

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α Τιμολ.	Άρθρο Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μ/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Για Αναθ.				Μερική	Ολική

1. ΕΡΓΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

1.1. ΟΜΑΔΑ Α: Χωματοουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας

1	NET ΥΔΡ 1.01	Πινακίδες εργοταξιακής σήμανσης	ΟΙΚ-6541 100%	μήνες	72,00	8,20	590,40	
2	NET ΥΔΡ 1.02	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό	ΗΛΜ 108 100%	μήνες	540,00	5,20	2.808,00	
3	NET ΥΔΡ 1.03	Αναλαμβάνοντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ 108 100%	μήνες	72,00	10,30	741,60	
4	NET ΥΔΡ 1.05	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών	ΥΔΡ 6301 100%	μήνες	180,00	20,60	3.708,00	
5	NET ΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ-2269Α 100%	μ.μ.	251,80	1,00	251,80	
6	NET ΟΔΟ Α-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΔΟ-2227 100%	m³	54,80	29,65	1.624,82	
7	NET ΥΔΡ 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6082.1 100%	m³	360,59	23,75	8.564,01	
8	NET ΟΔΟ Β-1	Έκσκαφη θεμελίων τεχνικών έργων & τάφρων πλατους έως 5,00 m	ΟΔΟ-2151 100%	m³	532,33	7,15	3.806,16	
9	NET ΥΔΡ 3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος ναιώδες ή ημιβραχώδες	ΥΔΡ 6081.1 100%	m³	479,97	10,65	5.111,68	
10	NET ΥΔΡ 3.11.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες	ΥΔΡ 6082.1 100%	m³	464,53	29,45	13.680,41	
11	NET ΟΔΟ Β-2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΟΔΟ-6087 100%	m³	871,94	2,70	2.354,24	
12	NET ΥΔΡ 3.13	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος πάσης φύσεως για την εκτέλεση υπό συνθήκες στενότητας χώρου.	ΥΔΡ 6081.1 100%	m³	524,89	4,10	2.152,05	
13	NET ΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069 100%	m³	160,18	14,45	2.314,60	
14	NET ΥΔΡ 5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 6067 100%	m³	229,87	1,55	356,30	
15	NET ΥΔΡ 5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά (θραυστά υλικά λατομείου)	ΥΔΡ 6067 100%	m³	73,40	13,45	987,23	
16	NET ΥΔΡ 5.05.01	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου	ΥΔΡ 6068 100%	m³	12,33	15,55	191,73	
17	NET ΟΔΟ Γ1.1	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ 3121Β 100%	m³	165,95	14,65	2.431,17	
18	NET ΟΔΟ Γ-2.1	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ 3211Β 100%	m³	165,95	14,65	2.431,17	

α/α Τιμολ.	Άρθρο Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μ/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Για Αναθ.				Μερική	Ολική
19	NET ΥΔΡ 4.09	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΟΔΟ 4521B 100%	m ²	549,34	18,50	10.162,79	
20	NET ΟΙΚ 73.11	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ 7311 100%	m ²	191,40	22,50	4.306,50	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α								68.574,65

1.2. ΟΜΑΔΑ Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμολί, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες

21.1	NET ΟΔΟ Β-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531 100%	m ³	533,90	89,80	47.944,22	
21.2	NET ΟΔΟ Β-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532 100%	m ³	54,45	94,20	5.129,19	
21.3	NET ΟΔΟ Β-29.3.2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532 100%	m ³	262,35	104,00	27.284,40	
21.4	NET ΟΔΟ Ν/Β-29.4.21	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C25/30 κατηγορίας XC4	ΟΔΟ-2551 100%	m ³	197,90	150,00	29.685,00	
22.1	NET ΟΔΟ Β-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	ΟΔΟ-2612 100%	kg	19.663,50	1,15	22.613,03	
22.2	NET ΟΔΟ Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΥΔΡ 7018 100%	kg	13.476,54	1,15	15.498,02	
23	NET ΥΔΡ 16.14.01	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	ΥΔΡ 6327 100%	τεμ.	30,00	1.290,00	38.700,00	
24.1	NET ΟΔΟ Β-66.1	Τυποποιημένα Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων: Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (Π.Κ.Ε.)	ΟΔΟ 2548 100%	τεμ.	50,00	438,00	21.900,00	
24.2	NET ΟΔΟ Β-66.3	Τυποποιημένα Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων: Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40 m ή 0,60 m (ΠΚΕ)	ΟΔΟ 2548 100%	τεμ.	19,00	970,00	18.430,00	
24.3	NET ΟΔΟ Β-66.4	Τυποποιημένα Φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων: Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,80 m) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ 2548 100%	τεμ.	3,00	1.270,00	3.810,00	
25	NET ΥΔΡ 9.23.04	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα (στεγανωτικό μάζας)	ΥΔΡ 6320.1 100%	χλγρ	791,60	0,52	411,63	
26	NET ΥΔΡ 10.02.02	Εύκαμπτες ταινίες στεγανοποίησης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα εσωτερικού τύπου (Waterstops) πλάτους 240 mm	ΥΔΡ 6373 100%	μ.μ.	64,00	18,00	1.152,00	
27	NET ΟΔΟ Β-43.3	Πλήρωση διακένου αρμών με εύκαμπτες μοριοσανίδες εμποτισμένες με άσφαλτο, πάχους 12 mm	ΥΔΡ 6370 100%	m ²	16,00	13,30	212,80	
28	NET ΥΔΡ 10.03.01	Σφράγιση αρμών ονομαστικού διακένου 10 mm με ελαστομερές υλικό	ΥΔΡ 6373 100%	μ.μ.	87,20	15,50	1.351,60	

α/α Τιμολ.	Άρθρο Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μ/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Για Αναθ.				Μερική	Ολική
29	NET ΥΔΡ 10.10.03	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος (εύκαμπτο ελαστικό τσιμεντοειδές κονίαμα)	ΥΔΡ 6401 100%	m ²	576,88	20,60	11.883,73	
30	NET ΟΔΟ Ν Β-85.3	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου ΟΤΕ, ΔΕΗ επί ανακατασκευαζόμενης οδού	ΟΔΟ-2548 100%	τεμ.	44,00	41,76	1.837,44	
31	NET ΟΔΟ Ν Β-85.4	Αναδιάταξη καλυμμάτων φρεατίων βαρέως τύπου επί ανακατασκευαζόμενης οδού	ΗΛΜ 10 100%	τεμ.	11,00	99,86	1.098,46	
32	ΝΥΔΡ 16.02	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων	ΥΔΡ 6801 100 %	τεμ.	17,00	30,90	525,30	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β								249.466,82

1.3. ΟΜΑΔΑ Γ: Σωληνώσεις - Δίκτυα, μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Συσκευές

33.1	NET ΥΔΡ 12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες PVC-U,SDR 41, DN=200 mm	ΥΔΡ 6711.2 100%	μ.μ.	403,10	9,30	3.748,83	
33.2	NET ΥΔΡ 12.10.05	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες PVC-U,SDR 41, DN=250 mm	ΥΔΡ 6711.3 100%	μ.μ.	142,00	14,70	2.087,40	
33.3	NET ΥΔΡ 12.10.09	Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες PVC-U,SDR 41, DN=500 mm	ΥΔΡ 6711.7 100%	μ.μ.	224,35	50,30	11.284,81	
34.1	NET ΥΔΡ 12.30.01.24	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 SN8, DN/ID 600 mm	ΥΔΡ 6711.7 100%	μ.μ.	67,95	76,00	5.164,20	
34.2	NET ΥΔΡ 12.30.01.25	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 SN8, DN/ID 800 mm	ΥΔΡ 6711.7 100%	μ.μ.	80,50	155,00	12.477,50	
35.1	NET ΥΔΡ Ν12.12.01.01	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/160 mm.	ΥΔΡ 6712.1 100 %	τεμ.	55,00	30,30	1.666,50	
36	NET ΥΔΡ 16.04	Κατασκευή σύνδεσης ακινήτου με αγωγό ακαθάρτων με σωλήνες PVC/41 ονομ. διαμέτρου D160 mm	ΥΔΡ 6711.1 100%	μ.μ.	110,50	15,50	1.712,75	
37	NET ΥΔΡ 16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ 6744 100%	τεμ.	33,00	103,00	3.399,00	
38	NET ΟΔΟ Β-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752 100%	χλγρ	1.094,40	1,45	1.586,88	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ								43.127,87

ΣΥΝΟΛΟ

361.169,34

α/α Τιμολ.	Άρθρο Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο	Μ/Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
			Για Αναθ.				Μερική	Ολική
					Γ.Ε.-Ο.Ε.		18%	65.010,48
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ			426.179,82
					ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ		15%	63.926,97
					ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ			490.106,79
					Αναθεώρηση			30.364,46
A1	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Διάθεση σε ΑΕΚΚ υλικών καθαίρεσης οπλισμένων ή μη σκυροδεμάτων	2,5 tn/κ.μ. x 453,64 κ.μ. = 1.134,10	tn	1.134,10	2,50	2.835,25	
A2	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Διάθεση σε ΑΕΚΚ υλικών καθαίρεσης ασφαλτικών	2,0 tn/κ.μ. x 55,00 κ.μ. = 110,00	tn	110,00	2,50	275,00	
A3	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Διάθεση σε ΑΕΚΚ υλικών προϊόντων εκσκαφής	1,7 tn/κ.μ.x1.510,26 κ.μ. = 2.567,40	tn	2.567,40	2,50	6.418,50	
					ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΗΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ			9.528,75
					ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ			530.000,00
					ΦΠΑ		17%	90.100,00
					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ			620.100,00

ΣΑΜΟΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Βασιλείου Ηλίας
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

Ανθή-Ερήνη Κούκουρα
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
Ιωάννης Καραγιαννίδης
Μηχανολόγος Μηχανικός