|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| هزینه های بهره برداری، اپراتوری و رفع حوادث و اتفاقات شهرستان آبیک درحوزه ی شهری و روستایی- پیوست یک و دو (15 ماهه) | | | | |
|
| **ردیف** | **شرح** | **میزان آب به فروش رفته (متر مکعب)** | **بهای هر مترمکعب آب به فروش رفته (ریال)** | **قیمت کل** |
| 1 | انجام خدمات تعمیر و رفع حوادث و اتفاقات،تامین و تولید آب و تعمیر و نگهداری تاسیسات و تجهیزات (پیوست 1) شهرستان آبیک در حوزه ی شهری و سایر کارهای مرتبط به ازای هر مترمکعب آب فروش رفته. | 6,500,000 | 7,321 | 47,586,500,000 |
| 2 | انجام خدمات تعمیر و رفع حوادث و اتفاقات، تامین و تولید آب و تعمیر و نگهداری تاسیسات و تجهیزات (پیوست 1) شهرستان آبیک در حوزه ی روستایی و سایر کارهای مرتبط به ازای هر مترمکعب آب فروش رفته. | 4,000,000 | 4,484 | 17,936,000,000 |
| 3 | پیوست 2 شهری و روستایی | - | | 12,555,450,000 |
| مجموع | | | 78,077,950,000 | |
|
| ضریب بالاسری 12% (بیمه و مالیات و ...) | | | 9.369.354.000 | |
| مجموع برآورد | | | 87,447,304,000 | |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| انجام خدمات توسعه و اصلاح شبکه و خط - بهسازی و مریی سازی دریچه و حوضچه - نصب و تعویض منصوبات چاه ها- زیر سازی و ... در حوزه شهری و روستایی شهرستان آبیک (15ماهه) | | | | | |
| **ردیف** | **شرح** | **واحد** | **بهای واحد** | **مقدار** | **قیمت کل** |
| 1 | لوله گذاری مسیر آسفالت با لوله پلی اتیلن تا سایز 110 میلیمتر به همراه استفاده از اتصالات و متعلقات و سه راه گیری و نصب شیر قطع و وصل شبکه توزیع و انشعابات قدیم به همراه حمل نخاله و تهیه و حمل و پخش مصالح سنگی به صورت کامل، طبق دیتیل مصوب کارفرما و نظر دستگاه نظارت | متر طول | 1,710,000 | 500 | 855,000,000 |
| 2 | لوله گذاری مسیر بدون آسفالت با لوله پلی اتیلن تا سایز 110 میلیمتر به همراه استفاده از اتصالات و متعلقات و سه راه گیری و نصب شیر قطع و وصل شبکه توزیع و انشعابات قدیم به همراه حمل نخاله و تهیه و حمل و پخش مصالح سنگی به صورت کامل، طبق دیتیل مصوب کارفرما و نظر دستگاه نظارت | متر طول | 1,400,000 | 1,500 | 2,100,000,000 |
| 3 | لوله گذاری مسیر آسفالت با لوله پلی اتیلن از سایز 125 تا 200 میلیمتر به همراه استفاده از اتصالات و متعلقات و سه راه گیری و نصب شیر قطع و وصل شبکه توزیع و انشعابات قدیم به همراه حمل نخاله و تهیه و حمل و پخش مصالح سنگی به صورت کامل، طبق دیتیل مصوب کارفرما و نظر دستگاه نظارت | متر طول | 2,090,000 | 400 | 836,000,000 |
| 4 | لوله گذاری مسیر بدون آسفالت با لوله پلی اتیلن از سایز 125 تا 200 میلیمتر به همراه استفاده از اتصالات و متعلقات و سه راه گیری و نصب شیر قطع و وصل شبکه توزیع و انشعابات قدیم به همراه حمل نخاله و تهیه و حمل و پخش مصالح سنگی به صورت کامل، طبق دیتیل مصوب کارفرما و نظر دستگاه نظارت | متر طول | 1,780,000 | 200 | 356,000,000 |
| 5 | لوله گذاری مسیر آسفالت با لوله پلی اتیلن از سایز 250 میلیمتر به بالا به همراه استفاده از اتصالات و متعلقات و سه راه گیری و نصب شیر قطع و وصل شبکه توزیع و انشعابات قدیم به همراه حمل نخاله و تهیه و حمل و پخش مصالح سنگی به صورت کامل، طبق دیتیل مصوب کارفرما و نظر دستگاه نظارت | متر طول | 2,470,000 | 50 | 123,500,000 |
| 6 | لوله گذاری مسیر بدون آسفالت با لوله پلی اتیلن از سایز 250 میلیمتر به بالا به همراه استفاده از اتصالات و متعلقات و سه راه گیری و نصب شیر قطع و وصل شبکه توزیع و انشعابات قدیم به همراه حمل نخاله و تهیه و حمل و پخش مصالح سنگی به صورت کامل، طبق دیتیل مصوب کارفرما و نظر دستگاه نظارت | متر طول | 2,170,000 | 50 | 108,500,000 |
| 7 | تعویض و یا نصب شیر آلات شبکه، به قطر 63 م م تا 100 م م در شبکه آبدار به همراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت و دیتایل مصوب. | عدد | 5,400,000 | 10 | 54,000,000 |
| 8 | تعویض و یا نصب شیر آلات شبکه ، به قطر 150 تا 250 میلیمتر در شبکه آبدار به همراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت و دیتایل مصوب. | عدد | 6,000,000 | 5 | 30,000,000 |
| 9 | تعویض و یا نصب شیر آلات شبکه ، به قطر 300 میلیمتر به بالا در شبکه آبدار به همراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت و دیتایل مصوب. | عدد | 7,000,000 | 1 | 7,000,000 |
| 10 | تعویض و یا نصب شیر هوا ، به قطر 50 تا 100 م م درخطوط انتقال و تجهیزات سرچاهی به همراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت و دیتایل مصوب. | عدد | 2,400,000 | 10 | 24,000,000 |
| 11 | مریی سازی شیر آلات شبکه و همسطح سازی آن با زمین طبق نظر دستگاه نظارت | عدد | 1,500,000 | 50 | 75,000,000 |
| 12 | تعویض و یا نصب شیر فشار شکن تا قطر 250 م م به همراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت و دیتایل مصوب. | عدد | 5,400,000 | 4 | 21,600,000 |
| 13 | احداث حوضچه با قطعات پیش ساخته 40 \* 40 س م بتنی با دریچه چدنی و کارگذاری رابط لوله تا سر شیر فلکه - به شکل چکمه ای. | باب | 10,000,000 | 5 | 50,000,000 |
| 14 | حمل و نصب دریچه 20\*20 چدنی شامل ساخت قالب بتنی با بتن مسلح، حمل و نصب میله رابط و پوشش پلی اتیلن طبق نظر دستگاه نظارت و دیتایل مصوب. | عدد | 2,160,000 | 40 | 86,400,000 |
| 15 | تهیه مصالح و اجرای بتن C25 به منظور پوشش و یا زیرسازی در اجرای لوله گذاری در صورت نیاز و ابلاغ دستگاه نظارت. | متر مکعب | 11,000,000 | 4 | 44,000,000 |
| 16 | نصب و کارگذاری شیر تخلیه از قطر 63 تا 100 میلیمتر در شبکه آبدار شامل کلیه عملیات: کاتر زنی، تخریب پوشش، حفاری، سه راه گیری، نصب شیر و متعلقات، تهیه و حمل مصالح و ساخت منهول و نصب دریچه طبق دیتایل و نظر کارفرما. | عدد | 15,000,000 | 5 | 75,000,000 |
| 17 | نصب و کارگذاری شیر تخلیه از قطر 150 تا 200 میلیمتر در شبکه آبدار شامل کلیه عملیات:کاتر زنی، تخریب پوشش، حفاری، سه راه گیری، نصب شیر و متعلقات، تهیه و حمل مصالح و ساخت منهول و نصب دریچه طبق دیتایل و نظرکارفرما. | مورد | 18,000,000 | 1 | 18,000,000 |
| 18 | تهیه ماشین آلات (شامل بیل مکانیکی،لودر،گریدرو...)بنا به درخواست دستگاه نظارت جهت انجام کارهای مورد نیاز خارج از عملیات اجرایی امداد | ساعت | 4,000,000 | 100 | 400,000,000 |
| 19 | نصب الکترو پمپ شناور بر روی چاههای جدیدبا لوله آبده به سایز 5 تا 8 اینچ و تاعمق نصب 198-(شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات ونصب پمپ وراه اندازی و... ) | حلقه | 130,000,000 | 2 | 260,000,000 |
| 20 | تخلیه ونصب الکترو پمپ شناور چاههای سوخته با لوله آبده به سایز 5 تا 8 اینچ و تاعمق نصب 198-(شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات ونصب پمپ وراه اندازی و... ) | حلقه | 150,000,000 | 10 | 1,500,000,000 |
| 21 | تخلیه الکترو پمپ های شناور چاههای از مدار خارج شده با لوله آبده به سایز 5 تا 8 اینچ و تاعمق نصب 198 متر | حلقه | 100,000,000 | 2 | 200,000,000 |
| 22 | نصب الکتروپمپ هایی که از داخل چاه خارج گردیده و مجددا پس از گذشت زمان نصب میگردد (حسب تشخیص دستگاه نظارت) | حلقه | 100,000,000 | 2 | 200,000,000 |
| 23 | افزایش عمق نصب لوله آبده بدون خارج نمودن پمپ(شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات ونصب پمپ وراه اندازی و... ) | حلقه | 90,000,000 | 2 | 180,000,000 |
| 24 | تخلیه ونصب الکترو پمپ های شناوربا سایز لوله آبده تا سایز 4 اینچ و عمق نصب تا 200 متر(شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات ونصب پمپ وراه اندازی و... ) | حلقه | 80,000,000 | 10 | 800,000,000 |
| 25 | نصب الکترو پمپ شناور بر روی چاههای جدید با لوله آبده تا سایز 4 اینچ و تا عمق نصب 200 (شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات و نصب پمپ و راه اندازی و... ) | حلقه | 70,000,000 | 2 | 140,000,000 |
| 26 | تخلیه الکترو پمپ شناور بر روی چاههای جدید با لوله آبده با سایز 4 اینچ و تا عمق نصب 200 (شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات ونصب پمپ وراه اندازی و... ) | حلقه | 60,000,000 | 2 | 120,000,000 |
| 27 | تخلیه و نصب پمپ ایستگاههای پمپاژ | عدد | 50,000,000 | 5 | 250,000,000 |
| 28 | استاندارد سازی انشعابات با اصلاح انشعاب فرسوده و نصب انشعاب، بطور کامل با هر قطر طبق نظر دستگاه نظارت و دیتیل مصوب (با انجام عملیات حفاری) | فقره | 2,400,000 | 100 | 240,000,000 |
| 29 | نصب انشعابات جدید به طور کامل با هر قطر طبق نظر دستگاه نظارت و دیتیل مصوب (برای روستاهایی که آبدار غیر بیمه ای دارند) | فقره | 480,000 | 50 | 24,000,000 |
| 30 | شناسایی انشعابات غیر مجاز | فقره | 3,000,000 | 100 | 300,000,000 |
| 31 | قطع انشعاب مشترکین غیر مجاز (دارای شیر قطع کن) | فقره | 660,000 | 50 | 33,000,000 |
| 32 | قطع انشعاب غیر مجاز به همراه جمع آوری آن (فاقد شیر قطع کن) در حوزه ی روستایی | فقره | 4,200,000 | 50 | 210,000,000 |
| 33 | قطع انشعاب غیر مجاز به همراه جمع آوری آن (فاقد شیر قطع کن) در حوزه ی شهری | فقره | 1,680,000 | 5 | 8,400,000 |
| 34 | آپارات اضافه در صورت نیاز با نظر ناظر | فقره | 10,000,000 | 10 | 100,000,000 |
| 35 | عملیات ویدئومتری چاه و ارائه گزارش طبق نظر کارفرما. | فقره | 18,000,000 | 5 | 90,000,000 |
| 36 | تهیه مصالح و اجرای عایق کاری رطوبتی با عایق پیش ساخته ایزوگام با روکش مورد تایید کارفرما | متر مربع | 750,000 | 100 | 75,000,000 |
| 37 | تعمیرات و نگهداری انواع کلریناتور ها با تایید دستگاه نظارت | ماه | 65,000,000 | 15 | 975,000,000 |
| 38 | تهیه مصالح و اجرای رنگ پلاستیک یا روغنی روی سطوح سیمانی یا بتنی شامل آستر و رویه | متر مربع | 360,000 | 100 | 36,000,000 |
| 39 | تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی | متر مربع | 1,220,000 | 50 | 61,000,000 |
| 40 | شستشو و گندزدایی مخازن تا 100 متر مکعب | مورد | 12,000,000 | 60 | 720,000,000 |
| 41 | اضافه بهای شستشوی مخزن به ازای هر متر مکعب | متر مکعب | 20,000 | 5,500 | 110,000,000 |
| 42 | سرویس کامل دیزل ژنراتور تعویض روغن، ضد یخ، فیلتر هوا، فیلتر روغن، سرویس و شارژ باتری) | مورد | 85,000,000 | 3 | 255,000,000 |
| 43 | برداشت مختصات اتصالات، شیرآلات، خمیدگی لوله، تقاطع لوله ها با تاسیسات با مقیاس 1/2000 همراه با پیاده سازی در نرم افزار GIS به ازای هر مورد | مورد | 124,000 | 400 | 49,600,000 |
| 44 | برداشت مختصات گوشه های ملک جهت برداشت عوارض سطحی و چاه ها با مقیاس 1/500 همراه با پیاده سازی در نرم افزار GIS به ازای هر مورد | مورد | 300,000 | 40 | 12,000,000 |
| 45 | برداشت اطلاعات توصیفی لوله و حوضچه شبکه توزیع و انتقال آب و اتصال آن به مختصات مکانی در نرم افزار GIS به ازای هر فرم | مورد | 196,500 | 100 | 19,650,000 |
| 46 | برداشت اطلاعات توصیفی اتصالات و شیرآلات شبکه توزیع و انتقال آب و اتصال آن به مختصات مکانی در نرم افزار GIS به ازای هر فرم | مورد | 160,000 | 400 | 64,000,000 |
| 47 | رفع خطاهای توپولوژیک تمام عوارض نقشه شبکه های آب، فاضلاب و مشترکین به ازای هر کیلومتر | کیلومتر | 694,000 | 200 | 138,800,000 |
| 48 | سرایداری ، نگهبانی ،کارگر و مامور فنی و اپراتوری تاسیسات و مخازن، راننده تانکر، آبدار روستاهایی که در آینده تحت پوشش قرار خواهند گرفت و...حسب اعلام کارفرما | نفر ماه | 60,000,000 | 2 | 120,000,000 |
| مجموع | | 12,555,450,000 | | | |
|