



## پیوست ۳

# شاخص‌های قطعی تعدیل آحاد بها رشته توزیع نیروی برق (الکتریکی) سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹

---

معاونت فنی، امور زیربنایی و تولیدی

امور نظام فنی اجرایی، مشاورین و پیمانکاران

---

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه توزیع نیروی الکتریکی

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۸				سه ماهه چهارم ۹۷	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
۱۳۸۰/۰	۱۲۸۰/۰	۱۲۲۰/۰	۱۱۲۴/۰	۱۰۰۰/۰	پایه های بتنی	اول
۱۱۹۲/۶	۱۱۵۸/۴	۱۱۴۷/۶	۱۱۲۶/۰	۱۰۰۰/۰	پایه های چوبی	دوم
۱۱۸۰/۰	۱۱۸۰/۰	۱۱۳۰/۰	۱۱۳۰/۰	۱۰۰۰/۰	پست های روغنی و ترانسفورماتورها	سوم
۱۲۹۴/۰	۱۱۸۵/۰	۱۲۱۳/۰	۱۲۵۱/۰	۱۰۰۰/۰	کابل های فشار متوسط مسی	چهارم
۱۲۹۴/۰	۱۱۸۵/۰	۱۱۲۰/۰	۱۱۸۰/۰	۱۰۰۰/۰	هادی ها و کابل های فشار متوسط آلومینیوم	پنجم
۱۳۱۲/۰	۱۲۶۵/۰	۱۲۷۶/۰	۱۲۸۷/۰	۱۰۰۰/۰	سیم و کابل های مسی فشار ضعیف	ششم
۱۲۶۱/۰	۱۱۷۱/۰	۱۱۰۰/۰	۱۱۴۰/۰	۱۰۰۰/۰	کابل های آلومینیوم فشار ضعیف	هفتم
۱۲۵۰/۰	۱۲۰۰/۰	۱۱۷۱/۰	۱۱۷۱/۰	۱۰۰۰/۰	مقره ها	هشتم
۱۲۶۱/۰	۱۱۹۸/۰	۱۱۹۰/۰	۱۲۰۰/۰	۱۰۰۰/۰	سرکابل، مفصل، کاور و لوله ها	نهم
۱۲۳۴/۰	۱۱۸۰/۰	۱۱۲۰/۰	۱۲۱۰/۰	۱۰۰۰/۰	پایه های فلزی	دهم
۱۳۰۰/۰	۱۲۴۳/۸	۱۲۰۸/۳	۱۱۲۵/۰	۱۰۰۰/۰	تجهیزات روشنایی	یازدهم
۱۲۲۰/۰	۱۱۵۰/۰	۱۰۶۷/۰	۱۱۲۰/۰	۱۰۰۰/۰	تجهیزات فشار ضعیف تابلویی	دوازدهم
۱۱۸۵/۰	۱۱۶۵/۰	۱۱۴۶/۰	۱۱۴۷/۰	۱۰۰۰/۰	تابلوهای فشار متوسط و لوازم آن	سیزدهم
۱۱۸۰/۰	۱۱۳۵/۰	۱۰۱۰/۰	۱۱۰۰/۰	۱۰۰۰/۰	یراق آلات و متعلقات شبکه	چهاردهم
۱۱۷۱/۰	۱۱۲۶/۰	۹۶۰/۰	۱۰۰۰/۰	۱۰۰۰/۰	لوازم اندازه گیری	پانزدهم
۱۲۲۵/۰	۱۱۸۰/۰	۱۱۰۰/۰	۱۰۸۰/۰	۱۰۰۰/۰	برقگیر، ازن و نشانگر خطا و قطع کننده های شبکه فشار متوسط	شانزدهم
۱۱۹۸/۰	۱۱۵۳/۰	۱۰۴۰/۰	۱۱۲۰/۰	۱۰۰۰/۰	تجهیزات اتوماسیون	هفدهم
۱۳۸۰/۰	۱۲۸۰/۰	۱۲۲۰/۰	۱۱۲۴/۰	۱۰۰۰/۰	قطعات بتنی و متعلقات	هجدهم
۱۳۲۷/۰	۱۲۹۶/۰	۱۲۷۳/۰	۱۲۱۸/۰	۱۰۰۰/۰	نصب تجهیزات	
۱۲۱۵/۷	۱۱۵۴/۹	۱۰۸۷/۴	۱۱۸۱/۱	۱۰۰۰/۰	شاخص رشته توزیع نیروی الکتریکی	



پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۴۰۰/۴۱۹۶۵۲ مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۲۹

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه توزیع نیروی برق

شماره فصل	شرح	سه ماهه چهارم ۹۸	نیمه اول سال ۱۳۹۹		
			اول	تیر	مرداد
اول	پایه های بتنی	۱۳۸۰/۰	۱۵۴۰/۱	۲۰۳۰/۰	۲۱۴۱/۸
دوم	پایه های چوبی	۱۱۹۲/۶	۱۵۳۴/۴	۱۹۱۴/۲	۱۹۱۴/۲
سوم	پست های پدمانند و ترانسفورماتورها	۱۱۸۰/۰	۱۳۷۴/۷	۱۶۱۴/۲	۱۷۹۳/۶
چهارم	کابل های فشار متوسط مسی	۱۲۹۴/۰	۱۴۴۳/۶	۱۷۹۹/۴	۱۹۳۳/۵
پنجم	هادی ها و کابل های فشار متوسط آلومینیوم	۱۲۹۴/۰	۱۳۷۱/۶	۱۸۷۷/۶	۲۰۷۳/۰
ششم	سیم و کابل های مسی فشار ضعیف	۱۳۱۲/۰	۱۴۶۳/۷	۱۸۲۴/۴	۱۹۶۰/۴
هفتم	کابل های آلومینیوم فشار ضعیف	۱۲۶۱/۰	۱۳۴۹/۹	۱۷۸۰/۳	۲۰۱۰/۹
هشتم	مقره ها و اسپسرها کامپوزیتی	۱۲۵۰/۰	۱۴۳۷/۵	۱۷۹۰/۸	۱۹۸۳/۰
نهم	سرکابل، مفصل، کاور و لوله های غیر فلزی	۱۲۶۱/۰	۱۵۰۸/۴	۱۸۶۸/۷	۲۱۳۲/۰
دهم	پایه های فلزی	۱۲۳۴/۰	۱۴۰۹/۲	۲۰۰۰/۹	۲۳۳۶/۶
یازدهم	تجهیزات روشنایی	۱۳۰۰/۰	۱۵۸۴/۲	۱۹۴۱/۳	۱۹۳۳/۹
دوازدهم	قطع کننده های اتوماتیک فشار ضعیف تابلویی	۱۲۲۰/۰	۱۴۸۸/۴	۱۷۵۶/۸	۱۹۵۲/۰
سیزدهم	ترانسفورماتورهای جریان و ولتاژ فشار ضعیف و متوسط	۱۱۸۵/۰	۱۴۳۹/۸	۱۶۹۴/۶	۱۸۹۶/۰
چهاردهم	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۱۱۸۰/۰	۱۳۴۷/۶	۱۹۱۳/۴	۲۲۳۴/۳
پانزدهم	لوازم اندازه گیری دیجیتالی	۱۱۷۱/۰	۱۳۷۱/۶	۱۶۵۲/۳	۱۸۹۷/۰
شانزدهم	قطع کننده های شبکه فشار متوسط هوایی	۱۲۲۵/۰	۱۴۵۶/۵	۱۶۸۷/۴	۱۸۵۵/۹
هفدهم	تجهیزات اتوماسیون، کنترل و حفاظت	۱۱۹۸/۰	۱۳۹۵/۴	۱۶۸۱/۶	۱۸۹۳/۱
هجدهم	قطعات بتنی و متعلقات	۱۳۸۰/۰	۱۵۴۰/۱	۲۰۳۰/۰	۲۱۴۱/۸
نوزدهم	مقره های سرامیکی	۱۲۵۰/۰	۱۵۰۶/۰	۱۵۸۹/۷	۱۵۸۹/۷
بیستم	فیوزها و کلید فیوزهای فشار ضعیف و متوسط	۱۲۲۵/۰	۱۴۹۸/۲	۱۷۵۷/۹	۱۸۹۸/۸
بیست و یکم	برقگیرها	۱۲۲۵/۰	۱۴۳۰/۹	۱۷۶۹/۷	۱۹۲۹/۷
بیست و دوم	تجهیزات کامپوزیت	۱۲۲۰/۰	۱۳۸۴/۷	۱۶۹۲/۱	۱۸۶۷/۸
بیست و سوم	بدنه فلزی تابلوها	۱۲۲۰/۰	۱۳۸۴/۶	۱۶۸۱/۱	۲۰۰۵/۹



پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۴۰۰/۴۱۹۶۵۲ مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۲۹

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه توزیع نیروی برق

نیمه اول سال ۱۳۹۹				سه ماهه چهارم ۹۸	شرح	شماره فصل
شهریور	مرداد	تیر	اول			
۲۲۶۳/۹	۱۹۳۲/۷	۱۶۹۷/۱	۱۳۹۳/۰	۱۱۸۵/۰	تابلوه های کمپکت و قطع کننده های تابلویی فشار متوسط	بیست و چهارم
۲۴۱۴/۹	۲۱۲۶/۰	۱۸۵۰/۸	۱۴۱۶/۴	۱۳۱۶/۴	تجهیزات مسی	بیست و پنجم
۱۹۹۲/۶	۱۸۴۱/۵	۱۶۷۸/۲	۱۳۰۶/۸	۱۱۸۰/۰	یراق آلات آلومینیومی	بیست و ششم
۲۱۶۰/۷	۱۹۲۹/۴	۱۷۵۶/۷	۱۴۳۸/۲	۱۲۲۵/۰	خازن های فشار ضعیف	بیست و هفتم
۱۸۰۸/۷	۱۷۸۲/۲	۱۷۷۰/۲	۱۶۲۰/۳	۱۳۲۷/۰	عملیات خط گرم	چهل و یکم
۱۸۰۸/۷	۱۷۸۲/۲	۱۷۷۰/۲	۱۶۲۰/۳	۱۳۲۷/۰	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	چهل و دوم
۱۷۰۰/۰	۱۵۸۰/۰	۱۵۴۰/۰	۱۲۶۳/۰	۱۰۰۰/۰	حمل	پنجاهم
۲۱۹۲/۹	۱۹۴۱/۳	۱۷۴۳/۵	۱۴۲۶/۷	۱۲۱۵/۷	شاخص رشته توزیع نیروی برق	

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه توزیع نیروی برق

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۹	
		سه ماهه چهارم ۹۸	سوم چهارم
اول	پایه های بتنی	۱۳۸۰/۰	۲۴۹۵/۰
دوم	پایه های چوبی	۱۱۹۲/۶	۲۳۲۸/۳
سوم	پست های پدمانند و ترانسفورماتورها	۱۱۸۰/۰	۲۲۷۲/۷
چهارم	کابل های فشار متوسط مسی	۱۲۹۴/۰	۲۸۴۱/۱
پنجم	هادی ها و کابل های فشار متوسط آلومینیوم	۱۲۹۴/۰	۲۵۹۴/۵
ششم	سیم و کابل های مسی فشار ضعیف	۱۳۱۲/۰	۲۸۸۰/۷
هفتم	کابل های آلومینیوم فشار ضعیف	۱۲۶۱/۰	۲۵۷۰/۶
هشتم	مقره ها و اسپیسرهای کامپوزیتی	۱۲۵۰/۰	۲۵۷۰/۶
نهم	سرکابل، مفصل، کاور و لوله های غیر فلزی	۱۲۶۱/۰	۲۶۶۰/۷
دهم	پایه های فلزی	۱۲۳۴/۰	۲۴۲۵/۰
یازدهم	تجهیزات روشنایی	۱۳۰۰/۰	۲۵۳۵/۰
دوازدهم	قطع کننده های اتوماتیک فشار ضعیف تابلویی	۱۲۲۰/۰	۲۱۹۶/۰
سیزدهم	ترانسفورماتورهای جریان و ولتاژ فشار ضعیف و متوسط	۱۱۸۵/۰	۲۱۳۳/۰
چهاردهم	یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۱۱۸۰/۰	۲۳۱۸/۸
پانزدهم	لوازم اندازه گیری دیجیتال	۱۱۷۱/۰	۲۱۳۱/۲
شانزدهم	قطع کننده های شبکه فشار متوسط هوایی	۱۲۲۵/۰	۲۳۱۶/۵
هفدهم	تجهیزات اتوماسیون، کنترل و حفاظت	۱۱۹۸/۰	۲۲۳۲/۴
هجدهم	قطعات بتنی و متعلقات	۱۳۸۰/۰	۲۴۹۵/۰
نوزدهم	مقره های سرامیکی	۱۲۵۰/۰	۱۸۸۲/۳
بیستم	فیوزها و کلید فیوزهای فشار ضعیف و متوسط	۱۲۲۵/۰	۲۴۵۴/۹
بیست و یکم	برقگیرها	۱۲۲۵/۰	۲۰۸۰/۴
بیست و دوم	تجهیزات کامپوزیت	۱۲۲۰/۰	۲۳۴۰/۰
بیست و سوم	بدنه فلزی تابلوها	۱۲۲۰/۰	۲۳۶۶/۸

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه توزیع نیروی برق

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۹		سه ماهه چهارم ۹۸	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم			
۲۲۷۵/۲	۲۱۳۳/۰	۱۱۸۵/۰	تابلوهای کمپکت و قطع کننده های تابلویی فشار متوسط	بیست و چهارم
۳۲۷۷/۷	۲۸۳۰/۲	۱۳۱۶/۴	تجهیزات مسی	بیست و پنجم
۲۱۲۴/۰	۲۱۲۴/۰	۱۱۸۰/۰	یراق آلات آلومینیومی	بیست و ششم
۲۵۶۵/۱	۲۵۶۵/۱	۱۲۲۵/۰	خازن های فشار ضعیف	بیست و هفتم
۲۰۸۶/۰	۱۹۸۶/۵	۱۳۲۷/۰	عملیات خط گرم	چهل و یکم
۲۰۸۶/۰	۱۹۸۶/۵	۱۳۲۷/۰	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	چهل و دوم
۱۸۷۶/۰	۱۸۰۰/۰	۱۰۰۰/۰	حمل	پنجاهم
۲۳۲۵/۴	۲۳۱۵/۱	۱۲۱۵/۷	شاخص رشته توزیع نیروی برق	