

الجمهورية اللبنانية
وزارة الطاقة والمياه
المديرية العامة للموارد المائية والكهربائية

مشروع
انشاء خطوط توزيع لمياه الشرب في بلدة غزير في قضاء
كسروان.

الكشف التخميني

أعداد:
شركة كونسلتك ش.م.م
هاتف : 01/491195
فاكس: 01/486309
بريد الكتروني: consultec.lebanon@gmail.com
www.consutlec-lb.com

أو لآ: خطوط توزيع لمياه الشرب في بلدة غزير في قضاء كسروان.

الرقم	تعريف الاشغال	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل	السعر الاجمالي ل.ل
1	إقامة الورشة وتركيب المعدّات الكاملة وتركيز لوحة للمشروع.	مقطوع	1		
2	أعمال الحفر:				
	الحفر في كافة أنواع الأراضي:				
1-2	لزوم قسطل واحد من أقطار 150 ملم وما دون	م.ط	31350		
2-2	لزوم قسطلين من اقطار 150 ملم وما دون	م.ط	1225		
1-3	قص طبقة الزفت والخرسانة لزوم قسطل واحد	م.ط	31350		
2-3	قص طبقة الزفت والخرسانة لزوم قسطلين	م.ط	1225		
4	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 البوليثيلين والحديد الزهر المرن :				
1-4	لقسطل واحد من قطر ملم خارجي 150 ملم من الحديد الزهر المرن والبوليثيلين فئة 20 PN وما دون.	م.ط	31350		
2-4	لقسطلين من قطر ملم خارجي 150 ملم من الحديد الزهر المرن والبوليثيلين فئة 20 PN وما دون.	م.ط	1225		
5	القساطل والقطع:				
1-5	القساطل المصنوعة من الحديد الزهر المرن فئة K9:				
1-1-5	قطر خارجي (150ملم) من الحديد الزهر المرن	م.ط	1470		
2-1-5	قطر خارجي (100ملم) من الحديد الزهر المرن	م.ط	790		
2-5	القساطل من فئة البوليثيلين 20 PN:				
1-2-5	قطر خارجي (125ملم) من البوليثيلين	م.ط	385		
2-2-5	قطر خارجي (110ملم) من البوليثيلين	م.ط	210		
3-2-5	قطر خارجي (90ملم) من البوليثيلين	م.ط	1615		
4-2-5	قطر خارجي (75ملم) من البوليثيلين	م.ط	930		

أو لا": خطوط توزيع لمياه الشرب في بلدة غزير في قضاء كسروان.

الرقم	تعريف الاشغال	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي ل.ل	السعر الاجمالي ل.ل
5-2-5	قطر خارجي (63ملم) من البوليئتيلين	م.ط	25700		
6-2-5	قطر خارجي (50ملم) من البوليئتيلين	م.ط	2700		
3-5	تقديم ونقل وتركيب كافة القطع اللازمة لقساطل الحديد الزهر المرن الملحوظ تركيبها على القساطل المذكورة في البند 1-5 اعلاه.	مقطوع	1		
4-5	تقديم ونقل وتركيب كافة القطع اللازمة لقساطل البوليئتيلين PN20 الملحوظ تركيبها على القساطل المذكورة في البند 2-5 اعلاه.	مقطوع	1		
6	أشغال المنشآت:				
1-6	منشأة للتفريغ والتفريغ وطاردة الهواء من الخرسانة المسلحة قياس:				
1-1-6	250 × 200 سم ²	عدد	1		
2-1-6	250 × 175 سم ²	عدد	1		
3-1-6	225 × 200 سم ²	عدد	5		
4-1-6	225 × 175 سم ²	عدد	1		
5-1-6	225 × 150 سم ²	عدد	53		
6-1-6	200 × 200 سم ²	عدد	1		
7-1-6	200 × 175 سم ²	عدد	3		
8-1-6	200 × 150 سم ²	عدد	9		
9-1-6	175 × 150 سم ²	عدد	52		
10-1-6	175 × 125 سم ²	عدد	3		
11-1-6	150 × 150 سم ²	عدد	51		
12-1-6	150 × 125 سم ²	عدد	23		
13-1-6	125 × 100 سم ²	عدد	32		
2-6	فوهات السكورة	عدد	235		
7	الأشغال الخرسانية والتزفيت:				
1-7	الخرسانة العادية	م ³	275		
1-2-7	أشغال التزفيت لزوم قسطل واحد	م ²	30000		
2-2-7	أشغال التزفيت لزوم قسطين	م ²	750		
8	وصل المشتركين	عدد	785		

مشروع

انشاء خطوط توزيع لمياه الشرب في بلدة غزير في قضاء

كسروان.

نوع الأشغال	السعر الإجمالي ليرة لبنانية
أو لا": خطوط توزيع لمياه الشرب في بلدة غزير في قضاء كسروان.	
المجموع	
قيمة الضريبة على القيمة المضافة T.V.A.	
المجموع العام بما فيه الضريبة على القيمة المضافة ل.ل.	
فقط ليرة لبنانية لا غير	

نظمه الإستشاري	دققه رئيس مصلحة الدروس بالإنابة	موافق مدير المياه بالإنابة
-------------------	------------------------------------	-------------------------------

شركة كونسلتك	المهندس علي الخطيب	المهندس منى فقيه
--------------	--------------------	------------------

المدير العام للموارد المائية والكهربائية	موافق	صدق
وزير الطاقة والمياه		

د. فادي جورج قمير

سيزار أبي خليل