



شماره: ۱۰۰/۳۴۶۲۸	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مشاوران و پیمانکاران
تاریخ: ۱۳۹۱/۵/۱	
موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماه اول و دوم سال ۱۳۹۰	

به استناد ماده (۶) آیین‌نامه استانداردهای اجرایی طرح‌های عمرانی موضوع ماده (۲۳) قانون برنامه و بودجه - مصوب سال ۱۳۵۲ هیأت وزیران و در چارچوب نظام فنی و اجرایی کشور موضوع تصویب‌نامه شماره ۴۲۳۳۹/ت/۳۳۴۹۷ هـ مورخ ۱۳۸۵/۴/۲۰ هیأت وزیران به پیوست شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماه اول و دوم سال ۱۳۹۰ از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا) که 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:

- ۱- شاخص‌های مندرج در پیوست (۳) مورد استفاده برای محاسبه تعدیل پیمان‌هایی که:
 - ۱-۱- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن منعقد شده یا می‌شوند.
 - ۲-۱- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲ منعقد شده‌اند.
 - ۳-۱- براساس فهرست‌های غیرپایه و شاخص مبنای سه ماه 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 ماه 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، تفاوت‌بهای قیر براساس ۹۵٪ مبلغ فاکتور قیر ارایه شده توسط پیمانکار از بورس فرآورده‌های نفتی به صورت علی‌الحساب محاسبه و پرداخت می‌شود.
- در هر دوره تسویه حساب با پیمانکار براساس قیمت‌های قطعی ابلاغ شده ماهانه قیر توسط این معاونت خواهد بود.

جدول شماره ۱

شرح	۹۰/۱	۹۰/۲	۹۰/۳	۹۰/۴	۹۰/۵	۹۰/۶
قیر ۶۰/۷۰	۵۱۰۰	۵۴۰۰	۵۴۵۰	۵۶۰۰	۵۷۰۰	۵۶۵۰
قیر ۸۵/۱۰۰	۵۰۵۰	۵۴۰۰	۵۴۰۰	۵۵۵۰	۵۶۵۰	۵۵۵۰
قیر ام سی ۲۵۰	۶۳۰۰	۶۶۵۰	۶۸۰۰	۶۹۵۰	۷۲۰۰	۷۱۵۰
قیر امولسیون زودشکن	۳۷۵۰	-	۴۱۵۰	۴۱۵۰	۴۱۵۰	۴۰۵۰
قیر امولسیون دیرشکن	۵۰۰۰	-	۵۶۰۰	۵۶۵۰	۵۷۵۰	۵۵۰۰

قیمت‌ها به ریال بر کیلوگرم است.



بسمه تعالی

ریاست جمهوری

معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره:	۱۰۰/۳۴۶۲۸	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مشاوران و پیمانکاران
تاریخ:	۱۳۹۱/۵/۱	

موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماه اول و دوم سال ۱۳۹۰

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.

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 ماه 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 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.

۶- برای تعدیل هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه در پیمان‌های منعقد و همچنین پیمان‌هایی که پس از تاریخ این بخشنامه منعقد خواهد شد، میانگین شاخص رشته‌ای فهرست‌بهای واحد پایه منضم به پیمان و فهرست‌بهای واحد پایه ابنیه، ملاک عمل خواهد بود.

در پیمان‌هایی که بیش از یک فهرست پایه مبنای تهیه برآورد باشد، شاخص رشته‌ای فهرستی که بالاترین برآورد را داراست، مورد استفاده در ارتباط بالا خواهد بود.

پهروز مرادی





جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی

شاخص‌های قطعی تعدیل آحادیها،

دوره‌های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۰

(پیوست ۳)

معاونت نظارت راهبردی

امور نظام فنی



omooorepeyman.ir

WEB: nezamfanni.ir

E-mail: info@nezamfanni.ir

نشانی الکترونیک :

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۴۶۲۸ مورخ ۱۳۹۱/۵/۱

شاخص‌های قطعی رشته‌ای فهرست‌های بهای پایه

ردیف	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۰		سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۸۹
		اول	دوم	
۱	شاخص رشته ابنیه	۲۸۴/۳	۲۹۹/۴	۲۷۱/۱
۲	شاخص رشته تاسیسات برقی	۲۷۹/۵	۲۸۲/۳	۲۶۰/۳
۳	شاخص رشته تاسیسات مکانیکی	۳۰۲/۰	۳۰۶/۶	۲۸۲/۰
۴	شاخص رشته راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه‌آهن	۲۹۸/۶	۳۱۲/۴	۲۹۲/۴
۵	شاخص رشته راهداری	۳۲۹/۳	۳۴۱/۶	۳۰۸/۹
۶	شاخص رشته خطوط انتقال آب	۳۱۸/۸	۳۳۰/۴	۳۰۶/۸
۷	شاخص رشته شبکه توزیع آب	۳۲۸/۲	۳۳۸/۰	۳۱۰/۳
۸	شاخص رشته چاه	۳۱۷/۷	۳۳۰/۳	۳۰۸/۱
۹	شاخص رشته ترمیم و بازسازی قنات	۲۸۸/۱	۳۰۰/۵	۲۷۴/۳
۱۰	شاخص رشته آبیاری و زهکشی	۳۲۶/۸	۳۴۲/۲	۳۱۹/۴
۱۱	شاخص رشته سد سازی	۳۱۰/۴	۳۲۶/۶	۳۰۴/۰
۱۲	شاخص رشته آبیاری تحت فشار	۳۳۳/۶	۳۴۳/۸	۳۱۵/۷
۱۳	شاخص رشته شبکه جمع‌آوری و انتقال فاضلاب	۳۲۸/۳	۳۳۹/۷	۳۱۶/۶
۱۴	رشته انتقال و توزیع آب روستایی	۲۹۴/۸	۳۰۰/۳	۲۶۵/۴
۱۵	شاخص رشته آبخیزداری و منابع طبیعی	۳۱۹/۰	۳۲۶/۸	۳۰۲/۳

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

۱. براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. براساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. براساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن



omoopeyman.ir

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۴۶۲۸ مورخ ۱۳۹۱/۵/۱

شاخص‌های قطعی گروهی و رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه ابنیه

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۰	
		سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۸۹	اول دوم
اول	عملیات تخریب	۳۱۹/۸	۳۴۴/۶ ۳۵۴/۴
دوم	عملیات خاکی با دست	۳۰۳/۲	۳۲۳/۸ ۳۳۱/۵
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۳۶۵/۰	۳۶۸/۷ ۳۸۶/۹
چهارم	عملیات بنایی با سنگ	۲۶۳/۹	۲۷۸/۹ ۲۸۵/۲
پنجم	قالب بندی چوبی	۲۵۵/۲	۲۶۸/۹ ۲۷۱/۱
ششم	قالب بندی فلزی	۲۵۶/۲	۲۶۹/۶ ۲۸۱/۷
هفتم	کارهای فولادی با میلگرد	۲۶۶/۶	۲۷۳/۰ ۲۸۹/۷
هشتم	بتن درجا	۲۷۹/۵	۲۸۸/۱ ۳۰۶/۰
نهم	کارهای فولادی سنگین	۲۵۷/۶	۲۷۵/۲ ۳۰۲/۳
دهم	سقف سبک بتنی	۲۶۶/۲	۲۷۷/۲ ۲۸۹/۶
یازدهم	آجرکاری و شفته‌ریزی	۳۷۰/۰	۴۱۰/۶ ۴۲۵/۳
دوازدهم	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۳۲۴/۰	۳۳۹/۷ ۳۴۶/۳
سیزدهم	عایق کاری رطوبتی	۳۰۱/۲	۳۳۲/۸ ۳۴۷/۰
چهاردهم	عایق کاری حرارتی	۱۹۷/۲	۱۹۹/۵ ۲۰۰/۱
پانزدهم	کارهای آّبست سیمان	۲۶۴/۱	۲۶۸/۴ ۲۶۹/۰
شانزدهم	کارهای فولادی سبک	۲۵۲/۳	۲۷۲/۵ ۲۸۹/۲
هفدهم	کارهای آلومینیومی	۲۱۴/۸	۲۲۷/۸ ۲۲۷/۴
هجدهم	اندود و بندکشی	۲۶۸/۴	۲۸۵/۷ ۲۹۲/۲
نوزدهم	کارهای چوبی	۲۳۰/۷	۲۳۶/۰ ۲۳۶/۸
بیستم	کاشی و سرامیک کاری	۱۹۵/۰	۲۰۰/۰ ۲۰۱/۷
بیست‌ویکم	فرش کف با موزاییک	۲۶۰/۸	۲۷۲/۲ ۲۷۵/۸
بیست‌ودوم	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۱۷/۲	۲۱۹/۵ ۲۳۰/۳
بیست‌وسوم	کارهای پلاستیکی	۲۱۹/۶	۲۳۰/۴ ۲۳۳/۹

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

- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- براساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- براساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۴۶۲۸ مورخ ۱۳۹۱/۵/۱

شاخص‌های قطعی گروهی و رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه ابنیه

دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۰		سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۸۹	شرح	شماره فصل
دوم	اول			
۱۶۹/۵	۱۶۶/۲	۱۵۷/۳	برش و نصب شیشه	بیست و چهارم
۲۷۲/۵	۲۶۳/۲	۲۵۲/۶	رنگ‌آمیزی	بیست و پنجم
۲۹۱/۴	۲۸۴/۴	۲۷۳/۹	زیراساس و اساس	بیست و ششم
۴۱۶/۲	۴۱۲/۱	۳۶۱/۴	آسفالت	بیست و هفتم
۳۰۷/۴	۲۹۷/۰	۲۸۴/۲	حمل و نقل	بیست و هشتم
۳۲۹/۷	۳۲۳/۱	۳۰۲/۱	کارهای دستمزدی	بیست و نهم
۲۹۹/۴	۲۸۴/۳	۲۷۱/۱	شاخص رشته ابنیه	

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

- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- براساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- براساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن



omoorepeyman.ir

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۴۶۲۸ مورخ ۱۳۹۱/۵/۱

شاخص‌های قطعی گروهی و رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات برقی

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۰	
		سه ماهه چهارم سال ۱۳۸۹	اول دوم
اول	چراغهای فلورسنت	۲۰۰/۱	۲۱۹/۰
دوم	چراغهای رشته‌ای	۲۴۶/۱	۲۶۸/۳
سوم	چراغهای صنعتی	۲۳۱/۹	۲۵۳/۶
چهارم	چراغهای فضای آزاد	۲۱۶/۳	۲۳۰/۸
پنجم	چراغهای مخصوص	۲۱۹/۵	۲۳۸/۱
ششم	سیم‌ها	۳۵۲/۶	۳۶۲/۸
هفتم	کابل‌های فشار ضعیف	۴۰۱/۷	۴۱۶/۷
هشتم	کابلشوها	۳۶۵/۰	۳۸۶/۲
نهم	کابل‌های فشار متوسط	۲۷۲/۳	۲۷۸/۰
دهم	سرکابلها و مفصلها	۱۷۰/۶	۱۸۷/۹
یازدهم	کلیدها و پریزها	۲۸۴/۷	۳۱۸/۴
دوازدهم	اوله‌های فولادی	۲۶۷/۰	۳۰۲/۹
سیزدهم	لوله‌های پی.وی.سی	۳۰۰/۹	۳۲۲/۱
چهاردهم	وسایل فشار ضعیف تابلویی	۳۲۱/۶	۳۳۰/۶
پانزدهم	وسایل اندازه‌گیری	۲۳۳/۴	۲۴۸/۶
شانزدهم	تابلوهای فشار متوسط	۲۰۴/۶	۲۱۰/۰
هفدهم	مولدهای برق	۱۲۷/۲	۱۵۱/۳
هجدهم	خازنهای صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	۲۰۸/۶	۲۲۷/۳
نوزدهم	ترانسفورماتورهای فشار قوی	۲۴۳/۷	۲۴۶/۱
بیستم	وسایل شبکه	۵۰۵/۲	۵۲۵/۱
بیست‌ویکم	کابل‌های تلفن	۲۹۰/۰	۲۹۶/۲
بیست‌ودوم	وسایل ارتباطی	۱۱۷/۴	۱۲۲/۴
بیست‌وسوم	سیستم احضار و دربازکن	۲۳۰/۰	۲۵۲/۴

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

- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- براساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- براساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۴۶۲۸ مورخ ۱۳۹۱/۵/۱

شاخص‌های قطعی گروهی و رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات برقی

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۰	
		اول	دوم
بیست و چهارم	سیستم آنتن تلویزیون	۲۱۵/۳	۲۲۷/۹
بیست و پنجم	سیستم مادر ساعت	۲۹۹/۹	۳۴۳/۷
بیست و ششم	سیستم اعلام و اطفای حریق	۲۳۸/۶	۲۷۰/۸
بیست و هفتم	وسایل صوتی	۱۷۳/۷	۱۹۹/۱
بیست و هشتم	وسایل متفرقه	۲۰۱/۴	۲۱۶/۰
بیست و نهم	سیستم شبکه‌های اطلاع رسانی	۲۷۰/۵	۲۹۴/۵
سی و نهم	کارهای دستمزدی	۳۰۲/۱	۳۲۹/۷
شاخص رشته تاسیسات برقی		۲۶۰/۳	۲۷۹/۵

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

- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- براساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- براساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۴۶۲۸ مورخ ۱۳۹۱/۵/۱

شاخص‌های قطعی گروهی و رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات مکانیکی

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۰	
		سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۸۹	اول دوم
اول	لوله‌های فولادی	۲۵۸/۳	۲۶۹/۹
دوم	لوله‌های چدنی	۵۵۱/۷	۵۶۰/۴
سوم	لوله‌های بی.وی.سی	۲۴۱/۶	۲۴۸/۱
چهارم	لوله‌های پلی اتیلن	۱۴۹/۹	۱۵۴/۷
پنجم	لوله‌های آزیست سیمان	۳۱۰/۸	۳۱۹/۴
ششم	لوله‌های مسی	۳۹۰/۱	۴۲۲/۸
هفتم	شیرها	۲۷۹/۵	۳۱۶/۸
هشتم	مفصل انبساط	۶۴۲/۸	۶۴۶/۶
نهم	لرزه‌گیر	۲۸۴/۰	۲۹۰/۰
یازدهم	صافی	۲۷۲/۸	۲۷۴/۶
دوازدهم	دیگهای حرارتی آب گرم	۲۷۳/۷	۳۰۰/۹
سیزدهم	دیگهای بخار	۳۹۴/۲	۴۲۰/۷
چهاردهم	مشعل	۱۵۷/۶	۱۶۹/۴
پانزدهم	دستگاههای کنترل و اندازه گیری	۱۳۳/۲	۱۳۴/۵
شانزدهم	آب گرم کن (نفتی و گازی)	۲۲۳/۹	۲۲۸/۱
هفدهم	رادیاتور	۲۵۶/۹	۲۷۸/۴
هجدهم	آب سرد کن	۱۵۷/۸	۱۵۸/۵
نوزدهم	کانال هوا، دریچه هوا	۲۳۱/۹	۲۶۲/۵
بیستم	هواکش	۲۲۰/۱	۲۴۲/۰
بیست و یکم	فن کویل، یونیت هیتر	۲۴۰/۵	۲۶۴/۴
بیست و دوم	کولر آبی	۱۷۲/۴	۱۷۵/۳
بیست و سوم	کولر گازی	۲۱۶/۱	۲۲۳/۱
بیست و چهارم	الکترو پمپ	۲۳۹/۱	۲۵۵/۷

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

- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- براساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- براساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۴۶۲۸ مورخ ۱۳۹۱/۵/۱

شاخص‌های قطعی گروهی و رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات مکانیکی

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۰	
		سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۸۹	اول دوم
بیست و پنجم	عایق	۱۸۵/۱	۲۰۹/۰
بیست و هفتم	دستگاه‌های مبرد	۱۸۷/۸	۲۰۸/۲
بیست و هشتم	برج‌های خنک‌کننده	۳۱۶/۸	۳۰۸/۰
بیست و نهم	لوازم بهداشتی، شیرآلات بهداشتی	۲۹۰/۴	۳۰۲/۳
سی ام	وسایل آتش‌نشانی	۲۷۹/۰	۲۷۷/۹
سی و یکم	لوازم آشپزخانه	۲۷۰/۰	۲۹۰/۶
سی و دوم	سختی‌گیر	۲۲۶/۲	۲۴۰/۸
سی و سوم	منابع و مبدلها	۳۴۶/۲	۳۸۷/۴
سی و چهارم	بسته‌ها، تکیه‌گاهها، دودکش	۲۴۸/۵	۲۵۸/۴
سی و پنجم	کارهای دستمزدی	۳۰۲/۱	۳۲۳/۱
شاخص رشته تاسیسات مکانیکی			
		۲۸۲/۰	۳۰۲/۰

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

- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- براساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- براساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۴۶۲۸ مورخ ۱۳۹۱/۵/۱

شاخص‌های قطعی گروهی و رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه راه، باند فرودگاه و زیرسازي راه آهن

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۰	
		سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۸۹	اول دوم
اول	عملیات تخریب	۳۱۵/۴	۳۳۲/۹ ۳۴۲/۴
دوم	عملیات خاکی با دست	۳۰۶/۰	۳۲۴/۵ ۳۳۲/۱
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۳۵۵/۳	۳۵۹/۳ ۳۷۶/۳
چهارم	حفاری تونل	۳۲۶/۰	۳۳۹/۱ ۳۴۶/۳
پنجم	حفاری، شمع کوبی و سپرکوبی	۳۳۶/۹	۳۴۲/۱ ۳۵۸/۰
ششم	عملیات بنایی با سنگ	۲۹۱/۰	۳۰۵/۶ ۳۱۶/۲
هفتم	اندود و بندکشی	۲۸۵/۴	۲۹۹/۲ ۳۱۵/۱
هشتم	قالب‌بندی و چوب‌بست	۲۵۹/۴	۲۷۴/۴ ۲۸۱/۷
نهم	کارهای فولادی با میلگرد	۲۶۶/۴	۲۷۲/۹ ۲۸۹/۵
دهم	کارهای فولادی سنگین	۲۵۰/۸	۲۷۴/۹ ۲۹۳/۷
یازدهم	کارهای فولادی سبک	۲۷۰/۴	۲۸۵/۹ ۲۹۱/۶
دوازدهم	بتن درجا	۲۸۶/۴	۲۹۱/۱ ۳۱۵/۸
سیزدهم	بتن پیش‌ساخته	۲۹۸/۲	۳۰۸/۰ ۳۲۵/۰
چهاردهم	زیراساس، اساس و بالاست	۳۱۸/۳	۳۲۲/۶ ۳۳۷/۲
پانزدهم	آسفالت	۱۹۸/۲	۲۰۳/۰ ۲۰۸/۲
شانزدهم	عایقکاری	۳۶۵/۱	۴۱۵/۶ ۴۳۳/۱
هفدهم	تاسیسات تونلها، پلها، نقاط مه‌گیر و سطوح پروازی	۲۹۹/۷	۳۱۶/۰ ۳۲۵/۰
هجدهم	ساختمانها، علایم و تجهیزات ایمنی	۱۷۷/۹	۱۷۸/۳ ۱۹۵/۳
نوزدهم	متفرقه	۲۲۱/۵	۲۳۳/۰ ۲۳۵/۱
بیستم	حمل و نقل	۲۹۰/۷	۲۹۷/۸ ۳۰۵/۲
بیست‌ویکم	کارهای دستمزدی	۳۰۲/۱	۳۲۳/۱ ۳۲۹/۷
شاخص رشته راه، باند فرودگاه و زیرسازي راه آهن			
		۲۹۲/۴	۲۹۸/۶ ۳۱۲/۴

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

- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- براساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- براساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۴۶۲۸ مورخ ۱۳۹۱/۵/۱

شاخص‌های قطعی گروهی و رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه راهداری

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۰	
		سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۸۹	اول دوم
اول	تخریب و برچیدن	۲۹۰/۵	۳۰۵/۳
دوم	عملیات خاکی با دست	۳۰۶/۵	۳۲۷/۰
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۳۴۴/۷	۳۴۸/۶
چهارم	زهکشی، جمع آوری و دفع آبهای سطحی	۳۰۷/۱	۳۱۸/۴
پنجم	حفاری، شمعکوبی و سپرکوبی	۳۰۳/۸	۳۱۲/۲
ششم	عملیات احداث و مرمت ابنیه سنگی	۲۹۲/۶	۳۰۶/۹
هفتم	اندود و بندکشی	۲۸۶/۷	۳۰۲/۳
هشتم	قالب بندی	۲۶۶/۲	۲۸۱/۳
نهم	کارهای فولادی با میلگرد	۲۶۱/۵	۲۶۸/۴
دهم	کارهای فولادی سنگین	۲۵۵/۴	۲۷۲/۱
یازدهم	کارهای فولادی سبک	۲۵۹/۳	۲۷۸/۴
دوازدهم	احداث و مرمت ابنیه بتنی	۲۹۶/۳	۳۰۲/۷
سیزدهم	تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته	۲۹۴/۳	۳۰۶/۱
چهاردهم	زیراساس و اساس	۳۱۵/۱	۳۱۹/۲
پانزدهم	ساخت و مرمت رویه‌های آسفالتی	۵۰۲/۸	۵۷۸/۳
شانزدهم	عایقکاری، رنگ آمیزی و حفاظت ابنیه فنی	۲۶۸/۸	۲۸۳/۹
هفدهم	تاسیسات و تجهیزات	۳۰۲/۰	۳۱۵/۰
هجدهم	علایم و تجهیزات ایمنی	۱۵۱/۹	۱۵۳/۰
نوزدهم	عملیات زمستانی	۳۳۶/۱	۳۴۰/۱
بیستم	حمل و نقل	۳۰۷/۲	۳۱۳/۵
بیست‌ویکم	عملیات اضطراری راهداری	۳۳۹/۱	۳۴۵/۵

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

- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- براساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- براساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن


 omoorepeyman.ir

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۴۶۲۸ مورخ ۱۳۹۱/۵/۱

شاخص‌های قطعی گروهی و رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه راهداری

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۰	
		سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۸۹	اول دوم
بیست و دوم	فضای سبز	۲۶۴/۳	۲۷۴/۵
بیست و سوم	پاکسازی	۳۲۳/۷	۳۳۷/۰
بیست و چهارم	عملیات بازرسی و کنترل	۲۹۹/۲	۳۱۴/۷
بیست و پنجم	متفرقه	۲۶۹/۹	۲۸۹/۰
بیست و ششم	کارهای تجمیعی	۳۱۶/۱	۳۳۶/۰
بیست و هفتم	کارهای دستمزدی	۳۰۲/۱	۳۲۳/۱
شاخص رشته تاسیسات راهداری			
		۳۰۸/۹	۳۲۹/۳

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

- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- براساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- براساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن



omoorepeyman.ir

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۴۶۲۸ مورخ ۱۳۹۱/۵/۱

شاخص‌های قطعی گروهی و رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه خطوط انتقال آب

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۰	
		سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۸۹	اول دوم
اول	عملیات لوله گذاری آزیست سیمان	۳۱۸/۹	۳۳۴/۳ ۳۴۵/۹
دوم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های چدنی نشکن (داکتیل)	۳۱۸/۲	۳۳۳/۱ ۳۴۴/۷
سوم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های فولادی اتصال مکانیکی	۳۲۱/۲	۳۳۴/۶ ۳۴۷/۱
چهارم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های فولادی اتصال جوشی	۳۲۲/۰	۳۳۴/۴ ۳۴۶/۸
پنجم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های بتنی مسلح	۳۲۱/۹	۳۳۴/۴ ۳۴۷/۱
ششم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های فایبرگلاس (G.R.P)	۳۱۷/۴	۳۳۴/۷ ۳۴۵/۳
هشتم	نصب شیرها	۳۱۹/۰	۳۳۵/۶ ۳۴۶/۹
نهم	احداث حوضچه‌های شیر	۲۶۹/۳	۲۸۷/۶ ۲۹۵/۹
دهم	حفاظت لوله‌ها	۲۹۹/۹	۳۰۷/۱ ۳۲۰/۷
یازدهم	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۳۱۳/۳	۳۲۹/۱ ۳۳۶/۹
دوازدهم	کارهای فولادی	۲۷۸/۸	۲۸۷/۳ ۳۰۱/۴
سیزدهم	کارهای بتنی و قالب‌بندی	۲۸۲/۶	۲۹۳/۳ ۳۰۹/۴
چهاردهم	حمل و نقل	۲۹۱/۸	۲۹۷/۶ ۳۰۶/۳
شاخص رشته خطوط انتقال آب			
		۳۰۶/۸	۳۱۸/۸ ۳۳۰/۴

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

- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- براساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- براساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۴۶۲۸ مورخ ۱۳۹۱/۵/۱

شاخص‌های قطعی گروهی و رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه شبکه توزیع آب

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۰	
		سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۸۹	اول دوم
اول	عملیات لوله گذاری آزیست سیمان	۳۱۷/۴	۳۳۶/۱ ۳۴۶/۲
دوم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های چدنی نشکن (داکتیل)	۳۱۷/۸	۳۳۵/۵ ۳۴۶/۰
سوم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های فایبرگلاس (G.R.P)	۳۱۷/۴	۳۳۴/۷ ۳۴۵/۳
چهارم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های پلی اتیلن	۳۱۷/۴	۳۳۴/۷ ۳۴۵/۳
پنجم	نصب شیرها	۳۱۸/۴	۳۳۵/۶ ۳۴۶/۵
ششم	احداث حوضچه‌های شیر	۲۸۷/۰	۳۰۳/۰ ۳۱۴/۰
هفتم	نصب انشعابها	۳۱۰/۲	۳۲۹/۹ ۳۳۸/۴
هشتم	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۳۱۶/۵	۳۳۶/۷ ۳۴۵/۰
نهم	کارهای فولادی	۲۷۵/۹	۲۸۱/۶ ۲۹۷/۱
دهم	کارهای بتنی و قالب‌بندی	۲۷۶/۴	۲۸۸/۳ ۳۰۱/۶
یازدهم	حمل و نقل	۲۹۱/۸	۲۹۷/۶ ۳۰۶/۳
شاخص رشته شبکه توزیع آب		۳۱۰/۳	۳۲۸/۲ ۳۳۸/۰

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

- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- براساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- براساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۴۶۲۸ مورخ ۱۳۹۱/۵/۱

شاخص‌های گروهی رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه چاه

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۰	
		سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۸۹	اول دوم
اول	تجهیز و برچیدن کارگاه	۲۸۱/۳	۲۹۴/۶
دوم	حفاری به روش دستی	۲۹۹/۵	۳۲۰/۳
سوم	حفاری به روش ضربه‌ای	۳۱۹/۵	۳۳۰/۲
چهارم	حفاری به روش دورانی	۳۳۰/۴	۳۳۵/۴
پنجم	تهیه و نصب لوله	۲۲۶/۷	۲۳۹/۴
ششم	آزمایش و عملیات صحرائی	۳۰۷/۰	۳۲۱/۹
هفتم	کارهای متفرقه	۲۸۴/۵	۲۹۷/۲
هشتم	کارهای دستمزدی	۳۰۲/۴	۳۱۵/۸
نهم	چاه‌های مخزنی	۲۹۳/۱	۳۰۲/۴
شاخص رشته چاه		۳۰۸/۱	۳۱۷/۷

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

- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- براساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- براساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن



omoorepeyman.ir

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۴۶۲۸ مورخ ۱۳۹۱/۵/۱

شاخص‌های گروهی رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه ترمیم و بازسازی قنات

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۰	
		سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۸۹	اول دوم
اول	عملیات تخریب و عملیات خاکی با دست	۳۱۳/۹	۳۳۸/۹ ۳۴۷/۵
دوم	حفاری و لایروبی قنات به روش دستی	۲۹۸/۰	۳۲۱/۰ ۳۲۵/۳
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۳۶۶/۵	۳۷۴/۶ ۳۹۱/۱
چهارم	عملیات بنایی با سنگ، اندود و بندکشی و عایق کاری	۲۶۸/۷	۲۸۱/۳ ۲۹۴/۵
پنجم	عملیات قالب‌بندی	۲۵۵/۹	۲۷۳/۲ ۲۷۹/۶
ششم	کارهای بتنی	۳۱۱/۴	۳۲۵/۶ ۳۴۱/۳
هفتم	کارهای فلزی	۳۴۲/۵	۳۴۹/۲ ۳۶۴/۰
هشتم	لوله‌گذاری با لوله پلی اتیلن	۳۱۸/۴	۳۳۴/۹ ۳۴۵/۹
نهم	لوله‌گذاری با لوله آزیست سیمان	۳۱۵/۸	۳۳۲/۷ ۳۴۳/۵
دهم	نصب شیر و پمپ	۳۱۸/۷	۳۳۴/۳ ۳۴۳/۲
یازدهم	حمل و نقل	۲۹۰/۰	۲۹۵/۸ ۳۰۴/۴
دوازدهم	کارهای دستمزدی	۳۰۲/۱	۳۲۳/۱ ۳۲۹/۷
شاخص رشته ترمیم و بازسازی قنات		۲۷۴/۳	۲۸۸/۱ ۳۰۰/۵

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

- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- براساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- براساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن



omoorepeyman.ir

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۴۶۲۸ مورخ ۱۳۹۱/۵/۱

شاخص‌های قطعی گروهی و رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه آبیاری و زهکشی

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۰	
		سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۸۹	اول دوم
اول	عملیات تخریب	۳۱۸/۲	۳۳۶/۸ ۳۴۶/۷
دوم	عملیات خاکی با دست	۳۱۲/۲	۳۳۴/۰ ۳۴۲/۹
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۳۴۲/۶	۳۴۷/۷ ۳۶۳/۷
چهارم	عملیات بنایی با سنگ	۲۹۸/۳	۲۲۲/۰ ۳۳۳/۵
پنجم	اندود و بندکشی	۲۸۶/۵	۳۰۰/۳ ۳۱۶/۶
ششم	قالب‌بندی	۲۵۷/۳	۲۷۴/۱ ۲۸۰/۲
هفتم	کارهای فولادی با میلگرد	۲۷۰/۸	۲۷۶/۶ ۲۹۳/۰
هشتم	کارهای فولادی	۳۲۸/۰	۳۴۶/۰ ۳۵۶/۴
نهم	بتن درجا	۲۹۸/۱	۳۰۲/۷ ۳۲۳/۰
دهم	بتن پیش‌ساخته	۲۹۰/۰	۳۰۱/۰ ۳۱۶/۲
یازدهم	کانالهای نیم‌لوله نیم‌بیضی بتنی پیش‌ساخته	۲۹۹/۲	۳۱۰/۶ ۳۲۳/۲
دوازدهم	زهکشها و جمع‌کننده‌های زیرزمینی	۳۳۵/۳	۳۴۱/۴ ۳۵۷/۰
سیزدهم	عایقکاری	۳۶۸/۰	۴۱۹/۶ ۴۳۷/۴
چهاردهم	کارهای متفرقه	۲۴۴/۲	۲۵۴/۲ ۲۵۷/۴
پانزدهم	حمل و نقل	۲۸۷/۵	۲۹۵/۵ ۳۰۴/۸
شانزدهم	کارهای دستمزدی	۳۰۲/۱	۳۲۳/۱ ۳۲۹/۷
شاخص رشته آبیاری و زهکشی			
		۳۱۹/۴	۳۲۶/۸ ۳۴۲/۲

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

- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- براساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- براساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۴۶۲۸ مورخ ۱۳۹۱/۵/۱

شاخص‌های قطعی گروهی و رشته‌ای فهرست‌بهای واحد پایه رشته سد سازی

دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۰		سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۸۹	شرح	شماره فصل
دوم	اول			
۳۶۷/۰	۳۵۲/۹	۳۴۴/۳	عملیات خاکی و تخریب	اول
۳۳۲/۱	۳۲۳/۱	۳۱۸/۵	عملیات حفاری در فضای بسته	دوم
۳۱۳/۰	۲۹۷/۴	۲۸۹/۸	عملیات پایدار سازی و نگهداری سطوح	سوم
۳۲۸/۶	۳۱۵/۸	۳۰۷/۷	چالزنی، تزریق، دیوار آب بند	چهارم
۳۲۳/۹	۳۰۶/۴	۳۰۰/۰	کارهای فولادی	پنجم
۲۴۰/۵	۲۳۶/۶	۲۲۷/۱	قالب بندی	ششم
۳۱۴/۸	۲۹۱/۵	۲۸۸/۲	کارهای بتنی	هفتم
۳۱۶/۸	۳۱۴/۰	۳۰۲/۵	عملیات بنایی با سنگ	هشتم
۲۹۳/۵	۲۷۹/۱	۲۷۴/۱	کارهای متفرقه	نهم
۳۱۳/۲	۳۰۴/۳	۲۹۸/۳	حمل	دهم
۳۲۶/۶	۳۱۰/۴	۳۰۴/۰	شاخص رشته سد سازی	

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

- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- براساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- براساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن



omoorepeyman.ir

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۴۶۲۸ مورخ ۱۳۹۱/۵/۱

شاخص‌های قطعی گروهی و رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه آبیاری تحت فشار

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۰	
		سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۸۹	اول دوم
اول	عملیات لوله گذاری با لوله‌های آزیست سیمان	۳۱۶/۳	۳۳۴/۲ ۳۴۴/۵
دوم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های پلی اتیلن	۳۱۶/۶	۳۳۴/۴ ۳۴۴/۷
سوم	عملیات لوله‌گذاری با لوله‌های پی.وی.سی	۳۱۷/۱	۳۳۴/۸ ۳۴۵/۲
چهارم	نصب شیرها	۳۱۸/۴	۳۳۵/۷ ۳۴۶/۶
پنجم	عملیات خاکی مربوط به لوله گذاری	۳۱۶/۵	۳۳۶/۷ ۳۴۵/۰
ششم	اجرای تاسیسات برقی	۲۹۹/۱	۳۲۱/۰ ۳۲۷/۴
هفتم	اجرای تاسیسات مکانیکی	۳۰۱/۱	۳۱۹/۰ ۳۲۶/۲
هشتم	نصب تجهیزات سیستم بارانی کلاسیک	۲۸۶/۵	۳۰۱/۹ ۳۱۳/۵
نهم	نصب لوله‌های آبد	۳۰۱/۳	۳۲۵/۳ ۳۳۰/۹
دهم	نصب دستگاههای آبیاری	۳۰۷/۳	۳۲۴/۶ ۳۳۲/۷
یازدهم	عملیات تخریب	۳۱۵/۴	۳۳۲/۹ ۳۴۲/۴
دوازدهم	عملیات خاکی با دست	۳۰۶/۰	۳۲۴/۵ ۳۳۲/۱
سیزدهم	عملیات خاکی با ماشین	۳۵۵/۳	۳۵۹/۳ ۳۷۶/۳
شاخص رشته آبیاری تحت فشار			
		۳۱۵/۷	۳۳۳/۶ ۳۴۳/۸

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

- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- براساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- براساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن



omoorepeyman.ir

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۴۶۲۸ مورخ ۱۳۹۱/۵/۱

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

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۰	
		سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۸۹	اول دوم
اول	عملیات لوله گذاری آزیست سیمان فاضلابی	۳۲۰/۳	۳۳۲/۴
دوم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های بتنی فاضلابی	۳۱۶/۵	۳۲۸/۳
سوم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های پی.وی.سی فاضلابی	۳۱۹/۹	۳۲۹/۶
چهارم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های پلی اتیلن فاضلابی	۳۲۵/۵	۳۳۶/۵
پنجم	عملیات لوله گذاری در نقب	۲۹۸/۰	۳۱۲/۳
ششم	عملیات لوله گذاری با لوله‌های فایبرگلاس (G.R.P)	۳۱۷/۴	۳۳۴/۷
هفتم	احداث آدم‌روها	۲۸۹/۴	۳۰۲/۳
هشتم	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۳۲۳/۸	۳۳۷/۲
نهم	کارهای فولادی	۳۰۹/۱	۳۱۴/۹
دهم	کارهای سپرکوبی با سپر فولادی	۳۲۴/۲	۳۳۱/۳
یازدهم	کارهای بتنی و قالب‌بندی	۲۸۸/۶	۲۹۹/۹
دوازدهم	حمل و نقل	۲۹۱/۸	۲۹۷/۶
سیزدهم	لوله رانی	۳۳۷/۰	۳۴۲/۰
چهاردهم	تهیه لوله‌های بتنی فاضلابی مخصوص لوله‌رانی	۲۸۳/۲	۳۰۸/۰
پانزدهم	تهیه لوله‌های پلی اتیلن فاضلابی مخصوص لوله‌رانی	۳۳۰/۳	۴۱۵/۸
شاخص رشته شبکه جمع‌آوری و انتقال فاضلاب			
		۳۱۶/۶	۳۲۸/۳
			۳۳۹/۷

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

- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- براساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- براساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

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

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۰	
		اول	دوم
اول	لوله های آزیست سیمان	۳۴۸/۲	۳۵۴/۱
دوم	لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	۳۸۳/۴	۴۲۱/۳
سوم	لوله های پلی اتیلن	۱۷۸/۸	۲۲۳/۰
چهارم	شیرها	۲۵۱/۳	۲۶۹/۸
پنجم	احداث حوضچه های شیر	۲۸۸/۴	۳۱۵/۵
ششم	انشعاب	۲۱۸/۳	۲۳۴/۶
هفتم	کارهای تاسیسات برقی	۲۷۷/۴	۲۸۳/۴
هشتم	لوله های فولادی گالوانیزه سنگین	۲۵۲/۶	۲۷۲/۸
نهم	الکتروپمپ	۲۳۳/۷	۲۷۲/۷
دهم	کنتور و کلرنیاتور	۲۲۴/۲	۲۳۸/۳
یازدهم	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۳۱۶/۰	۳۴۳/۳
دوازدهم	کارهای فولادی	۲۸۹/۸	۳۰۸/۵
سیزدهم	کارهای بتنی و قالب بندی	۲۷۹/۶	۳۰۶/۸
چهاردهم	حمل و نقل	۲۹۱/۸	۳۰۶/۳
پانزدهم	لوله های فایبرگلاس (G.R.P) مخصوص آبرسانی	۳۱۷/۴	۳۴۵/۳
شانزدهم	لوله های فولادی اتصال مکانیکی	۳۲۱/۲	۳۴۷/۱
هفدهم	کارهای دستمزدی	۳۰۲/۱	۳۲۹/۷
	شاخص رشته انتقال و توزیع آب روستایی	۲۶۵/۴	۲۹۴/۸

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

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

شاخص‌های قطعی گروهی و رشته‌ای فهرست‌بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۹۰	
		سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۸۹	اول دوم
اول	پاکسازی و آماده‌سازی بستر کار	۲۶۷/۴	۲۸۳/۹
دوم	آماده‌سازی بستر تولید	۳۱۴/۰	۳۳۸/۲
سوم	کاشت	۳۱۱/۱	۳۲۹/۰
چهارم	نگهداری و حفاظت	۲۹۷/۱	۳۰۹/۲
پنجم	عملیات خاکی با دست	۳۱۲/۳	۳۳۳/۳
ششم	عملیات خاکی با ماشین	۳۳۸/۵	۳۴۳/۸
هفتم	عملیات بنایی با سنگ	۲۹۹/۷	۳۱۴/۱
هشتم	اندود و بندکشی	۲۹۸/۷	۳۱۶/۵
نهم	قالب‌بندی، چوب بست و کارهای چوبی	۲۷۴/۰	۲۸۱/۶
دهم	کارهای فلزی	۲۹۱/۸	۲۹۸/۳
یازدهم	بتن و کارهای بتنی	۲۹۲/۷	۲۹۶/۸
دوازدهم	عملیات حفاری چاه و گمانه‌زنی	۳۱۳/۸	۳۳۶/۱
سیزدهم	عایق کاری و کارهای متفرقه	۳۹۰/۸	۴۵۳/۸
چهاردهم	حمل مصالح عمومی	۲۹۲/۳	۲۹۸/۲
پانزدهم	حمل نهاده‌های کشاورزی و منابع طبیعی و حمل دستی مصالح	۳۰۵/۱	۳۲۶/۹
شانزدهم	بهره برداری	۲۲۸/۱	۲۳۷/۲
نوزدهم	نهاده‌های کشاورزی و منابع طبیعی	۲۱۴/۰	۲۱۴/۰
بیستم	کارهای دستمزدی	۳۰۲/۱	۳۲۳/۱
شاخص رشته آبخیزداری و منابع طبیعی			
		۳۰۲/۳	۳۱۹/۰

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

- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- براساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- براساس فهرست‌های غیرپایه با شاخص مبنای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن