

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΟΔΟΠΟΙΑ									
	1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-ΜΕ Α-2	1	ΟΔΟ 1123.Α	100,00%	m3	88,90	9,25	822,33	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-ΜΕ Α-3.3	2	ΟΔΟ 1133.Α	100,00%	m3	22,23	16,75	372,35	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	3	ΟΔΟ 2151	100,00%	m3	230,29	12,55	2.890,14	
4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΔΟ-ΜΕ Α-12	4	ΟΙΚ 2227	100,00%	m3	31,16	35,05	1.092,16	
5	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-Α 22.10.1	5	ΟΙΚ 2226	100,00%	m3	0,56	36,55	20,47	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-Α 22.20.1	6	ΟΙΚ 2236	100,00%	m2	58,76	7,90	464,20	
7	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΟΔΟ-ΜΕ Α-9	7	ΟΙΚ 2227	100,00%	m	10,00	19,20	192,00	
8	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΟΔΟ-ΜΕ Β-2	8	ΥΔΡ 6087	100,00%	m3	341,42	2,70	921,83	
						Αθροισμα			6.775,48	6.775,48
	1.2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-ΜΕ Δ-2.1	9	ΟΔΟ 1132	100,00%	m2	659,64	1,15	758,59	
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-ΜΕ Δ-2.2	10	ΟΔΟ 1132	100,00%	m2	85,18	1,45	123,51	
3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	ΟΔΟ-ΜΕ Δ-2.3	11	ΟΔΟ 1132	100,00%	m2	85,18	1,85	157,58	
4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1	12	ΟΙΚ 2269.Α	100,00%	m	235,40	1,00	235,40	
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4	13	ΟΔΟ 4120	100,00%	m2	851,85	0,45	383,33	
6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. Πάχους	ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	14	ΟΔΟ 4421.Β	100,00%	t	102,22	97,05	9.920,45	
7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	15	ΟΔΟ 4521.Β	100,00%	m2	851,85	7,96	6.780,73	
						Αθροισμα			18.359,59	18.359,59
Σε Μεταφορά :									0,00	25.135,07

Από Μεταφορά :									0,00	25.135,07
Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 - Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-ME B-29.2.2	16	ΟΔΟ 2531	100,00%	m3	431,20	89,80	38.721,76	46.770,07
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων - Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΟΔΟ-ME B-30.3	17	ΥΔΡ 7018	100,00%	Kg	6.207,25	1,15	7.138,34	
3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 -Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-ME B-29.3.1	18	ΟΔΟ-2532	100,00%	m3	9,66	94,20	909,97	
						Αθροισμα			46.770,07	
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ										
2.1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ										
1	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ-A 64.01.01	19	ΟΙΚ 6401	100,00%	kg	1.135,20	4,50	5.108,40	83.863,66
2	Επιστρώσεις με πρόχυτες πλάκες σκυροδέματος 40cmX20cm και πάχους 3-5cm (έγχρωμες)	ΟΔΟ-ME B-81ΣΧΕΤ	20	ΟΔΟ 2922	100,00%	m2	460,22	17,30	7.961,81	
3	Επιστρώσεις κυβόλιθων	ΟΔΟ-ME B-52ΣΧΕΤ	21	ΟΔΟ 2922	100,00%	m2	2.299,92	30,00	68.997,60	
4	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	ΟΙΚ-A 45.01.01	22	ΟΙΚ-4501	100,00%	m2	6,50	9,00	58,50	
5	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό. Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ-A 75.41.01	23	ΟΙΚ 7541		m	8,65	39,00	337,35	
6	Ειδική μεταλλική κατασκευή (σκελετός τοιχοπετάσματος και τοιχώματα)	ΟΙΚ-A 61.31 ΣΧΕΤ	24	ΟΙΚ-6118		Kgr	500,00	2,80	1.400,00	
						Αθροισμα			83.863,66	
2.2. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ										
1	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση παγκακιού διαστάσεων μήκους: 1900mm-2000mm και πλάτους: 700 mm-750mm Παγκάκι από ξύλο πεύκης αρκτικού κύκλου	ΟΙΚ-2Κ4(ΔΗΜΟΣ) 0Ν1	25	ΟΙΚ 1126	100,00%	Τεμ.	10,00	450,00	4.500,00	7.600,00
2	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δοχείου απορριμμάτων στρογγυλό 35 λίτρων διαμέτρου 400-450mm Δοχείο απορριμμάτων από ξύλο πεύκης αρκτικού κύκλου	ΟΙΚ-2Κ4(ΔΗΜΟΣ) 0Ν2	26	ΟΙΚ 1126	100,00%	Τεμ.	10,00	310,00	3.100,00	
						Αθροισμα			7.600,00	
Σε Μεταφορά :									0,00	163.368,80

Από Μεταφορά :								0,00	163.368,80
Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ								
	3.1. ΔΙΚΤΥΑ ΟΜΒΡΙΩΝ								
1	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ-A 12.10.04	27	ΥΔΡ 6711.2	100,00%	μμ	10	9,30	93,00
2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	ΥΔΡ-A 12.10.05	28	ΥΔΡ 6711.3	100,00%	μμ	10	14,70	147,00
3	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	ΥΔΡ-A 12.10.06	29	ΥΔΡ 6711.4	100,00%	μμ	100	22,80	2.280,00
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ-A 5.07	30	ΥΔΡ 6069	100,00%	m3	83,37	17,38	1.448,97
5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ-A 5.05.01	31	ΥΔΡ 6068	100,00%	m3	20	18,48	369,60
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ-A 5.05.02	32	ΥΔΡ 6068	100,00%	m3	20	17,38	347,60
7	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ-A 11.1.2	33	ΥΔΡ 6752	100,00%	Kg	100,00	2,90	290,00
8	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ-A 11.02.04	34	ΥΔΡ 6752	100,00%	Kg	279,00	2,90	809,10
9	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ). Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-ME B-66.1	35	ΟΔΟ 2548	100,00%	Τεμ.	2,00	438,00	876,00
10	ΤΥπερύψωση - Καταβίβαση φρεατίων	ΥΔΡ-2Κ4(ΔΗΜΟΣ) 133	36	ΥΔΡ 6752	100,00%	Τεμ.	2,00	80,00	160,00
11	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m	ΟΔΟ-ME A-15	37	ΟΔΟ 1320	100,00%	m	100,00	11,50	1.150,00
					Αθροισμα			7.971,27	7.971,27

Εργασίες		171.340,07
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	30.841,21
Σύνολο :		202.181,28
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	30.327,19
Σύνολο :		232.508,47
Αναθεώρηση:		4.889,90
Σύνολο :		237.398,37
Φ.Π.Α. (%)	23,00%	54.601,63
Γενικό Σύνολο :		292.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΗΡΑΚΛΕΙΟ 10/5/2013
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΗΡΑΚΛΕΙΟ 10/5/2013
Η ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΑ

ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΥΡΟΚΟΡΔΑΤΟΥ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, M.SC.