

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: 1/7 تاریخ گزارش: 1403/03/23
پیمان: بهره برداری آب و خدمات مشترکین منطقه جرقویه (1403)	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل اول بهره برداری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
010101	ف	راهبری و اپراتوری چاه.	حلقه - ماه	3,896,000	48	187,008,000
010201	ف	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات ایستگاه پمپاژ به ظرفیت تا 25 لیتر بر ثانیه.	باب - ماه	3,133,000	54	169,182,000
010202	ف	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات ایستگاه پمپاژ با ظرفیت بیش از 25 تا 50 لیتر بر ثانیه.	باب - ماه	4,439,000	12	53,268,000
010203	ف	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات ایستگاه پمپاژ با ظرفیت بیش از 50 تا 100 لیتر بر ثانیه.	باب - ماه	9,139,000	12	109,668,000
010501	ف	راهبری و اپراتوری خطوط انتقال آب.	کیلومتر - ماه	662,500	2,844	1,884,150,000
010601	ف	راهبری و ثبت و گزارش اپراتوری مخازن ذخیره آب و تاسیسات جانبی.	باب - ماه	1,948,000	276	537,648,000
010602	ف	راهبری و اپراتوری شبکه توزیع آب.	کیلومتر - ماه	389,500	4,944	1,925,688,000
010701	ف	راهبری و اپراتوری دستگاه کلریناتور محلولی برقی و آماده سازی مواد گندزدا به همراه کلر سنجی.	دستگاه - ماه	7,792,000	54	420,768,000
010704	ف	کلر سنجی.	مورد	67,800	14,262	966,963,600
010706	ف	راهبری و اپراتوری گندزدایی دستگاه آب ژاول به همراه کلر سنجی	دستگاه - ماه	3,896,000	36	140,256,000
010708	ف	راهبری و اپراتوری دستگاه کلر زن دستی به همراه کلر سنجی	دستگاه - ماه	9,740,000	12	116,880,000
010802	ف	حفاظت از تاسیسات تا 2000 متر مربع مساحت	باب - روز	3,814,000	2,738	10,442,732,000
جمع فصل:						16,954,211,600

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
020101	ف	بازدید و مانور شیرآلات تا قطر 300 میلی متر	مورد	1,116,000	17	18,972,000
0201011	ف	بازدید و مانور شیر آلات مدفون و دارای دریچه دسترسی (با ضریب 0.5 نسبت به ردیف 020101)	مورد	558,000	90	50,220,000
020104	ف	بازدید و مانور شیرآلات کنترل دبی و فشار تا قطر 200 میلی متر	مورد	2,854,000	35	99,890,000

صفحه: 2/7 تاریخ گزارش: 1403/03/23	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: بهره برداری آب و خدمات مشترکین منطقه جرقویه (1403)	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل دوم: نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
020105	قرائت و ثبت داده دستگاه اندازه گیری جریان	مورد	197,000	3,746	737,962,000
020106	مرئی سازی شیرآلات حوضچه 1*1 متر.	مورد	4,985,000	2	9,970,000
020107	هم سطح سازی حوضچه شیرآلات با ابعاد 1*1 متر.	مورد	4,134,000	5	20,670,000
0201071	هم سطح سازی حوضچه شیر آلات با ابعاد 1*1 متر (قطع و وصل مشترکین) مربوط به ردیف 020107	مورد	620,100	20	12,402,000
020108	پیدا کردن شیرآلات ناپیدا.	مورد	1,078,000	10	10,780,000
020109	پیدا کردن شیرآلات ناپیدا بوسیله حفاری تا ابعاد 1*1 متر.	مورد	10,691,000	5	53,455,000
0201091	پیدا کردن شیر آلات ناپیدا قطع و وصل مشترکین و مانور آنها بوسیله حفاری تا ابعاد 1*1	مورد	1,603,650	5	8,018,250
020110	پیدا کردن شیر آلات ناپیدا بوسیله حفاری با ابعاد بیش از 1*1 تا ابعاد 2*2 متر.	مورد	12,829,000	2	25,658,000
0201101	پیدا کردن شیر آلات ناپیدا قطع و وصل مشترکین و مانور آنها بوسیله حفاری با ابعاد بیش از 1*1 تا ابعاد 2*2 متر	مورد	1,924,350	1	1,924,350
020111	بازدید و مانور شیرآلات فلوتری به هر قطر	مورد	648,000	20	12,960,000
020112	بازدید و سرویس صافی شیرآلات تا قطر 300 میلی متر.	مورد	3,239,000	5	16,195,000
020114	بازدید و مانور شیر آلات هوا به هر قطر.	مورد	1,831,000	7	12,817,000
020116	باز و بسته نمودن شیر آلات به منظور نوبت بندی.	مورد	197,000	320	63,040,000
020118	علامت گذاری و کد گذاری شیر آلات.	مورد	508,000	50	25,400,000
020401	نگهداشت برنامه ای و سرویس دستگاه های کلریناتور محلولی برقی بطور مستمر.	دستگاه - ماه	3,011,000	54	162,594,000
020408	نگهداشت برنامه ای و سرویس سیستم تزریق آب ژاول	دستگاه - ماه	3,011,000	36	108,396,000
020503	نگهداشت برنامه ای و بررسی عملکرد الکتروپمپ شناور	دستگاه	1,417,000	30	42,510,000

صفحه: 3/7 تاریخ گزارش: 1403/03/23	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: بهره برداری آب و خدمات مشترکین منطقه جرقویه (1403)	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل دوم: نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
020504	ف	نگهداشت برنامه ای و بررسی عملکرد جرثقیل سقفی.	دستگاه	3,495,000	6	20,970,000
020506	ف	نگهداشت برنامه ای و بررسی عملکرد الکتروپمپ زمینی	دستگاه	5,268,000	90	474,120,000
020601	ف	نظافت اتاقک های کلریناتور و انبار کُله بصورت مستمر.	باب - ماه	2,517,000	72	181,224,000
020602	ف	نظافت و نگهداشت برنامه ای محوطه تاسیسات آب محصور شده تا 400 مترمربع.	مورد	3,237,000	24	77,688,000
020603	ف	نظافت حریم منابع آبی و مخازن غیر محصور تا 300 مترمربع.	مورد	2,757,000	10	27,570,000
020604	ف	نگهداشت برنامه ای و نظافت مستمر ساختمان تاسیسات برقی و مکانیکی تا 12 متر مربع	مورد	2,277,000	36	81,972,000
020605	ف	نگهداشت برنامه ای و نظافت مستمر ساختمان های تاسیسات برقی و مکانیکی بیش از 12 تا 500 متر مربع	مورد	3,644,000	50	182,200,000
020607	ف	نگهداشت برنامه ای و نظافت حوضچه به ابعاد تا 1*1 متر مربع.	مورد	453,000	20	9,060,000
020608	ف	نگهداشت برنامه ای و نظافت حوضچه به ابعاد بیش از 1*1 تا 2/5*2/5 متر مربع.	مورد	906,500	70	63,455,000
020609	ف	نگهداشت برنامه ای و نظافت حوضچه با ابعاد بیش از 2/5*2/5 تا 6*4 متر.	مورد	4,168,000	8	33,344,000
020701	ف	حمل پرکلرین و مواد گندزدا بر اساس دستورالعمل.	کیلومتر	61,900	710	43,949,000
020801	ف	نمونه برداری (میکروبیولوژی و باکتریولوژی) از شبکه توزیع آب، منابع و مخازن و تصفیه خانه ها، ثبت و گزارش.	مورد	880,500	458	403,269,000
0208011	*	اضافه بها نمونه برداری (میکروبیولوژی و باکتریولوژی) از شبکه توزیع آب منابع و مخازن و تصفیه خانه ها با فاصله کمتر از 10 کیلومتر و ثبت گزارش	مورد	440,250	112	49,308,000
020802	ف	نمونه برداری (شیمیایی و فیزیکی) از شبکه توزیع آب، منابع و مخازن و تصفیه خانه -ها، ثبت و گزارش.	مورد	750,000	53	39,750,000

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: 4/7 تاریخ گزارش: 1403/03/23
پیمان: بهره برداری آب و خدمات مشترکین منطقه جرقویه (1403)	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل دوم: نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
0208021	ف	اضافه بها نمونه برداری (شیمیایی و فیزیکی) از شبکه توزیع آب منابع، مخازن و تصفیه خانه ها با قاضله کمتر از 10 کیلومتر و ثبت گزارش	مورد	375,000	13	4,875,000
020901	ف	شستشو و گندزدایی مخازن زمینی تا 100 متر مکعب (طبق دستورالعمل مربوط).	مورد	15,342,000	20	306,840,000
020902	ف	اضافه بها به ردیف 020901 به ازای هر متر مکعب حجم مازاد بر 100 متر مکعب تا 5000 متر مکعب.	متر مکعب	28,500	11,350	323,475,000
020903	ف	شستشو و گندزدایی خطوط انتقال.	کیلومتر	1,714,000	15	25,710,000
020905	ف	شستشو و گندزدایی شبکه توزیع.	کیلومتر	1,492,000	30	44,760,000
020906	ف	شستشو و گندزدایی مخازن هوایی تا 100 متر مکعب	مورد	14,031,000	4	56,124,000
0209061	ف	اضافه بها به ردیف 020906 به ازای هر متر مکعب حجم مازاد بر 100 متر مکعب	متر مکعب	39,000	450	17,550,000
020909	ف	شستشو تانکهای آبرسانی	مورد	2,751,000	1	2,751,000
0209122	ف	شستشوی قسمت هد، سوپاپ ها و شیلنگ ها با جوهر نمک کلریناتور	دستگاه - ماه	850,000	102	86,700,000
جمع فصل:						4,050,497,600

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل سوم: تعمیرات

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
031001	ف	تخریب پوشش آسفالتی در مسیر لوله (بدون استفاده از کاتر).	متر مکعب	5,401,000	1	5,401,000
031002	ف	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	متر مکعب	12,268,000	2.5	30,670,000
031003	ف	تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	متر مکعب	4,695,000	3	14,085,000
031004	ف	برش آسفالت با کاتر به عمق 7 سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	متر طول	57,800	2,700	156,060,000
031005	ف	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	متر مکعب	5,658,000	27	152,766,000

صفحه: 5/7 تاریخ گزارش: 1403/03/23	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: بهره برداری آب و خدمات مشترکین منطقه جرقویه (1403)	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل سوم. تعمیرات

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
0317011	*	تعویض کلیه شیر آلات و اتصالات مربوط به محفظه کنتور آب به قطر تا 2 اینچ جهت رفع عیب (تعویض کنتور مشترکین با ضریب 1/50)	عدد	1,321,500	400	528,600,000
031801	ف	زنگ زدایی سطح خارجی لوله فولادی به هر قطر، با برس سیمی به روش ماشینی.	مترمربع	1,682,000	1	1,682,000
031803	ف	رنگ آمیزی سطح خارجی لوله فولادی به هر قطر.	مترمربع	2,035,000	2	4,070,000
032501	ف	تعمیرات انشعابات با به کارگیری اکیپ دو نفره.	اکیپ روز	9,557,000	728	6,957,496,000
032502	ف	تعمیرات شبکه توزیع با به کارگیری اکیپ دو نفره.	اکیپ روز	22,197,000	365	8,101,905,000
جمع فصل:						15,952,735,000

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل چهارم. امور مشترکین

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
040301	ف	قطع انشعاب مشترکین غیر مجاز (دارای شیر قطع کن).	مشترک	1,101,000	3	3,303,000
040302	ف	قطع انشعاب غیر مجاز به همراه جمع آوری آن (فاقد شیر قطع کن).	مشترک	10,629,000	2	21,258,000
040303	ف	وصل مجدد انشعاب مشترکین (دارای شیر قطع کن).	مشترک	847,000	5	4,235,000
040304	ف	شناسایی انشعابات غیر مجاز.	مشترک	6,393,000	4	25,572,000
040305	ف	نصب انشعاب جدید مشترکین.	مشترک	7,843,000	500	3,921,500,000
040601	ف	استانداردسازی انشعابات قدیمی.	مشترک	8,556,000	30	256,680,000
0406011	ف	استاندارد سازی انشعاب قدیمی (از محل شیر قطع و وصل تا محفظه کنتور) ضریب 40 درصد مربوط به ردیف 040601	مشترک	3,422,400	80	273,792,000
0406012	*	استاندارد سازی انشعاب قدیمی (از محل کمر بند تا شیر قطع و وصل) ضریب 60 درصد مربوط به ردیف 040601	مشترک	5,133,600	30	154,008,000
040602	ف	جابه جایی کنتور مشترکین.	مشترک	2,011,000	10	20,110,000

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: 6/7 تاریخ گزارش: 1403/03/23
پیمان: بهره برداری آب و خدمات مشترکین منطقه جرقویه (1403)	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل چهارم امور مشترکین

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
040603	ف	جمع آوری انشعاب قدیمی.	مشترک	4,069,000	3	12,207,000
جمع فصل:						4,692,665,000

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 فصل هشتم پایش و نظارت بر کیفیت آب و فاضلاب

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
081201	ف	انجام آزمون کدورت به روش N.T.U.	مورد	74,700	1,428	106,671,600
081501	ف	انجام آزمون در نمونه آب به روش الکترومتری.	مورد	176,000	2,856	502,656,000
081801	ف	انجام آزمون کلر آزاد باقی مانده به روش دستگاهی در نمونه آب.	مورد	110,000	1,428	157,080,000
083701	ف	انجام آزمون HPC در نمونه آب.	مورد	219,500	1,344	295,008,000
083901	ف	انجام آزمون باکتریولوژی به روش MPN در نمونه آب.	مورد	351,500	1,344	472,416,000
جمع فصل:						1,533,831,600

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 تجهیز و تحویل کار

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
420201	ف	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	150,000,000	1	150,000,000
420202	ف	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	550,000,000	1	550,000,000
420203	ف	انجام معاینات پزشکی دوره ای به طور کامل براساس آزمایش های طب کار و اخذ کارت سلامت	مقطوع	50,000,000	1	50,000,000
420204	ف	انجام آزمایشات پزشکی دوره ای متناسب با نوع کار و تاسیسات آبرسانی	مقطوع	50,000,000	1	50,000,000
420205	ف	تامین تجهیزات حفاظت فردی ویژه پروژه (لباس مخصوص ضد نفوذ دو تیکه گاز کلر، ماسک حفاظتی تمام صورت، فیلتر و دستکش ضد اسید)	مقطوع	50,000,000	1	50,000,000
420206	ف	تامین تجهیزات حفاظت فردی ویژه پروژه (لباس مخصوص ضد نفوذ گاز کلر تک فیلتر، ماسک حفاظتی نیم صورت و دستکش ضد اسید)	مقطوع	50,000,000	1	50,000,000

صفحه: 7/7 تاریخ گزارش: 1403/03/23	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: بهره برداری آب و خدمات مشترکین منطقه جرقویه (1403)	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1403 تجهیز و تحویل کار

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
420401	ف	تأمین ساختمان های پشتیبانی و تجهیز انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	مقطوع	150,000,000	1	150,000,000
420501	ف	تأمین آب در محدوده کار و شبکه آب رسانی داخل محدوده	مقطوع	40,000,000	1	40,000,000
420502	ف	تأمین برق در محدوده کار و شبکه برق رسانی داخل محدوده	مقطوع	40,000,000	1	40,000,000
420503	ف	تأمین سامانه های مخابراتی در محدوده کار	مقطوع	40,000,000	1	40,000,000
420504	ف	تأمین سامانه گازرسانی در محدوده کار	مقطوع	40,000,000	1	40,000,000
420701	ف	بیمه تجهیزات در محدوده کار	مقطوع	180,000,000	1	180,000,000
420702	ف	تحویل کار	مقطوع	212,015,904	1	212,015,904
جمع فصل:						1,602,015,904