

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	A.T.	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ/ΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ							
1	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	ΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	m ³	6,70	2940,00	19698,00
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 2.01	ΥΔΡ 6071	m ³	1,41	2940,00	4145,40
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	m ³	15,50	5,00	77,50
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	m ³	14,45	828,89	11977,40
5	Επichώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχαλίκιο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 5.05.01	ΥΔΡ 6068	m ³	15,55	441,00	6857,55
6	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm	ΥΔΡ 4.09.01	ΟΔΟ 4521B	m ²	12,40	279,00	3459,60
7	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΥΔΡ 4.09.02	ΟΔΟ 4521B	m ²	18,50	6,00	111,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:							46.326,45 €
ΟΜΑΔΑ Β: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ							
8	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 12.14.01.46	ΥΔΡ 6622.1	m	9,60	1000,00	9600,00

9	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 12,5 atm	ΥΔΡ 12.14.01.26	ΥΔΡ 6621.1	m	9,10	1000,00	9100,00
10	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	ΥΔΡ 12.14.01.06	ΥΔΡ 6621.1	m	7,60	2900,00	22040,00
11	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron.)Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	ΥΔΡ 12.17.01	ΥΔΡ 6623	kgr	2,60	100,00	260,00
12	Μετρητής παροχής 16atm Φ90	ΥΔΡ 13.17.02.01.τρ	ΥΔΡ 6653.1	τεμ	1750,00	2,00	3500,00

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β: 44.500,00 €

ΟΜΑΔΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

13	Σταθμός Άντλησης	NA-1	ΗΛΜ 80	τεμ	9500,00	1,00	9500,00
14	Σύστημα τηλεχειρισμού αντλίας από δεξαμενή	NA-2	ΗΛΜ 80	τεμ	1000,00	1,00	1000,00

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ: 10.500,00 €

ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1						101.326,45 €	
Γ.Ε. ΚΑΙ Ο.Ε. 18%						18.238,76 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2						119.565,21 €	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						17.934,78 €	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 3						137.500,00 €	
Φ.Π.Α. 24%						33.000,00 €	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						170.500,00 €	

Οι συντάξαντες

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τ.Υ. & Πολεοδομίας Δ.Ε.

Σύρκου Θεανώ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Μπίνος Αναστάσιος
Μηχανικός
Παραγωγής και Διοίκησης ΠΕ

Γκουγιάννος Ηλίας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ