

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη ναιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	1	ΟΙΚ 2124	m3	300	4,50	1.350,00	
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξανωτή σκευών πλακίων	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	2	ΟΙΚ 2236	m2	600	7,90	4.740,00	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Α\20.20	3	ΟΙΚ 2162	m3	270	15,70	4.239,00	
4	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\10.01.02	4	ΟΙΚ 1104	ton	60	1,65	99,00	
5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ01	5	ΟΙΚ 2269Α	m	350	0,81	283,50	
6	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01	6	ΟΙΚ 1136	ton.km	1.200	0,35	420,00	
Σύνολο 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								11.131,50	11.131,50
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	7	ΟΙΚ 3214	m3	70	90,00	6.300,00	
2	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	8	ΟΙΚ 3873	kg	3.220	1,01	3.252,20	
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	9	ΟΙΚ 3811	m2	210	22,50	4.725,00	
4	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.45	10	ΟΙΚ 3873	m2	280	2,20	616,00	
5	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0.30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΝΑΟΔΟ Β51.ΣΧ	11	ΝΟΔΟ 2921	m	280	23,00	6.440,00	
6	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Α\Β85	12	ΝΟΔΟ 2548	τεμ	42	40,30	1.692,60	
7	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου	ΝΑΥΔΡ Α\16.07.01	13	ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301 50%	τεμ	19	82,00	1.558,00	
Σύνολο 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								24.583,80	24.583,80
1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Κατασκευή δαπέδου με γκρι κυβόλιθους 6 εκ. επί υπόβασης από οπλισμένο σκυρόδεμα.	ΝΑΟΙΚ 73.16.01ΣΧ2	14	ΟΙΚ 4106	M2	180	25,00	4.500,00	
2	Κατασκευή δαπέδου με γκρι κυβόλιθους 6 εκ. επί υπόβασης από στρώση άμμου.	ΝΑΟΙΚ 73.16.01ΣΧ	15	ΟΙΚ 4106	M2	525	25,00	13.125,00	
3	Επιστρωση οδευσης τυφλών με τετράγωνες τιμεντόπλακες 33*33	ΟΙΚ 7311.4ΣΧ	16	ΟΙΚ 7316	M2	70	28,50	1.995,00	
4	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.92	17	ΟΙΚ 7373.1	m2	160	28,00	4.480,00	
Σύνολο 1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								24.100,00	24.100,00
1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
Σε μεταφορά									
									59.815,30

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά									59.815,30
1	Περιθώριο από μεταλλικό έλασμα. Διαστάσεων 60X60 εκ.	ΟΙΚ ΣΧ.06111.7	18	ΟΙΚ 6111	τεμ.	27	35,00	945,00	
2	Περιθώριο από μεταλλικό έλασμα. Διαστάσεων 85X60 εκ.	ΟΙΚ ΣΧ.06111.8	19	ΟΙΚ 6111	τεμ.	15	45,00	675,00	
3	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΝΑΠΡΣ Β01	20	ΥΔΡ 6752	kg	1.615	3,50	5.652,50	
4	Εμπόδια στάθμευσης.	ΝΑΟΔΟ ΣΧ.Ε.20	21	ΟΙΚ ΟΙΚ.6101	ΤΕΜΑΧ ΙΟ	53	50,00	2.650,00	
Σύνολο 1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								9.922,50	9.922,50
1.5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
1	Κατασκευή τριπλής θέσης κάδων απορριμμάτων. Διαστάσεων 4,20 X 2,00 m	ΟΙΚ ΣΧ.32054.9	22	ΟΙΚ 3214 80% ΟΙΚ 7326.1 20%	τεμ.	1	1.500,00	1.500,00	
2	Κατασκευή τριπλής θέσης κάδων απορριμμάτων. Διαστάσεων 5,70 X 2,00 m	ΟΙΚ ΣΧ.32054.10	23	ΟΙΚ 3214 80% ΟΙΚ 7326.1 20%	τεμ.	1	1.800,00	1.800,00	
Σύνολο 1.5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								3.300,00	3.300,00
Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									73.037,80
2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ02.1	24	ΝΟΔΟ 1132	m2	1.120	1,15	1.288,00	
2	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ03	25	ΝΟΔΟ 4110	m2	1.120	1,20	1.344,00	
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ04	26	ΝΟΔΟ 4120	m2	1.120	0,45	504,00	
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ08.1	27	ΝΟΔΟ 4521B	m2	1.120	7,70	8.624,00	
Σύνολο 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								11.760,00	11.760,00
3. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ									
1	Ιστός ηλεκτροφωτισμού οδών ύψους 4,00μ	ΑΤΗΕ 9322.ΣΧ	28	ΗΛΜ 101	τεμ.	12	1.100,00	13.200,00	
2	Κυλινδρικό Φωτιστικό σώμα επί ιστού και λαμπτήρες led 30W	ΑΤΗΕ 8974.ΣΧ	29	ΗΛΜ 103	τεμ.	12	830,00	9.960,00	
3	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	30	ΗΛΜ 52	τεμ	1	2.500,00	2.500,00	
4	Πλάκα γείωσης από ηλεκτρολυτικό χαλκό, διαστάσεων 500x500x5 mm,	ΑΤΗΕ Ν9341.3	31	ΗΛΜ 45	τεμ	1	245,15	245,15	
5	Τριγωνική γείωση αποτελούμενη από 3 ηλεκτρόδια επιχαλκωμένα ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή, διαμέτρου 3/4" και μήκους 3.00 m.	ΑΤΗΕ 9342.11.1	32	ΗΛΜ 59	τεμ	1	585,18	585,18	
6	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής 4 X 6mm2	ΑΤΗΕ 9337.3.3	33	ΗΛΜ 102	m	10	10,76	107,60	
7	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής 4 X 10mm2	ΑΤΗΕ 9337.3.4	34	ΗΛΜ 102	m	20	14,51	290,20	
8	Σωλήνες πολυαιθυλενίου διέλευσης καλωδίων 6 ατμ. Φ90	ΝΑΥΔΡ Ν\12.36.01.05	35	ΥΔΡ 6620.1	m	30	3,59	107,70	
9	Φρεάτιο επίσκεψης από σκυρόδεμα πάχους 10 CM με διπλό χυτοσιδηρό κάλυμμα, διαστάσεων 40x40 CM, βάθος 70 CM	ΑΤΗΕ Ν9307.11.2	36	ΗΛΜ 10	τεμ	2	152,91	305,82	
10	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100	ΝΑΟΔΟ Δ\B59	37	ΗΛΜ 5	m	15	22,60	339,00	
Σύνολο 3. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ								27.640,65	27.640,65
Σε μεταφορά									112.438,45

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								112.438,45
							Αθροισμα		112.438,45
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	20.238,92
							Αθροισμα		132.677,37
							Απρόβλεπτα	15,00 %	19.901,61
							Αθροισμα		152.578,98
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		1.770,61
							Αθροισμα		154.349,59
							ΦΠΑ	23,00 %	35.500,41
							Γενικό Σύνολο		189.850,00

Ρέθυμνο 28-1-2014

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Κυδωνάκης Χαράλαμπος
Αρχιτέκτων ΜηχανικόςΠετρουλάκης Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος ΜηχανικόςΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/τρια Τ.Υ.Δ.Ρ.Κελέκη Γεωργία
Αρχιτέκτων Μηχανικός