

صفحه: 1/7 تاریخ گزارش: 1403/04/31	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: عملیات بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب شرب منطقه مبارکه (اکیمی) 1403 – شناسه پیمان: 51863	

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	216	841,536,000
010201	ف	راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات ایستگاه پمپاژ به ظرفیت تا 25 لیتر بر ثانیه.	باب – ماه	3,133,000	24	75,192,000
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	36	159,804,000
010204	ف	راهبری و اپراتوری تاسیسات ایستگاه پمپاژ به ظرفیت بیش از 100 تا 200 لیتر بر ثانیه	باب – ماه	48,307,000	12	579,684,000
010501	ف	راهبری و اپراتوری خطوط انتقال آب.	کیلومتر – ماه	662,500	1,800	1,192,500,000
010601	ف	راهبری و ثبت و گزارش اپراتوری مخازن ذخیره آب و تاسیسات جانبی.	باب – ماه	1,948,000	228	444,144,000
0106011	ف	اضافه بها بهره برداری و اپراتوری مخازن ذخیره آب شرب از 500 تا 2000 متر مکعب	مورد	4,870,000	72	350,640,000
0106012	ف	اضافه بها راهبری و ثبت و گزارش اپراتوری مخازن ذخیره آب و تاسیسات جانبی بیش از 2000 تا 5000	مورد	14,610,000	12	175,320,000
0106013	ف	اضافه بها راهبری و ثبت و گزارش اپراتوری مخازن ذخیره آب و تاسیسات جانبی بیش از 5000 تا 10000 (مخازن دو قلو دارای یک ورودی و یک خروجی و یک مدار فرمان)	مورد	24,350,000	12	292,200,000
01060131	ف	اضافه بها راهبری و ثبت و گزارش اپراتوری مخازن ذخیره آب و تاسیسات جانبی بیش از 5000 تا 10000 مخازن دو قلو به صورت مجزا (دارای ورودی، خروجی و مدار فرمان مجزا)	مورد	29,220,000	12	350,640,000
010602	ف	راهبری و اپراتوری شبکه توزیع آب.	کیلومتر – ماه	389,500	7,704	3,000,708,000
010701	ف	راهبری و اپراتوری دستگاه کلریناتور محلولی برقی و آماده سازی مواد گندزدا به همراه کلر سنجی.	دستگاه – ماه	7,792,000	192	1,496,064,000
010704	ف	کلر سنجی.	مورد	67,800	118,804	8,054,911,200

صفحه: 2/7 تاریخ گزارش: 1403/04/31	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: عملیات بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب شرب منطقه مبارکه (اکپي) 1403 - شناسه پیمان: 51863	

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)
010802	ف	حفاظت از تاسیسات تا 2000 متر مربع مساحت	باب - روز	3,814,000	1,095	4,176,330,000
جمع فصل:						21,189,673,200
با ضریب						29,877,439,212
				بالاسری	1.41	

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	160	178,560,000
020104	ف	بازدید و مانور شیرآلات کنترل دبی و فشار تا قطر 200 میلی متر	مورد	2,854,000	120	342,480,000
020108	ف	پیدا کردن شیرآلات ناپیدا.	مورد	1,078,000	100	107,800,000
020109	ف	پیدا کردن شیرآلات ناپیدا بوسیله حفاری تا ابعاد 1*1 متر.	مورد	10,691,000	10	106,910,000
0201091	ف	پیدا کردن شیرآلات ناپیدا بوسیله حفاری تا ابعاد 1*1 متر (قطع و وصل مشترکین با ضریب 0.15)	مورد	1,603,650	200	320,730,000
020111	ف	بازدید و مانور شیرآلات فلوتری به هر قطر	مورد	648,000	72	46,656,000
020114	ف	بازدید و مانور شیر آلات هوا به هر قطر.	مورد	1,831,000	15	27,465,000
020116	ف	باز و بسته نمودن شیر آلات به منظور نوبت بندی.	مورد	197,000	800	157,600,000
020401	ف	نگهداشت برنامه ای و سرویس دستگاه های کلریناتور محلولی برقی بطور مستمر.	دستگاه - ماه	3,011,000	192	578,112,000
020506	ف	نگهداشت برنامه ای و بررسی عملکرد الکتروپمپ زمینی	دستگاه	5,268,000	48	252,864,000
020601	ف	نظافت اتاقک های کلریناتور و انبار کُله بصورت مستمر.	باب - ماه	2,517,000	108	271,836,000
020602	ف	نظافت و نگهداشت برنامه ای محوطه تاسیسات آب محصور شده تا 400 متر مربع.	مورد	3,237,000	26	84,162,000

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: 3/7 تاریخ گزارش: 1403/04/31
پیمان: عملیات بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب شرب منطقه مبارکه (اکیمی) 1403 - شناسه پیمان: 51863	

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)
020603	نظافت حریم منابع آبی و مخازن غیر محصور تا 300 مترمربع.	مورد	2,757,000	40	110,280,000
020604	نگهداشت برنامه ای و نظافت مستمر ساختمان تاسیسات برقی و مکانیکی تا 12 متر مربع	مورد	2,277,000	80	182,160,000
020605	نگهداشت برنامه ای و نظافت مستمر ساختمان های تاسیسات برقی و مکانیکی بیش از 12 تا 500 متر مربع	مورد	3,644,000	72	262,368,000
020607	نگهداشت برنامه ای و نظافت حوضچه به ابعاد تا 1*1 متر مربع.	مورد	453,000	100	45,300,000
020608	نگهداشت برنامه ای و نظافت حوضچه به ابعاد بیش از 1*1 تا 2/5*2/5 متر مربع.	مورد	906,500	250	226,625,000
020701	حمل پرکلرین و مواد گندزدا بر اساس دستورالعمل.	کیلومتر	61,900	2,844	176,043,600
020901	شستشو و گندزدایی مخازن زمینی تا 100 مترمکعب (طبق دستورالعمل مربوط).	مورد	15,342,000	24	368,208,000
020902	اضافه بها به ردیف 020901 به ازای هر مترمکعب حجم مازاد بر 100 مترمکعب تا 5000 متر مکعب.	مترمکعب	28,500	26,030	741,855,000
0209021	اضافه بها شستشو مخازن زمینی بین 5000 الی 20000 متر مکعب	متر مکعب	2,600	10,000	26,000,000
020903	شستشو و گندزدایی خطوط انتقال.	کیلومتر	1,714,000	5	8,570,000
020905	شستشو و گندزدایی شبکه توزیع.	کیلومتر	1,492,000	50	74,600,000
0209122	شستشوی قسمت هد - سوپاپ ها - شیلنگ ها با جوهرنمک کلریناتور برقی	مورد	850,000	192	163,200,000
جمع فصل:					4,860,384,600
با ضریب					6,853,142,286
بالاسری					1.41

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 کنتور های آب تا قطر 2 اینچ (با ضریب 1.5)	مورد	1,321,500	15	19,822,500

صفحه: 4/7 تاریخ گزارش: 1403/04/31	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: عملیات بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب شرب منطقه مبارکه (اکپیی) 1403 – شناسه پیمان: 51863	

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)
031802	ف	زنگ زدایی سطح خارجی لوله فولادی به هر قطر، با برس سیمی به روش ماسه زنی.	مترمربع	2,185,000	150	327,750,000
031803	ف	رنگ آمیزی سطح خارجی لوله فولادی به هر قطر.	مترمربع	2,035,000	150	305,250,000
032402	ف	حمل و نصب الکتروپمپ تا عمق 10 متر و وزن بیش از 65 تا 200 کیلوگرم.	مورد	10,947,000	2	21,894,000
032403	ف	حمل و نصب الکتروپمپ تا عمق 10 متر و وزن بیش از 200 تا 1500 کیلوگرم.	مورد	19,320,000	2	38,640,000
032404	ف	حمل و نصب الکتروپمپ تا عمق 50 متر با جرثقیل 5 تن.	مورد	51,841,000	5	259,205,000
032405	ف	اضافه بها به ازای افزایش هر متر عمق بیش از 50 متر به ردیف 032404.	متر	1,036,000	250	259,000,000
032406	ف	اضافه بها به ردیف 032404 در صورت استفاده وجود اتاقک سرچاهی و نیاز به جرثقیل 20 تن به منظور نصب.	مورد	67,093,000	1	67,093,000
032411	ف	دمونتاژ و مونتاژ الکتروموتور شناور تا 7/5 کیلووات.	مورد	4,461,000	4	17,844,000
032418	ف	اجرت سربندی و تعویض کابل شناور تا 22 کیلو وات.	مورد	3,474,000	4	13,896,000
032419	ف	اجرت سربندی و تعویض کابل شناور از 45/5 کیلووات تا 92 کیلو وات.	مورد	4,040,000	2	8,080,000
032440	ف	حمل و نصب و راه اندازی الکتروپمپ زمینی با وزن بیش از 100 کیلو گرم تا 300.	مورد	19,445,000	2	38,890,000
032445	ف	دمونتاژ و مونتاژ الکتروموتور زمینی تا توان 22 کیلووات.	مورد	2,492,000	4	9,968,000
032454	ف	تعویض بلبرینگ جلو یا عقب الکتروموتور زمینی تا توان 5/5 کیلووات.	مورد	975,500	8	7,804,000
032455	ف	اضافه بها به ردیف 032454 به ازای افزایش هر کیلو وات توان الکتروموتور.	کیلووات	19,500	160	3,120,000
032501	ف	تعمیرات انشعابات با به کارگیری اکپ دو نفره.	اکپ روز	9,557,000	1,098	10,493,586,000

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	صفحه: 5/7 تاریخ گزارش: 1403/04/31
پیمان: عملیات بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب شرب منطقه مبارکه (اکپي) 1403 - شناسه پیمان: 51863	

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)
032502	ف	تعمیرات شبکه توزیع با به کارگیری اکپ دو نفره.	اکپ روز	22,197,000	732	16,248,204,000
جمع فصل:						28,140,046,500
با ضریب						39,677,465,565
				بالاسری	1.41	

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)
040302	ف	قطع انشعاب غیر مجاز به همراه جمع آوری آن (فاقد شیر قطع کن).	مشترک	10,629,000	10	106,290,000
0403022	ف	قطع انشعاب غیر مجاز (بدون برقراری انشعاب غیر مجاز با ضریب 0.8)	مورد	8,503,200	10	85,032,000
0406011	ف	استانداردسازی انشعابات قدیمی بند 13-2 نوسازی از محل کمربند تا شیر قطع و وصل با ضریب 0.6 (60%)	مشترک	5,133,600	5	25,668,000
0406012	ف	استانداردسازی انشعابات قدیمی بند 13-2 نوسازی از محل شیر قطع و وصل تا حوضچه کنتور با ضریب 0.4 (40%)	مورد	3,422,400	5	17,112,000
جمع فصل:						234,102,000
با ضریب						330,083,820
				بالاسری	1.41	

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	170,000,000	1	170,000,000
420202	ف	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	760,000,000	1	760,000,000
420203	ف	انجام معاینات پزشکی دوره ای به طور کامل براساس آزمایش های طب کار و اخذ کارت سلامت	مقطوع	81,000,000	1	81,000,000
420204	ف	انجام آزمایشات پزشکی دوره ای متناسب با نوع کار و تاسیسات آبرسانی	مقطوع	81,000,000	1	81,000,000

صفحه: 6/7 تاریخ گزارش: 1403/04/31	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: عملیات بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب شرب منطقه مبارکه (اکیمی) 1403 – شناسه پیمان: 51863	

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)
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	45,000,000	1	45,000,000
420401	ف	تامین ساختمان های پشتیبانی و تجهیز انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	مقطوع	34,000,000	1	34,000,000
420501	ف	تأمین آب در محدوده کار و شبکه آب رسانی داخل محدوده	مقطوع	34,000,000	1	34,000,000
420502	ف	تأمین برق در محدوده کار و شبکه برق رسانی داخل محدوده	مقطوع	67,500,000	1	67,500,000
420503	ف	تأمین سامانه های مخابراتی در محدوده کار	مقطوع	67,500,000	1	67,500,000
420504	ف	تأمین سامانه گازرسانی در محدوده کار	مقطوع	67,500,000	1	67,500,000
420701	ف	بیمه تجهیزات در محدوده کار	مقطوع	135,000,000	1	135,000,000
420801	ف	تحویل کار	مقطوع	70,000,000	1	70,000,000
جمع فصل:						1,662,500,000

صفحه: 7/7 تاریخ گزارش: 1403/04/31	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: عملیات بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب شرب منطقه مبارکه (اکپیی) 1403 – شناسه پیمان: 51863	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب سال 1403 فصل دوم. نگهداشت برنامه ای

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
020301	ف	نگهداری و سرویس تابلوی برق فشار ضعیف (LV) (راه انداز ستاره – مثلث تا قدرت 75 کیلووات.	مورد	4,793,000	192	920,256,000
020302	ف	نگهداری و سرویس تابلوی برق فشار ضعیف (LV) (راه انداز ستاره – مثلث از قدرت 76 کیلووات تا 250 کیلووات.	مورد	6,373,000	40	254,920,000
020304	ف	نگهداری و سرویس تابلوی برق جبران کننده توان راکتیو (بانک خازنی) شامل: خازن، میکروخازن، فیلتر ضد هارمونی، رگولاتور، کلید، فیوز و ...	مورد	3,156,000	142	448,152,000
جمع فصل:						1,623,328,000
با ضریب						2,288,892,480
				1.41	بالاسری	

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب سال 1403 فصل سوم. تعمیر و تعویض

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
030370	ف	تعویض تجهیزات تابلویی فشار ضعیف شامل: کلید اتوماتیک کمپاکت، عملگر موتوری کلیدهای اتوماتیک، کنتاکتورها، راه اندازهای نرم و دور متغیر تا 250 آمپر.	عدد	4,257,000	80	340,560,000
جمع فصل:						340,560,000
با ضریب						480,189,600
				1.41	بالاسری	