

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/05/06 | گزارش خلاصه مالی کل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان |
| پیمان: عملیات بهره برداری آب شرب منطقه شهرضا سال 1404 – شناسه پیمان: 57343 | |

| درصد ردیف ها غیر پایه به جمع کل ردیف ها | جمع (ریال) | | | سال | فهرست بهای رشته |
|-----------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|
| | پایه و غیر پایه | غیر پایه | پایه | | |
| 0.3 | 195,570,648,234 | 573,588,000 | 194,997,060,234 | 1404 | بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب |
| 0.3 | 195,570,648,234 | 573,588,000 | 194,997,060,234 | جمع | |
| | 6,930,400,000 | 0 | 6,930,400,000 | هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه: | |
| | 202,501,048,234 | 573,588,000 | 201,927,460,234 | مبلغ برآورد هزینه اجرای کار: | |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| صفحه: 1/1 تاریخ گزارش: 1404/05/06 | گزارش خلاصه مالی رشته ها شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان |
| پیمان: عملیات بهره برداری آب شرب منطقه شهرضا سال 1404 – شناسه پیمان: 57343 | |

خلاصه بهای رشته: بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال ۱۴۰۴

| درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها | جمع (ریال) | | | فصل |
|------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------------------------------|
| | پایه و غیر پایه | غیر پایه | پایه | |
| 0 | 31,667,366,814 | 0 | 31,667,366,814 | فصل اول بهره برداری |
| 3.0 | 18,853,933,440 | 573,588,000 | 18,280,345,440 | فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای) |
| 0 | 145,049,347,980 | 0 | 145,049,347,980 | فصل سوم تعمیرات |
| 0.3 | 195,570,648,234 | 573,588,000 | 194,997,060,234 | جمع |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| صفحه: 1/2 تاریخ گزارش: 1404/05/06 | گزارش خلاصه مالی کلی بخش ها شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان |
| پیمان: عملیات بهره برداری آب شرب منطقه شهرضا سال 1404 – شناسه پیمان: 57343 فهرست بهای پایه: 1404 | |

| خلاصه مالی کلی بخش ها | | |
|-----------------------|----------------|-----------------------------|
| ردیف | بخش | مبلغ برآورد هزینه اجرای کار |
| 1 | کنترل کیفی | 15,670,008,774 |
| 2 | تأمین و انتقال | 10,917,708,960 |
| 3 | شبکه توزیع | 165,922,440,900 |
| 4 | تصفیه و پمپاژ | 3,060,489,600 |
| | جمع | 195,570,648,234 |

| | |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>صفحه: 2/2</div> <div>تاریخ گزارش: 1404/05/06</div> | <div>گزارش خلاصه مالی کلی بخش ها</div> <div>شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان</div> |
| | <div>پیمان: عملیات بهره برداری آب شرب منطقه شهرضا سال 1404 – شناسه پیمان: 57343</div> <div>فهرست بهای پایه: 1404</div> |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| صفحه: 1/7 تاریخ گزارش: 1404/05/06 | گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان |
| پیمان: عملیات بهره برداری آب شرب منطقه شهرضا سال 1404 - شناسه پیمان: 57343 | |

بخش: عملیات بهره برداری آب در منطقه شهرضا < کنترل کیفی

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1404 فصل اول بهره برداری

| شماره | | شرح | واحد | بهای واحد (ریال) | مقدار | بهای کل (ریال) |
|-------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------|----------------|
| 010701 | ف | راهبری و اپراتوری دستگاه کلریناتور محلولی برقی و آماده سازی مواد گندزدا به همراه کلر سنجی. | دستگاه - ماه | 10,338,000 | 360 | 3,721,680,000 |
| 010704 | ف | کلر سنجی. | مورد | 89,900 | 33,026 | 2,969,037,400 |
| جمع فصل: | | | | | | 6,690,717,400 |
| جمع فصل با احتساب ضرایب | | | | | | 9,433,911,534 |
| | | | | بالاسری | 1.41 | |

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1404 فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

| شماره | | شرح | واحد | بهای واحد (ریال) | مقدار | بهای کل (ریال) |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------|----------------|
| 020401 | ف | نگهداشت برنامه ای و سرویس دستگاه های کلریناتور محلولی برقی بطور مستمر. | دستگاه - ماه | 3,989,000 | 360 | 1,436,040,000 |
| 020601 | ف | نظافت اتاقک های کلریناتور و انبار کلر بصورت مستمر. | باب - ماه | 3,372,000 | 360 | 1,213,920,000 |
| 020701 | ف | حمل پرکلرین و مواد گندزدا بر اساس دستورالعمل. | کیلومتر | 81,700 | 4,800 | 392,160,000 |
| 020901 | ف | شستشو و گندزدایی مخازن زمینی تا 100 مترمکعب (طبق دستورالعمل مربوط). | مورد | 20,597,000 | 20 | 411,940,000 |
| 020902 | ف | اضافه بها به ردیف 020901 به ازای هر مترمکعب حجم مازاد بر 100 مترمکعب تا 5000 متر مکعب. | مترمکعب | 38,500 | 5,240 | 201,740,000 |
| 020904 | ف | شستشو و گندزدایی خطوط انتقال، با آب و هوا. | کیلومتر | 6,898,000 | 12 | 82,776,000 |
| 020906 | ف | شستشو و گندزدایی مخازن هوایی تا 100 مترمکعب | مورد | 18,736,000 | 14 | 262,304,000 |
| 020909 | ف | شستشو تانکهای آبرسانی | مورد | 3,771,000 | 4 | 15,084,000 |
| 020912 | * | شستشوی قسمت هد سوپاپ ها و شیلنگ ها با جوهر نمک کلریناتور برقی | مورد | 1,130,000 | 360 | 406,800,000 |
| جمع فصل: | | | | | | 4,422,764,000 |
| جمع فصل با احتساب ضرایب | | | | | | 6,236,097,240 |
| | | | | بالاسری | 1.41 | |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| صفحه: 2/7 تاریخ گزارش: 1404/05/06 | گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان |
| پیمان: عملیات بهره برداری آب شرب منطقه شهرضا سال 1404 - شناسه پیمان: 57343 | |

بخش: عملیات بهره برداری آب در منطقه شهرضا < تأمین و انتقال

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1404 فصل اول بهره برداری

| شماره | | شرح | واحد | بهای واحد (ریال) | مقدار | بهای کل (ریال) |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------|----------------|
| 010101 | ف | راهبری و اپراتوری چاه. | حلقه - ماه | 5,169,000 | 528 | 2,729,232,000 |
| 010102 | ف | راهبری و اپراتوری چشمه. | دهانه - ماه | 3,101,000 | 24 | 74,424,000 |
| 010201 | ف | راهبری و اپراتوری تاسیسات و شیرآلات ایستگاه پمپاژ به ظرفیت تا 25 لیتر بر ثانیه. | باب - ماه | 4,109,000 | 48 | 197,232,000 |
| 010501 | ف | راهبری و اپراتوری خطوط انتقال آب. | کیلومتر - ماه | 869,000 | 1,200 | 1,042,800,000 |
| جمع فصل: | | | | | | 4,043,688,000 |
| جمع فصل با احتساب ضرایب | | | | | | 5,701,600,080 |
| | | | | بالاسری | 1.41 | |

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1404 فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

| شماره | | شرح | واحد | بهای واحد (ریال) | مقدار | بهای کل (ریال) |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-------|----------------|
| 0205061 | ف | نگهداشت برنامه ای و بررسی عملکرد الکتروپمپ زمینی با ضریب 0.75 مرتبط با ردیف 020506 | دستگاه | 5,186,250 | 120 | 622,350,000 |
| 020602 | ف | نظافت و نگهداشت برنامه ای محوطه تاسیسات آب محصور شده تا 400 مترمربع. | مورد | 4,360,000 | 120 | 523,200,000 |
| جمع فصل: | | | | | | 1,145,550,000 |
| جمع فصل با احتساب ضرایب | | | | | | 1,615,225,500 |
| | | | | بالاسری | 1.41 | |

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1404 فصل سوم تعمیرات

| شماره | | شرح | واحد | بهای واحد (ریال) | مقدار | بهای کل (ریال) |
|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|-------|----------------|
| 032404 | ف | حمل و نصب الکتروپمپ تا عمق 50 متر با جرثقیل 5 تن. | مورد | 68,247,000 | 16 | 1,091,952,000 |
| 032405 | ف | اضافه بها به ازای افزایش هر متر عمق بیش از 50 متر به ردیف 032404. | متر | 1,364,000 | 480 | 654,720,000 |
| 032406 | ف | اضافه بها به ردیف 032404 در صورت استفاده وجود اتاقک سرچاهی و نیاز به جرثقیل 20 تن به منظور نصب. | مورد | 88,222,000 | 8 | 705,776,000 |
| 032438 | ف | حمل و نصب و راه اندازی الکتروپمپ های زمینی با وزن تا 50 کیلو گرم. | مورد | 8,613,000 | 2 | 17,226,000 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| صفحه: 3/7 تاریخ گزارش: 1404/05/06 | گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان |
| پیمان: عملیات بهره برداری آب شرب منطقه شهرضا سال 1404 - شناسه پیمان: 57343 | |

بخش: عملیات بهره برداری آب در منطقه شهرضا < تأمین و انتقال

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1404 فصل سوم. تعمیرات

| شماره | | شرح | واحد | بهای واحد (ریال) | مقدار | بهای کل (ریال) |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|------|------------------|-------|----------------|
| 032439 | ف | حمل و نصب و راه اندازی الکتروپمپ زمینی با وزن بیش از 50 تا 100 کیلو گرم. | مورد | 16,433,000 | 2 | 32,866,000 |
| 032440 | ف | حمل و نصب و راه اندازی الکتروپمپ زمینی با وزن بیش از 100 کیلو گرم تا 300. | مورد | 25,639,000 | 2 | 51,278,000 |
| جمع فصل: | | | | | | 2,553,818,000 |
| جمع فصل با احتساب ضرایب | | | | | | 3,600,883,380 |
| | | | | بالاسری | 1.41 | |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| صفحه: 4/7 تاریخ گزارش: 1404/05/06 | گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان |
| پیمان: عملیات بهره برداری آب شرب منطقه شهرضا سال 1404 - شناسه پیمان: 57343 | |

بخش: عملیات بهره برداری آب در منطقه شهرضا < تجهیز کارگاه

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1404 تجهیز و تحویل کار

| شماره | شرح | واحد | بهای واحد (ریال) | مقدار | بهای کل (ریال) |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|-------|----------------|
| 420201 | تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران. | مقطوع | 760,000,000 | 1 | 760,000,000 |
| 420202 | تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران. | مقطوع | 2,660,000,000 | 1 | 2,660,000,000 |
| 420203 | انجام معاینات پزشکی دوره ای به طور کامل براساس آزمایش های طب کار و اخذ کارت سلامت | مقطوع | 228,000,000 | 1 | 228,000,000 |
| 420204 | انجام آزمایشات پزشکی دوره ای متناسب با نوع کار و تاسیسات آبرسانی | مقطوع | 228,000,000 | 1 | 228,000,000 |
| 420205 | تامین تجهیزات حفاظت فردی ویژه پروژه (لباس مخصوص ضد نفوذ دو تیکه گاز کلر، ماسک حفاظتی تمام صورت، فیلتر و دستکش ضد اسید) | مقطوع | 200,000,000 | 1 | 200,000,000 |
| 420206 | تامین تجهیزات حفاظت فردی ویژه پروژه (لباس مخصوص ضد نفوذ گاز کلر تک فیلتر، ماسک حفاظتی نیم صورت و دستکش ضد اسید) | مقطوع | 140,000,000 | 1 | 140,000,000 |
| 420306 | هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان | مقطوع | 301,600,000 | 1 | 301,600,000 |
| 420401 | تامین ساختمان های پشتیبانی و تجهیز انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه. | مقطوع | 150,800,000 | 1 | 150,800,000 |
| 420501 | تأمین آب در محدوده کار و شبکه آب رسانی داخل محدوده | مقطوع | 150,800,000 | 1 | 150,800,000 |
| 420502 | تأمین برق در محدوده کار و شبکه برق رسانی داخل محدوده | مقطوع | 301,600,000 | 1 | 301,600,000 |
| 420503 | تأمین سامانه های مخابراتی در محدوده کار | مقطوع | 301,600,000 | 1 | 301,600,000 |
| 420504 | تأمین سامانه گازرسانی در محدوده کار | مقطوع | 301,600,000 | 1 | 301,600,000 |
| 420701 | بیمه تجهیزات در محدوده کار | مقطوع | 754,000,000 | 1 | 754,000,000 |
| 420702 | تحویل کار | مقطوع | 452,400,000 | 1 | 452,400,000 |
| جمع فصل: | | | | | 6,930,400,000 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| صفحه: 5/7 تاریخ گزارش: 1404/05/06 | گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان |
| پیمان: عملیات بهره برداری آب شرب منطقه شهرضا سال 1404 - شناسه پیمان: 57343 | |

بخش: عملیات بهره برداری آب در منطقه شهرضا < شبکه توزیع

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1404 فصل اول بهره برداری

| شماره | | شرح | واحد | بهای واحد (ریال) | مقدار | بهای کل (ریال) |
|-------------------------|---|----------------------------------|---------------|------------------|--------|----------------|
| 010602 | ف | راهبری و اپراتوری شبکه توزیع آب. | کیلومتر - ماه | 517,000 | 18,480 | 9,554,160,000 |
| جمع فصل: | | | | | | 9,554,160,000 |
| جمع فصل با احتساب ضرایب | | | | | | 13,471,365,600 |
| | | | | بالاسری | 1.41 | |

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1404 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 | 1,476,000 | 48 | 70,848,000 |
| 0201011 | ف | بازدید و مانور شیرآلات مدفون (با ضریب 0.5 نسبت به ردیف 020101) | مورد | 738,000 | 96 | 70,848,000 |
| 020106 | ف | مرئی سازی شیرآلات حوضچه 1*1 متر. | مورد | 6,650,000 | 48 | 319,200,000 |
| 020107 | ف | هم سطح سازی حوضچه شیرآلات با ابعاد 1*1 متر. | مورد | 5,463,000 | 192 | 1,048,896,000 |
| 0201071 | ف | هم سطح سازی حوضچه شیرآلات با ابعاد ۱*۱ متر. (قطع و وصل مشترکین با ضریب 0/15) | مورد | 819,450 | 720 | 590,004,000 |
| 020108 | ف | پیدا کردن شیرآلات ناپیدا. | مورد | 1,430,000 | 48 | 68,640,000 |
| 020109 | ف | پیدا کردن شیرآلات ناپیدا بوسیله حفاری تا ابعاد 1*1 متر. | مورد | 14,015,000 | 288 | 4,036,320,000 |
| 0201091 | ف | پیدا کردن شیر آلات ناپیدا بوسیله حفاری تا ابعاد 1*1 متر. (قطع و وصل مشترکین با ضریب 0.15) | مورد | 2,102,250 | 360 | 756,810,000 |
| 020111 | ف | بازدید و مانور شیرآلات فلوتری به هر قطر | مورد | 858,500 | 24 | 20,604,000 |
| 020112 | ف | بازدید و سرویس صافی شیرآلات تا قطر 300 میلی متر. | مورد | 4,291,000 | 24 | 102,984,000 |
| 020114 | ف | بازدید و مانور شیر آلات هوا به هر قطر. | مورد | 2,419,000 | 24 | 58,056,000 |
| 020116 | ف | باز و بسته نمودن شیر آلات به منظور نوبت بندی. | مورد | 261,000 | 1,440 | 375,840,000 |
| 020607 | ف | نگهداشت برنامه ای و نظافت حوضچه به ابعاد تا 1*1 متر مربع. | مورد | 601,000 | 120 | 72,120,000 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| صفحه: 6/7 تاریخ گزارش: 1404/05/06 | گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان |
| پیمان: عملیات بهره برداری آب شرب منطقه شهرضا سال 1404 - شناسه پیمان: 57343 | |

بخش: عملیات بهره برداری آب در منطقه شهرضا < شبکه توزیع

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1404 فصل دوم نگهداشت (نگهداری برنامه ای)

| شماره | | شرح | واحد | بهای واحد (ریال) | مقدار | بهای کل (ریال) |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|-------|----------------|
| 020608 | ف | نگهداشت برنامه ای و نظافت حوضچه به ابعاد بیش از 1*1 تا 2/5*2/5 متر مربع . | مورد | 1,202,000 | 120 | 144,240,000 |
| 020905 | ف | شستشو و گندزدایی شبکه توزیع . | کیلومتر | 1,885,000 | 36 | 67,860,000 |
| جمع فصل: | | | | | | 7,803,270,000 |
| جمع فصل با احتساب ضرایب | | | | | | 11,002,610,700 |
| | | | | بالاسری | 1.41 | |

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1404 فصل سوم تعمیرات

| شماره | | شرح | واحد | بهای واحد (ریال) | مقدار | بهای کل (ریال) |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------|----------|------------------|-------|-----------------|
| 032501 | ف | تعمیرات انشعابات با به کارگیری اکیپ دو نفره . | اکیپ روز | 12,535,000 | 2,920 | 36,602,200,000 |
| 032502 | ف | تعمیرات شبکه توزیع با به کارگیری اکیپ دو نفره . | اکیپ روز | 29,094,000 | 2,190 | 63,715,860,000 |
| جمع فصل: | | | | | | 100,318,060,000 |
| جمع فصل با احتساب ضرایب | | | | | | 141,448,464,600 |
| | | | | بالاسری | 1.41 | |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| صفحه: 7/7 تاریخ گزارش: 1404/05/06 | گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان |
| پیمان: عملیات بهره برداری آب شرب منطقه شهرضا سال 1404 – شناسه پیمان: 57343 | |

بخش: عملیات بهره برداری آب در منطقه شهرضا < تصفیه و پمپاژ

فهرست بهای پایه رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب سال 1404 فصل اول بهره برداری

| شماره | | شرح | واحد | بهای واحد (ریال) | مقدار | بهای کل (ریال) |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------|----------------|
| 010601 | ف | راهبری و ثبت و گزارش اپراتوری مخازن ذخیره آب و تاسیسات جانبی. | باب – ماه | 2,584,000 | 480 | 1,240,320,000 |
| 0106011 | ف | راهبری و ثبت و گزارش اپراتوری مخازن ذخیره آب با حجم مخزن بیش از 500 تا 2000 مترمکعب و تاسیسات جانبی. | باب – ماه | 6,460,000 | 72 | 465,120,000 |
| 0106012 | ف | راهبری و ثبت و گزارش اپراتوری مخازن ذخیره آب با حجم مخزن بیش از 2000 تا 5000 مترمکعب و تاسیسات جانبی. | باب – ماه | 19,380,000 | 24 | 465,120,000 |
| جمع فصل: | | | | | | 2,170,560,000 |
| جمع فصل با احتساب ضرایب | | | | بالاسری | 1.41 | 3,060,489,600 |