

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο αναθ/σης	Μον.	Ποσό-τητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
	ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	1	ΟΔΟ 1123.Α	μ3	1.000,00	7,00	7.000,00	
2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-4.1	2	ΟΔΟ 1212	μ3	300,00	7,95	2.385,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ Β-1	3	ΟΔΟ 2151	μ3	50,00	10,30	515,00	
4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΔΟ Α-12	4	ΟΙΚ 2227	μ3	40,00	32,80	1.312,00	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.10.01	5	ΟΙΚ 2226	μ3	90,00	34,30	3.087,00	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 22.20.01	6	ΟΙΚ 2236	μ2	870,00	7,90	6.873,00	
7	Αποξήλωση κρασπέντων πρόχυτων ή μη	ΥΔΡ 4.05	7	ΥΔΡ 6808	μ	450,00	3,77	1.696,50	
8	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	8	ΟΔΟ 1123.Α	μ3	200,00	7,90	1.580,00	
9	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΟΔΟ Β-2	9	ΥΔΡ 6087	μ3	300,00	2,70	810,00	
10	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 20.20	10	ΟΙΚ 2162	μ3	620,00	22,00	13.640,00	
11	Καθαρισμός ορθογωνικού αγωγού ομβρίων από τα φερτά υλικά και τις προσχώσεις	ΥΔΡ 16.05 16.32	11	ΥΔΡ 6053	μ3	120,00	34,00	4.080,00	
12	Αποξήλωση και απομάκρυνση όλων των υφιστάμενων μεταλλικών κατασκευών και στεγάστρων που δεν πληρούν τις συνθήκες ασφαλείας	Πραγματικά στοιχεία κόστους	12	ΟΙΚ 2275	κ.α.	1,00	750,00	750,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α							43.728,50	43.728,50
Σε μεταφορά									43.728,50

α/α	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο αναθ/σης	Μον.	Ποσό-τητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
Από μεταφορά									43.728,50
	ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ								
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ B-29.2.2	13	ΟΔΟ 2531	μ3	10,00	89,80	898,00	
2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ B-29.3.1	14	ΟΔΟ 2532	μ3	90,00	94,20	8.478,00	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ B-29.4.1	15	ΟΔΟ 2522	μ3	420,00	104,00	43.680,00	
4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25. Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ B-29.4.4	16	ΟΔΟ 2551	μ3	60,00	143,00	8.580,00	
5	Επιφανειακή επεξεργασία σκυροδέματος με μίγμα σμύριδας και τσιμέντου	Σχ. ΟΙΚ 73.91	17	ΟΙΚ 7373.1	μ2	2.000,00	12,00	24.000,00	
6	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ B-30.3	18	ΥΔΡ 7018	ΧΥΡ	7.000,00	1,15	8.050,00	
7	Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ B-30.2	19	ΟΔΟ 2612	ΧΥΡ	5.500,00	1,15	6.325,00	
8	Γεωύφασμα διαχωρισμού μη υφαντό βάρους ≥280 gr/m2	ΟΔΟ B-64.2	20	ΟΙΚ 7914	μ2	2.100,00	1,80	3.780,00	
9	Επίστρωση απλή με μεμβράνη πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 χλστ	ΟΙΚ 79.16.01	21	ΟΙΚ 7914	μ2	2.100,00	0,55	1.155,00	
10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ B-51	22	ΟΔΟ 2921	μμ	50,00	9,60	480,00	
11	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ B-81	23	ΟΔΟ 2922	μ2	900,00	17,30	15.570,00	
12	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ B-82	24	ΟΔΟ 2922	τεμ	4,00	115,00	460,00	
13	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επικλίση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου	ΥΔΡ 16.07.01	25	50% x ΥΔΡ 6327 + 50% x ΥΔΡ 6301	τεμ	17,00	82,00	1.394,00	
14	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	ΥΔΡ 11.02.02	26	ΥΔΡ 6752	ΧΥΡ	1.500,00	3,10	4.650,00	
15	Στέγαστρο αναμονής αστικού λεωφορείου πλάτους τουλάχιστον 1,20μ, μήκους 4,00μ και ελάχιστου οφέλιμου ύψους 2,20μ	Πραγματικά στοιχεία κόστους	27	ΟΙΚ 6104	τεμ	4,00	2.000,00	8.000,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β							135.500,00	135.500,00
Σε μεταφορά									179.228,50

α/α	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο αναθ/σης	Μον.	Ποσό-τητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
Από μεταφορά									179.228,50
	<u>ΟΜΑΔΑ Γ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</u>								
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	28	ΟΔΟ 3121.B	μ3	210,00	17,80	3.738,00	
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-Α Γ-2.2	29	ΟΔΟ 3211.B	μ2	2.100,00	1,83	3.843,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ							7.581,00	7.581,00
	<u>ΟΜΑΔΑ Δ : ΣΗΜΑΝΣΗ</u>								
1	Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	ΟΔΟ Ε-9.6	30	ΟΙΚ 6541	μήνες	70,00	8,80	616,00	
2	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΥΔΡ 1.03	31	ΗΛΜ 108	μήνες	70,00	10,30	721,00	
3	Κολωνάκια - εμπόδια στάθμευσης επι του πεζοδρομίου	Πραγματικά στοιχεία κόστους	32	ΟΔΟ 2652	τεμ	200,00	55,00	11.000,00	
4	Αρθρωτή - πτυσσόμενη μπάρα παρεμπόδισης στάθμευσης από γαλβανιζέ χαλυβδοσωλήνα Φ50 mm με 3 πόδια και ενσωματωμένη κλειδαριά	Πραγματικά στοιχεία κόστους	33	ΟΔΟ 2652	τεμ	2,00	200,00	400,00	
5	Αυτόματη μπάρα ελέγχου κυκλοφορίας με 5m κοντάρι	Πραγματικά στοιχεία κόστους	34	ΟΔΟ 2652	τεμ	1,00	4.000,00	4.000,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ							16.737,00	16.737,00
Σε μεταφορά									203.546,50

α/α	Είδος εργασίας	Κωδικός άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο αναθ/σης	Μον.	Ποσό-τητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
	Από μεταφορά								203.546,50
	Εργασίες προϋπολογισμού								203.546,50
	Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%								36.638,37
	Άθροισμα								240.184,87
	Απρόβλεπτα 15%								36.027,73
	Σύνολο								276.212,60
	Ποσό για αναθεωρήσεις								77,72
	Σύνολο								276.290,32
	Απολογιστικές εργασίες								10.000,00
	Σύνολο								286.290,32
	ΦΠΑ 24%								68.709,68
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								355.000,00

Πέραμα - -
Ο μελετητής Μηχανικός

Πέραμα - -
Ο Δ/ντής Τ.Υ.

Δημήτρης Παπαθανασίου
Πολιτικός Μηχανικός

Μανώλης Χατζηϊωαννίδης
Πολιτικός Μηχανικός