

الجمهورية اللبنانية
وزارة الطاقة والمياه
المديرية العامة للموارد المائية والكهربائية

مشروع

إنشاء خطوط توزيع لمياه الشرب في بلدات رشديين وعفصديق
في قضاء الكورة
الكشف التخميني

أعداد:

شركة كونسلتك ش.م.م

هاتف : 01/482011

فاكس: 01/486309

بريد الكتروني: consultec-lb@terra.net.lb

www.consultec-lb.com

أولاً: إنشاء خطوط توزيع لمياه الشرب في بلدات رشديين وعفصديق في قضاء الكورة.

الرقم	تعريف الاشغال	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل	السعر الاجمالي ل.ل
1	إقامة الورشة وتركيب المعدات الكاملة وتركيز لوحة للمشروع.	مقطع	1		
2	أعمال الحفر:				
1-2	الحفر في كافة أنواع الأراضي:				
	لقساطل من أقطار 150 ملم خارجي وما دون	م.ط	22300		
2-2	قص طبقة الزيت والخرسانة	م.ط	21500		
3	طبقة الردم:				

				تسوية وإعداد قعر الخندق والردم تحت القساطل بطبقة من الرمل الناعم سماكة 10 سم والردم حول وفوق القساطل وردم كامل الخندق بطبقات من الرمل الناعم أو البودرة الناعمة ناتج الكسارات لقساطل الحديد الزهر المرن والبولينيتيلين فئة PN16 وفئة PN20:
1-3	م.ط	22300	لقساطل من أقطار ملم خارجي 150 من الحديدي الزهر المرن والبولينيتيلين فئة PN16 و فئة PN20 وما دون.	
4				القساطل والقطع:
1-4				القساطل المصنوعة من الحديد الزهر المرن K9
1-1-4	م.ط	830	قطر (150ملم) من الحديد الزهر المرن	
2-4				القساطل المصنوعة من من البولينيتيلين فئة PN20:
1-2-4	م.ط	1375	قطر (125 ملم) من من البولينيتيلين فئة PN20	
2-2-4	م.ط	90	قطر (110 ملم) من من البولينيتيلين فئة PN20	
3-2-4	م.ط	595	قطر (75 ملم) من من البولينيتيلين فئة PN20	
4-2-4	م.ط	8600	قطر (63 ملم) من من البولينيتيلين فئة PN20	
5-2-4	م.ط	1160	قطر (50 ملم) من من البولينيتيلين فئة PN20	
3-4				القساطل المصنوعة من البولينيتيلين فئة PN20:
1-3-4	م.ط	425	قطر خارجي (110ملم) من البولينيتيلين فئة PN16	
2-3-4	م.ط	7700	قطر خارجي (63 ملم) من البولينيتيلين فئة PN16	
3-3-4	م.ط	1525	قطر خارجي (50 ملم) من البولينيتيلين فئة PN16	

أولاً: إنشاء خطوط توزيع لمياه الشرب في بلدات رشديين وعفصديق في قضاء الكورة.

الرقم	تعريف الاشغال	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل	السعر الاجمالي ل.ل
4-4	تقديم ونقل وتركيب كافة القطع اللازمة لقساطل الحديد الزهر المرن (Fonte Ductile) نوع K9 الملحوظ تركيبها على القساطل المذكورة في البند 1-4 أعلاه.	مقطوع	1		
5-4	تقديم ونقل وتركيب كافة القطع اللازمة لقساطل البولينيتيلين الملحوظ تركيبها على القساطل المذكورة في البند 2-4 أعلاه	مقطوع	1		
6-4	تقديم ونقل وتركيب كافة القطع اللازمة لقساطل البولينيتيلين الملحوظ تركيبها على القساطل المذكورة في البند 3-4 أعلاه	مقطوع	1		
5	أشغال المنشآت:				
1-5	منشأة للتفريغ والتفرغ وطاردة الهواء من الخرسانة المسلحة قياس:				
1-1-5	200 × 300 سم ²	عدد	1		
2-1-5	200 × 250 سم ²	عدد	1		
3-1-5	150 × 250 سم ²	عدد	11		
4-1-5	175 × 225 سم ²	عدد	3		
5-1-5	150 × 225 سم ²	عدد	6		
6-1-5	175 × 200 سم ²	عدد	1		

		5	عدد	200 × 150 سم ²	7-1-5
		1	عدد	200 × 125 سم ²	8-1-5
		52	عدد	150 × 175 سم ²	9-1-5
		40	عدد	150 × 150 سم ²	10-1-5
		26	عدد	125 × 150 سم ²	11-1-5
		24	عدد	100 × 125 سم ²	12-1-5
		40	عدد	فوهات السكرورة	2-5
				الأشغال الخرسانية والتزفيت:	6
		50	م ³	الخرسانة العادية	1-6
		21000	م ²	أشغال التزفيت	2-6
		460	عدد	وصل المشتركين	7

مشروع

إنشاء خطوط توزيع لمياه الشرب في بلدات رشديين وعفصديق في قضاء الكورة.

السعر الإجمالي ليرة لبنانية	نوع الأشغال
	إنشاء خطوط توزيع لمياه الشرب في بلدتي رشديين وعفصديق
	المجموع
	قيمة الضريبة على القيمة المضافة T.V.A.
	المجموع العام بما فيه الضريبة على القيمة المضافة ل.ل.
	فقط ليرة لبنانية لا غير

موافق
مدير المياه بالإتابة

دققه
رئيس مصلحة الدروس بالإتابة

نظمه
الإستشاري

المهندس منى فقيه

المهندس علي الخطيب

شركة كونسلتك

صدق
وزير الطاقة والمياه

موافق
المدير العام للموارد المائية والكهربائية

د. فادي جورج قمير

أرثيور نظريان