



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΥΠ: 74.130,13 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Άρθρο Αναθ/σης	Μ.Μ	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ

ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ (ΕΚΣΚΑΦΕΣ - ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ)

1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	3.11.01.01	1	ΥΔΡ 6082.1 100%	M3	25,80	84,00	2.167,20
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	3.10.01.01	2	ΥΔΡ 6081.1 100%	M3	6,70	756,00	5.065,20
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	3.12	3	ΥΔΡ 6087 100%	MM	15,50*	20,00	310,00
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	5.07	4	ΥΔΡ 6069 100%	M3	18,65	252,00	4.699,80
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	5.05.01	5	ΥΔΡ 6068 100%	M3	19,75	90,00	1.777,50
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	5.04	6	ΥΔΡ 6067 100%	M3	1,55	462,00	716,10
7	Αναγνωριστικές τομές		7	ΥΔΡ 6082.1 100%	TEM	80,00	3,00	240,00
8	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	4.09	8	ΟΔΟ 4521B	M2	18,50	180,00	3.330,00
9	Ημερομίσθιο εκσκαφέα για τον καθαρισμό και τη διαμόρφωση πρόσβασης στην υδατοδεξαμενή	A-14 σχ.	9	ΟΔΟ 1310	HM	350,00	4,00	1.400,00

Συνολο ομάδας Α

19.705,80 **19.705,80**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Αρθρο Αναθ/σης	Μ.Μ	ΤΙΜΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ

ΟΜΑΔΑ Β: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ

1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm	12.14.01.04	10	ΥΔΡ 6621.1 100%	MM	4,60	1.400,00	6.440,00
2	Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	13.03.03.02	11	ΥΔΡ 6651.1 100%	TEM	165,00	2,00	330,00
3	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 110 mm	16.19.01	12	ΥΔΡ 6622.1 100%	TEM	103,00	3,00	309,00
4	Διαφραγματικές βαλβίδες ελέγχου μονού θαλάμου ονομαστικής πίεσης 16atm, ονομαστικής διαμέτρου DN65	13.12.01.02 ΣΧ	13	ΥΔΡ 6653.1 100%	TEM	550,00	15,00	8.250,00
5	Αντλητικό συγκρότημα 7,5KW	6.01.02.03 ΣΧ	14	ΥΔΡ 6108 100%	TEM	8000,00	1,00	8.000,00
6	Προμήθεια και τοποθέτηση νέων συρματοσχοίνων	11.09. σχ.	15	ΥΔΡ 6108 100%	TEM	68,00	15,00	1.020,00

Συνολο ομάδας Β

24.349,00 **24.349,00**

Γενικό Σύνολο:

44.054,80

Γ.Ε. & Ο.Ε.

18%

7929,86

Αθροισμα

51.984,66

Απρόβλεπτα

15%

7.797,70

ΦΠΑ

24%

59.782,36

14347,77

74130,13

(ΜΕΤΑΦΟΡΑ 35km X 0,21 €/km)

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΜΠΕΧΡΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΗΜ. ΚΑΛΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

0,02 1195,647