



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ.
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΕΥΑ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΑΡΘΩΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΤΑΜΕΙΑ

ΕΡΓΟ :

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	Ε.Μ.	Κωδ. Αναθεωρ.	Ποσότης	Τιμή Μονάδος	ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ		Μη επιλέξιμη δαπάνη
							(μερική)	(ολική)	
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες .	3.10.02.01	M3	ΥΔΡ 6081.1	3.806,00	8,55	32.541,30		
2	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος βραχώδες .	3.11.02.01	M3	ΥΔΡ 6082.1	423,00	27,35	11.569,05		
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ.	3.12	MM	ΥΔΡ 6087	522,00	15,50	8.091,00		
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου	5.05.01	M3	ΥΔΡ 6068	63,00	15,55	979,65		
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλι-κόδη υλικά (θραυστά υλικά λατομείου)	5.09.02	M3	ΥΔΡ 6067	1.566,00	13,45	21.062,70		
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	5.08	M3	ΥΔΡ 6069.1	1.253,00	8,85	11.089,05		
7	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα.	4.01.01	M3	ΥΔΡ 6082.1	20,00	42,25	845,00		
Σύνολο εργασιών ομάδας Α :							86.177,75	86.177,75	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α (Για το έντυπο της οικονομικής προσφοράς)								86.177,75	

ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ									
8	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	9.01	M2	ΥΔΡ 6301	10,00	8,20	82,00		
9	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος C16/20	9.10.04	M3	ΥΔΡ 6327	10,00	82,00	820,00		
10	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	9.26	KG	ΥΔΡ 6311	370,20	0,98	362,80		
11	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	10,00	1600	16.000,00		
12	Καλύμματα φρεατίων από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	11.01.01	KG	ΥΔΡ 6752	700,00	1,85	1.295,00		
13	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	4.09.02	M2	ΟΔΟ 4521B	4.698,00	18,50	86.913,00		
Σύνολο εργασιών ομάδας Β.:							105.472,80	105.472,80	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β (Για το έντυπο της οικονομικής προσφοράς)								105.472,80	

ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΩΛΗΝΕΣ - ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ								
14	Αγωγοί υπο πίεση από σωλήνες PVC-U ,ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου D 90 mm	12.13.04.04	MM	ΥΔΡ 6622.1	2.862,00	7,80	22.323,60	
15	Αγωγοί υπο πίεση από σωλήνες PVC-U ,ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου D 110 mm	12.13.04.05	MM	ΥΔΡ 6622.1	1.972,00	9,90	19.522,80	
16	Αγωγοί υπο πίεση από σωλήνες PVC-U ,ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου D 140 mm	12.13.04.06	MM	ΥΔΡ 6622.2	386,00	16,30	6.291,80	
17	Πλήρης παροχή	N.T.1	TEM.	ΥΔΡ 6630.1	400,00	80,00		32.000,00
18	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron).	12.17.01	KG	ΥΔΡ 6623	1.500,00	2,60	3.900,00	
19	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές,με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm.	13.03.03.02	TEM.	ΥΔΡ 6651.1	5,00	196,00	980,00	
20	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές,με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm.	13.03.03.03	TEM.	ΥΔΡ 6651.1	3,00	258,00	774,00	
21	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές,με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN125 mm.	13.03.03.04	TEM.	ΥΔΡ 6651.1	2,00	320,00	640,00	

22	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση πλήρους φρεατίου παροχής ύδρευσης.	16.11	ΤΕΜ.	ΗΑΜ-4	400,00	51,50			20.600,00
23	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εκτός λειτουργίας αγωγό από χυτοσίδηρο ή αμιαντοσιμέντο με παρεμβολή ταυ , για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	16.15.01	ΤΕΜ.	ΗΑΜ-4	10,00	258,00	2.580,00		
24	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού από το δίκτυο. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80	16.20.01	ΤΕΜ.	ΥΔΡ 6630.1 (35%) + ΥΔΡ 6611.1 (65%)	10,00	51,50	515,00		
25	Στόμιο πυρκαγιάς	Σχετ. ΥΔΡ 13.03.01.01	ΤΕΜ.	ΥΔΡ 6651.1	3,00	400,00	1.200,00		
26	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τύπου Glenfield, ονομαστικής διαμέτρου DN80mm	13.09.02	ΤΕΜ.	ΥΔΡ 6653.1	2,00	380,00	760,00		
27	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τύπου Glenfield, ονομαστικής διαμέτρου DN100mm	13.09.03	ΤΕΜ.	ΥΔΡ 6653.1	1,00	390,00	390,00		
Σύνολο εργασιών ομάδας Γ.:							59.877,20	59.877,20	52.600,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ (Για το έντυπο της οικονομικής προσφοράς)								112.477,20	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							251.527,75	52.600,00	304.127,75
Ο.Ε. & Γ.Ε. 18%							45.275,00	9.468,00	54.743,00
ΣΥΝΟΛΟ							296.802,75	62.068,00	358.870,75
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							44.520,41	9.310,20	53.830,61
ΣΥΝΟΛΟ							341.323,16	71.378,20	412.701,36
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							12.442,69	2.498,22	14.940,91
ΣΥΝΟΛΟ							353.765,85	73.876,42	427.642,27
Φ.Π.Α. 24%							84.903,80	17.730,34	102.634,14
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							438.669,65	91.606,76	530.276,41

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Φαρκαδόνα 12/06/2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Τ.Υ.

Ράδος Παναγιώτης
Χημικός Μηχανικός

Φαρκαδόνα 12/06/2017
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Σίμου Βαρβάρα
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.