|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **خلاصه مالی برآورد رفع حوادث و اتفاقات ،تامین،تولید وتوزیع و بهره برداری از تاسیسات شهرستان آبیک 12 ماهه** | | | | |
| **ردیف** | **شرح** | **بهای واحد**  **( به ریال )** | **مقدار** | **بهای کل (به ریال )** |
| 1 | انجام خدمات تعمیر و رفع حوادث و اتفاقات،تامین و تولید آب وتعمیر ونگهداری تاسیسات و تجهیزات(پیوست 1)شهرستان آبیک(شهرهای آبیک،شهرک صنعتی آبیک و خاکعلی)، و سایر کارهای مرتبط به ازا هر مترمکعب آب فروش رفته | 2.963 | 5.121.454 | 15.174.868.202 |
| 2 | انجام خدمات تعمیر و رفع حوادث و اتفاقات،تامین و تولید آب وتعمیر ونگهداری تاسیسات و تجهیزات(پیوست 1)روستاهای شهرستان آبیک و سایر کارهای مرتبط به ازا هر مترمکعب آب فروش رفته | 3.441 | 3.230.046 | 11.114.588.286 |
| 3 | پیوست 2 شهری |  |  | 2.717.782.500 |
| 4 | پیوست2 روستایی |  |  | 909.251.000 |
| 5 | مجموع برآورد |  |  | 29.916.489.988 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **پیوست شماره 1:فهرست مقدارتقریبی کار و قیمت هزینه انجام خدمات رفع حوادث و اتفاقات،تامین و تولیدآب و تعمیرو نگهداری تاسیسات وتجهیزات و سایر کارهای مرتبط در حوزه عملیاتی شهرستان آبیک(شهرهای آبیک،خاکعلی و شهرک صنعتی آبیک)** | | | | |
| **ردیف** | **شرح** | **بهای واحد** | **مقدار** | **بهای کل** |
| 1 | انجام خدمات تعمیر و رفع حوادث و اتفاقات،تامین و تولید آب وتعمیر ونگهداری تاسیسات و تجهیزات(پیوست 1)شهرستان آبیک(شهرهای آبیک،شهرک صنعتی آبیک و خاکعلی)، و سایر کارهای مرتبط به ازا هر مترمکعب آب فروش رفته | 2,963 | 5.121.454 | 15.174.868.202 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **پیوست شماره 1:فهرست مقدارتقریبی کار و قیمت هزینه انجام خدمات رفع حوادث و اتفاقات،تامین و تولیدآب و تعمیرو نگهداری تاسیسات وتجهیزات و سایر کارهای مرتبط در حوزه عملیاتی روستاهای شهرستان آبیک** | | | | |
| **ردیف** | **شرح** | **بهای واحد** | **مقدار** | **بهای کل** |
| 2 | انجام خدمات تعمیر و رفع حوادث و اتفاقات،تامین و تولید آب وتعمیر ونگهداری تاسیسات و تجهیزات(پیوست 1)روستاهای شهرستان آبیک و سایر کارهای مرتبط به ازا هر مترمکعب آب فروش رفته | 3.441 | 3.230.046 | 11.114.588.286 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **پیوست2- 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 سطح روستاهای شهرستان آبیک - 12ماهه** | | | | | |
| **ردیف** | **شرح** | **واحد** | **بهای واحد اجراء(ریال)** | **مقدار** | **بهای کل (ریال )** |
| 1 | لوله گذاری با لوله پلی اتیلن ،از قطر 50 میلی متر تا 110 میلی متر همراه با استفاده از اتصال و متعلقات و سه راه گیری و نصب شیرخط و قطع خط شبکه توزیع و انشعابات قدیم ،طبق نظر دستگاه نظارت ودتایل مصوب . | متر طول | 520.000 | 400 | 208.000.000 |
| 2 | لوله گذاری با لوله پلی اتیلن ،از قطر 125 میلی متر تا 200 میلی متر همراه با استفاده از اتصال و متعلقات و سه راه گیری و نصب شیرخط و قطع خط شبکه توزیع و انشعابات قدیم ،طبق نظر دستگاه نظارت ودتایل مصوب . | متر طول | 635.000 | 200 | 127.000.000 |
| 3 | لوله گذاری با لوله پلی اتیلن ،از قطر 250 میلی متر تا 315 میلی متر همراه با استفاده از اتصال و متعلقات و سه راه گیری و نصب شیرخط و قطع خط شبکه توزیع و انشعابات قدیم ،طبق نظر دستگاه نظارت ودتایل مصوب . | متر طول | 740.000 | 0 | 0 |
| 4 | تعویض و یا نصب شیر آلات شبکه ، به قطر 63 میلی متر تا 100 میلی متر در شبکه آبدار بهمراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت ودتایل مصوب . | عدد | 2.500.000 | 6 | 15.000.000 |
| 5 | تعویض و یا نصب شیر آلات شبکه ، به قطر 150 تا 250 میلیمتردر شبکه آبدار بهمراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت ودتایل مصوب . | عدد | 3.000.000 | 6 | 18.000.000 |
| 6 | تعویض و یا نصب شیر آلات شبکه ، به قطر 300 تا 400 میلیمتردر شبکه آبدار بهمراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت ودتایل مصوب . | عدد | 7.209.000 | 0 | 0 |
| 7 | تعویض و یا نصب شیر هوا ، به قطر 50 تا 100 میلی متر درخطوط انتقال بهمراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت ودتایل مصوب . | عدد | 1.525.000 | 6 | 9.150.000 |
| 8 | مریی سازی شیر آلات شبکه همراه با حفاری لازم وهمسطح سازی آن بازمین طبق نظر دستگاه نظارت | عدد | 500.000 | 10 | 5.000.000 |
| 9 | تعویض و یا نصب شیر فشار شکن تا قطر 250 میلی متر بهمراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت ودتایل مصوب . | عدد | 3.500.000 | 1 | 3.500.000 |
| 10 | احداث حوضچه با قطعات پیش ساخته 40 \* 40 سانتی متر بتنی با دریچه چدنی و کارگذاری رابط لوله تا سر شیر فلکه - به شکل چکمه ای | باب | 6.000.000 | 6 | 36.000.000 |
| 11 | حمل ونصب دریچه 20\*20 سانتی متر چدنی شامل ساخت قالب بتنی با بتن مسلح ،حمل ونصب میله رابط وپوشش پلی اتیلن طبق نظر دستگاه نظارت و دتایل مصوب | عدد | 1.300.000 | 15 | 19.500.000 |
| 12 | احداث حوضچه با دیواره آجری یا بلوک بتنی (تنوری) | عدد | 31.267.000 | 3 | 93.801.000 |
| 13 | تهیه مصالح و اجرای بتن C25 بمنظور پوشش و یا زیر سازی در اجرای لوله گذاری در صورت نیازو ابلاغ دستگاه نظارت | مترمکعب | 4.200.000 | 4 | 16.800.000 |
| 14 | نصب و کارگذاری شیر تخلیه از قطر 60تا100میلیمتر در شبکه آبدار شامل کلیه عملیات:کاتر زنی ،تخریب پوشش ،حفاری،سه راه گیری،نصب شیر و متعلقات،تهیه وحمل مصالح وساخت منهول و نصب دریچه طبق دتایل و نظر کارفرما | عدد | 11.000.000 | 0 | 0 |
| 15 | نصب و کارگذاری شیر تخلیه از قطر 150تا200میلیمتر در شبکه آبدار شامل کلیه عملیات:کاتر زنی ،تخریب پوشش ،حفاری،سه راه گیری،نصب شیر و متعلقات،تهیه وحمل مصالح وساخت منهول و نصب دریچه طبق دتایل و نظر کارفرما | مورد | 13.000.000 | 0 | 0 |
| 16 | نصب وکار گذاری شیر آتش نشانی در شبکه آبدار،شامل کلیه عملیات کاتر زنی ،تخریب پوشش ها،حفاری ،سه راهگیری،نصب شیر هیدرانت ومتعلقات،تهیه و حمل مصالح و ساخت منهول ونصب دریچه طبق نظر دستگاه نظارت | مورد | 32.500.000 | 0 | 0 |
| 17 | تهیه ماشین آلات (شامل بیل مکانیکی،لودر،گریدرو...)بنا به درخواست دستگاه نظارت جهت انجام کارهای مورد نیاز خارج از عملیات اجرایی امداد | ساعت | 1.100.000 | 5 | 5.500.000 |
| 18 | نصب الکترو پمپ شناور بر روی چاههای جدیدبا لوله آبده به سایز 6 اینچ و تاعمق نصب 198-(شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات ونصب پمپ وراه اندازی و... ) | حلقه | 60.000.000 | 0 | 0 |
| 19 | تخلیه ونصب الکترو پمپ شناور چاههای سوخته با لوله آبده به سایز 6 اینچ و تاعمق نصب 198-(شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات ونصب پمپ وراه اندازی و... ) | حلقه | 75.000.000 | 0 | 0 |
| 20 | تخلیه الکترو پمپ های شناور چاههای از مدار خارج شده با لوله آبده به سایز 6اینچ و تاعمق نصب 198 متر | حلقه | 38.000.000 | 0 | 0 |
| 21 | افزایش عمق نصب لوله آبده بدون خارج نمودن پمپ(شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات ونصب پمپ وراه اندازی و... ) | حلقه | 25.000.000 | 1 | 25.000.000 |
| 22 | تخلیه ونصب الکترو پمپ های شناوربا سایز لوله آبده تا سایز4 اینچ و عمق نصب تا 180 متر(شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات ونصب پمپ وراه اندازی و... ) | حلقه | 35.000.000 | 2 | 70.000.000 |
| 23 | تخلیه ونصب الکترو پمپ های شناوربا سایز لوله آبده 5 اینچ و عمق نصب تا 180 متر(شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات ونصب پمپ وراه اندازی و... ) | حلقه | 45.000.000 | 2 | 90.000.000 |
| 24 | نصب الکترو پمپ شناور بر روی چاههای جدیدبا لوله آبده تا سایز 4 اینچ و تاعمق نصب 180(شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات ونصب پمپ وراه اندازی و... ) | حلقه | 30.000.000 | 1 | 30.000.000 |
| 25 | نصب الکترو پمپ شناور بر روی چاههای جدیدبا لوله آبده با سایز 5 اینچ و تاعمق نصب 180(شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات ونصب پمپ وراه اندازی و... ) | حلقه | 39.000.000 | 1 | 39.000.000 |
| 26 | تخلیه و نصب الکتروپمپ های ایستگاه پمپاژ | عدد | 17.000.000 | 1 | 17.000.000 |
| 27 | استاندارد سازی انشعابات با اصلاح انشعاب فرسوده و نصب انشعاب جدید ، بطور کامل با هر قطر طبق نظر دستگاه نظارت ودتایل مصوب . | فقره | 1.500.000 | 30 | 45.000.000 |
| 28 | آپارات اضافه در صورت نیاز با نظر ناظر | فقره | 2.000.000 | 3 | 6.000.000 |
| 29 | عملیات ویدئومتری چاه و ارائه گزارش طبق نظر کارفرما. | فقره | 10.000.000 | 3 | 30.000.000 |
| 31 | سرایداری ، نگهبانی ،کارگر و مامور فنی و اپراتوری تاسیسات و مخازن،راننده تانکر و...حسب اعلام کارفرما | نفر- ماه | 36.000.000 | 0 | 0 |
|  | جمع |  |  |  | 909.251.000 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 سطح شهر های شهرستان آبیک(شامل آبیک،خاکعلی و شهرک صنعتی آبیک) - 12ماهه** | | | | | |
| **ردیف** | **شرح** | **واحد** | **بهای واحد اجراء(ریال)** | **مقدار** | **بهای کل (ریال )** |
| 1 | لوله گذاری با لوله پلی اتیلن ،از قطر 63 میلی متر تا 110 میلی متر همراه با استفاده از اتصال و متعلقات و سه راه گیری و نصب شیرخط و قطع خط شبکه توزیع و انشعابات قدیم ،طبق نظر دستگاه نظارت ودتایل مصوب . | متر طول | 607.500 | 1.200 | 729.000.000 |
| 2 | لوله گذاری با لوله پلی اتیلن ،از قطر 125 میلی متر تا 200 میلی متر همراه با استفاده از اتصال و متعلقات و سه راه گیری و نصب شیرخط و قطع خط شبکه توزیع و انشعابات قدیم ،طبق نظر دستگاه نظارت ودتایل مصوب . | متر طول | 742.500 | 400 | 297.000.000 |
| 3 | لوله گذاری با لوله پلی اتیلن ،از قطر 250 میلی متر تا 315 میلی متر همراه با استفاده از اتصال و متعلقات و سه راه گیری و نصب شیرخط و قطع خط شبکه توزیع و انشعابات قدیم ،طبق نظر دستگاه نظارت ودتایل مصوب . | متر طول | 877.500 | 100 | 87.750.000 |
| 4 | تعویض و یا نصب شیر آلات شبکه ، به قطر 63 میلی متر تا 100 میلی متر در شبکه آبدار بهمراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت ودتایل مصوب . | عدد | 3.105.000 | 5 | 15.525.000 |
| 5 | تعویض و یا نصب شیر آلات شبکه ، به قطر 150 تا 250 میلیمتردر شبکه آبدار بهمراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت ودتایل مصوب . | عدد | 3.982.500 | 3 | 11.947.500 |
| 6 | تعویض و یا نصب شیر آلات شبکه ، به قطر 300 تا 400 میلیمتردر شبکه آبدار بهمراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت ودتایل مصوب . | عدد | 7.209.000 | 2 | 14.418.000 |
| 7 | تعویض و یا نصب شیر هوا ، به قطر 50 تا 100 میلی متر درخطوط انتقال و تجهیزات سرچاهی بهمراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت ودتایل مصوب . | عدد | 1.525.000 | 3 | 4.575.000 |
| 8 | مریی سازی شیر آلات شبکه وهمسطح سازی آن بازمین طبق نظر دستگاه نظارت | عدد | 500.000 | 100 | 50.000.000 |
| 9 | تعویض و یا نصب شیر فشار شکن تا قطر 250 میلی متر بهمراه اتصالات مربوطه طبق نظر دستگاه نظارت ودتایل مصوب . | عدد | 3.500.000 | 1 | 3.500.000 |
| 10 | احداث حوضچه با قطعات پیش ساخته 40 \* 40 سانتی متر بتنی با دریچه چدنی و کارگذاری رابط لوله تا سر شیر فلکه - به شکل چکمه ای | باب | 6.000.000 | 3 | 18.000.000 |
| 11 | حمل ونصب دریچه 20\*20 سانتی متر چدنی شامل ساخت قالب بتنی با بتن مسلح ،حمل ونصب میله رابط وپوشش پلی اتیلن طبق نظر دستگاه نظارت و دتایل مصوب | عدد | 1.350.000 | 100 | 135.000.000 |
| 12 | احداث حوضچه با دیواره آجری یا بلوک بتنی طبق نظر دستگاه نظارت | عدد | 31.267.000 | 1 | 31.267.000 |
| 13 | تهیه مصالح و اجرای بتن C25 بمنظور پوشش و یا زیر سازی در اجرای لوله گذاری در صورت نیازو ابلاغ دستگاه نظارت | مترمکعب | 4.200.000 | 4 | 16.800.000 |
| 14 | نصب و کارگذاری شیر تخلیه از قطر 60تا100میلیمتر در شبکه آبدار شامل کلیه عملیات:کاتر زنی ،تخریب پوشش ،حفاری،سه راه گیری،نصب شیر و متعلقات،تهیه وحمل مصالح وساخت منهول و نصب دریچه طبق دتایل و نظر کارفرما | عدد | 11.000.000 | 2 | 22.000.000 |
| 15 | نصب و کارگذاری شیر تخلیه از قطر 150تا200میلیمتر در شبکه آبدار شامل کلیه عملیات:کاتر زنی ،تخریب پوشش ،حفاری،سه راه گیری،نصب شیر و متعلقات،تهیه وحمل مصالح وساخت منهول و نصب دریچه طبق دتایل و نظر کارفرما | مورد | 13.000.000 | 2 | 26.000.000 |
| 16 | نصب وکار گذاری شیر آتش نشانی در شبکه آبدار،شامل کلیه عملیات کاتر زنی ،تخریب پوشش ها،حفاری ،سه راهگیری،نصب شیر هیدرانت ومتعلقات،تهیه و حمل مصالح و ساخت منهول ونصب دریچه طبق نظر دستگاه نظارت | مورد | 32.500.000 | 2 | 65.000.000 |
| 17 | تهیه ماشین آلات (شامل بیل مکانیکی،لودر،گریدرو...)بنا به درخواست دستگاه نظارت جهت انجام کارهای مورد نیاز خارج از عملیات اجرایی امداد | ساعت | 1.100.000 | 20 | 22.000.000 |
| 18 | نصب الکترو پمپ شناور بر روی چاههای جدیدبا لوله آبده به سایز 6 اینچ و تاعمق نصب 198-(شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات ونصب پمپ وراه اندازی و... ) | حلقه | 60.000.000 | 2 | 120.000.000 |
| 19 | تخلیه ونصب الکترو پمپ شناور چاههای سوخته با لوله آبده به سایز 6 اینچ و تاعمق نصب 198-(شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات ونصب پمپ وراه اندازی و... ) | حلقه | 75.000.000 | 6 | 450.000.000 |
| 20 | تخلیه الکترو پمپ های شناور چاههای از مدار خارج شده با لوله آبده به سایز 6اینچ و تاعمق نصب 198 متر | حلقه | 38.000.000 | 2 | 76.000.000 |
| 21 | افزایش عمق نصب لوله آبده بدون خارج نمودن پمپ(شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات ونصب پمپ وراه اندازی و... ) | حلقه | 25.000.000 | 1 | 25.000.000 |
| 22 | تخلیه ونصب الکترو پمپ های شناوربا سایز لوله آبده تا سایز4 اینچ و عمق نصب تا 180 متر(شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات ونصب پمپ وراه اندازی و... ) | حلقه | 35.000.000 | 0 | 0 |
| 23 | تخلیه ونصب الکترو پمپ های شناوربا سایز لوله آبده 5 اینچ و عمق نصب تا 180 متر(شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات ونصب پمپ وراه اندازی و... ) | حلقه | 45.000.000 | 0 | 0 |
| 24 | نصب الکترو پمپ شناور بر روی چاههای جدیدبا لوله آبده تا سایز 4 اینچ و تاعمق نصب 180(شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات ونصب پمپ وراه اندازی و... ) | حلقه | 30.000.000 | 0 | 0 |
| 25 | نصب الکترو پمپ شناور بر روی چاههای جدیدبا لوله آبده با سایز 5 اینچ و تاعمق نصب 180(شامل حمل تمامی مصالح،تهیه طناب،آپارات ونصب پمپ وراه اندازی و... ) | حلقه | 39.000.000 | 0 | 0 |
| 26 | تخلیه ونصب پمپ ایستگاههای پمپاژ | عدد | 17.000.000 | 5 | 85.000.000 |
| 27 | استاندارد سازی انشعابات با اصلاح انشعاب فرسوده و نصب انشعاب جدید ، بطور کامل با هر قطر طبق نظر دستگاه نظارت ودتایل مصوب . | فقره | 1.500.000 | 200 | 300.000.000 |
| 28 | آپارات اضافه در صورت نیاز با نظر ناظر | فقره | 2.000.000 | 5 | 10.000.000 |
| 29 | عملیات ویدئومتری چاه و ارائه گزارش طبق نظر کارفرما. | فقره | 10.000.000 | 3 | 30.000.000 |
| 31 | سرایداری ، نگهبانی ،کارگر و مامور فنی و اپراتوری تاسیسات و مخازن،راننده تانکر و...حسب اعلام کارفرما | نفر- ماه | 36.000.000 | 2 | 72.000.000 |
|  | جمع |  |  |  | 2.717.782.500 |