

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Εργασία	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
Ομάδα: Καθαιρέσεις - αποξηλώσεις - αποκαταστάσεις						
1.1	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων (ΥΔΡ4.4)	ΥΔΡ6807	m2	280,00	12,61	3.530,80
1.2	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη (ΥΔΡ4.5)	ΥΔΡ6808	m	121,00	7,50	907,50
1.3	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΟ Δ1)	ΟΙΚ2269Α	m	242,00	1,00	242,00
1.4	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακρίβειας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπήςσκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμολόγχη, υδατοκοπή) (ΥΔΡ4.1.2)	ΥΔΡ6082.1	m3	1,50	86,20	129,30
1.5	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπόγειων δικτύων (ΥΔΡ4.9)	ΟΔΟ4521Β	m2	97,00	18,50	1.794,50
1.6	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπόγειων δικτύων (ΥΔΡ 4.10)	ΥΔΡ6804	m2	96,00	25,80	2.476,80
1.7	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ, ΝΗΣΙΔΩΝ κλπ (ΟΔΟΒ52)	ΟΔΟ2922	m2	192,00	13,80	2.649,60
1.8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΟΒ51)	ΟΔΟ2921	m	121,00	9,60	1.161,60
1.9	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, ωσειδών και κυκλικών αγωγών από φερτά υλικά και προσχώσεις (ΥΔΡ16.5)	ΥΔΡ6053	m3	11,00	24,80	272,80
Άθροισμα ομάδας: Καθαιρέσεις - αποξηλώσεις - αποκαταστάσεις						13.164,90

Ομάδα: Χωματουργικές εργασίες

2.1	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)	ΥΔΡ6081.1	m3	407,00	11,70	4.761,90
2.2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m (ΥΔΡ3.11.2.1)	ΥΔΡ6082.1	m3	102,00	30,50	3.111,00
2.3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ (ΥΔΡ3.12)	ΥΔΡ6087	m	121,00	15,50	1.875,50
2.4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ5.7)	ΥΔΡ6069	m3	35,00	15,50	542,50
2.5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm (ΥΔΡ5.5.2)	ΥΔΡ6068	m3	130,00	15,50	2.015,00
Άθροισμα ομάδας: Χωματουργικές εργασίες						12.305,90

Ομάδα: Κατασκευές από Σκυρόδεμα - Στεγανοποιήσεις

3.1	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, κατηγορίας C12/15 (ΥΔΡ9.10.3)	ΥΔΡ6326	m3	48,00	77,00	3.696,00
3.2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, κατηγορίας C20/25 (ΥΔΡ9.10.5)	ΥΔΡ6329	m3	154,00	88,00	13.552,00
3.3	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επίπεδων επιφανειών (ΥΔΡ9.1)	ΥΔΡ6301	m2	636,00	8,20	5.215,20
3.4	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων (ΥΔΡ9.26)	ΥΔΡ6311	Kgr	15.400,00	0,98	15.092,00
3.5	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops), πλάτους 300 mm (ΥΔΡ10.2.3)	ΥΔΡ6373	m	39,00	23,20	904,80
3.6	Εύκαμπτες πλάκες πλήρωσης αρμών πάχους 12 mm (ΥΔΡ10.7)	ΥΔΡ6370	m2	14,00	12,40	173,60

α/α	Εργασία	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
3,7	Σφράγιση αρμού ανοίγματος 10 mm με υλικά πολυουραιθανικής βάσεως (ΥΔΡ10.3.1)	ΥΔΡ6373	m	39,00	15,50	604,50
3,8	ΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ (ΟΔΟΒ36)	ΟΔΟ2411	m2	504,00	1,75	882,00
Άθροισμα ομάδας: Κατασκευές από Σκυρόδεμα - Στεγανοποιήσεις						40.120,10

Ομάδα: Σωληνώσεις - φρεάτια - μεταλλικά στοιχεία

4,1	Φρεάτιο υδροσυλλογής με διπλή σχάρα D400 κατά EN124 διπλό (Ν.ΥΔΡ.16.14.4)	ΥΔΡ6327	τεμαχ.	8,00	876,00	7.008,00
4,2	Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ11.1.2)	ΥΔΡ6752	Kgr	2.760,00	2,90	8.004,00
4,3	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κατά ΕΛΟΤ EN 1916, κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D400mm (ΥΔΡ12.1.1.3)	ΥΔΡ6551.3	m	5,00	41,20	206,00
4,4	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κατά ΕΛΟΤ EN 1916, κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D600mm (ΥΔΡ12.1.1.5)	ΥΔΡ6551.5	m	15,00	72,00	1.080,00
4,5	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κατά ΕΛΟΤ EN 1916, κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D800mm (ΥΔΡ12.1.1.6)	ΥΔΡ6551.6	m	1,00	103,00	103,00
4,6	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων (ΥΔΡ16.1)	ΥΔΡ6744	τεμαχ.	9,00	103,00	927,00
4,7	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm (ΥΔΡ12.14.1.48)	ΥΔΡ6622.2	m	121,00	18,40	2.226,40
4,8	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εν λειτουργία αγωγό (πλήν αγωγών από πολυαιθυλένιο) με χρήση ανοξείδωτου μανσόν και εφαρμογή της μεθόδου της διάτρησης υπό πίεση. Για διάμετρο υφιστάμενου αγωγού Φ80 ή Φ100mm (ΥΔΡ16.16.1)	ΥΔΡ6630.1	τεμαχ.	2,00	294,00	588,00
4,9	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενη ιδιωτική σύνδεση (ΝΑΥΔΡ Α16.32Ν)	ΥΔΡ6744	τεμαχ.	1,00	260,00	260,00

Άθροισμα ομάδας: Σωληνώσεις - Φρεάτια - Μεταλλικά στοιχεία

20.402,40

Άθροισμα εργασιών :	85.993,30
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% :	15.478,79
Σύνολο :	101.472,09
Απρόβλεπτα 15% :	15.220,81
Αναθεώρηση :	1.193,27
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς Φ.Π.Α. :	117.886,18
ΦΠΑ 23% :	27.113,82
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	145.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ντρια Τ.Υ.

Νατζίμπ - Γεώργιος Φαράχ
Πολιτικός Μηχανικός

Αγγελική Κουρουπάκη
Τοπογράφος Μηχανικός

Άννα Αγγελίνα
Πολιτικός Μηχανικός