



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΠΡΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΑΤΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Έργο

ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ Τ.Δ. ΡΑΓΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΙΑΤΩΝ

Προυπ **145.000,00** Ευρώ

(με Φ.Π.Α. 24 %)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Υπολογιστικός Αριθμός	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδας Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
-----	---------	--------------------------	------------------------	------------------	----------	-----------------	--------

Ομάδα Χωματουργικά, Αντιστηρίξεις, προστασία, οδοποιία

1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, και με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. (ΥΔΡ3.10.1.1)	1.1	ΥΔΡ6081.1	m3	720,00	6,70	4.824,00
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m (ΥΔΡ3.10.2.1)	1.2	ΥΔΡ6081.1	m3	720,00	7,90	5.688,00
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m (ΥΔΡ3.11.2.1)	1.3	ΥΔΡ6082.1	m3	160,00	26,70	4.272,00
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης (ΥΔΡ5.4)	1.4	ΥΔΡ6067	m3	900,00	1,55	1.395,00
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm (ΥΔΡ5.5.2)	1.5	ΥΔΡ6068	m3	290,00	15,10	4.379,00
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ5.7)	1.6	ΥΔΡ6069	m3	400,00	15,10	6.040,00
7	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ (ΟΔΟΔ1)	1.7	ΟΙΚ2269Α	m	400,00	1,00	400,00

α/α	Εργασία	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη			
8	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. (ΥΔΡ4.9)	1.8	ΟΔΟ4521Β	m2	120,00	18,50	2.220,00
Άθροισμα ομάδας Χωματουργικά, Αντιστηρίξεις, προστασία, οδοποιία							29.218,00

Ομάδα Κατασκευές από σκυρόδεμα, στεγαν/σεις, οικοδομικά

1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.1)	2.1	ΟΔΟ2532	m3	5,00	94,20	471,00
2	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.4)	2.2	ΟΔΟ2532	m3	6,00	126,00	756,00
3	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C (ΟΔΟΒ30.2)	2.3	ΟΔΟ2612	Kgr	180,00	1,15	207,00
Άθροισμα ομάδας Κατασκευές από σκυρόδεμα, στεγαν/σεις, οικοδομικά							1.434,00

Ομάδα Μεταλλικά στοιχεία & κατασκευές, Σωληνώσεις-Δίκτυα

1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 20 atm (ΥΔΡ12.14.1.67)	3.1	ΥΔΡ6622.1	m	3.300,00	15,10	49.830,00
2	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ11.1.2)	3.2	ΥΔΡ6752	Kgr	300,00	2,90	870,00
3	Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ), όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων π (ΥΔΡ12.17.1)	3.3	ΥΔΡ6623	Kgr	350,00	2,60	910,00
4	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες (ΥΔΡ12.20)	3.4	ΥΔΡ6651.1	Kgr	180,00	4,80	864,00

α/α	Εργασία	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
5	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm (ΥΔΡ13.3.3.3)	5,00	258,00	1.290,00
6	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm (ΥΔΡ13.3.3.4)	5,00	320,00	1.600,00
Άθροισμα ομάδας Μεταλλικά στοιχεία & κατασκευές, Σωληνώσεις-Δίκτυα				55.364,00

Άθροισμα εργασιών	86.016,00
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	15.482,88
Σύνολο	101.498,88
Απρόβλεπτα 15 %	15.224,83
Αναθεωρήσεις	211,77
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	116.935,48
Φ.Π.Α. 24 %	28.064,52
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	145.000,00
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	145.000,00

Η Δ/ΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΦΙΛΙΑΤΕΣ 22-2-2017

ΟΛΓΑ ΔΕΜΕΡΤΖΗ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΑΡΕΤΗ ΚΟΥΡΤΗ
Πολιτικός Μηχανικός