



ΠΡΟΫΠΟΛ. ΜΕΛΕΤΗΣ : **284.000,00 €** (με ΦΠΑ)

ΧΡΗΜ/ΣΗ: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

ΑΡ. ΜΕΛ.: **1/2018**

CPV: **45231300-8**

Κ.Α.: **25.7312.0056**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ/ΟΜΑΔΕΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΑΤ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ
A	ΟΜΑΔΑ Α: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ							
1	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυμμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτα ΟΚΩ	ΥΔΡ 6087	A.T. 1	ΝΑΥΔΡ Α\3.12	m	500,00	15,50	7.750,00
2	Λειτουργία εργαταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	ΥΔΡ 6108	A.T. 2	ΝΑΥΔΡ Α\6.01.01.03	ΩΡΕΣ	70,00	5,60	392,00
3	Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση σωληνώσεων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (PVC-U), συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-01 ονομ διαμέτρου DN63mm/ pn 16atm	ΥΔΡ 6622.1	A.T. 3	ΝΑΥΔΡ Α\12.13.04.02 ΣΧΕΤ	m	30,00	38,00	1.140,00
4	Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση σωληνώσεων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (PVC-U), συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-01 ονομ διαμέτρου DN90mm/ pn 16atm	ΥΔΡ 6622.1	A.T. 4	ΝΑΥΔΡ Α\12.13.04.0 4ΣΧΕΤ	m	12,00	40,55	486,60
5	Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση σωληνώσεων από μη πλαστικοποιημένο πολυβινυλο-χλωρίδιο (PVC-U), συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 1452-2, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 08-06-02-01 ονομ διαμέτρου DN110mm/ pn 16atm	ΥΔΡ 6622.1	A.T. 5	ΝΑΥΔΡ Α\12.13.04.05 ΣΧΕΤ	m	3,00	42,61	127,83
6	Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση σωληνώσεων πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα ονομ διαμέτρου DN63mm/ pn 16atm για πλήρη και κανονική λειτουργία	ΥΔΡ 6622.2	A.T. 6	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.44 ΣΧΕΤ	m	50,00	38,90	1.945,00
7	Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση σωληνώσεων πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα ονομ διαμέτρου DN90mm/ pn 16atm για πλήρη και κανονική λειτουργία	ΥΔΡ 6622.1	A.T. 7	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.46 ΣΧΕΤ	m	50,00	42,35	2.117,50
8	Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση σωληνώσεων πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα ονομ διαμέτρου DN110mm/ pn 16atm για πλήρη και κανονική λειτουργία	ΥΔΡ 6622.1	A.T. 8	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.47 ΣΧΕΤ	m	50,00	46,81	2.340,50
9	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	ΥΔΡ 6611.1 x 30% + ΥΔΡ 6622.1 x 70%	A.T. 9	ΝΑΥΔΡ Α\16.18.01.	τεμ.	28,00	124,00	3.472,00

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ/ΟΜΑΔΕΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΑΤ		ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ
10	Δικλείδες χυτοσιδηρές, συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16atm, ον. Διαμέτρου DN 80mm.	ΥΔΡ 6651.1	A.T. 10	ΝΑΥΔΡ Α\13.03.03.02	τεμ.	6	196	1.176,00	
11	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής διαμέτρου DN 100mm ονομ. Πίεσης 16Atm	ΥΔΡ 6651.1	A.T. 11	ΝΑΥΔΡ 13.03.03.03	τεμ.	6	258	1.548,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ								22.495,43 €
B ΟΜΑΔΑ : ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ									
1	Πλήρης κατασκευή μιας οικιακής σύνδεσης με το δίκτυο ύδρευσης σε οδούς με οδόστρωμα , ανεξαρτήτως θέσης και μήκους, σε αγωγό του δικτύου οποιασδήποτε διαμέτρου.	ΥΔΡ 3.10.02.01, ΥΔΡ. 12.14.01.41	A.T. 12	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01, ΝΑΥΔΡ. 12.14.01.41ΣΧ	τεμ.	700,00	117,54	82.278,00	
2	Πλήρης κατασκευή μιας οικιακής σύνδεσης με το δίκτυο ύδρευσης σε οδούς χωρίς οδόστρωμα , ανεξαρτήτως θέσης και μήκους, σε αγωγό του δικτύου οποιασδήποτε διαμέτρου.	ΥΔΡ 3.10.02.01, ΥΔΡ. 12.14.01.41	A.T. 13	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01, ΝΑΥΔΡ. 12.14.01.41ΣΧ	τεμ.	100,00	93,43	9.343,00	
3	Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, ταυ, συστολές, Πώματα κλπ) από ελατό χυτοσίδηρο, ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη	ΥΔΡ 6752	A.T. 14	ΝΑΥΔΡ Α\12.17.01	Kg	3000	2,6	7.800,00	
4	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΗΛΜ 4	A.T. 15	ΝΑΥΔΡ 16.11	τεμ.	50	51,5	2.575,00	
5	Καλύμματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)	ΥΔΡ 6752	A.T. 16	ΝΑΥΔΡ 11.01.01	kg	3000	1,85	5.550,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ								107.546,00 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									130.041,43 €
ΓΕ + ΟΕ 18%									23.407,46 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									153.448,89 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ 15%									23.017,33 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									176.466,22 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									566,04 €
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ									52.000,00 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ									229.032,26 €
ΦΠΑ 24%									54.967,74 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ									284.000,00 €

22-2-2018
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

23-2-2018
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

23-2-2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΝΙΚΑ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΑΓΡ. ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΥΡΟΥΠΑΚΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΓΓΕΛΙΝΑ ΑΝΝΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ