---	۴۹۵/۹	۴۹۳/۷	۴۸۹/۷	شیرها	چهارم
---	---	۴۸۶/۹	۴۷۶/۲	۴۳۳/۹	احداث حوضچه های شیر	پنجم
---	---	۶۲۳/۴	۶۲۲/۱	۵۹۹/۵	انشعاب	ششم
---	---	۵۹۳/۶	۶۲۵/۹	۶۲۲/۹	کارهای تاسیسات برقی	هفتم
---	---	۵۹۸/۲	۶۰۶/۶	۶۱۰/۵	لوله های فولادی گالوانیزه سنگین	هشتم
---	---	۳۵۳/۶	۳۴۸/۰	۳۲۸/۰	الکتروپیمپ	نهم
---	---	۴۰۲/۷	۴۰۳/۵	۳۷۹/۵	کلریناتور	دهم
---	---	۵۴۰/۸	۵۲۹/۹	۴۷۷/۱	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	یازدهم
---	---	۶۱۶/۴	۶۱۵/۷	۶۱۱/۷	کارهای فولادی	دوازدهم
---	---	۴۵۸/۳	۴۴۳/۰	۴۱۰/۴	کارهای بتنی و قالب بندی	سیزدهم
---	---	۵۲۱/۵	۴۹۵/۲	۴۳۰/۳	حمل و نقل	چهاردهم
---	---	۶۷۵/۹	۷۰۱/۲	۵۸۸/۳	لوله های فایبرگلاس (G.R.P) مخصوص آبرسانی	پانزدهم
---	---	۵۹۳/۹	۶۰۳/۹	۶۲۵/۲	لوله های فولادی اتصال مکانیکی	شانزدهم
---	---	۴۹۵/۳	۴۸۶/۱	۴۲۹/۷	کارهای دستمزدی	هفدهم
---	---	۵۲۱/۵	۵۱۸/۲	۴۷۵/۹	شاخص رشته انتقال و توزیع آب روستایی	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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 ۹۲/۹۹۳۲۸ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰

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

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

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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 ۹۹۳۲۸/۹۲/۳۰ مورخ ۱۳۹۲/۹/۳۰

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

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

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعديل پیمانهایی 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