

الكشف التخميني العائد لإنشاء شبكة توزيع لمياه الشرب في بلدة العلالى - قضاء البترون

الرقم	تعريف الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الأفرادي (ليرة لبنانية)	السعر الإجمالي (ليرة لبنانية)
1-1	إزالة طبقة الزفت أو الخرسانة لإنشاء خنادق لزوم تمديد قسطل واحد أو قسطلين.	م.ط.	5,085		
2-2	حفریات في كافة الأراضي من ترابية أو صخرية لإنشاء خنادق لزوم تمديد قساطل من الحديد الزهر المرن أو البوليثيلان بما فيه تسوية وإعداد قعر الخندق ورمم الخندق بطبقات من الرمل النظيف أو البودرة ناتج الكسارات.				
2-1	أ- خندق Type I لزوم تمديد قسطل واحد من البوليثيلان Polyethylene HDPE فئة 25 PN أو ذو فئة 16 PN قطر (O.D.50 mm) أو (O.D.63 mm)	م.ط.	1,595		
2-2-1	ب- خندق Type II لزوم تمديد قساطل مزدوجة من الحديد الزهر المرن و/أو من البوليثيلان Polyethylene HDPE فئة 25 PN أو ذو فئة 16 PN				
2-2-1	قسطل رئيسي من الحديد الزهر المرن قطر 100 ملم مع قسطل فرعي (HDPE) بقطر خارجي 63 أو 50 ملم.	م.ط.	3,930		
3	القساطل والقطع				
3-1	تقديم ونقل وتركيب قساطل من الحديد الزهر المرن (Fonte Ductile) نوع K9:				
	1- قطر 100 ملم	م.ط.	3,930		
3-2	تقديم ونقل وتركيب قساطل من البوليثيلان (Polyethylene PE100) HDPE فئة 16 PN قطر خارجي				
	1- (O.D.50 mm)	م.ط.	4,635		
	2- (O.D.63 mm)	م.ط.	70		
3-3	تقديم ونقل وتركيب قساطل من البوليثيلان (Polyethylene PE100) HDPE فئة 25 PN قطر خارجي				
	1- (O.D.50 mm)	م.ط.	805		
	2- (O.D.63 mm)	م.ط.	20		
3-4	تقديم ونقل وتركيب كافة القطع اللازمة للعائدة لقساطل الحديد الزهر المرن (Fonte Ductile) من تايات (Tees) مخالفات (Reducers) وصلات للسكورة وسكورة جرارة (Gates Valves) وسكورة طارادات الهواء (Air Release Valves) وسكورة تفريغ القعر (Washout Valves)، وسدادات فئة 25 PN و 16 PN وطارادات للهواء بأقطار مختلفة وغيرها كما هو مبين في الخرائط التنفيذية	مقطوع	مقطوع		
4	أشغال المنشآت				
4-1	منشأة للتفريغ والتفرع وطاردة الهواء من الخرسانة المسلحة	عدد	25		
4-2	فوهات السكورة (Bouches à clé)				
	تقديم ونقل وتركيب فوهة مستديرة مصنوعة من الفونت الرمادي قطر 20 سم.	عدد	27		
4-3	توريد وتركيب وإنشاء خزان تخفيف الضغط شاملاً جميع أعمال الخرسانة المسلحة بما فيها حديد التسليح وجميع القساطل والأكسسوارات كما هو مبين على الخرائط	عدد	1		
5	مأخذ مياه للحريق Fire Hydrants	عدد	6		
6	الأشغال الخرسانية والتزفيت:				
6-1	الخرسانة العادية لتدعيم الخطوط ولصب الطرقات والأدراج.	م ³	5		
6-2	إعادة التزفيت	م ²	10,170		
7	وصل المشتركين	عدد	90		
المجموع					
المجموع لإنشاء شبكة توزيع لمياه الشرب في بلدة العلالى - قضاء البترون - فقط / (ليرة لبنانية)					
فقط ل.ل. لا غير					