



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه

تاریخ: ۱۳۷۴/۵/۱ شماره: ۱۰۲-۱۸۲۹/۵۴-۱۰۱۰	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
موضوع: شاخصهای دورههای سه ماهه سال ۱۳۷۳ قیمتهای پایه	
<p>بر اساس مصوبه جلسه مورخ ۱۳۷۴/۴/۱۹ شورای اقتصاد، به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و آیین نامه استانداردهای اجرایی طرحهای عمرانی، این دستورالعمل که از نوع گروه اول (لازم الاجرا) است، در ۹ صفحه صادر می شود. تاریخ اجرا، تاریخ وصول دستورالعمل توسط دستگاه اجرایی است.</p> <p>به پیوست شاخص کلی و شاخصهای رشته ای و گروهی فهرستهای بهای واحد پایه، مربوط به دوره های سه ماهه سال ۱۳۷۳، ابلاغ می شود تا با رعایت شرایط زیر، به مورد اجرا گذاشته شود.</p> <p>۱. در شاخصهای پیوست، تغییرات دستمزد نیروی انسانی، هزینه ساعتی ماشین آلات، هزینه حمل و نقل و نرخ مصالح، به استثنای تغییر نرخ فولاد و سیمان، منظور شده است و برای پرداخت تفاوت بهای فولاد و سیمان، از دستورالعمل نحوه محاسبه تفاوت بهای فولاد و سیمان استفاده می شود.</p> <p>۲. چگونگی استفاده از شاخصهای پیوست، برای قراردادهای مشمول بند ۲ بخشنامه شماره ۱۰۲۳۱/۵۴/۲۱۶۱-۱ مورخ ۱۳۷۱/۷/۲۷، تابع مفاد بند ۲ بخشنامه یاد شده، خواهد بود.</p> <p>۳. در قراردادهایی که کارفرما، تحویل برخی از مصالح را با نرخ ثابت تعهد کرده است، باید بهای مصالح تحویل شده با نرخ ثابت، با استفاده از دستورالعمل تعدیل آحادبها، با شاخص دوره سه ماهه ای که مصالح یاد شده در صورت وضعیت منظور شده است، تعدیل شده و مبلغ تعدیل به دست آمده، از صورت وضعیت تعدیل پیمانکار کسر شود. در محاسبه تعدیل مصالح، ضرایب پیمان بهبهای مصالح اعمال نمی شود. مفاد این بند، در مورد فولاد و سیمان که مشمول پرداخت مابه تفاوت قیمت هستند، نافذ نیست.</p> <p>۴. قراردادهایی که مبنای محاسبه تعدیل آحادبهای آنها مفاد بخشنامه شماره ۱۰۳۰۶/۵۴/۲۹۹۹-۱ مورخ ۱۳۶۳/۸/۱۵ است، شاخص کلی آنها، مطابق شاخص رشته ای، و شاخص فصلی آنها مطابق شاخص گروهی این بخشنامه خواهد بود.</p>	

مسعود روغنی زنجانی
معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه



شاخص کلی و شاخصهای رشته‌ای فهرستهای بهای پایه پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱۰-۱۸۲۹/۵۴-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۴/۵/۱

۱۳۷۳				۱۳۷۲	سال
چهارم	سوم	دوم	اول	چهارم	دوره سه ماهه
۶۷۱/۱	۶۴۷/۱	۶۰۹/۹	۵۸۸/۵	۵۵۹/۱	شاخص کلی
۶۴۶/۰	۶۲۶/۰	۵۹۴/۷	۵۸۱/۹	۵۵۶/۰	شاخص رشته ابنیه
۱۰۳۲/۹	۱۰۲۶/۳	۸۹۷/۷	۷۶۹/۴	۷۴۳/۲	شاخص رشته تأسیسات برقی (بامصالح)
۴۹۲/۶	۴۸۹/۶	۴۶۲/۷	۴۴۹/۳	۴۲۶/۹	شاخص رشته تأسیسات برقی (بدون مصالح)
۱۰۴۸/۸	۹۶۲/۱	۸۸۰/۳	۸۵۵/۳	۷۸۲/۷	شاخص رشته تأسیسات مکانیکی (بامصالح)
۵۴۳/۰	۵۳۹/۷	۵۱۰/۱	۴۹۵/۳	۴۷۰/۶	شاخص رشته تأسیسات مکانیکی (بدون مصالح)
۵۵۳/۳	۵۳۶/۷	۵۱۳/۹	۴۹۶/۴	۴۷۲/۸	شاخص رشته راه، باند فرودگاه، و زیرسازی راه آهن
۵۴۷/۸	۵۳۰/۵	۵۰۵/۴	۴۸۹/۸	۴۶۸/۲	شاخص رشته خطوط انتقال آب
۵۵۲/۵	۵۳۵/۰	۵۰۹/۷	۴۹۴/۰	۴۷۲/۲	شاخص رشته شبکه توزیع آب
۵۳۵/۵	۵۲۶/۹	۴۹۶/۱	۴۷۸/۷	۴۵۰/۰	شاخص رشته حفاری چاههای آب و قناتها



شاخص رشته‌ای و شاخصهای گروهی فهرست‌بهای واحد پایه ابنیه
پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱۰-۱۸۲۹/۵۴-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۴/۵/۱

شماره فصل	عنوان فصل	سال ۱۳۷۲				سال ۱۳۷۳			
		دوره سه ماهه				دوره سه ماهه			
		چهارم	اول	دوم	سوم	چهارم	اول	دوم	سوم
اول	عملیات خاکی با دست	۴۱۸/۴	۴۳۷/۹	۴۴۸/۵	۴۶۲/۳	۴۷۴/۶			
دوم	عملیات تخریب	۴۱۳/۹	۴۳۳/۵	۴۴۳/۹	۴۵۷/۲	۴۷۰/۴			
سوم	عملیات سفت‌کاری	۶۱۸/۵	۶۲۹/۶	۶۳۴/۷	۶۵۸/۰	۶۶۸/۶			
چهارم	عایق‌کاری	۵۶۴/۵	۶۰۸/۳	۷۰۰/۳	۷۴۸/۳	۸۳۸/۷			
پنجم	کارهای بتنی و بتنی با بلوک	۵۹۲/۹	۶۰۹/۴	۶۱۷/۶	۶۴۱/۲	۶۵۷/۱			
ششم	بتن پیش‌ساخته و کارهای سقف‌سازی	۴۶۴/۸	۴۸۰/۵	۴۸۹/۰	۵۱۲/۸	۵۲۸/۶			
هفتم	بنایی با سنگ	۵۷۷/۷	۶۱۷/۱	۶۲۲/۶	۶۳۱/۳	۶۳۷/۴			
هشتم	فرش کف و نما سازی با سنگ	۵۵۸/۳	۵۴۹/۲	۵۵۱/۴	۵۶۹/۵	۵۷۲/۰			
نهم	نازک‌کاری و بندکشی	۵۱۰/۹	۵۳۰/۵	۵۴۳/۸	۵۶۱/۲	۵۷۸/۶			
دهم	فرشها	۵۳۹/۴	۵۴۷/۵	۵۵۲/۱	۶۰۴/۷	۶۲۵/۰			
یازدهم	کف پوشها و پوشش پلاستیکی دیوارها	۷۷۶/۴	۹۸۷/۷	۹۹۲/۵	۱۰۳۴/۶	۱۰۹۱/۲			
دوازدهم (۱)	کارهای فلزی (آلومینیوم و سایر فلزات)	۸۰۷/۴	۹۱۳/۲	۹۱۹/۳	۱۰۱۲/۴	۱۰۲۶/۷			
دوازدهم (۲)	کارهای فلزی (انواع میلگرد)	۴۱۳/۴	۴۲۵/۰	۴۲۸/۴	۴۴۱/۳	۴۴۴/۹			
دوازدهم (۳)	کارهای فلزی (در، پنجره و چهارچوب با پروفیل توخالی)	۸۷۱/۵	۹۸۳/۴	۱۰۰۱/۱	۱۰۵۲/۰	۱۰۹۰/۳			
دوازدهم (۴)	کارهای فلزی (انواع پروفیل آهن)	۴۰۲/۹	۴۲۹/۳	۴۳۶/۰	۴۶۳/۰	۴۷۱/۲			
دوازدهم مکرر	کارهای فلزی دستمزدی	۳۶۵/۶	۳۸۳/۲	۳۹۳/۸	۴۱۵/۰	۴۱۷/۳			
سیزدهم	کارهای چوبی	۹۰۵/۹	۹۵۹/۸	۹۹۵/۹	۱۰۸۴/۰	۱۱۶۵/۲			
چهاردهم	شیشه	۵۲۰/۳	۵۴۸/۰	۵۸۴/۲	۵۹۵/۲	۶۵۷/۷			
پانزدهم	نقاشی	۶۵۵/۸	۷۰۸/۴	۷۵۶/۳	۸۲۸/۱	۸۶۳/۳			
شانزدهم (۱)	عملیات خاکی با ماشین (حمل)	۴۷۳/۶	۴۸۸/۲	۵۰۲/۶	۵۱۷/۱	۵۳۱/۵			
شانزدهم (۲)	عملیات خاکی با ماشین (سایر ردیفها)	۴۷۳/۶	۴۸۸/۲	۵۰۲/۶	۵۱۷/۱	۵۳۱/۵			
هفدهم	قشرهای اساس و زیراساس	۴۴۲/۶	۴۴۴/۱	۴۴۵/۶	۴۴۷/۰	۴۵۲/۱			
هیجدهم	آسفالت	۶۲۰/۴	۶۳۵/۱	۶۴۳/۰	۶۶۳/۶	۶۷۳/۰			
نوزدهم (۱)	کارهای متفرقه (حمل و نقل مصالح)	۵۷۱/۶	۵۸۸/۷	۶۰۰/۲	۶۱۴/۵	۶۲۸/۸			
نوزدهم (۲)	کارهای متفرقه (سایر ردیفها)	۵۶۲/۴	۶۰۲/۵	۳۶/۹	۷۱۰/۵	۷۲۵/۸			
	شاخص رشته ابنیه	۵۵۶/۰	۵۸۱/۹	۵۹۴/۷	۶۲۶/۰	۶۴۶/۰			

دوازدهم (۱) کلیه ردیفهای آلومینیومی، مسی، استینلس استیل، برنز و مانند آن

دوازدهم (۲) کلیه ردیفهای میلگرد

دوازدهم (۳) ردیف مربوط به پروفیل‌های توخالی و پوششهای گالوانیزه و سایر ردیفهای فولادی که مشمول پرداخت ماهه التفاوت نیستند.

دوازدهم (۴) ردیفهای فولادی که مشمول پرداخت ماهه التفاوت هستند.

شانزدهم (۱) ردیفهای ۱۶۰۲۷ و ۱۶۰۲۸

شانزدهم (۲) سایر ردیفها

نوزدهم (۱) ردیفهای مربوط به حمل و نقل ۱۹۰۰۱ و ۱۹۰۰۲ و ۱۹۰۲۹

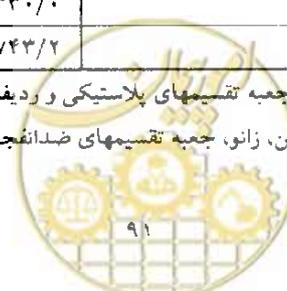
نوزدهم (۲) سایر ردیفها



شاخص رشته‌ای و شاخصهای گروهی فهرست بهای واحد پایه تأسیسات برقی
پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱۰-۱۸۲۹/۵۴-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۴/۵/۱

شماره فصل	عنوان فصل	سال ۱۳۷۲				سال ۱۳۷۳			
		دوره سه ماهه				دوره سه ماهه			
		چهارم	اول	دوم	سوم	چهارم	اول	دوم	سوم
اول	چراغهای فلورسنت	۷۹۵/۹	۷۹۹/۷	۸۵۱/۸	۹۴۷/۳	۹۴۹/۱			
دوم	چراغهای رشته‌ای	۷۴۵/۵	۷۵۶/۶	۸۰۱/۹	۹۱۰/۳	۹۱۵/۷			
سوم	چراغهای صنعتی	۸۷۰/۲	۸۷۵/۰	۹۷۹/۱	۱۰۷۸/۸	۱۰۸۱/۰			
چهارم	چراغهای نضای آزاد	۷۵۸/۳	۷۶۳/۴	۸۷۸/۱	۱۰۸۴/۸	۱۱۵۴/۵			
پنجم	چراغهای مخصوص	۱۳۱۵/۷	۱۳۲۱/۶	۱۵۷۰/۰	۲۰۳۹/۲	۲۰۴۱/۹			
ششم	سیم‌ها	۶۸۸/۴	۷۰۴/۳	۱۱۳۵/۹	۱۲۳۵/۱	۱۲۴۲/۹			
هفتم	کابل‌های فشار ضعیف	۹۳۵/۵	۹۴۰/۶	۱۶۹۱/۲	۱۸۳۰/۳	۱۸۳۱/۷			
هشتم	کابلشوها	۶۲۶/۲	۶۵۸/۴	۶۸۲/۹	۷۶۱/۰	۷۷۶/۸			
نهم	کابل‌های فشار قوی	۹۴۵/۷	۱۰۳۷/۷	۱۰۳۹/۲	۱۴۱۲/۵	۱۴۱۳/۷			
دهم	سرکابلها و مفصلها	۴۱۹/۱	۴۶۸/۸	۴۷۰/۳	۴۹۱/۹	۴۹۳/۰			
یازدهم	کلیدها و پریزها	۳۳۲/۶	۳۸۱/۳	۴۳۳/۳	۵۸۲/۷	۵۹۰/۲			
دوازدهم (۱)	لوله کشی‌ها (پی.وی.سی)	۴۵۰/۸	۴۷۰/۹	۵۶۲/۵	۶۱۸/۶	۶۲۸/۶			
دوازدهم (۲)	لوله کشی‌ها (فولادی)	۶۴۶/۴	۶۶۶/۴	۷۳۰/۱	۸۵۰/۷	۸۶۰/۵			
سیزدهم	وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۱۸۷/۹	۱۱۹۷/۳	۱۳۰۱/۲	۲۲۳۹/۶	۲۲۴۳/۷			
چهاردهم	وسایل اندازه‌گیری	۷۲۳/۱	۷۲۸/۸	۷۳۹/۶	۷۴۶/۵	۷۴۸/۶			
پانزدهم	وسایل فشار قوی	۱۳۱۵/۴	۱۴۰۴/۶	۱۴۰۴/۹	۱۴۹۶/۹	۱۴۹۷/۲			
شانزدهم	مولدهای برق	۱۰۰۹/۵	۱۰۱۵/۶	۱۰۱۵/۶	۱۰۲۴/۵	۱۰۳۱/۴			
هفدهم	خازنهای صنعتی و یکسوکننده‌ها	۴۷۸/۹	۴۹۰/۲	۶۹۴/۹	۷۵۷/۶	۷۵۷/۹			
هجدهم	ترانسفورماتورهای قدرت	۸۵۹/۰	۱۱۴۷/۱	۱۱۴۸/۷	۱۱۵۰/۹	۱۱۵۱/۹			
نوزدهم	وسایل شبکه	۵۵۲/۰	۶۲۸/۰	۸۰۸/۷	۹۳۴/۱	۹۳۶/۵			
بیستم	کابل‌های تلفن	۶۱۰/۵	۶۲۶/۸	۹۶۸/۶	۱۰۶۳/۲	۱۰۷۰/۵			
بیست و یکم	وسایل ارتباطی	۸۷۴/۰	۹۷۶/۹	۹۸۸/۹	۱۰۰۶/۷	۱۰۰۸/۷			
بیست و دوم	سیستم احضار و دریاژکن	۵۳۵/۶	۵۵۵/۳	۵۵۸/۴	۶۲۵/۵	۶۲۸/۰			
بیست و سوم	سیستم آنتن تلویزیون و تلویزیون مدار بسته	۷۱۷/۸	۸۱۳/۷	۸۲۱/۷	۹۲۸/۳	۹۳۴/۹			
بیست و چهارم	سیستم مادر ساعت	۶۷۱/۲	۶۷۱/۵	۷۲۶/۸	۹۳۰/۰	۹۳۵/۹			
بیست و پنجم	سیستم اعلام و اطفاء حریق	۵۳۵/۳	۵۳۷/۹	۵۷۷/۱	۶۵۷/۹	۶۵۹/۱			
بیست و ششم	وسایل صوتی	۳۳۰/۰	۳۳۰/۷	۴۱۴/۶	۴۱۴/۰	۴۱۴/۳			
	شاخص رشته تأسیسات برقی	۷۴۳/۲	۷۶۹/۴	۸۹۷/۷	۱۰۲۶/۳	۱۰۳۲/۹			

دوازدهم (۱) کلیه ردیفهای لوله کشی پی.وی.سی، جعبه تقسیمهای پلاستیکی و ردیف کننده کاری و شیاردرآوردن (۲۱۲۱۷۰)
دوازدهم (۲) کلیه ردیفهای لوله کشی فولادی، برگمن، زانو، جعبه تقسیمهای ضد انفجار و چدنی

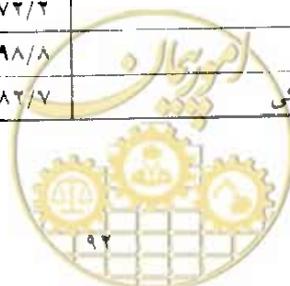


شاخص رشته‌ای و شاخصهای گروهی فهرست بهای واحد پایه تأسیسات مکانیکی
 بیوست بخشنامه شماره ۱۰۱۰-۱۸۲۹/۵۴-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۴/۵/۱

سال ۱۳۷۳					سال ۱۳۷۲	عنوان فصل	شماره فصل
دوره سه ماهه							
چهارم	سوم	دوم	اول	چهارم			
۹۳۱/۳	۸۰۷/۵	۷۹۱/۱	۷۷۲/۷	۶۹۶/۳		لوله‌های فولادی	اول
۱۶۳۴/۸	۱۵۷۱/۸	۱۳۳۵/۰	۱۳۰۶/۹	۱۰۸۸/۳		لوله‌های چدنی	دوم
۱۴۸۸/۵	۱۴۰۸/۸	۱۱۳۹/۷	۹۶۲/۹	۹۵۳/۱		لوله‌های پی.وی.سی	سوم
۹۲۶/۱	۹۲۳/۷	۷۸۵/۱	۷۸۰/۹	۷۰۵/۹		لوله‌های آریست و سیمان	چهارم
۱۵۹۴/۲	۱۵۸۸/۵	۱۴۵۸/۳	۱۲۷۱/۹	۹۷۷/۳		لوله‌های مسی	پنجم
۱۳۸۱/۰	۱۳۳۷/۵	۱۳۴۶/۳	۱۳۴۰/۹	۱۰۹۴/۸		شیرآلات	ششم
۹۰۸/۴	۹۰۵/۶	۸۷۱/۲	۸۶۶/۵	۸۵۶/۷		اتصالات قابل انعطاف	هفتم
۱۶۵۷/۵	۱۵۶۵/۷	۱۵۷۴/۰	۱۵۶۴/۲	۱۳۰۶/۳		صافی	هشتم
۹۱۵/۳	۹۰۷/۰	۸۳۱/۰	۸۲۷/۷	۷۶۶/۳		دیگ حرارتی - کوره هوای گرم	نهم
۲۰۷۴/۶	۲۰۷۲/۵	۱۶۶۴/۱	۱۵۸۳/۰	۱۲۷۴/۴		مشعل	دهم
۳۴۸۱/۷	۳۰۲۰/۱	۳۰۱۷/۴	۳۰۱۵/۶	۲۰۰۷/۲		دستگاههای کنترل و اندازه‌گیری	یازدهم
۸۴۴/۳	۸۳۶/۴	۸۲۰/۷	۸۰۴/۹	۷۸۹/۱		کانال هوا	دوازدهم (۱)
۸۳۳/۵	۶۳۲/۶	۵۳۹/۷	۵۳۹/۷	۵۳۹/۷		سایر ردیفها	دوازدهم (۲)
۱۲۳۵/۶	۱۱۶۸/۱	۹۶۸/۷	۹۴۰/۱	۹۱۷/۰		فن کویل	سیزدهم
۱۳۹۰/۱	۱۲۳۶/۴	۱۱۳۲/۳	۱۰۵۱/۷	۹۵۲/۷		کولر	چهاردهم
۶۶۵/۸	۶۶۴/۶	۵۹۴/۳	۵۰۸/۶	۴۶۸/۸		الکتروپمپ	پانزدهم
۵۲۹/۴	۵۲۸/۹	۴۱۴/۴	۳۷۴/۹	۳۳۵/۱		یونیت هیتر	شانزدهم
۱۲۱۵/۵	۱۲۰۹/۶	۸۹۵/۵	۸۹۴/۶	۸۹۳/۳		هواکش	هفدهم
۸۸۶/۲	۸۸۱/۷	۷۹۰/۲	۷۷۵/۵	۶۷۳/۴		دریچه هوا	هیجدهم
۱۰۷۸/۱	۱۰۴۵/۳	۹۷۳/۸	۸۹۳/۶	۸۲۴/۹		عایق	نوزدهم
۸۶۰/۱	۸۵۰/۰	۷۶۷/۸	۷۶۰/۸	۷۱۷/۶		دستگاههای میرد	بیستم
۷۶۹/۷	۶۹۱/۰	۶۷۰/۷	۵۷۷/۸	۵۴۳/۲		کنتور آب - کفشو - لوازم بهداشتی - شیرآلات بهداشتی	بیست و یکم
۲۲۲۸/۸	۲۲۲۵/۱	۱۸۸۵/۷	۱۸۷۹/۱	۱۴۹۵/۳		وسایل آتش نشانی	بیست و دوم
۱۱۶۷/۶	۱۱۶۵/۷	۹۳۰/۱	۸۴۷/۵	۷۶۳/۴		لوازم آشپزخانه	بیست و سوم
۶۲۰/۹	۶۱۸/۴	۶۱۱/۹	۵۷۳/۳	۴۹۸/۱		دستگاههای تصفیه آب	بیست و چهارم
۴۱۵/۸	۴۰۹/۸	۳۹۱/۶	۳۸۰/۴	۳۶۰/۶		متفرقه	بیست و پنجم
۹۸۵/۹	۹۸۵/۱	۹۸۶/۹	۹۸۵/۸	۹۷۲/۲		دیگهای بخار	بیست و ششم
۱۳۳۳/۰	۱۳۳۰/۸	۹۸۴/۲	۹۸۱/۰	۸۹۸/۸		منابع و مبدلها	بیست و هفتم
۱۰۴۸/۸	۹۶۲/۱	۸۸۰/۳	۸۵۵/۳	۷۸۲/۷		شاخص رشته تأسیسات مکانیکی	

دوازدهم (۱) ردیفهای مربوط به کانال هوا

دوازدهم (۲) سایر ردیفها



شاخص رشته‌ای و شاخصهای گروهی فهرست‌بهای واحد عملیات ساختمان راه، باند فرودگاه و زیرسازي راه آهن
 پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱۰-۱۸۲۹/۵۴-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۴/۵/۱

سال ۱۳۷۳					سال ۱۳۷۲	عنوان فصل	شماره فصل
دوره سه ماهه							
چهارم	سوم	دوم	اول	چهارم			
۴۵۷/۱	۴۴۳/۸	۴۳۰/۰	۴۱۸/۸	۳۹۵/۹		عملیات گودبرداری و پی‌کنی بادست	اول
۴۵۵/۹	۴۴۲/۷	۴۲۸/۲	۴۱۶/۸	۳۹۷/۰		عملیات تخریب	دوم
۶۹۱/۴	۶۷۸/۳	۶۲۱/۴	۶۰۷/۵	۵۷۶/۷		عملیات بنایی با سنگ	سوم
۵۵۱/۲	۵۳۹/۸	۵۲۵/۵	۵۱۲/۴	۴۹۸/۵		عملیات بتن و بتن مسلح	چهارم
۵۳۹/۵	۵۲۱/۰	۵۰۷/۳	۴۸۵/۰	۴۶۳/۳		عملیات خاکی با ماشین (حمل)	پنجم (۱)
۵۳۹/۵	۵۲۱/۰	۵۰۷/۳	۴۸۵/۰	۴۶۳/۳		عملیات خاکی با ماشین (سایر ردیفها)	پنجم (۲)
۴۹۱/۰	۴۷۷/۶	۴۶۴/۴	۴۴۹/۷	۴۳۰/۴		قشرهای زیراساس و اساس	ششم
۴۰۴/۱	۳۹۴/۷	۳۸۴/۸	۳۷۳/۶	۳۶۰/۵		آسفالت	هفتم
۵۰۷/۰	۴۹۷/۰	۴۸۵/۲	۴۷۶/۱	۴۴۵/۴		ساختمان تونل	هشتم
۷۰۸/۱	۶۶۴/۵	۶۲۰/۴	۵۹۶/۱	۵۵۲/۱		قالب‌بندی و چوب‌بست	نهم
۳۷۰/۶	۳۶۶/۱	۳۵۱/۹	۳۴۷/۸	۳۳۳/۲		کارهای فلزی	دهم
۴۲۹/۳	۴۲۶/۷	۴۰۳/۲	۳۹۱/۵	۳۷۲/۰		کارهای فلزی دستمزدی	دهم مکرر
۵۱۴/۰	۵۰۲/۳	۴۹۰/۷	۴۸۱/۳	۴۶۷/۳		حفاری شمع‌کوبی و سپرکوبی	یازدهم
۵۷۸/۷	۵۶۱/۴	۵۵۱/۶	۵۳۳/۱	۵۱۱/۱		بتن پیش‌تنیده	دوازدهم
۵۴۶/۲	۵۳۳/۹	۵۳۰/۷	۵۱۶/۸	۴۹۸/۸		بتن پیش‌ساخته	سیزدهم
۴۸۰/۵	۴۶۸/۵	۴۴۸/۷	۴۳۷/۳	۴۱۲/۸		قنات‌ها	چهاردهم
۵۰۱/۶	۴۹۰/۹	۴۷۳/۷	۴۶۱/۱	۴۴۰/۴		اندود و بتدکشی	پانزدهم
۶۳۶/۹	۶۲۲/۴	۶۰۸/۰	۵۹۶/۴	۵۷۹/۰		کارهای متفرقه (حمل و نقل)	شانزدهم (۱)
۶۲۶/۵	۶۰۳/۶	۵۴۱/۳	۴۹۳/۱	۴۳۳/۱		کارهای متفرقه (سایر ردیفها)	شانزدهم (۲)
۵۵۳/۳	۵۳۶/۷	۵۱۳/۹	۴۹۶/۴	۴۷۲/۸		شاخص رشته راه، باند فرودگاه و زیرسازي راه آهن	

پنجم (۱) ردیفهای ۰۵۲۵ و ۰۵۲۶

پنجم (۲) سایر ردیفها

شانزدهم (۱) ردیفهای ۱۶۰۱ و ۱۶۰۲

شانزدهم (۲) سایر ردیفها



شاخص رشته‌ای و شاخصهای گروهی فهرست‌بهای واحد پایه خطوط انتقال آب
 پیوست به‌شماره شماره ۱۰۱۰-۱۸۲۹/۵۴-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۴/۵/۱

سال ۱۳۷۳					عنوان فصل	شماره فصل
دوره سه‌ماهه						
چهارم	سوم	دوم	اول	چهارم		
۵۰۸/۲	۴۹۳/۰	۴۷۷/۲	۴۶۴/۶	۴۴۳/۳	عملیات لوله‌گذاری آریست و سیمان	اول
۴۹۵/۲	۴۸۰/۷	۴۶۵/۵	۴۵۳/۱	۴۳۳/۶	عملیات لوله‌گذاری چدنی	دوم
۴۹۵/۲	۴۸۰/۷	۴۶۵/۵	۴۵۳/۱	۴۳۳/۶	عملیات لوله‌گذاری چدنی نشکن	سوم
۴۸۷/۱	۴۷۲/۶	۴۵۷/۶	۴۴۵/۶	۴۲۶/۰	عملیات لوله‌گذاری فولادی با اتصال مکانیکی	چهارم
۵۰۲/۲	۴۸۷/۴	۴۷۲/۱	۴۵۹/۳	۴۳۲/۳	عملیات لوله‌گذاری فولادی با اتصال جوشی	پنجم
۴۷۷/۸	۴۶۴/۳	۴۵۰/۴	۴۳۸/۴	۴۲۱/۲	عملیات لوله‌گذاری بتن مسلح پیش‌فشرده	ششم
۵۶۶/۲	۵۴۹/۳	۵۳۲/۱	۵۱۸/۲	۴۹۵/۱	نصب شیرها	هفتم
۸۲۸/۹	۸۱۶/۹	۷۲۹/۵	۶۹۴/۲	۶۶۲/۷	احداث حوضچه‌ها	هشتم
۶۳۶/۲	۶۱۵/۸	۵۸۲/۷	۵۶۹/۲	۵۴۱/۸	متفرقه	نهم
۴۶۸/۳	۴۵۷/۵	۴۳۷/۶	۴۲۵/۳	۴۰۹/۳	پوشش حفاظتی لوله‌ها	دهم
۵۴۷/۸	۵۳۰/۵	۵۰۵/۴	۴۸۹/۸	۴۶۸/۲	شاخص رشته خطوط انتقال آب	



شاخص رشته‌ای و شاخصهای گروهی فهرست بهای واحد پایه شبکه توزیع آب
 پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱۰-۱۸۲۹/۵۴-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۴/۵/۱

سال ۱۳۷۳		سال ۱۳۷۲		عنوان فصل	شماره فصل
دوره سه ماهه					
چهارم	سوم	دوم	اول	چهارم	
۴۹۹/۴	۴۸۴/۶	۴۶۹/۰	۴۵۶/۷	۴۳۵/۷	اول عملیات لوله گذاری آزیست و سیمان
۴۸۹/۷	۴۷۵/۴	۴۶۰/۳	۴۴۸/۱	۴۲۸/۸	دوم عملیات لوله گذاری چدنی
۴۸۹/۷	۴۷۵/۴	۴۶۰/۳	۴۴۸/۱	۴۲۸/۸	سوم عملیات لوله گذاری چدنی نشکن
۵۵۸/۰	۵۴۱/۴	۵۲۴/۴	۵۱۰/۸	۴۸۸/۰	چهارم نصب شیرها
۸۱۶/۰	۸۰۴/۲	۷۱۸/۱	۶۸۳/۴	۶۵۲/۴	پنجم احداث حوضچه‌ها و سکوهاى بتنی
۴۹۵/۰	۴۸۰/۳	۴۶۵/۲	۴۵۳/۱	۴۳۲/۹	ششم نصب انشعابات
۶۲۰/۴	۶۰۰/۶	۵۶۸/۳	۵۵۵/۱	۵۲۸/۴	هفتم متفرقه
۵۵۲/۵	۵۳۵/۰	۵۰۹/۷	۴۹۴/۰	۴۷۲/۲	شاخص رشته شبکه توزیع آب



شاخص رشته‌ای و شاخصهای گروهی فهرست بهای واحد کارهای حفاری چاههای آب و قناتها
 پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱۰-۱۸۲۹/۵۴-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۴/۵/۱

سال ۱۳۷۳		سال ۱۳۷۲			عنوان فصل	شماره فصل
دوره سه ماهه						
چهارم	سوم	دوم	اول	چهارم		
۴۴۴/۱	۴۲۷/۷	۴۰۸/۷	۳۹۱/۸	۳۷۰/۵	حفاری به روش ضربه‌ای	اول
۴۹۱/۵	۴۷۵/۴	۴۵۸/۱	۴۴۱/۷	۴۰۹/۷	حفاری به روش دورانی	دوم
۶۶۳/۲	۶۶۹/۲	۶۱۵/۲	۵۹۸/۳	۵۶۷/۴	تهیه، نصب، مشبک کردن لوله	سوم
۵۰۱/۲	۴۸۳/۹	۴۶۱/۶	۴۴۳/۳	۴۱۹/۵	آزمایش و عملیات صحرائی	چهارم
۶۲۴/۲	۵۹۸/۱	۵۵۵/۸	۵۳۸/۴	۵۰۳/۴	تجهیز کارگاه، حمل و نصب دستگاه	پنجم
۴۹۱/۰	۴۷۸/۵	۴۵۲/۹	۴۳۷/۵	۴۰۹/۰	حفاری دستی چاه آب و قنات	ششم
۵۳۵/۵	۵۲۶/۹	۴۹۶/۱	۴۷۸/۷	۴۵۰/۰	شاخص رشته حفاری چاههای آب و قناتها	

