



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Εργο

ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ  
ΣΤΗ ΛΕΩΦ. ΔΙΜΝΗΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ Δ.Κ.ΑΝΟΙΞΕΩΣ  
& ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

Προυπ  
Πηγή  
Χρήση

95.000 Ευρώ ( με Φ.Π.Α. 23 % )  
ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ  
2013

### ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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

#### **Ομάδα Χωματοουργικά**

1	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm (ΥΔΡ5.5.1)	1.1	ΥΔΡ6068	m3	50,00	16,60	830,00
2	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ5.5.2)	1.2	ΥΔΡ6068	m3	200,00	15,50	3.100,00
3	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης. (ΥΔΡ1.1)	1.3	ΟΙΚ6541	μήνας	4,00	8,20	32,80
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. (ΥΔΡ3.12)	1.4	ΥΔΡ6087	m	25,00	15,50	387,50
5	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)	1.5	ΥΔΡ6081.1	m3	550,00	11,70	6.435,00
6	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)	1.6	ΥΔΡ6082.1	m3	50,00	30,50	1.525,00
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm (ΥΔΡ5.5.2)	1.7	ΥΔΡ6068	m3	65,00	15,50	1.007,50
<b>Άθροισμα ομάδας Χωματοουργικά</b>							<b>13.317,80</b>

#### **Ομάδα ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ**

1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ) (ΟΔΟΒ66.1)	2.1	ΟΔΟ2548	τεμαχ	12,00	438,00	5.256,00
2	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,80m) (ΠΚΕ) (ΟΔΟΒ66.4)	2.2	ΟΔΟ2548	τεμαχ	3,00	1.270,00	3.810,00
3	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων (ΥΔΡ16.1)	2.3	ΥΔΡ6744	τεμαχ	12,00	103,00	1.236,00

4	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κατα ΕΛΟΤ EN 1916, κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D400mm (ΥΔΡ12.1.1.3)	2.4	ΥΔΡ6551.3	m	60,00	41,20	2.472,00
5	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κατα ΕΛΟΤ EN 1916, κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D800mm (ΥΔΡ12.1.1.6)	2.5	ΥΔΡ6551.6	m	140,00	103,00	14.420,00
<b>Άθροισμα ομάδας ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>							<b>27.194,00</b>

**Ομάδα Τεχνικά έργα**

1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΟΒ29.2.2)	3.1	ΟΔΟ2531	m <sup>3</sup>	100,00	89,80	8.980,00
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΟΒ29.3.1)	3.2	ΟΔΟ2532	m <sup>3</sup>	10,00	94,20	942,00
<b>Άθροισμα ομάδας Τεχνικά έργα</b>							<b>9.922,00</b>

**Ομάδα Οδοστρωσία - Ασφαλτικά**

1	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. (ΥΔΡ4.9)	4.1	ΟΔΟ4521B	m <sup>2</sup>	300,00	18,50	5.550,00
<b>Άθροισμα ομάδας Οδοστρωσία - Ασφαλτικά</b>							<b>5.550,00</b>

<b>Άθροισμα εργασιών</b>	<b>55.983,80</b>
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	10.077,08
<b>Σύνολο</b>	<b>66.060,88</b>
Απρόβλεπτα 15 %	9.909,13
Αναθεωρήσεις	1.265,76
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	77.235,77
Φ.Π.Α. 23 %	17.764,23
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	95.000,00
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>95.000,00</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΜΑΡΙΑ ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΑΓΓΕΛΙΚΗ ΚΟΥΡΟΥΠΑΚΗ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΑΝΝΑ ΑΓΓΕΛΙΝΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ