

الجمهورية اللبنانية  
وزارة الطاقة والمياه  
المديرية العامة للموارد المائية والكهربائية

مشروع  
انشاء خطوط حر وتوزيع في بلدة كفرسلوان في  
قضاء بعبدا.

الكشف التخميني

أعداد:

شركة كونسلتك ش.م.م.

هاتف : 491195/01

فاكس : 486309/01

بريد الكتروني: [consultec.lebanon@gmail.com](mailto:consultec.lebanon@gmail.com)

[www.consutlec-lb.com](http://www.consutlec-lb.com)

أولاً: خطوط حر وتوزيع في بلدة  
كفرسلوان في قضاء بعبدا.

الرقم	تعريف الاشغال	الو دة	الكمية	السعر الافراي 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:				
2-1	لزوم قسطل واحد من أقطار 90 ملم وما	م.ط	2070		

		0		دون	
		1940	م.ط	قص طبقة الزفت والخرسانة لزوم قسطل واحد	3-1
		0		طبقة الردم:	4
				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:	
		2070	م.ط	لقسطل واحد من قطر ملم خارجي 90 ملم من البوليثيلين فئة PN20 وما دون.	4-1
		0		<u>القساطل من البوليثيلين فئة PN20 :</u>	1-5
		990	م.ط	قطر خارجي (90 ملم) من البوليثيلين	1-1-5
		1350	م.ط	قطر خارجي (75 ملم) من البوليثيلين	5-1-2
		1730	م.ط	قطر خارجي (63 ملم) من البوليثيلين	5-1-3
		0			
		1060	م.ط	قطر خارجي (50 ملم) من البوليثيلين	5-1-4

أولاً: خطوط جر وتوزيع في بلدة كفرسلوان في قضاء بعيدا.

الرقم	تعريف الاشغال	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل.	السعر الاجمالي ل.ل.
2-5	تقديم ونقل وتركيب كافة القطع اللازمة لقساطل البوليثين IPN20 الملحوظ تركيبها على القساطل المذكورة في البند 1-5 اعلاه.	مقطع	1		
6	أشغال المنشآت:				
6-1	منشأة للتفريغ والتفرغ وطاردة الهواء من الخرسانة المسلحة قياس:				
1-1-6	200 × 175 سم <sup>2</sup>	عدد	2		
2-1-6	200 × 150 سم <sup>2</sup>	عدد	4		
3-1-6	200 × 125 سم <sup>2</sup>	عدد	2		
4-1-6	175 × 150 سم <sup>2</sup>	عدد	44		
5-1-6	175 × 125 سم <sup>2</sup>	عدد	5		
6-1-6	150 × 150 سم <sup>2</sup>	عدد	40		
7-1-6	150 × 125 سم <sup>2</sup>	عدد	9		
8-1-6	125 × 100 سم <sup>2</sup>	عدد	27		
6-2	فوهات السكورة	عدد	32		
7	الأشغال الخرسانية والتزفيت:				
7-1	الخرسانة العادية	م <sup>3</sup>	460		
7-2-1	أشغال التزفيت لزوم قسطل واحد	م <sup>2</sup>	1500 0		
8	وصل المشتركين	عدد	470		

**مشروع**

**انشاء خطوط جر وتوزيع في بلدة  
كفرسلوان في قضاء بعيدا**

السعر الإجمالي ليرة لبنانية	نوع الأشغال
	أولاً: خطوط جر وتوزيع في بلدة كفرسلوان في قضاء بعيدا.
	<b>المجموع</b>
	قيمة الضريبة على القيمة المضافة T.V.A.
	<b>المجموع العام بما فيه الضريبة على القيمة المضافة ل.ل.</b>
	<b>فقط ليرة لبنانية لا غير</b>

دقّقه  
رئيس مصلحة الدروس بالإنابة  
موافق  
مدير

نظمه  
الإستشاري  
المياه بالإنابة

المهندس علي الخطيب

شركة كونسلتك  
المهندس منى فقيه

صدق

موافق  
المدير العام للموارد المائية والكهربائية  
وزير الطاقة والمياه

سيزار أبي خليل

د. فادي جورج قمير