الجمهورية اليمنية
وزارة الإدارة المحلية
محافظة لحج
مديرية تبن

توريد وتركيب خط إسالة مياه مع عمل غرف التفتيش وتركيب المحابس لمنطقة زائدة - مديرية تبن

محافظة لحج

إعداد المهندس/ رضوان سالم

الجمهورية اليمنية
الإدارة المحلية م ـ تبن م ـ لحج
الدائرة الهندسية والفنية
م/ تبن ـ لحج

بسم الله الرحمن الرحيم

مـــشـــروع:
توريد وتركيب خط اساله لمياه الشرب
قرية الزايده م ـ تبن

تقرير الدراسة الفنية لتنفيذ مشروع خط اساله لمياه الشرب قرية الزايدة

مديرية تبن محافظة لحج

تأريخ الزيارة :٢٠٢١/٨/٢٧

احداثيات موقع المشروع : (١٣°١٠'٤,٩٨"شمال-٤٤°٤٨'٣٧,٢٢"شرق)

عدد الاسر المستفيدة من المشروع :٦٠٠ اسره

الهدف من الزيارة :

تم النزول الى موقع المشروع لتأكد من التالي :

- التأكد من سلامة موقع المشروع وإمكانية تنفيذه .
- تحديد الاحتياج لأعداد الدراسة لتنفيذ المشروع .
- تحديد نقاط خط المياه الجديد.
- تحديد مواقع التفرعات .

وصف التدخل المقترح :

تمديد خط اساله لمياه الشرب قطر ٤ هنش من مواسير البولي اثلين ضغط ١٠بار المخصصة لمياه الشر خط ازرق حيث يمتد من خزان المياه (تحت الانشاء) في الجهة الشمالية للقرية الى البئر الجديد في جنوب القرية و سيتم تركيب سدلات قطر ٢ هنش مع محابس نحاس للشبكة الفرعية التي سيقوم الأهالي بتنفيذها وكذلك تنفيذ غرف تفتيش ومحابس رئيسة وعمل محابس تفريغ الهواء .

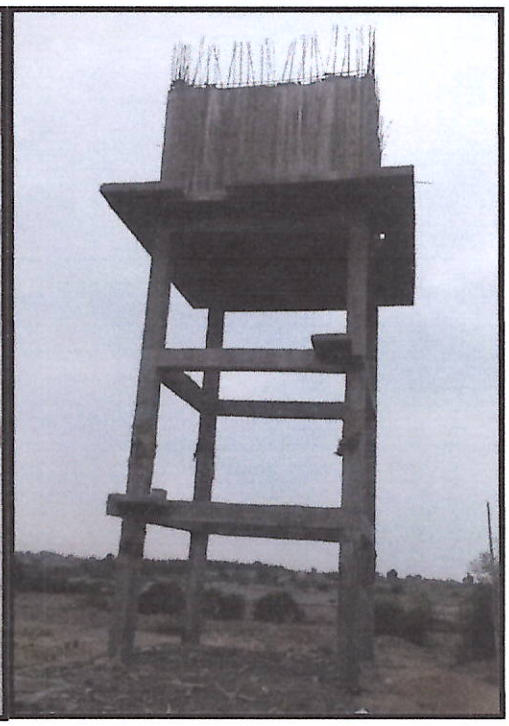
مرفقات الدراسة الفنية: -

- جداول الكميات ومواصفات الأعمال لتمديد خط الإسالة .
- رسومات هندسية توضح خط التمديد و نقاط التوزيع للشبكة الفرعية من خلال السدلات .

الجمهورية اليمنية
الإدارة المحلية م ـ تبن م ـ لحج
الدائرة الهندسية والفنية
م/ تبن ـ لحج

بسم الله الرحمن الرحيم

مـــشـــروع:
توريد وتركيب خط اساله لمياه الشرب
قرية الزايده م ـ تبن



صورة توضح اعمال تجهيز الخزان والبئر

بسم الله الرحمن الرحيم

الجمهورية اليمنية
الإدارة المحلية م ـ تبن م ـ لحج
الدائرة الهندسية والفنية
م/ تبن ـ لحج

مـــشـــروع:
توريد وتركيب خط اساله لمياه
الشرب قرية الزايده م ـ تبن

جدول كميات تنفيذ مشروع خط اساله مع عمل المحابس وغرف التفتيش لمنطقة الزايده

الرقم	البند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي
1	تنفيذ اعمال حفر بعرض ٥٠سم وعمق ١متر ويشمل العمل الردم بتربه ناعمة حول المواسير بأرتفاع ٢٥سم من تاتج الحفر مع استكمال اعمال الردم وكذلك إصلاح أي ضرر ناتج عن اعمال الحفر وتنفذ اعمال الحفربحسب توجيهات المهندس المشرف	متر طولي	1750		
2	توريد وتركيب خط اساله مواسير بولي اثلين خط ازرق قطر ٤هنش ضغط ١٠ بار ويشمل العمل اعمال التركيب و الفحص بحسب توجيهات المهندس المشرف	متر طولي	1750		
3	توريد وتركيب سدلات قطر ٤هنش مخرج ٢ هنش في المواقع المحددة بالرسومات وحسب توجيهات المهندس المشرف	عدد	10		
4	توريد وتركيب محابس قطر ٢هنش حديد نوعية ممتازه بحسب اسفل مستوى الأرض ٥٠سم مع عمل تغليف لها من الصدى بحسب توجيهات المهندس المشرف	عدد	10		
5	توريد وتركيب محابس دكتايل قطر ٤هنش في غرف التفتيش المحددة في الرسومات بحسب توجيهات المهندس المشرف	عدد	2		
6	توريد وتركيب ايرفلف قطر ٣ هنش في غرف التفتيش المحددة بالرسومات بحسب توجيهات المهندس المشرف	عدد	2		
7	تنفيذ غرف تفتيش بطول ١,٢متر وعرض ١,٢متر وارتفاع ١متر من البلك الصم الثقيل مع عمل اساسات بعرض ٤٠سم وعمق ٤٠ مع عمل فرشه من الحجر الصولنج وخرسانة مقاومه للرطوبه ويشمل العمل اعمال التلابيس واعمل غطاء من الخرسانة المسلحة بسماكة ١٠سم وعمل طبقتين من الحديد قطر ١٤مم مع عمل فتحات في في اسفل غرفة التفتيش لتصريف المياه(يتم استخدام الاسمنت المقاوم واضافة مادة السياك لتقليل امتصاص الماء للخرسانه)بحسب توجيهات المهندس المشرف	عدد	3		
8	توريد وتركيب لوحة اسمية معدنية للمشروع تركب عند استلام الموقع مباشره وتثبت بخرسانه في الأرض وتركب بجانب المشروع في المكان الذي يحدده المهندس وتعمل الوحة بحسب التفاصيل المرفقه وبحسب توجيهات المهندس المشرف	مقطوعية	1		
	الإجمالي				

التاريخ : / / م
الرقم:.....

تفاصيل إجمالي الأعمال اللازمة لتنفيذ توريد وتركيب خط إسالة مياه مع عمل غرف التفتيش وتركيب المحابس لمنطقة زائدة - مديرية تبن

الأجمالي الكلي لأعمال توريد وتركيب خط إسالة مياه مع عمل غرف التفتيش وتركيب المحابس لمنطقة زائدة - مديرية تبن	
نسبة التخفيض إن وجدت %	
قيمة التخفيض	
صافي قيمة العرض النهائي بالدولار بالأرقام	
صافي قيمة العرض النهائي بالدولار بالأحرف	

توقيع وختم المقاول