

مشروع انشاء شبكات توزيع مياه الشفة في بلدات بطحا، درعون وحريصا - قضاء كسروان

الكشف التخميني

الرقم	نوع الاشغال	الوحدة	الكمية الاجمالية	السعر الافراضي	السعر الاجمالي
1	اشغال تمهيدية خطوط توزيع مياه الشفة				
1-1	اقامة الورشة وتركيب المعدات والاعمال الملحقة	مقطع	1		
2-1	اعمال قص طبقة الزفت والخرسانة	م.ط.	27900		
2	اعمال الحفر				
1-2	حفریات لزوم قساطل تتراوح اقطارها بين 90 ملم و 110 ملم من الفونت دوكتيل وال HDPE عمق الخندق 90 سم عرض الخندق 70 سم	م.ط.	12750		
2-2	حفریات لزوم قساطل من ال HDPE قطر 75 ملم وما دون عمق الخندق 70 سم وعرض الخندق 40 سم	م.ط.	15150		
3	القساطل العائدة للشبكة				
1-3	القساطل من الحديد الزهر المرن (Ductile Iron) فئة K9				
1-1-3	قساطل من الحديد الزهر المرن (Ductile Iron) فئة K9 قطر 100 ملم	م.ط.	1100		
2-3	القساطل المصنوعة من البوليثينيلين (HDPE PN16)				
1-2-3	قساطل من البوليثينيلين HDPE PN16 قطر خارجي 110 ملم	م.ط.	950		
2-2-3	قساطل من البوليثينيلين HDPE PN16 قطر خارجي 90 ملم	م.ط.	10700		
3-2-3	قساطل من البوليثينيلين HDPE PN16 قطر خارجي 75 ملم	م.ط.	450		
4-2-3	قساطل من البوليثينيلين HDPE PN16 قطر خارجي 63 ملم	م.ط.	5300		
5-2-3	قساطل من البوليثينيلين HDPE PN16 قطر خارجي 50 ملم	م.ط.	9400		
3-3	ضغط الخطوط بعد تركيبها على مسافات لا تتعدى الـ 500 مترا"	عدد	56		
4-3	القطع والاكسسوارات العائدة للقساطل				
1-4-3	القطع والاكسسوارات العائدة لقساطل الحديد الزهر المرن (Ductile Iron) فئة K12	مقطع	1		
2-4-3	تقديم ونقل وتركيب القطع والاكسسوارات العائدة لقساطل البوليثينيلين (HDPE PN16)	مقطع	1		
4	طبقة الردم				
	تسوية واعداد قعر الخندق وتحت القساطل بطبقة من الرمل الناعم سماكة 10 سم والردم حول وفوق القساطل وردم كامل الخندق بطبقات من الرمل الناعم او البودرة الناعمة ناتج الكسارات لقساطل من الحديد الزهر المرن والبوليثينيلين				
1-4	لقسطل من البوليثينيلين او الفونت دوكتيل قطر 110 ملم وما دون	م.ط.	27900		

مشروع انشاء شبكات توزيع مياه الشفة في بلدات بطحا، درعون وحريصا - قضاء كسروان

الكشف التخميني

الرقم	نوع الاشغال	الوحدة	الكمية الاجمالية	السعر الافراضي	السعر الاجمالي
5	الخرسانة الخفيفة التسليح لتدعيم القساطل وحيث يلزم	م3	15		
6	اشغال المنشآت - منشأة للتفريغ وطارادات الهواء من الخرسانة المسلحة				
1-6	منشأة للتفريغ والتفرغ وطارادات الهواء Type A قياس 100سم*120سم	عدد	127		
2-6	منشأة للتفريغ والتفرغ وطارادات الهواء Type B قياس 120سم*180سم	عدد	44		
3-6	منشأة للتفريغ والتفرغ وطارادات الهواء Type C قياس 200سم*250سم	عدد	6		
4-6	مأخذ للخطوط الفرعية لزوم سكورة قطر 50 و 63 ملم (Bouche a Cle)	عدد	25		
7	اعادة تزفيت الخنادق	م2	16700		
8	اعادة وصل الشركات المنزلية	عدد	245		
المجموع					
قيمة الضريبة على القيمة المضافة TVA					
المجموع العام					
فيكون المجموع العام لمشروع انشاء شبكات توزيع مياه الشفة داخل بلدات بطحا، درعون وحريصا - قضاء كسروان -					
ليرة لبنانية لا غير / فقط / ل.ل. / فقط					

موافق	دققه	نظمه
مدير المياه بالانابة	رئيس مصلحة الدروس بالانابة	و.ي.ت
المهندس منى فقيه	المهندس علي الخطيب	مكتب المهندس ناجي قربان
صّدق	موافق	
وزير الطاقة والمياه	المدير العام للموارد المائية والكهربائية	
سيزار أبي خليل	د. فادي جورج قمير	