

الجمهورية اللبنانية  
وزارة الطاقة والمياه  
المديرية العامة للموارد المائية والكهربائية

مشروع  
انشاء خط توزيع لمياه الشرب في قسم من بلدة بنويتي في قضاء  
جزين.

الكشف التخميني

أعداد:  
شركة كونسلتك ش.م.م  
هاتف : 01/491195  
فاكس: 01/486309  
بريد الكتروني: [consultec.lebanon@gmail.com](mailto:consultec.lebanon@gmail.com)  
[www.consutec-lb.com](http://www.consutec-lb.com)

أولاً: إنشاء خط توزيع لمياه الشرب في قسم من بلدة بنويتي في قضاء جزين.

الرقم	تعريف الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي ل.ل	السعر الاجمالي ل.ل
1	إقامة الورشة وتركيب المعدات الكاملة وتركيز لوحة للمشروع.	مقطوع	1		
2	أعمال الحفر:				
	الحفر في كافة أنواع الأراضي:				
1-2	لزوم قسطل واحد من أقطار 63 ملم وما دون	م.ط	1445		
1-3	قص طبقة الزفت والخرسانة لزوم قسطل واحد	م.ط	100		
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:				
1-4	لقسطل واحد من قطر ملم خارجي 63 ملم من البوليثيلين فئة 20 PN وما دون.	م.ط	1445		
1-5	القساطل:				
1-1-5	قطر خارجي ( 63ملم) من البوليثيلين	م.ط	1310		
2-1-5	قطر خارجي ( 50ملم) من البوليثيلين	م.ط	135		
2-5	تقديم ونقل وتركيب كافة القطع اللازمة لقساطل البوليثيلين 20PN الملحوظ تركيبها على القساطل المذكورة في البند 5- 1 اعلاه.	مقطوع	1		
6	أشغال المنشآت:				
1-6	منشأة للتفريغ والتفريغ وطاردة الهواء من الخرسانة المسلحة قياس:				
1-1-6	250 × 150 سم <sup>2</sup>	عدد	3		
2-1-6	150 × 150 سم <sup>2</sup>	عدد	2		
2-6	فوهات السكورة	عدد	1		
7	الأشغال الخرسانية والتزفيت:				
1-7	الخرسانة العادية	م <sup>3</sup>	10		
2-7	أشغال التزفيت لزوم قسطل واحد	م <sup>2</sup>	100		
8	وصل المشتركين	عدد	11		

## مشروع

# انشاء خط توزيع لمياه الشرب في قسم من بلدة بنويتي في

## قضاء جزين.

السعر الإجمالي ليرة لبنانية	نوع الأشغال
	اولاً: انشاء خط توزيع لمياه الشرب في قسم من بلدة بنويتي في قضاء جزين.
	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

سيزار أبي خليل

د. فادي جورج قمير