

شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

صفحه: 1/4

جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
تاریخ گزارش: 1401/06/27

موضوع کار: انجام و اجرای خدمات تعمیر و نگهداری تاسیسات برقی آب و فاضلاب، سیستمهای کنترل از راه دور (تله متری) و کابل گذاری روستاهای
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.	2,151,984,000
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	2,099,692,800
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	1,820,000,000
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).	1,047,712,000
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	641,572,800
6	بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب	فصل دوم. نگهداشت (نگهداری برنامه ای)	021001	دبی سنج با دستگاه دبی - سنج قابل حمل.	561,120,000
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.	547,056,000
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.	400,320,000
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	320,256,000

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

شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

صفحه: 2/4

جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
تاریخ گزارش: 1401/06/27

موضوع کار: انجام و اجرای خدمات تعمیر و نگهداری تاسیسات برقی آب و فاضلاب، سیستمهای کنترل از راه دور (تله متری) و کابل گذاری روستاهای
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	294,000,000
11	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.	244,800,000
12	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	141,750,000
13	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	140,000,000
14	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	136,400,000
15	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 .	132,000,000
16	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	131,868,000
17	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.	125,000,000
18	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	125,000,000

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

شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

صفحه: 3/4

جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
تاریخ گزارش: 1401/06/27

موضوع کار: انجام و اجرای خدمات تعمیر و نگهداری تاسیسات برقی آب و فاضلاب، سیستمهای کنترل از راه دور (تله متری) و کابل گذاری روستاهای

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	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	97,500,000
20	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، ترانسمیتور و سنسور انواع ابزار دقیق کمی و کیفی تا حداکثر 6 تجهیز.	94,280,000
21	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	87,000,000
22	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	62,250,000
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	60,000,000
24	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	تجهیز و تحویل کار	420801	تحویل کار	51,000,000
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.	46,100,000
26	بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب	تجهیز و تحویل کار	420303	تامین غذای کارمندان کارفرما	45,000,000

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

شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

صفحه: 4/4

جدول 1. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها
تاریخ گزارش: 1401/06/27

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

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
27	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.	39,960,000
28	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.	32,000,000
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	24,134,400
30	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.	24,100,000
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	15,984,000
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	11,988,000
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 20KW تا	8,608,000

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