

جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها  
تاریخ گزارش: 1402/01/29

موضوع کار:

انجام خدمات تعمیر و نگهداری کلیه تاسیسات برقی آب و فاضلاب، سیستم های کنترل از راه دور (تله متری) و کابل گذاری روستاها

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
1	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل دوم. نگهداشت برنامه ای	020301	نگهداری و سرویس تابلوی برق فشار ضعیف (LV) راه انداز ستاره – مثلث تا قدرت 75 کیلووات.	4,653,216,000
2	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل دوم. نگهداشت برنامه ای	020308	نگهداری و سرویس تابلوی برق فشار ضعیف (LV) راه انداز مستقیم تا قدرت 75 کیلووات	4,559,716,800
3	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل سوم. تعمیر و تعویض	031002	کابل گذاری زمینی با هر سایز و هر تعداد رشته	3,780,000,000
4	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل دوم. نگهداشت برنامه ای	020710	نگهداشت برنامه ای آنتن های YAGI، OMNI، FLAT، DISH تا 23dbi تا ارتفاع 4 متر (ارتفاع دکل مخابراتی یا میله نگهدارنده آنتن).	2,273,136,000
5	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل دوم. نگهداشت برنامه ای	020309	نگهداری و سرویس تابلوی برق فشار ضعیف (LV) راه انداز سافت استارتر تا قدرت 75 کیلووات	1,387,267,200
6	بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب	فصل دوم. نگهداشت (نگهداری برنامه ای)	021001	دبی سنج با دستگاه دبی - سنج قابل حمل.	1,214,280,000
7	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل دوم. نگهداشت برنامه ای	020702	نگهداری و سرویس سیستم های تله متری رله ای بدون PLC/RTU به همراه انواع ابزار دقیق تا حداکثر 6 تجهیز.	1,185,984,000
8	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل سوم. تعمیر و تعویض	030370	تعویض تجهیزات تابلویی فشار ضعیف شامل: کلید اتوماتیک کمپاکت، عملگر موتوری کلیدهای اتوماتیک، کنتاکتورها، راه اندازهای نرم و دور متغیر تا 250 آمپر.	867,240,000
9	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل سوم. تعمیر و تعویض	030373	تعویض تجهیزات تابلویی فشار ضعیف شامل: کلید اتوماتیک کمپاکت، عملگر موتوری کلیدهای اتوماتیک، کنتاکتورها، راه اندازهای نرم و دور متغیر تا 250 آمپر برای بیش از یک تجهیز همزمان	693,792,000

.بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها  
تاریخ گزارش: 1402/01/29

موضوع کار: انجام خدمات تعمیر و نگهداری کلیه تاسیسات برقی آب و فاضلاب، سیستم های کنترل از راه دور (تله متری) و کابل گذاری روستاها  
نام دستگاه اجرایی: (مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
10	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل سوم. تعمیر و تعویض	031009	تعمیر دستگاه فرستنده و یا گیرنده تله متری با لوازم	651,000,000
11	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل سوم. تعمیر و تعویض	031005	آپارات کابل با موف و نوار آپارات تا سایز 16 و خود سایز 16 برای بیش از یک مورد همزمان در محل	552,000,000
12	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل سوم. تعمیر و تعویض	030702	تعویض تجهیزات کنترل، تله متری و ابزار دقیق گروه 2.	529,440,000
13	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل سوم. تعمیر و تعویض	031008	حمل، نصب و یا جابجایی و راه اندازی انواع تابلو برق دیواری و یا تله متری رله ای	374,000,000
14	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل دوم. نگهداشت برنامه ای	020312	نگهداری و سرویس تابلو برق فشار ضعیف (LV) راه انداز سافت استارتر از قدرت 76 کیلووات تا 250 کیلووات	285,476,400
15	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل سوم. تعمیر و تعویض	031003	آپارات کابل با موف و نوار آپارات تا سایز 16 و خود سایز 16 برای یک مورد	274,500,000
16	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل سوم. تعمیر و تعویض	031004	آپارات کابل با موف و نوار آپارات از سایز 25 به بالا برای یک مورد	253,500,000
17	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل سوم. تعمیر و تعویض	031006	آپارات کابل با موف و نوار آپارات از سایز 25 به بالا برای بیش از یک مورد همزمان در محل	228,000,000
18	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل سوم. تعمیر و تعویض	031010	حفاری با دستگاه و تجهیز کامل چاه ارت مکانیزه	204,000,000

.بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها  
تاریخ گزارش: 1402/01/29

موضوع کار:

انجام خدمات تعمیر و نگهداری کلیه تاسیسات برقی آب و فاضلاب، سیستم های کنترل از راه دور (تله متری) و کابل گذاری روستاها

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
19	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	تجهیز و تحویل کار	420201	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	178,000,000
20	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	تجهیز و تحویل کار	420506	تامین ابزار آلات مورد نیاز پیمانکار مطابق با بند 5 در متن پیوست .	172,000,000
21	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	تجهیز و تحویل کار	420306	هزینه برقراری نظام ایمنی ، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار ، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان	171,000,000
22	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل دوم. نگهداشت برنامه ای	020701	نگهداری و سرویس یک تابلو کنترل نوع PLC/RTU و HMI به همراه نمایشگر، رکورد، برد پوزیشنر، ترانسیمتر و سنسور انواع ابزار دقیق کمی و کیفی تا حداکثر 6 تجهیز .	136,320,000
23	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل سوم. تعمیر و تعویض	031007	حمل، نصب و یا جابجایی و راه اندازی انواع تابلو برق ایستاده	132,000,000
24	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	تجهیز و تحویل کار	420303	تامین غذای کارمندان کارفرما	105,000,000
25	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل سوم. تعمیر و تعویض	030806	تعویض انواع چراغ های روشنایی صنعتی تا ارتفاع 4 متر و برج های روشنایی .	100,425,000
26	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل دوم. نگهداشت برنامه ای	020302	نگهداری و سرویس تابلوی برق فشار ضعیف (LV) راه انداز ستاره – مثلث از قدرت 76 کیلووات تا 250 کیلووات .	86,508,000
27	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	تجهیز و تحویل کار	420801	تحویل کار	75,000,000

.بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها  
تاریخ گزارش: 1402/01/29

موضوع کار: انجام خدمات تعمیر و نگهداری کلیه تاسیسات برقی آب و فاضلاب، سیستم های کنترل از راه دور (تله متری) و کابل گذاری روستاها  
نام دستگاه اجرایی: (مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
28	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل سوم. تعمیر و تعویض	030801	تعویض انواع لامپ- های روشنایی تا ارتفاع 3 متر.	52,650,000
29	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل دوم. نگهداشت برنامه ای	020310	نگهداری و سرویس تابلو برق فشار ضعیف (LV) راه انداز VFD تا قدرت 75 کیلووات	52,185,600
30	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	تجهیز و تحویل کار	420103	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار.	49,000,000
31	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل دوم. نگهداشت برنامه ای	020313	نگهداری و سرویس تابلو برق فشار ضعیف (LV) راه انداز VFD از قدرت 76 کیلووات تا 250 کیلووات	34,603,200
32	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل دوم. نگهداشت برنامه ای	020311	نگهداری و سرویس تابلو برق فشار ضعیف (LV) راه انداز مستقیم از قدرت 76 کیلووات تا 250 کیلووات	25,952,400
33	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	فصل دوم. نگهداشت برنامه ای	021001	نگهداری و سرویس واحد نیروگاه خورشیدی تا 20KW	18,714,000

.بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد