

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A/A	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
A1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (+ΜΤΦ)	20.04.01	001	ΟΙΚ-2122	m3	16,00	25,95	415,20
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	20.21	002	ΟΙΚ-2162	m3	12,00	5,00	60,00
3	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	20.40	003	ΟΙΚ-2177	ton x 10m	550,00	5,60	3.080,00
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ:								3.555,20
A2. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή (+ΜΤΦ)	22.02	004	ΟΙΚ-2204	m3	15,00	28,20	423,00
2	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως	22.03	005	ΟΙΚ-2212	m3	12,00	5,60	67,20
3	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (+ΜΤΦ)	22.10.01	006	ΟΙΚ-2226	m3	2,00	33,70	67,40
4	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	22.35	007	ΟΙΚ-2267	τεμ	40,00	3,90	156,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ:								713,60

A3. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	32.01.04	008	ΟΙΚ-3214	m3	10,00	90,00	900,00
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.01.05	009	ΟΙΚ-3215	m3	5,00	95,00	475,00
3	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	010	ΟΙΚ 3816	m2	30,00	15,70	471,00
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	011	ΟΙΚ-3873	kg	500,00	1,07	535,00
5	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	012	ΟΙΚ-3873	kg	600,00	1,01	606,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ - ΟΠΛΙΣΜΩΝ:								2.987,00
A4. ΞΗΡΟΛΙΘΟΔΟΜΕΣ - ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ - ΣΕΝΑΖ								
1	Κατασκευή λιθοστρώτων από ξηρολιθοδομή - Λιθόστρωτα πάχους μέσου πάχους έως 25 cm	41.02.01	013	ΟΙΚ-4106	m2	50,00	9,00	450,00
2	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	B-5	014	ΟΔΟ-2251	m3	20,00	17,50	350,00
3	Ξηρολιθοδομή με επιμελημένη επιφάνεια	B-9	015	ΟΔΟ-2252	m3	15,00	43,80	657,00
4	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	43.22	016	ΟΙΚ 4307	m3	41,00	106,00	4.346,00
5	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	49.01.02	017	ΟΙΚ 3213	m	43,00	19,70	847,10
ΣΥΝΟΛΟ ΞΗΡΟΛΙΘΟΔΟΜΩΝ - ΛΙΘΟΔΟΜΩΝ - ΣΕΝΑΖ:								5.803,00
A5. ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΞΥΛΙΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ								
1	Ξύλινοι σκελετοί για οροφές από ξυλεία ελάτου, πριστή	52.01.02	018	ΟΙΚ 5202	m3	2,00	560,00	1.120,00
2	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πριστή	52.02.02	019	ΟΙΚ 5204	m3	3,00	560,00	1.680,00
3	Κάλυψη οροφής με μισόταβλες	52.94	020	ΟΙΚ 5294	m2	70,00	16,80	1.176,00

4	Δάπεδο από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	53.01.02	021	ΟΙΚ 5302	m2	20,00	25,50	510,00
5	Παράθυρα και εξωστόθυρες ελληνικού "χωρικού" τύπου	54.28	022	ΟΙΚ 5428	m2	6,00	190,00	1.140,00
6	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	76.27.01	023	ΟΙΚ 7609.2	m2	6,00	50,00	300,00
ΣΥΝΟΛΟ ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΩΝ - ΞΥΛΙΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ:								5.626,00
A6. ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ								
1	Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	71.01.01	024	ΟΙΚ 7101	m2	300,00	16,80	5.040,00
2	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	77.71.03	025	ΟΙΚ 7771	m2	100,00	15,70	1.570,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΩΝ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΩΝ:								6.610,00
A7. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ								
1	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	73.11	026	ΟΙΚ 7311	m2	50,00	22,50	1.125,00
2	Κατασκευή υπερθερων & παραστάδων από τοπικό πωρολιθο	N. 73.11	027	ΟΙΚ 7311	m	30,00	120,00	3.600,00
3	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	73.36.03	028	ΟΙΚ 7340	m2	110,00	20,20	2.222,00
4	Μεμβράνη συνθετικού ελαστικού (EPDM)	79.12.01	029	ΟΙΚ 7912	m2	110,00	15,70	1.727,00
5	Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης	79.49	030	ΟΙΚ 7934	m2	110,00	13,50	1.485,00
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ - ΜΟΝΩΣΕΩΝ:								10.159,00
A8. ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ								
1	Δένδρα κατηγορίας Δ5	Δ1.5	031	ΠΡΣ-5210	τεμ	8,00	45,00	360,00
2	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	Δ2.4	032	ΠΡΣ-5210	τεμ	30,00	14,00	420,00
3	Ποώδη - πολυετή φυτά κατηγ. Π2	Δ6.2	033	ΠΡΣ-5220	τεμ	80,00	1,65	132,00

4	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	E11.1.1	034	ΠΡΣ-5240	τεμ	8,00	2,50	20,00
5	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	E2.1	035	ΠΡΣ 5130	τεμ	30,00	0,75	22,50
6	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	E2.2	036	ΠΡΣ 5120	τεμ	8,00	2,00	16,00
ΣΥΝΟΛΟ ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ:								970,50
A9. ΔΙΑΦΟΡΑ								
1	Μηχανισμός Μονόκαιρου Ανεμόμυλου (άλεσης & κίνησης)	Νέο Άρθρο	037	-	αποκ.	1,00	13500,00	13.500,00
2	Μηχανισμός Κίνησης Ανεμόμυλου (μόνο φτερωτή)	Νέο Άρθρο	038	-	αποκ.	1,00	6000,00	6.000,00
3	Πληροφοριακή Πινακίδα Μύλων	Νέο Άρθρο	039	-	αποκ.	1,00	1995,60	1.995,60
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΦΟΡΩΝ:								21.495,60

ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:	57.919,90
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΓΕ+ΟΕ) 18%:	10.425,58
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	68.345,48
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):	10.251,82
Είδη κιγκαλερίας απολογιστικά + ΓΕ&ΟΕ 18%	500,00
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:	79.097,30

Β. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A/A	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
B1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								
1	Φρεάτιο επισκέψεως-διελεύσεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm μετά του χυτοσιδηρούν καλύμματος κλάσης C 250 διαστάσεων 50X50 cm, βάθους έως 70 cm	ATHE N9308.2.3	001	ΗΛΜ 10 100,00%	Τεμ.	1,00	195,56	195,56
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, εύκαμπτος, από γαλβανισμένο χάλυβα DX-51, ορατός ή εντοιχισμένος εύκαμπτος Διαμέτρου Φ 21,5mm	ATHE N8734.1.31	002	ΗΛΜ 42 100,00%	m	72,00	10,82	779,04
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, εύκαμπτος, από γαλβανισμένο χάλυβα DX-51, ορατός ή εντοιχισμένος εύκαμπτος Διαμέτρου Φ 35mm	ATHE 8734.1.51	003	ΗΛΜ 42 100,00%	m	390,00	13,84	5.397,60
4	Σύνδεσμος σωλήνα ηλεκτρικών γραμμών (μούφα), από γαλβανισμένο χάλυβα Διαμέτρου Φ 40mm	ATHE N8734.1.6.1	004	ΗΛΜ 42 100,00%	Τεμ.	60,00	1,55	93,00
5	Μεταλλικό κουτί διακλαδώσεως, επιφανειακού τύπου, χαλύβδινο γαλβανιζέ ή αλουμινίου, στεγανό Διαστάσεων 100 X 100 cm	ATHE N8742.2.1	005	ΗΛΜ 42 100,00%	Τεμ.	10,00	25,65	256,50
6	Μεταλλικό κουτί διακλαδώσεως, επιφανειακού τύπου, χαλύβδινο γαλβανιζέ ή αλουμινίου, στεγανό με ηλεκτρολογικό τζέλ στεγανοποίησης, ηλεκτρικής μόνωσης και αντοχής σε θερμοκρασία Διαστάσεων 100 X 100 cm	ATHE N8742.2.2	006	ΗΛΜ 42 45,00%	Τεμ.	24,00	44,50	1.068,00
7	Αγωγός χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, συμπαγής, διαστάσεων Φ8 mm	ATHE N9999.30.16	007	ΗΛΜ46 55,00%	m	35,00	2,78	97,30
8	Αγωγός τύπου NYAF Διατομής: 1,5 mm ²	ATHE 8752.1	008	ΗΛΜ 5 100,00%	m	5,00	1,34	6,70
9	Αγωγός τύπου NYAF Διατομής: 2,5 mm ²	ATHE 8752.2	009	ΗΛΜ 43 100,00%	m	1,00	1,47	1,47

10	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ (J1VV-U) ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό - Διατομής 3 X 2,5 mm ²	ATHE N8774.3.2	010	ΗΛΜ 43 100,00%	m	72,00	3,73	268,56
11	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ (J1VV-U) ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 2,5 mm ²	ATHE N8774.6.2	011	ΗΛΜ 47 100,00%	m	390,00	6,01	2.343,90
12	Πλάκα γειώσεως διαστάσεων 500 x 500 x 5mm από ηλεκτρολυτικό χαλκό με χάλκινο αγωγό και ακροδέκτη	ATHE 9341.2	012	ΗΛΜ 47 100,00%	Τεμ.	1,00	236,05	236,05
13	Φωτιστικό σώμα τύπου spot, κατάλληλο για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο λαμπτήρων τύπου LED 7,5W.	ATHE N8982.4.5.11	013	ΗΛΜ 60 100,00%	Τεμ.	24,00	74,34	1.784,16
14	Κατασκευή εναέριας διέλευση καλωδίων αποτελούμενη από σιδηροσωλήνα κατασκευών 3m, γαλβανισμένο με άγγιστρο, συρματόσχοινο από γαλβανισμένο χάλυβα κτλ. διαμέτρου 3 ins	ATHE N9316.7.1A	014	ΗΛΜ 5 100,00%	Τεμ.	1,00	391,43	391,43
15	Κατασκευή βάσεως τοποθέτησης σιδηροσωλήνα κατασκευών σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών Διαστάσεων 0,45x0,45x0,80m	ATHE N9313.90.2	015	ΑΤΟΕ 3214 100,00%	Τεμ.	2,00	131,93	263,86
16	Ηλεκτρικός πίνακας μέσα σε πύλλο πλήρης	ATHE N8843.8.1	016	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1,00	2605,46	2.605,46
ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ:								15.788,59

ΣΥΝΟΛΟ ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:		15.788,59
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΓΕ+ΟΕ) 18%:		2.841,95
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:		18.630,54
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):		2.794,58
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:		21.425,12

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΗΜ+ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ):	73.708,49
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΓΕ+ΟΕ) 18%:	13.267,53
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	86.976,02
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):	13.046,40
Είδη κινκαλερίας απολογιστικά + ΓΕ&ΟΕ 18%	500,00
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:	100.522,42
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	3.136,12
ΣΥΝΟΛΟ:	103.658,54
ΔΙΑΦ. & ΦΠΑ 23%:	23.841,46
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	127.500,00

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

127.500,00 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΤΖΕΡΜΙΑΔΩΝ 2013
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ ΕΜΜ. ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 58029
ΤΣΙΜΙΣΚΗ 11 - 114 71 - ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ. 3621864 - Φ.Μ. 144055390 - ΔΟΥ. Γ. ΑΘΗΝΩΝ