

تاریخ: ۱۳۷۵/۵/۳۰	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
شماره: ۱۰۲-۳۰۱۸/۵۴-۲۷۵۰	

موضوع: شاخصهای دوره های سه ماهه سال ۱۳۷۴ قیمت‌های پایه

بر اساس مصوبه جلسه مورخ ۱۳۷۵/۵/۲۲ شورای اقتصاد و به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و آیین نامه استانداردهای اجرایی طرحهای عمرانی، به پیوست شاخصهای فهرستهای بهای واحد پایه دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۴ که از نوع گروه اول (لازم الاجرا) است، در ۸ صفحه، صادر می‌شود تا از تاریخ ابلاغ، برای قراردادهای مشمول تعدیل آحادبها، با رعایت نکات زیر به‌مورد اجرا گذاشته شود:

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 می‌شود.

۲- چگونگی استفاده از شاخصهای پیوست، برای قراردادهایی که هیچیک از شرایط سه گانه بند ۱ بخشنامه شماره ۱۰۲۳۱/۵۴/۲۱۶۱-۱ مورخ ۱۳۷۱/۷/۲۷ را ندارند، در هر مورد منوط به تصویب شورای عالی فنی خواهد بود. دستگاههای اجرایی باید در مورد هر قرارداد پیشنهاد خود را همراه با مشخصات اصلی قرارداد، به این سازمان ارسال دارند.

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 ماهه‌ای 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 نمی‌شود. مفاد این بند، در مورد فولاد و سیمان که مشمول پرداخت مابه تفاوت قیمت هستند، نافذ نیست.

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 رشته‌ای، و شاخص فصلی آنها مطابق شاخص گروهی این بخشنامه خواهد بود.

حمید میرزاده
معاون رئیس جمهور و
رئیس سازمان برنامه و بودجه





پیوست بخشنامه شماره ۲۷۵۰-۳۰۱۸/۵۴-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۵/۵/۳۰

شاخصهای رشته‌ای و شاخص کلی فهرستهای بهای پایه

ردیف	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۴			
		اول	دوم	سوم	چهارم
۱	شاخص رشته ابنیه	۶۹۱/۱	۷۰۵/۲	۷۳۰/۷	۷۳۳/۷
۲	شاخص رشته تأسیسات برقی (بامصالح)	۱۱۰۶/۹	۱۱۰۵/۳	۱۱۴۷/۹	۱۱۵۲/۲
۳	شاخص رشته تأسیسات برقی (بدون مصالح)	۵۰۸/۵	۵۲۴/۴	۵۳۷/۲	۵۴۹/۴
۴	شاخص رشته تأسیسات مکانیکی (بامصالح)	۱۱۲۳/۷	۱۱۵۶/۶	۱۲۳۵/۳	۱۲۶۰/۵
۵	شاخص رشته تأسیسات مکانیکی (بدون مصالح)	۵۶۰/۵	۵۷۸/۱	۵۹۲/۱	۶۰۵/۷
۶	شاخص رشته راه، باند فرودگاه، وزیرسازی راه آهن	۵۷۶/۸	۵۸۹/۰	۶۰۲/۲	۶۱۶/۹
۷	شاخص رشته خطوط انتقال آب	۵۷۲/۸	۵۸۶/۹	۶۰۲/۰	۶۱۶/۸
۸	شاخص رشته شبکه توزیع آب	۵۷۷/۷	۵۹۱/۹	۶۰۷/۱	۶۲۲/۱
۹	شاخص رشته حفاری چاههای آب و قناتها	۵۴۷/۵	۵۶۱/۰	۵۷۰/۶	۵۸۰/۵
	شاخص کلی	۷۱۱/۰	۷۲۵/۸	۷۵۱/۳	۷۶۱/۷





شاخصهای گروهی و شاخص رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه ابنیه

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۴			
		سه ماهه چهارم سال ۱۳۷۳	اول	دوم	سوم
اول	عملیات خاکی با دست	۴۷۴/۶	۴۹۱/۴	۵۰۶/۶	۵۱۷/۵
دوم	عملیات تخریب	۴۷۰/۴	۴۸۶/۰	۵۰۱/۵	۵۱۱/۴
سوم	عملیات سفت‌کاری	۶۶۸/۶	۷۳۸/۴	۷۵۳/۳	۷۵۵/۰
چهارم	عایق‌کاری	۸۳۸/۷	۸۸۶/۶	۹۲۲/۹	۱۰۶۷/۵
پنجم	کارهای بتنی و بنایی با بلوک	۶۵۷/۱	۶۸۵/۰	۷۰۷/۰	۷۳۶/۷
ششم	بتن پیش ساخته و کارهای سقف‌سازی	۵۲۸/۶	۵۵۴/۷	۵۶۷/۳	۵۸۶/۶
هفتم	بنایی با سنگ	۶۳۷/۴	۶۶۴/۳	۶۸۴/۶	۷۰۶/۳
هشتم	فرش کف و نما سازی با سنگ	۵۷۲/۰	۶۰۴/۰	۶۱۹/۸	۶۴۹/۳
نهم	نازک‌کاری و بندکشی	۵۷۸/۶	۶۱۵/۵	۶۳۰/۷	۶۴۵/۲
دهم	فرشها	۶۲۵/۰	۶۴۳/۵	۶۵۵/۳	۶۷۰/۶
یازدهم	کف پوشها و پوشش پلاستیکی دیوارها	۱۰۹۱/۲	۱۲۲۹/۵	۱۲۳۴/۸	۱۲۲۰/۲
دوازدهم (۱)	کارهای فلزی (آلومینیوم و سایر فلزات)	۱۰۲۶/۷	۱۱۲۲/۸	۱۱۲۷/۴	۱۱۲۴/۲
دوازدهم (۲)	کارهای فلزی (انواع میلگرد)	۴۴۴/۹	۴۵۱/۱	۴۶۰/۰	۴۷۱/۸
دوازدهم (۳)	کارهای فلزی (در، پنجره و چهارچوب با پروفیل توخالی)	۱۰۹۰/۳	۱۲۳۱/۳	۱۲۳۷/۱	۱۲۸۳/۱
دوازدهم (۴)	کارهای فلزی (انواع پروفیل آهن)	۴۷۱/۲	۴۸۱/۴	۴۸۵/۰	۴۹۱/۴
دوازدهم مکرر	کارهای فلزی دستمزدی	۴۱۷/۳	۴۳۰/۸	۴۴۴/۳	۴۵۵/۱
سیزدهم	کارهای چوبی	۱۱۶۵/۲	۱۳۰۲/۶	۱۳۱۵/۵	۱۳۶۹/۸
چهاردهم	شیشه	۶۵۷/۷	۶۸۸/۴	۶۷۹/۸	۶۷۹/۸
پانزدهم	نقاشی	۸۶۳/۳	۸۹۴/۶	۹۲۲/۵	۹۶۶/۹



صفحه ۳ از ۱۱

شاخصهای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۴ قیمتهای پایه

پیوست بخشنامه شماره ۲۷۵۰-۵۴/۱۸/۳۰۱۸-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۵/۵/۳۰

شاخصهای گروهی و شاخص رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه ابنیه

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۴			
		سه ماهه چهارم سال ۱۳۷۳	اول	دوم	سوم
شانزدهم (۱)	عملیات خاکی با ماشین (حمل)	۵۳۱/۵	۵۴۳/۸	۵۵۶/۰	۵۶۷/۸
شانزدهم (۲)	عملیات خاکی با ماشین (سایر ردیفها)	۵۳۱/۵	۵۴۳/۸	۵۵۶/۰	۵۶۷/۸
هفدهم	قشرهای اساس و زیراساس	۴۵۲/۱	۴۶۱/۶	۴۷۲/۵	۴۹۸/۶
هیجدهم	آسفالت	۶۷۳/۰	۷۱۵/۱	۷۴۱/۶	۸۰۱/۸
نوزدهم (۱)	کارهای متفرقه (حمل و نقل مصالح)	۶۲۸/۸	۶۴۹/۱	۶۷۲/۳	۶۴۹/۱
نوزدهم (۲)	کارهای متفرقه (سایر ردیفها)	۷۲۵/۸	۷۷۶/۱	۷۸۹/۵	۸۱۹/۶
	شاخص رشته ابنیه	۶۴۶/۰	۶۹۱/۱	۷۰۵/۲	۷۳۰/۷

- 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 مابه التفاوت نیستند.
- دوازدهم (۴) ردیفهای فولادی که مشمول پرداخت مابه التفاوت هستند.
- شانزدهم (۱) ردیفهای ۱۶۰۲۸ و ۱۶۰۲۷
- شانزدهم (۲) سایر ردیفها
- نوزدهم (۱) ردیفهای مربوط به حمل و نقل ۱۹۰۰۱ و ۱۹۰۰۲ و ۱۹۰۲۹
- نوزدهم (۲) سایر ردیفها





پیوست بخشنامه شماره ۲۷۵۰-۵۴/۱۸-۳۰۱۸-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۵/۵/۳۰

شاخصهای گروهی و شاخص رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه تأسیسات برقی

دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۴				سه ماهه چهارم سال ۱۳۷۳	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
۱۱۷۳/۶	۱۱۷۱/۸	۱۰۷۵/۲	۱۰۷۳/۱	۹۴۹/۱	چراغهای فلورسنت	اول
۱۰۵۱/۳	۱۰۴۵/۶	۹۷۴/۷	۹۶۸/۵	۹۱۵/۷	چراغهای رشته‌ای	دوم
۱۱۷۶/۳	۱۱۷۴/۲	۱۱۶۱/۲	۱۱۵۸/۸	۱۰۸۱/۰	چراغهای صنعتی	سوم
۱۲۷۴/۴	۱۲۷۲/۰	۱۲۲۳/۳	۱۲۲۰/۷	۱۱۵۴/۵	چراغهای فضای آزاد	چهارم
۲۴۳۸/۹	۲۴۳۶/۲	۲۱۸۳/۴	۲۱۸۰/۳	۲۰۴۱/۹	چراغهای مخصوص	پنجم
۱۲۹۸/۶	۱۲۹۰/۹	۱۲۸۲/۹	۱۳۰۰/۰	۱۲۴۲/۹	سیم‌ها	ششم
۱۹۷۳/۳	۱۹۷۱/۹	۱۹۵۸/۸	۲۰۲۴/۶	۱۸۳۱/۷	کابل‌های فشار ضعیف	هفتم
۸۹۵/۱	۸۷۸/۸	۸۴۲/۳	۸۲۴/۵	۷۷۶/۸	کابلشوها	هشتم
۱۴۸۲/۱	۱۴۸۰/۷	۱۴۲۸/۶	۱۴۱۸/۷	۱۴۱۳/۷	کابل‌های فشار قوی	نهم
۵۱۸/۷	۵۱۷/۵	۴۹۵/۶	۴۹۴/۳	۴۹۳/۰	سرکابلها و مفصلها	دهم
۶۲۸/۹	۶۲۱/۵	۶۱۴/۱	۶۰۶/۰	۵۹۰/۲	کلیدها و پریزها	یازدهم
۶۷۶/۴	۶۶۶/۴	۶۵۰/۴	۶۳۹/۵	۶۲۸/۶	لوله کشی‌ها (پی.وی.سی)	دوازدهم (۱)
۱۰۳۴/۱	۱۰۲۴/۳	۱۰۱۴/۴	۱۰۰۳/۶	۸۶۰/۵	لوله کشی‌ها (فولادی)	دوازدهم (۲)
۲۴۴۰/۲	۲۴۳۵/۸	۲۳۳۱/۴	۲۳۲۶/۵	۲۲۴۳/۷	وسایل فشار ضعیف تابلویی	سیزدهم
۹۰۴/۶	۹۰۱/۹	۸۹۷/۷	۸۹۴/۷	۷۴۸/۶	وسایل اندازه‌گیری	چهاردهم
۱۶۱۵/۷	۱۶۱۵/۴	۱۵۵۷/۰	۱۵۵۶/۷	۱۴۹۷/۲	وسایل فشار قوی	پانزدهم
۱۰۶۱/۶	۱۰۵۹/۴	۱۰۳۶/۹	۱۰۳۵/۰	۱۰۳۱/۴	مولدهای برق	شانزدهم
۸۶۶/۳	۸۶۵/۹	۹۶۹/۱	۹۶۸/۷	۷۵۷/۹	خازنهای صنعتی و یکسوکنده‌ها	هفدهم
۱۴۲۹/۲	۱۴۲۸/۱	۱۱۹۰/۱	۱۱۸۸/۸	۱۱۵۱/۹	ترانسفورماتورهای قدرت	هیجدهم
۱۰۱۳/۶	۱۰۱۰/۴	۹۷۰/۷	۹۶۷/۰	۹۳۶/۵	وسایل شبکه	نوزدهم



صفحه ۱۱ از ۱۱

شاخصهای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۴ قیمتهای پایه

پیوست بخشنامه شماره ۲۷۵۰-۳۰۱۸/۵۴-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۵/۵/۳۰

شاخصهای گروهی و شاخص رشته‌ای فهرست‌بهای واحد پایه تأسیسات برقی

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۴			
		سه ماهه چهارم سال ۱۳۷۳	اول	دوم	سوم
بیستم	کابلهای تلفن	۱۰۷۰/۵	۱۱۰۴/۲	۱۱۰۱/۲	۱۱۰۸/۵
بیست و یکم	وسایل ارتباطی	۱۰۰۸/۷	۱۰۸۷/۶	۱۰۸۹/۸	۱۱۳۹/۹
بیست و دوم	سیستم احضار و دریاژکن	۶۲۸/۰	۷۰۲/۱	۷۰۴/۹	۷۴۸/۵
بیست و سوم	سیستم آنتن تلویزیون و تلویزیون مدار بسته	۹۳۴/۹	۹۸۷/۴	۹۹۴/۷	۱۱۱۲/۷
بیست و چهارم	سیستم مادر ساعت	۹۳۵/۹	۹۷۹/۶	۹۷۹/۸	۱۱۵۵/۹
بیست و پنجم	سیستم اعلام و اطفاء حریق	۶۵۹/۱	۶۸۲/۵	۶۸۳/۹	۷۴۲/۵
بیست و ششم	وسایل صوتی	۴۱۴/۳	۴۳۰/۶	۴۳۱/۰	۴۷۲/۰
	شاخص رشته تأسیسات برقی	۱۰۳۲/۹	۱۱۰۶/۹	۱۱۰۵/۳	۱۱۴۷/۹

دوازدهم (۱) کلیه ردیفهای لوله کشی پی.وی.سی، جعبه تقسیمهای پلاستیکی و ردیف کننده کاری و شیار در آوردن (۲۱۲۱۷۰)

دوازدهم (۲) کلیه ردیفهای لوله کشی فولادی، برگمن، زانو، جعبه تقسیمهای ضد انفجار و چدنی





پیوست بخشنامه شماره ۲۷۵۰-۵۴/۱۸/۳۰-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۵/۵/۳۰

شاخصهای گروهی و شاخص رشته‌ای فهرست‌بهای واحد پایه تأسیسات مکانیکی

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۴			
		سه‌ماهه چهارم سال ۱۳۷۳	اول	دوم	سوم
اول	لوله‌های فولادی	۹۳۱/۳	۹۹۳/۰	۱۰۲۱/۰	۱۲۳۳/۲
دوم	لوله‌های چدنی	۱۶۳۴/۸	۱۷۳۴/۱	۱۷۴۰/۵	۱۷۷۱/۶
سوم	لوله‌های پی‌وی‌سی	۱۴۸۸/۵	۱۵۷۳/۰	۱۵۸۲/۲	۱۶۶۲/۳
چهارم	لوله‌های آزیست و سیمان	۹۲۶/۱	۹۳۰/۹	۱۱۰۰/۳	۱۱۴۵/۴
پنجم	لوله‌های مسی	۱۵۹۴/۲	۱۷۵۴/۹	۱۷۶۳/۵	۱۷۶۳/۰
ششم	شیرآلات	۱۳۸۱/۰	۱۵۷۸/۴	۱۶۳۲/۴	۱۷۰۹/۱
هفتم	اتصالات قابل انعطاف	۹۰۸/۴	۹۴۱/۴	۱۰۰۲/۲	۱۱۵۹/۵
هشتم	صافی	۱۶۵۷/۵	۱۸۰۱/۸	۱۸۶۹/۶	۲۰۲۹/۵
نهم	دیگ حرارتی - کوره هوای گرم	۹۱۵/۳	۹۲۲/۹	۹۷۳/۳	۱۰۳۶/۰
دهم	مشعل	۲۰۷۴/۶	۲۷۰۳/۸	۲۷۰۷/۰	۳۲۸۵/۰
یازدهم	دستگاههای کنترل و اندازه‌گیری	۳۴۸۱/۷	۳۴۸۳/۱	۳۴۸۴/۷	۳۴۸۶/۳
دوازدهم (۱)	کانال‌ها	۸۴۴/۳	۸۶۶/۵	۸۷۴/۴	۸۸۰/۳
دوازدهم (۲)	سایر ردیفها	۸۳۳/۵	۸۵۵/۸	۸۸۵/۱	۸۹۳/۳
سیزدهم	فن‌کویل	۱۲۳۵/۶	۱۶۱۶/۴	۱۶۶۰/۸	۱۶۷۷/۵
چهاردهم	کولر	۱۳۹۰/۱	۱۴۷۴/۵	۱۴۷۸/۸	۱۴۶۶/۰
پانزدهم	الکتروپمپ	۶۶۵/۸	۷۵۱/۸	۷۵۳/۵	۷۵۵/۸
شانزدهم	یونیت هیتر	۵۲۹/۴	۶۰۸/۲	۶۰۹/۰	۶۰۶/۸
هفدهم	هواکش	۱۲۱۵/۵	۱۳۵۴/۲	۱۳۵۵/۱	۱۳۶۱/۰
هیجدهم	دریچه هوا	۸۸۶/۲	۹۷۴/۸	۹۸۱/۴	۱۰۲۷/۰
نوزدهم	عایق	۱۰۷۸/۱	۱۲۳۵/۲	۱۳۱۵/۷	۱۲۸۹/۵



صفحه ۱۱ از ۷

شاخصهای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۴ قیمتهای پایه

پیوست بخشنامه شماره ۲۷۵۰-۱۸/۵۴-۳۰۱۸-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۵/۵/۳۰

شاخصهای گروهی و شاخص رشته‌ای فهرست بهای واحد پایه تأسیسات مکانیکی

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۴			
		سه ماهه چهارم سال ۱۳۷۳	اول	دوم	سوم
بیستم	دستگاههای مبرد	۸۶۰/۱	۹۸۱/۲	۱۰۰۷/۸	۱۰۷۷/۷
بیست و یکم	کنترآب - کفشو - لوازم بهداشتی - شیرآلات بهداشتی	۷۶۹/۷	۸۲۹/۶	۸۵۲/۸	۸۶۸/۳
بیست و دوم	وسایل آتش نشانی	۲۲۲۸/۸	۲۸۸۹/۹	۲۸۹۵/۶	۳۰۳۷/۱
بیست و سوم	لوازم آشپزخانه	۱۱۶۷/۶	۱۳۷۹/۲	۱۳۸۲/۳	۱۴۸۱/۴
بیست و چهارم	دستگاههای تصفیه آب	۶۲۰/۹	۷۵۵/۴	۷۵۹/۳	۷۶۲/۸
بیست و پنجم	متفرقه	۴۱۵/۸	۴۳۹/۴	۴۴۶/۳	۴۵۱/۴
بیست و ششم	دیگهای بخار	۹۸۵/۹	۱۰۲۷/۳	۱۰۲۸/۴	۱۱۱۱/۴
بیست و هفتم	منابع و مبدلها	۱۳۳۳/۰	۱۴۳۳/۷	۱۴۳۶/۵	۱۶۸۹/۸
	شاخص رشته تأسیسات مکانیکی	۱۰۴۸/۸	۱۱۲۳/۷	۱۱۵۶/۶	۱۲۳۵/۳

دوازدهم (۱) ردیفهای مربوط به کانال هوا

دوازدهم (۲) سایر ردیفها





پیوست بخشنامه شماره ۲۷۵۰-۵۴/۱۸-۳۰۱۸-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۵/۵/۳۰

شاخصهای گروهی و شاخص رشته‌ای فهرست بهای واحد عملیات ساختمانی راه، باند فرودگاه و زیرسازی

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۴			
		اول	دوم	سوم	چهارم
اول	عملیات گودبرداری و پی‌کشی بادیست	۴۷۵/۸	۴۹۳/۵	۵۰۳/۲	۵۱۱/۹
دوم	عملیات تخریب	۴۷۰/۳	۴۸۴/۷	۴۹۴/۸	۵۰۴/۷
سوم	عملیات بنایی با سنگ	۷۱۸/۰	۷۳۷/۲	۷۵۱/۱	۷۶۹/۸
چهارم	عملیات بتن و بتن مسلح	۵۷۰/۰	۵۸۵/۶	۶۱۳/۸	۶۲۱/۷
پنجم (۱)	عملیات خاکی با ماشین (حمل)	۵۶۰/۰	۵۷۰/۵	۵۸۰/۱	۵۹۷/۲
پنجم (۲)	عملیات خاکی با ماشین (سایر ردیفها)	۵۶۰/۰	۵۷۰/۵	۵۸۰/۱	۵۹۷/۲
ششم	قشرهای زیراساس و اساس	۵۰۷/۴	۵۱۷/۸	۵۲۷/۳	۵۳۸/۴
هفتم	آسفالت	۴۱۶/۳	۴۲۴/۵	۴۳۳/۱	۴۴۲/۸
هشتم	ساختمان تونل	۵۳۲/۶	۵۴۴/۱	۵۵۲/۵	۵۷۵/۷
نهم	قالب‌بندی و چوب‌بست	۷۶۸/۷	۷۷۹/۳	۸۰۶/۷	۸۲۸/۴
دهم	کارهای فلزی	۳۷۷/۷	۳۸۷/۱	۳۹۸/۸	۴۰۳/۱
دهم مکرر	کارهای فلزی دستمزدی	۴۴۳/۱	۴۵۷/۰	۴۶۸/۱	۴۷۸/۸
یازدهم	حفاری شمع‌کوبی و سیرکوبی	۵۲۸/۴	۵۴۰/۷	۵۴۹/۵	۵۶۱/۶
دوازدهم	بتن پیش‌تنیده	۵۹۶/۵	۶۱۲/۰	۶۳۱/۹	۶۴۳/۹
سیزدهم	بتن پیش‌ساخته	۵۶۲/۹	۵۷۷/۶	۵۹۶/۴	۶۰۷/۷
چهاردهم	قناتها	۵۰۰/۱	۵۱۸/۷	۵۲۸/۹	۵۳۸/۱
پانزدهم	اندود و بندکشی	۵۱۵/۹	۵۲۹/۹	۵۴۴/۱	۵۵۵/۹
شانزدهم (۱)	کارهای متفرقه (حمل و نقل)	۶۳۶/۹	۶۵۷/۵	۶۸۱/۰	۷۲۵/۱
شانزدهم (۲)	کارهای متفرقه (سایر ردیفها)	۶۳۶/۸	۶۵۱/۶	۷۳۳/۵	۷۳۸/۶
شاخص رشته راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن		۵۵۳/۳	۵۷۶/۸	۵۸۹/۰	۶۰۲/۲

شانزدهم (۱) ردیفهای ۱۶۰۱ و ۱۶۰۲

شانزدهم (۲) سایر ردیفها

پنجم (۱) ردیفهای ۰۵۲۵ و ۰۵۲۶

پنجم (۲) سایر ردیفها



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

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۴			
		سه ماهه چهارم سال ۱۳۷۳	اول	دوم	سوم
اول	عملیات لوله‌گذاری آزیست و سیمان	۵۰۸/۲	۵۲۴/۵	۵۴۰/۳	۵۵۱/۳
دوم	عملیات لوله‌گذاری چدنی	۴۹۵/۲	۵۱۰/۶	۵۲۵/۳	۵۳۶/۲
سوم	عملیات لوله‌گذاری چدنی نشکن	۴۹۵/۲	۵۱۰/۶	۵۲۵/۳	۵۳۶/۲
چهارم	عملیات لوله‌گذاری فولادی با اتصال مکانیکی	۴۸۷/۱	۵۰۲/۶	۵۱۷/۳	۵۲۸/۰
پنجم	عملیات لوله‌گذاری فولادی با اتصال جوشی	۵۰۲/۲	۵۱۷/۴	۵۳۰/۵	۵۴۴/۳
ششم	عملیات لوله‌گذاری بتن مسلح پیش‌فشرده	۴۷۷/۸	۴۹۱/۵	۵۰۵/۰	۵۱۵/۷
هفتم	نصب شیرها	۵۶۶/۲	۵۸۴/۲	۶۰۱/۶	۶۱۴/۰
هشتم	احداث حوضچه‌ها	۸۲۸/۹	۹۱۱/۰	۹۲۱/۳	۹۱۹/۸
نهم	متفرقه	۶۳۶/۲	۶۸۰/۶	۶۹۴/۵	۷۱۹/۶
دهم	پوشش حفاظتی لوله‌ها	۴۶۸/۳	۴۸۵/۲	۵۰۳/۶	۵۱۳/۱
	شاخص رشته خطوط انتقال آب	۵۴۷/۸	۵۷۲/۸	۵۸۶/۹	۶۰۲/۰





پیوست بخشنامه شماره ۲۷۵۰-۵۴/۱۸/۳۰-۱۰۲ مورخ ۱۳۷۵/۵/۳۰

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

شماره فصل	شرح	دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۴			
		سه ماهه چهارم سال ۱۳۷۳	اول	دوم	سوم
اول	عملیات لوله‌گذاری آزیست و سیمان	۴۹۹/۴	۵۱۵/۴	۵۳۰/۹	۵۵۲/۵
دوم	عملیات لوله‌گذاری چدنی	۴۸۹/۷	۵۰۴/۹	۵۱۹/۴	۵۴۱/۲
سوم	عملیات لوله‌گذاری چدنی نشکن	۴۸۹/۷	۵۰۴/۹	۵۱۹/۴	۵۴۱/۲
چهارم	نصب شیرها	۵۵۸/۰	۵۷۵/۷	۵۹۲/۸	۶۱۷/۲
پنجم	احداث حوضچه‌ها و سکوهاى بتنى	۸۱۶/۰	۸۹۶/۸	۹۰۶/۹	۹۷۸/۵
ششم	نصب انشعابات	۴۹۵/۰	۵۱۰/۷	۵۲۵/۹	۵۴۷/۵
هفتم	متفرقه	۶۲۰/۴	۶۶۳/۳	۶۷۶/۳	۷۱۱/۵
	شاخص رشته شبکه توزیع آب	۵۵۲/۵	۵۷۷/۷	۵۹۱/۹	۶۲۲/۱





شاخصهای گروهی و شاخص رشته‌ای فهرست‌بهای واحد کارهای حفاری چاههای آب و قناتها

دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۴				سه ماهه چهارم سال ۱۳۷۳	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
۴۸۸/۹	۴۷۷/۸	۴۶۷/۴	۴۵۵/۷	۴۴۴/۱	حفاری به روش ضربه‌ای	اول
۵۳۹/۲	۵۲۹/۲	۵۲۰/۰	۵۰۲/۵	۴۹۱/۵	حفاری به روش دورانی	دوم
۶۹۹/۴	۶۹۲/۳	۶۸۵/۱	۶۷۵/۶	۶۶۳/۲	تهیه، نصب، مشبک کردن لوله	سوم
۵۵۳/۸	۵۴۱/۱	۵۲۸/۲	۵۱۴/۶	۵۰۱/۲	آزمایش و عملیات صحرائی	چهارم
۷۱۶/۲	۷۰۶/۰	۶۸۱/۴	۶۶۷/۷	۶۲۴/۲	تجهیز کارگاه، حمل و نصب دستگاه	پنجم
۵۴۶/۲	۵۳۵/۴	۵۲۴/۲	۵۰۸/۵	۴۹۱/۰	حفاری دستی چاه آب و قنوات	ششم
۵۸۰/۵	۵۷۰/۶	۵۶۱/۰	۵۴۷/۵	۵۳۵/۵	شاخص رشته حفاری چاههای آب و قناتها	

