



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΚΑΛΟΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. Μελ.: 22 / 2013

ΕΡΓΟ: Κατασκευή υπόγειου αρδευτικού δικτύου ΤΔ Ζάρκου

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	Ε.Μ	Κονδύλιο Αναθ/σης	Ποσότης	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ		
							(μερική)	(ολική)	
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	3.01.01	m3	ΥΔΡ 6053	3.844,80	0,62	2.383,78		
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	5.08	m3	ΥΔΡ 6069.1	1.754,72	8,70	15.266,10		
3	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	5.03	m3	ΥΔΡ 6066	1.922,40	0,41	788,18		
Σύνολο εργασιών ομάδας:							18.438,06	18.438,06	
ΟΜΑΔΑ Β: ΑΓΩΓΟΙ - ΦΡΕΑΤΙΑ									
4	Τυπικά φρεάτια αντιπληγματικής βαλβίδας	9.34	τεμ.	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	2,00	4.330,00	8.660,00		
5	Φρεάτια αλλαγής κατεύθυνσης για αγωγούς DN ≤ 300 mm	9.35	τεμ.	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	6,00	930,00	5.580,00		
6	Τυπικά φρεάτια δικλίδων,για αγωγούς DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	9.32.01	τεμ.	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	55,00	1.600,00	88.000,00		
7	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 12,5 atΟνομαστικής διαμέτρου D160 mm	12.13.03.07	m	ΥΔΡ 6621.3	470,00	17,30	8.131,00		
8	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 12,5 atΟνομαστικής διαμέτρου D200 mm	12.13.03.08	m	ΥΔΡ 6621.4	620,00	26,00	16.120,00		
9	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 12,5 atΟνομαστικής διαμέτρου D225 mm	12.13.03.09	m	ΥΔΡ 6621.5	2.850,00	31,40	89.490,00		
10	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 12,5 atΟνομαστικής διαμέτρου D315	12.13.03.11	m	ΥΔΡ 6621.7	1.350,00	65,00	87.750,00		
Σύνολο εργασιών ομάδας:							303.731,00	303.731,00	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΥΣΚΕΥΕΣ - ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ									

11	Υδροληψίες αρδεύσεως τύπου 'Α' SCHLUMBERGER ή παρεμφερείς με ρύθμιση πίεσεως από στατική πίεση 12,5 bars σε τυποποιημένη πίεση 2,5 μέχρι 5 bars, Δύο στοιμιών	13.13.01.0 2	τεμ.	ΥΔΡ 6653.1	55,00	570,00	31.350,00		
12	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron)Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	12.17.01	kg	ΥΔΡ 6623	200,00	2,60	520,00		
13	Αντιπληγματική βαλβίδα Φ80	NT1	τεμ.	ΥΔΡ 6654	2,00	770,00	1.540,00		
14	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπουΟνομαστικής πίεσης 16 atmΟνομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	13.10.02.0 4	τεμ.	ΥΔΡ 6653.1	3,00	780,00	2.340,00		
15	Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες Με χρήση χαλυβδοσωλήνων με εξωτερική μόνωση με λιθρανθρακόπισσα (ασφαλτικής βάσης) και φύλλο πολυαιθυλενίου και εσωτερική μόνωση με σκυρόδεμα εφαρμοζόμενο φυγοκεντρικά (τσιμεντοκονίαμα)	12.18.03	kg	ΥΔΡ 6630.1	500,00	2,10	1.050,00		
Σύνολο εργασιών ομάδας.:							36.800,00	36.800,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								358.969,06	
Ο.Ε. & Γ.Ε. 18%								64.614,43	
ΣΥΝΟΛΟ								423.583,49	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								63.537,52	
ΣΥΝΟΛΟ								487.121,01	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								12.878,99	
ΣΥΝΟΛΟ								500.000,00	
Φ.Π.Α. 23%								115.000,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								615.000,00	

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 02/09/2013
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Υ.

Φαρκαδόνα 02/09/2013
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΡΑΔΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΙΜΟΥΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ανα 75μ υδροληψίες εχουμε ακριβως το ποσο

αφαιρω 50μ που θα βαλω χαλυβδοσωλήνα