|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **خلاصه مالی برآورد رفع حوادث و اتفاقات ،تامین،تولید وتوزیع و بهره برداری از تاسیسات روستایی شهرستان تاکستان 12 ماهه** | | | | |
| **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) روستاهای شهرستان و سایر کارهای مرتبط به ازا هر مترمکعب آب فروش رفته | 3.719 | 4.500.000 | 16.735.500.000 |
| 2 | پیوست2 روستایی |  |  | 1.177.822.000 |
| 3 | مجموع |  |  | 17.913.322.000 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 تاکستان** | | | | |
| **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)روستاهای شهرستان تاکستان و سایر کارهای مرتبط به ازا هر مترمکعب آب فروش رفته | 3.719 | 4.500.000 | 16.735.500.000 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 تاکستان - 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** | **500** | **260.000.000** |
| **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** | **2** | **1.480.000** |
| **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 | **2.500.000** | **5** | **12.500.000** |
| **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** | **3** | **9.000.000** |
| **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** | **3** | **4.575.000** |
| **8** | مریی سازی شیر آلات شبکه همراه با حفاری لازم وهمسطح سازی آن بازمین طبق نظر دستگاه نظارت | عدد | **500.000** | **3** | **1.500.000** |
| **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** | **0** | **0** |
| **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** | **2** | **12.000.000** |
| **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** | **1** | **1.300.000** |
| **12** | احداث حوضچه با دیواره آجری یا بلوک بتنی (تنوری) | 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** | **1** | **4.200.000** |
| **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** | **1** | **11.000.000** |
| **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** | **1** | **13.000.000** |
| **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** | **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** | **10** | **11.000.000** |
| **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** | **1** | **60.000.000** |
| **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** | **1** | **75.000.000** |
| **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** | **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** | **2** | **50.000.000** |
| **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** | **4** | **140.000.000** |
| **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** | **2** | **34.000.000** |
| **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** | **60** | **90.000.000** |
| **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** | **6** | **60.000.000** |
| **30** | 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 |  |  |  | **1.177.822.000** |