

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

الرقم	تعريف الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الإجمالي (ليرة لبنانية)	السعر الفردي (ليرة لبنانية)
1-1	إزالة طبقة الزفت أو الخرسانة لإنشاء خنادق لزوم تمديد قسطل واحد أو قسطلين.	م.ط.	3,195		
2-2	حفریات في كافة الأراضي من ترابية أو صخرية لإنشاء خنادق لزوم تمديد قسطل من الحديد الزهر المرن أو البوليثلين بما فيه تسوية وإعداد قعر الخندق وردم الخندق بطبقات من الرمل التنظيف أو البودرة ناتج الكسارات.				
2-1	أ- خندق Type I لزوم تمديد قسطل واحد من البوليثلين Polyethylene HDPE فئة 25 PN أو ذو فئة 16 PN قطر (O.D.50 mm) أو (O.D.63 mm)	م.ط.	1,525		
2-2-1	ب- خندق Type II لزوم تمديد قسطل مزبوجة من الحديد الزهر المرن و/أو من البوليثلين Polyethylene HDPE فئة 16 PN				
2-2-2	قسطل رئيسي من الحديد الزهر المرن قطر 80 ملم مع قسطل فرعي (HDPE) بقطر خارجي 63 أو 50 ملم.	م.ط.	1,990		
3	القساطل والقطع.				
3-1	تقديم ونقل وتركيب قساطل من الحديد الزهر المرن (Fonte Ductile) نوع K9:				
	2- قطر 80 ملم	م.ط.	1,990		
3-2	تقديم ونقل وتركيب قساطل من البوليثلين (Polyethylene PE100) HDPE فئة 16 PN قطر خارجي				
	1- (O.D.50 mm)	م.ط.	3,455		
	2- (O.D.63 mm)	م.ط.	60		
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 طاردات الهواء (Air Release Valves) وسكورة تفريغ القعر (Washout Valves)، وسدادات فئة 25 PN و 16 PN وطاردات للهواء بأقطار مختلفة وغيرها كما هو مبين في الخرائط التنفيذية	مقطوع	مقطوع		
4	أشغال المنشآت				
4-1	منشأة للتفريغ والتفرغ وطاردة الهواء من الخرسانة المسلحة	عدد	19		
4-2	فوهات السكورة (Bouches à clé)				
	تقديم ونقل وتركيب فوهة مستديرة مصنوعة من الفونت الرمادي قطر 20 سم.	عدد	19		
5	مأخذ مياه للحريق Fire Hydrants	عدد	4		
6	الأشغال الخرسانية والترفتيت:				
6-1	الخرسانة العادية لتدعيم الخطوط ولصب الطرقات والأدراج.	م ³	5		
6-2	إعادة الترفيت	م ²	6,390		
7	وصل المشتركين	عدد	40		
المجموع					
المجموع لإنشاء شبكة توزيع لمياه الشرب في بلدة مار ماما - قضاء البترون - فقط / (ليرة لبنانية)					
فقط ل.ل. لا غير					