



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Έργο: «Κατασκευή Αρδευτικού Δικτύου του
Αμπελώνα Αγ. Παντελεήμων, Αμυνταίου
(Ανόρυξη Γεωτρήσεων και Κατασκευή
Υπόγειου Δικτύου)»

Προϋπολογισμός : 568.000,00,00€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α. ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ

α/α	Αρ. Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
A.1	ΝΑΥΔΡ 15.16.02	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρυπάνου των 1400mm.	ΥΔΡ 7118.2	Τεμ.	4,00	410,00	1.640,00	
A.2	ΝΑΥΔΡ N15.21	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 9 5/8" σε πετρώματα ανεξαρτήτου σκληρότητας	ΥΔΡ 7123	m	800,00	50,00	40.000,00	
A.3	ΝΑΥΔΡ 15.23Α	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ 17 1/2" σε πετρώματα ανεξαρτήτου σκληρότητας.	ΥΔΡ 7125	m	40,00	35,00	1.400,00	
A.4	ΝΑΥΔΡ N15.23	Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ 13 5/8" σε πετρώματα ανεξαρτήτου σκληρότητας.	ΥΔΡ 7125	m	760,00	30,00	22.800,00	
A.5	ΝΑΥΔΡ N15.25	Γαλβανισμένος χαλυβδόσωληνας Φ 8" πάχους 5 mm.	ΥΔΡ 7127	m	550,00	35,00	19.250,00	
Σε μεταφορά							85.090,00	

α/α	Αρ. Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
Από μεταφορά							85.090,00	
A.6	NAYΔP N15.26	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φίλτροσωλήνας Φ 8" πάχους 5 mm.	ΥΔΡ 7128	m	250	38	9.500,00	
A.7	NAYΔP N15.08.03	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας εσωτερικής διαμέτρου Φ 380mm και πάχους 4mm	ΥΔΡ 7108	m	40	32	1.280,00	
A.8	NAYΔP N15.16.01	Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρυπάνου των 1400mm.	ΥΔΡ 7118.1	Τεμ.	4	309	1.236,00	
A.9	NAYΔP 15.19.02	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και JET). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα.	ΥΔΡ 7121.2	τεμ	4	82	328,00	
A.10	NAYΔP 15.05	Ανάπτυξη υδρογεωτρήσεως με συσκευή εκτοξεύσεως νερού.	ΥΔΡ 7105	h	4	12,4	49,60	
A.11	NAYΔP 15.09.01	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και JET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα.	ΥΔΡ 7121.1	τεμ	4	51,5	206,00	
Σε μεταφορά							97.689,60	

α/α	Αρ. Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
Από μεταφορά							97.689,6	
A.12	NAYΔP 15.12	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως Φ 1".	ΥΔΡ 7113	m	500	6,7	3.350,0	
A.13	NAYΔP 15.14	Χαλικόφιλτρουδρογεωτρήσεως	ΥΔΡ 7115	m3	90	46.,4	4.176,0	
A.14	NAYΔP 15.18.02	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση "πομόνας" έως Φ 20".	ΥΔΡ 7120.2	τεμ	4	1.000,0	4.000,0	
A.15	NAYΔP 15.03	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου 'πομόνας"	ΥΔΡ 7103	h	200	30,9	6.180,0	
A.16	NAYΔP 15.18.01	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση "πομόνας" έως Φ 20".	ΥΔΡ 7120.1	τεμ	4	1.000,0	4.000,0	
	ΣΥΝΟΛΟ Α:						119.395,60	119.395,60

Β. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

α/α	Αρ. Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
B.1	ΠΡΣ Α10	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	ΠΡΣ 2111	m	11.709,05	1,00	11.709,05	
ΣΥΝΟΛΟ Β							11.709,05	11.709,05

Γ. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ

α/α	Αρ. Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
Γ.1	ΠΡΣ Η1.2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10	ΗΛΜ 8	m	8.891,59	7,50	66.686,92	
Γ.2	ΠΡΣ Η1.2.10 ΣΧ.ΠΡΣ Η1.2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm	ΗΛΜ 8	m	2.817,46	11,90	33.527,77	
Γ.3	ΠΡΣΗ4.1.1 ΣΧΗ4.1	Ειδικά πλαστικά τεμάχια	ΗΛΜ 12	κατ' αποκοπή			6.000,00	
Γ.4	ΠΡΣΗ7.9.7 ΣΧΠΡΣΗ7.9	Πλαστικές δεξαμενές από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE)	ΗΛΜ 30	Τεμ.	8	4.500,00	36.000,00	
Γ.5	Η5.11	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό	ΗΛΜ 11	Τεμ.	1	85,00	85,00	
Γ.6	Η5.3.9	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα	ΗΛΜ 11	Τεμ.	18	45,00	810,00	
Γ.7	12.01.01.05	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.	ΥΔΡ 6551.5	m	58	72,00	4.176,00	
Σε μεταφορά							147.285,69	

α/α	Αρ. Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)	
							Μερική	Ολική
						Από μεταφορά	147.285,69	
Γ.8	12.01.01.07	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916.	ΥΔΡ 6551.7	m	4	144,00	576,00	
Γ.9	ΠΡΣΗ2.6 ΣΧΠΡΣΗ2	Προμήθεια Μάνικας άρδευσης (Ελαστική) Φ75 4.5BAR	ΗΛΜ 8	m	11.600	4,10	47.560,00	
Γ.10	ΠΡΣ Η5.12.7	Μειωτές πίεσης PN 16atm	ΗΛΜ 11	Τεμ.	6	200	1.200,0	
						ΣΥΝΟΛΟ Γ:	196.621,69	196.621,69
						ΣΥΝΟΛΟ Α-Β-Γ		327.726,34
						Γ.Ε. + Ο.Ε.	(18%)	58.990,74
						ΣΥΝΟΛΟ		386.717,08
						ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	(15%)	58.007,56
						ΣΥΝΟΛΟ		444.724,64
						ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ		13.339,88
						ΣΥΝΟΛΟ		458.064,52
						Φ.Π.Α.	(24%)	109.935,48
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		568.000,00

Φλώρινα, 30 -06-2023

Φλώρινα, 30 - 06-2023

Φλώρινα, 30 - 06-2023

Η Συντάξασα

Ο Προϊστάμενος Τ.Ω.Ε.Μ.
Δ.Τ.Υ. Π.Ε. Φλώρινας

Ο Προϊστάμενος
Δ.Τ.Υ. Π.Ε. Φλώρινας

Ευδοκία Μάνου
Πολιτικός Μηχανικός

Κωνσταντίνος Μουρατίδης
Πολιτικός Μηχανικός

Παντελής Πηλείδης
Πολιτικός Μηχανικός