

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

الرقم	تعريف الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الأفرادي (ليرة لبنانية)	السعر الإجمالي (ليرة لبنانية)
1-1	إزالة طبقة الزيت أو الخرسانة لإنشاء خنادق لزوم تمديد قسطل واحد أو قسطلين.	م.ط.	1,230		
2-2	حفرات في كافة الأراضي من ترابية أو صخرية لإنشاء خنادق لزوم تمديد قساطل من الحديد الزهر المرن أو البوليثيلان بما فيه تسوية وإعداد قعر الخندق ورمد الخندق بطبقات من الرمل التنظيف أو البودرة ناتج الكسارات.				
2-1	أ- خندق I Type 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.	480		
2-1-1					
2-2	ب- خندق II Type 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.	1,430		
3	القساطل والقطع				
3-1	تقديم ونقل وتركيب قساطل من الحديد الزهر المرن (Fonte Ductile) نوع K9:				
	1- قطر 100 ملم	م.ط.	1,430		
3-2	تقديم ونقل وتركيب قساطل من البوليثيلان (Polyethylene PE100) HDPE فئة 16 PN قطر خارجي				
	1- (O.D.50 mm)	م.ط.	1,555		
	2- (O.D.63 mm)	م.ط.	30		
3-3	تقديم ونقل وتركيب قساطل من البوليثيلان (Polyethylene PE100) HDPE فئة 25 PN قطر خارجي				
	1- (O.D.50 mm)	م.ط.	315		
	2- (O.D.63 mm)	م.ط.	10		
3-4	تقديم ونقل وتركيب كافة القطع اللازمة العائدة لقساطل الحديد الزهر المرن (Fonte Ductile) من تايات (Tees) مخالفات (Reducers) وصلات للسكورة وسكورة جرارة (Gates Valves) وسكورة طارقات الهواء (Air Release Valves) وسكورة تفرغ القعر (Washout Valves)، وسدادات فئة 16 PN و 25 PN وطارقات للهواء بأقطار مختلفة وغيرها كما هو مبين في الخرائط	مقطوع	مقطوع		
4	أشغال المنشآت				
4-1	منشأة للتفريغ والتفرغ وطاردة الهواء من الخرسانة المسلحة	عدد	8		
4-2	فوهات السكورة (Bouches à clé)				
	تقديم ونقل وتركيب فوهة مستديرة مصنوعة من الفونت الرمادي قطر 20 سم.	عدد	10		
5	مأخذ مياه للحريق Fire Hydrants	عدد	2		
6	الأشغال الخرسانية والتزفيت:				
6-1	الخرسانة العادية لتدعيم الخطوط ولصب الطرقات والأبراج.	م <sup>3</sup>	5		
6-2	إعادة التزفيت	م <sup>2</sup>	2,460		
7	وصل المشتركين	عدد	20		
المجموع					
المجموع لإنشاء شبكة توزيع لمياه الشرب في بلدة مراح الحاج - قضاء البترون - فقط / (ليرة لبنانية)					
فقط ل.ل. لا غير					