ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΤΟΕΒ ΚΟΡΟΜΗΛΙΑΣ - ΚΟΛΟΚΥΝΘΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
	1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ								
	1.1. Χωματουργικά								
1	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός απο βραχώδη	ΝΑΥΔΡ 3.15.01	ΥΔΡ 6065	1	m3	800,00	1,24	992,00	
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΝΑΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	2	m3	220,00	10,10	2.222,00	
	Σύνολο : 1.1. Χωματουργικά							**3.214,00**	**3.214,00**
	1.2. Κατασκευές από σκυρόδεμα, Καθαιρέσεις								
1	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	3	m3	3,00	20,80	62,40	
2	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΝΑΥΔΡ 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	4	m3	5,00	41,40	207,00	
3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΥΔΡ 9.10.04	ΥΔΡ 6327	5	m3	5,00	82,00	410,00	
4	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΝΑΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	6	kg	500,00	0,98	490,00	
5	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	7	m2	10,00	8,20	82,00	
	Σύνολο : 1.2. Κατασκευές από σκυρόδεμα, Καθαιρέσεις							**1.251,40**	**1.251,40**
	1.3. Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα								
1	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 355 mm / PN 10 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.16	ΥΔΡ 6621.8	8	m	800,00	70,00	56.000,00	
2	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδύποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 355 mm	ΝΑΥΔΡ Ν\16.18.06	30% ΥΔΡ 6611.1 70% ΥΔΡ 6622.1	9	ΤΕΜ	2,00	351,00	702,00	
							Σε μεταφορά	**56.702,00**	**4.465,40**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	*[2]*	*[3]*	*[4]*	*[5]*	*[6]*	*[7]*	*[8]*	*[9]*	*[10]*
							Από μεταφορά	**56.702,00**	**4.465,40**
3	Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 10 at Ονομαστικής διαμέτρου DN 350 mm	ΝΑΥΔΡ 13.15.01.11	ΥΔΡ 6651.1	10	ΤΕΜ	2,00	620,00	1.240,00	
4	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ ΕΝ 545 και ΕΛΟΤ ΕΝ 681-1	ΝΑΥΔΡ 12.17.01	ΥΔΡ 6623	11	kg	50,00	2,60	130,00	
5	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 300 mm	ΝΑΥΔΡ 13.03.01.09	ΥΔΡ 6651.1	12	ΤΕΜ	2,00	1.080,00	2.160,00	
6	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες	ΝΑΥΔΡ 12.20	ΥΔΡ 6651.1	13	kg	10,00	4,80	48,00	
7	Γενικές μεταλλικές κατασκευές από μορφοσίδηρο	ΝΑΟΙΚ Ν61.21	ΟΙΚ 6121	14	kg	70,00	3,40	238,00	
	Σύνολο : 1.3. Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα							**60.518,00**	**60.518,00**
	Σύνολο : 1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ								**64.983,40**
							Άθροισμα		**64.983,40**
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	11.697,01
							Άθροισμα		**76.680,41**
							Απρόβλεπτα	15,00%	11.502,06
							Άθροισμα		**88.182,47**
							Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ		527,21
							Άθροισμα		**88.709,68**
							ΦΠΑ	24,00%	21.290,32
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		**110.000,00**

ΚΑΣΤΟΡΙΑ 11/02/2021
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΠΝΕΥΜΟΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΚΑΣΤΟΡΙΑ 11/02/2021
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Δ.Π.

ΔΟΛΛΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΣΤΟΡΙΑ 11/02/2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΣΤΕΛΙΟΣ ΚΟΤΣΑΚΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

IOANNIS PNEVMONIDIS

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
IOANNIS PNEVMONIDIS
Ημερομηνία: 2021.04.01
11:02:54 EEST