

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

A. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A/A	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
A1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	10.01.02	001	ΟΙΚ-1104	ton	50,00	1,65	82,50
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	20.02	002	ΟΙΚ-2112	m3	30,00	2,80	84,00
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.04.01	003	ΟΙΚ-2122	m3	12,00	20,25	243,00
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.05.01	004	ΟΙΚ-2124	m3	60,50	4,50	272,25
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	20.21	005	ΟΙΚ-2162	m3	10,00	5,00	50,00
6	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	20.40	006	ΟΙΚ-2177	ton x 10m	100,00	5,60	560,00
7	Καθαρή μεταφορά οποιουδήποτε υλικού με αυτοκίνητο	10.07.02	007	ΟΙΚ-2180	ton/km	1.250,00	0,45	562,50
8	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	22.02	008	ΟΙΚ-2204	m3	3,00	22,50	67,50
9	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	22.10.01	009	ΟΙΚ-2226	m3	5,00	28,00	140,00

10	ΑΠΟΞΕΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΦΡΕΖΑΣ	Δ-2Α	010	ΑΤΟΕ 1132	m2	750,00	3,40	2.550,00
11	Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος	Δ-1	011	ΟΙΚ-2269(α)	m	500,00	1,00	500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ:								5.111,75
A2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								
1	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Γ-2.2	012	ΟΔΟ-3211.Β	m2	900,00	1,20	1.080,00
2	Ανακατασκευή οδοστρωσίας	Γ - 6	013	ΟΔΟ-3231	m2	900,00	0,41	369,00
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-3	014	ΟΔΟ-4110	m2	900,00	1,20	1.080,00
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Δ-4	015	ΟΔΟ-4120	m2	900,00	0,45	405,00
5	Ασφαλτική στρώση βάσης (Π.Τ.Π. Α260) πάχους 0.05m	Δ-5.1	016	ΟΔΟ-4321.Β	m2	900,00	7,10	6.390,00
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-8.1	017	ΟΔΟ-4521.Β	m2	900,00	7,70	6.930,00
7	Καθαρή μεταφορά (μετά της σταλίας) του αργού υλικού	ΝΕΟ	018	ΟΔΟ-3122	m3.km	1.800,00	0,28	504,00
8	Καθαρή μεταφορά (μετά της σταλίας) του ασφαλτομίγματος	Ν'ΕΟ	019	ΟΔΟ-4522	m2.km	18.000,00	0,28	5.040,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ:								21.798,00
A3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
1	Για γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	31.02.02	020	ΟΙΚ-3208	m3	300,00	78,00	23.400,00
2	Κατασκευές με γαρμπιλομπετόν κατηγορίας C20/25	N. 31.02.02	021	ΟΙΚ-3208	m2	140,00	25,00	3.500,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.01.04	022	ΟΙΚ-3214	m3	75,00	90,00	6.750,00

4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.01.05	023	OIK-3215	m3	44,50	95,00	4.227,50
5	Πλήρωση αρμού με έγχρωμο γαρμπιλομπετόν κατηγορίας σκυροδέματος C20/25 πλάτους 5cm	N. 32.01.05	024	OIK 3215	m	300,00	2,00	600,00
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	38.02	025	OIK 3811	m2	78,50	22,50	1.766,25
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	026	OIK 3816	m2	14,50	15,70	227,65
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	027	OIK-3873	kg	3.560,00	1,07	3.809,20
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	028	OIK-3873	kg	11.220,00	1,01	11.332,20
10	Έγχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 οπλισμένα με δομικό πλέγμα	N B-51	029	OΔO-2921	m	232,00	20,00	4.640,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ - ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ - ΟΠΛΙΣΜΩΝ:								60.252,80
A4. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
1	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	B-5	030	OΔO-2251	m3	30,00	17,50	525,00
2	Ξηρολιθοδομή ορατών επιφανειών	B-9	031	OΔO-2252	m3	24,00	43,80	1.051,20
3	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	43.22	032	OIK 4307	m3	120,00	106,00	12.720,00
4	Σιδηρά κιγκλιδώματα απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	64.01.01	033	OIK 6401	kg	2110,00	4,50	9.495,00
5	Αρμολογήματα ακατέργαστων όψεων λιθοδομών	71.01.02	034	OIK 7101	m2	53,00	16,80	890,40
6	Αρμολογήματα όψεων τοιχοδομών με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	71.02	035	OIK 7102	m2	16,00	16,80	268,80
ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΙΧΟΠΟΙΩΝ - ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΩΝ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ:								24.950,40
A5. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								

1	Λιθόστρωτα πάχους μέσου πάχους έως 25 cm	41.02.01	036	ΟΙΚ-4106	m2	75,00	9,00	675,00
2	Λιθόστρωτα μέσης διάστασης λίθων 1,20x0,70	N. 41.02.02	037	ΟΙΚ-4107	m2	53,05	20,20	1.071,61
3	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	73.11	038	ΟΙΚ 7311	m2	352,50	22,50	7.931,25
4	Επιστρώσεις οδεύσεων τυφλών σε οποιαδήποτε υποδομή, από πλάκες γρανίτη τύπου Α, οιοδήποτε χρώματος, διαστάσεων 30X30 cm και πάχους 4cm με ραβδώσεις	N.73.16.02	039	ΟΙΚ 7316	m2	151,00	20,00	3.020,00
5	Επιστρώσεις οδεύσεων τυφλών σε οποιαδήποτε υποδομή, από πλάκες γρανίτη τύπου Β, οιοδήποτε χρώματος, διαστάσεων 30X30 cm και πάχους 4cm με φολιδωτές προεξοχές	N.73.16.03	040	ΟΙΚ 7317	m2	7,00	20,00	140,00
6	Επεξεργασία επιφάνειας σκυροδέματος δια χρήσεως θραπίνας, ειδικής συρμάτινης σκούπας ή άλλου μέσου	N. 74.23.10	041	ΟΙΚ 7416	m2	2490,00	5,00	12.450,00
7	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από φυσική πέτρα πάχους 3 cm και πλάτους έως 20 cm	N.74.90.04	042	ΟΙΚ 7494	m	280,00	22,00	6.160,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ:								31.447,86
Α6. ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ - ΔΙΑΦΟΡΑ								
1	Δένδρα κατηγορίας Δ6	Δ1.6	043	ΠΡΣ-5210	τεμ	13,00	80,00	1.040,00
2	Δένδρα κατηγορίας Δ5	Δ1.5	044	ΠΡΣ-5210	τεμ	30,00	45,00	1.350,00
3	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	Δ2.4	045	ΠΡΣ-5210	τεμ	50,00	14,00	700,00
4	Ποώδη - πολυετή φυτά κατηγ. Π2	Δ6.2	046	ΠΡΣ-5220	τεμ	900,00	1,65	1.485,00
5	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Δ7	047	ΠΡΣ-1710	m3	20,00	8,50	170,00
6	Υποστήλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	E11.1.1	048	ΠΡΣ-5240	τεμ	13,00	2,50	32,50
7	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	E2.1	049	ΠΡΣ 5130	τεμ	30,00	0,75	22,50

8	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	E2.2	050	ΠΡΣ 5120	τεμ	13,00	2,00	26,00
9	Κατασκευή κρήνης	Νέο άρθρο	051	ΟΙΚ 4207	τεμ	1,00	3000,00	3.000,00
10	Κατασκευή μνημειακής καλλιτεχνικής σύνθεσης μεταλλικού σταυρού.	Νέο άρθρο	052	-	αποκ	1,00	9200,00	9.200,00
ΣΥΝΟΛΟ ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ - ΔΙΑΦΟΡΩΝ:								17.026,00
A7. ΦΩΤΙΣΜΟΣ								
1	Χυτοσίδηρά καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ-A 11.01.02	053	ΥΔΡ 6752	kg	284,87	2,90	826,12
2	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα σωληνώσεως σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	ΥΔΡ Ν6065	054	ΥΔΡ 6065	m3	9,66	3,42	33,04
3	Εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	ΥΔΡ 6069	055	ΥΔΡ 6069	m3	28,98	25,49	738,70
4	Πλαστικός σωλήνας προστασίας καλωδίων HDPE Φ90mm	ΑΤΗΕ Ν9315.4	056	ΗΛΜ 8	m	322,00	5,58	1.796,76
5	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 25 mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.3	057	ΗΛΜ 45	m	322,00	5,18	1.667,96
6	Πλάκα γειώσεως διαστάσεων 500 x 500 x 5mm από ηλεκτρολυτικό χαλκό με χάλκινο αγωγό και ακροδέκτη	ΑΤΗΕ 9341.2	058	ΗΛΜ 45	τεμ	5,00	236,05	1.180,25
7	Φρεάτιο επισκέψεως-διελεύσεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm διαστάσεων 30X30 cm βάρους έως 50 cm	ΑΤΗΕ Ν9308.1.2	059	ΗΛΜ 10	τεμ	18,00	89,41	1.609,38
8	Φρεάτιο επισκέψεως-διελεύσεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm διαστάσεων 50X50 cm, βάρους έως 70 cm	ΑΤΗΕ Ν9308.2.3	060	ΗΛΜ 10	τεμ	2,00	195,56	391,12
9	Κατασκευή βάσεως τοποθέτησης σιδηροίσιτου. Διαστάσεων 0,45x0,45x0,80m	ΑΤΗΕ Ν9313.90.2	061	ΑΤΟΕ 3214	τεμ	18,00	120,64	2.171,52
10	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος Διατομής: 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8757.1.3	062	ΗΛΜ 45	m	18,00	2,30	41,40

11	Φωτιστικό σώμα κορυφής τύπου παραδοσιακό τετράγωνο φανάρι μαζί με τον 3m τηλεσκοπικό φανοστάτη παραδοσιακής μορφής, τύπου Βενετίας, τεσσάρων (4) τεμαχίων. ενδ. Τύπου Χυτοτεχνική Square Latern 904 ή ισοδύναμο ύψους 500 mm και πλάτους 245 mm.	ΑΤΗΕ Ν9367.1.20	063	ΗΛΜ 59	τεμ	18,00	620,00	11.160,00
12	Φωτιστικό τύπου προβολέα	Νέο άρθρο	064	-	τεμ	17,00	150,00	2.550,00
13	Ηλεκτρικός πίνακας μέσα σε πύλλαρ πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8843.8.1	065	ΗΛΜ 52	τεμ	2,00	2302,73	4.605,46
14	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.4	066	ΗΛΜ 47	m	322,00	7,96	2.563,12
15	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.1	067	ΗΛΜ 47	m	38,00	5,36	203,68
16	Πλαστικός σωλήνας προστασίας καλωδίων HDPE Φ50mm, ενδ. Τύπου Polieco Cavidotto ή ισοδύναμος	ΑΤΗΕ Ν9315.1	068	ΗΛΜ 8	m	9,00	3,14	28,26
ΣΥΝΟΛΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ:								31.566,77

ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:	192.153,58
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΓΕ+ΟΕ) 18%:	34.587,64
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1:	226.741,22
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):	34.011,18
ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2:	260.752,40
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:	260.752,40
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	7.540,28
ΣΥΝΟΛΟ:	268.292,68
ΔΙΑΦ. & ΦΠΑ 23%:	61.707,32
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	330.000,00

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

330.000,00 €

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΣ 2013
Η Προισταμένη

ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΣ 2013
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΝΕΡΑΝΤΖΑΚΗ ΜΑΡΙΑ