

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/ Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
<u>1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ</u>								
1	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NET ΟΙΚ-Α 22.65.2		1 Kg	500,00	0,35 €	175,00 €	
2	Καθαίρεσεις. Καθαίρεσεις πλινθοδομών.	NET ΟΙΚ-Α 22.4		2 m3	100,00	15,70 €	1.570,00 €	
3	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης.	NET ΟΙΚ-Α 22.52		3 m2	199,50	2,60 €	518,70 €	
4	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου.	NET ΟΙΚ-Α 22.53		4 m2	78,28	5,60 €	438,37 €	
5	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-Α 22.21.1		5 m2	92,10	4,50 €	414,45 €	
6	Καθαίρεσεις. Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 m ² και έως 2,50 m ²	NET ΟΙΚ-Α 22.30.8		6 Τεμ.	10,00	39,00 €	390,00 €	
7	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.45		7 m2	134,10	16,80 €	2.252,88 €	
8	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων.	NET ΟΙΚ-Α 22.50		8 m2	126,20	5,60 €	706,72 €	6.466,12 €
<u>2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ- ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ- ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ</u>								
9	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-Α 32.2.3		9 m3	20,00	78,00 €	1.560,00 €	
10	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ . Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	NET ΟΙΚ-Α 32.25.2		10 m3	20,00	16,80 €	336,00 €	
11	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.2		11 m2	20,00	22,50 €	450,00 €	
12	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3		12 Kg	100,00	1,01 €	101,00 €	
13	Γαλότοιχοι - Τοιχοπετάσματα. Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα.	NET ΟΙΚ-Α 50.10		13 m2	93,00	56,00 €	5.208,00 €	7.655,00 €
<u>3. ΞΥΛΙΝΑ ΔΑΠΕΔΑ-ΠΟΡΤΕΣ-ΕΡΜΑΡΙΑ</u>								
14	Ξύλινα δάπεδα. Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm. Από ξυλεία τύπου Σουηδίας	NET ΟΙΚ-Α 53.50.2		14 μμ	31,00	6,20 €	192,20 €	
15	Πόρτες - Παράθυρα - Γαλοστάσια από ξυλεία. Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	NET ΟΙΚ-Α 54.46.1		15 m2	74,25	118,00 €	8.761,50 €	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
16	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL.	NET OIK-A 56.21	16	m2	21,60	28,00 €	604,80 €	
17	Ερμάρια - Πάγκοι, κτλ. Ράφια από λευκή ξυλεία. Ράφια πάχους 15 mm	NET OIK-A 56.1.2	17	m2	33,00	36,50 €	1.204,50 €	
18	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Φύλλα ερμαρίων πρεσσαριστά.	NET OIK-A 54.72	18	m2	13,30	106,00 €	1.409,80 €	
19	Πόρτες - Παράθυρα - Υαλοστάσια από ξυλεία. Πέργκολες και περιμετρική. Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	NET OIK-A 54.80.1	19	m3	1,40	730,00 €	1.022,00 €	
20	Εύλινα δάπεδα. Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού. Από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	NET OIK-A 53.1.1	20	m2	30,00	27,50 €	825,00 €	14.019,80 €
4. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ-ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ								
21	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	NET OIK-A 73.33.2	21	m2	200,00	33,50 €	6.700,00 €	
22	Επιστεγάσεις. Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα.	NET OIK-A 72.70	22	m2	40,00	67,50 €	2.700,00 €	
23	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	NET OIK-A 73.34.2	23	m2	107,24	36,00 €	3.860,64 €	
24	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες. Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες δίφυλλες, παλινδρομικές, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	NET OIK-A 65.2.1.8	24	m2	13,80	165,00 €	2.277,00 €	
25	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια.	NET OIK-A 73.35	25	μμ	200,00	4,50 €	900,00 €	
26	Κατασκευές από αλουμίνιο. Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή. Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m ²	NET OIK-A 65.1.2	26	m2	15,00	200,00 €	3.000,00 €	
27	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή.	NET OIK-A 64.47	27	m2	200,00	2,80 €	560,00 €	
28	Υαλουργικά. Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED). Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 6 mm (3 mm + μεμβράνη + 3 mm)	NET OIK-A 76.22.1	28	m2	20,00	39,00 €	780,00 €	
29	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1"	NET OIK-A 64.16.1	29	m	100,00	11,80 €	1.180,00 €	
30	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος.	NET OIK-A 61.31	30	Kg	2.993,40	2,80 €	8.381,52 €	
31	Σιδηρουργικά διάφορα. Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής.	NET OIK-A 61.30	31	Kg	364,00	3,10 €	1.128,40 €	31.467,56 €
5. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ								

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
32	Χρωματισμοί. Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET OIK-A 77.54	32	m2	300,00	6,70 €	2.010,00 €	
33	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμοηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	NET OIK-A 79.55	33	m2	249,00	14,00 €	3.486,00 €	
34	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επιστρωση με απλό ασφαλτόπανο.	NET OIK-A 79.9	34	m2	200,00	7,90 €	1.580,00 €	
35	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες.	NET OIK-A 78.34	35	m2	100,00	22,50 €	2.250,00 €	
36	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 18 mm	NET OIK-A 78.5.8	36	m2	70,00	16,80 €	1.176,00 €	
37	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Γυψοσανίδες. Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 18 mm	NET OIK-A 78.5.3	37	m2	498,00	14,30 €	7.121,40 €	
38	Χρωματισμοί. Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος.	NET OIK-A 77.91	38	m2	2.500,00	5,00 €	12.500,00 €	
39	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής	NET OIK-A 77.84.1	39	m2	820,00	9,00 €	7.380,00 €	
40	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET OIK-A 77.55	40	m2	120,00	6,70 €	804,00 €	
41	Καθαρισμός εσωτερικών χώρων και απομάκρυνση του περιττού εξοπλισμού-καθαρισμός υπαίθριων χώρων από τα χόρτα - Κλάδεμα και περιποίηση πρασίνου	NKE 001	41	m3	1,00	1.000,00 €	1.000,00 €	39.307,40 €
6. ΔΙΚΤΥΑ								
6.1 ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ								
42	Φαροσειρήνα	ATHE N8983.5.1.1	42	Τεμ.	4,00	43,65 €	174,60 €	
43	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού απλός	ATHE N62.1.1	43	Τεμ.	7,00	36,15 €	253,05 €	
44	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής απλός	ATHE N62.2.1	44	Τεμ.	1,00	25,75 €	25,75 €	
45	Πατητό κομβίο συναγερμού	ATHE N9533.1	45	Τεμ.	4,00	118,22 €	472,88 €	
46	Φωτιστικό ασφαλείας LED 8 Watt Φωτιστικό ασφαλείας LED 8 Watt	NET HAM N8987.1	46	Τεμ.	30,00	50,48 €	1.514,40 €	
47	Καλώδιο NYMHY (H05VV-F) διπολικό καλώδιο NYMHY διατομής: 2 X 1,5mm ²	ATHE N9337.1.1	47	m	250,00	3,95 €	987,50 €	
48	Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών.	NET HAM 8840.2.1.7	48	Τεμ.	1,00	758,49 €	758,49 €	
49	Πυροσβεστήρας τύπου PA6, φορητός γομώσεως 6 kg	NET HAM N820.1.1.2	49	Τεμ.	8,00	42,18 €	337,44 €	
50	Πυροσβεστήρας τύπου PA6, αυτόματος οροφής γομώσεως 6 kg	NET HAM N820.1.1.3	50	Τεμ.	1,00	56,48 €	56,48 €	
51	Πυροσβεστήρας τύπου CO2, φορητός γομώσεως 5 kg	NET HAM N820.1.1.4	51	Τεμ.	1,00	88,21 €	88,21 €	
52	Πυροσβεστικό ερμάριο απλού υδροδοτικού δικτύου πλήρες γομώσεως 5 kg	NET HAM N820.1.1.5	52	Τεμ.	1,00	49,33 €	49,33 €	4.718,13 €
6.2. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ								
53	Κλιματιστική μονάδα INVERTER 9000BTU/Η 9000BTU/Η	NET HAM N8531.1	53	Τεμ.	1,00	496,84 €	496,84 €	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
73	Φωτιστικό σώμα led στεγασμένων χώρων, οροφής ή ανηρτημένον από αλουμίνιο 30W, προστασίας IP 20, επίμηκες ή τετράγωνο, πλήρες με όλα τα υλικά του 30W	H/M N8971.1.1	73	Τεμ.	108,00	83,99 €	9.070,92 €	
74	Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y τηλεφωνικό Φ 20 X 2 X 0,8 mm Διαμέτρου 0,8 mm Φ 20 X 2 X 0,8 mm	ATHE 8797.2.5	74	m	20,00	6,18 €	123,60 €	
75	Καλώδιο UTP κατηγορίας 6 4 ζευγών	ATHE 8796.1.1.2	75	m	740,00	3,97 €	2.937,80 €	
76	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm2	ATHE 8773.6.5	76	m	10,00	7,46 €	74,60 €	
77	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm2	ATHE 8751.1.3	77	m	500,00	1,37 €	685,00 €	
78	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm2	ATHE 8751.1.2	78	m	300,00	1,27 €	381,00 €	
79	Καλώδιο NYM τριπολικό Καλώδιο NYM διατομής: 3 X 1,5mm2	ATHE 9336.1.1	79	m	220,00	4,28 €	941,60 €	
80	Καλώδιο NYM τριπολικό Καλώδιο NYM διατομής: 3 X 2,5mm2	ATHE 9336.1.2	80	m	320,00	6,44 €	2.060,80 €	
81	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός Εντάσεως 40 A	ATHE 8880.3.2	81	Τεμ.	1,00	21,63 €	21,63 €	
82	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS Εντάσεως έως 67 A και σπειρώματος E 33	ATHE 8910.1.3	82	Τεμ.	6,00	8,45 €	50,70 €	
83	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 10 A	ATHE 8915.1.2	83	Τεμ.	10,00	9,07 €	90,70 €	
84	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A	ATHE 8915.1.3	84	Τεμ.	10,00	10,04 €	100,40 €	
85	Πρίζα Τηλεοράσεως ή τηλεφώνου ή data με το κατίο	ΜΑΝΟΛΗΣ 8826.3.2.2	85	Τεμ.	45,00	12,45 €	560,25 €	
86	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	ATHE 8826.3.2	86	Τεμ.	52,00	11,59 €	602,68 €	
87	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός	ATHE 8801.1.2	87	Τεμ.	22,00	8,12 €	178,64 €	
88	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ATHE 8801.1.4	88	Τεμ.	2,00	5,83 €	11,66 €	
89	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης. Βαρέως τύπου, από λαμαρίνα DKP γαλβανισμένη εν θερμώ μετά την κατασκευή κατά DIN 50976. Ύψους πλευρικού τοιχώματος 35 mm, πλάτους 100 mm, πάχος ελάσματος 1.25 mm.	ATHE N8739.13.1.2Γ	89	m	80,00	18,31 €	1.464,80 €	
90	Πλαστικό κανάλι καλωδίων διαστάσεων 20x12,5mm	ATHE N8741.1.1	90	m	20,00	24,53 €	490,60 €	
91	Φωτιστικό σώμα led στεγασμένων χώρων, οροφής ή τοίχου από αλουμίνιο , προστασίας IP 20, στρογγυλό, πλήρες με όλα τα υλικά του 28W	NET HAM N8971.1.2	91	Τεμ.	19,00	61,53 €	1.169,07 €	

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
							Μερική (€)	Ολική (€)
92	Κανάλι διανομής απο PVC διαστάσεων 9 X 4.5mm	NET HAM N8741.1	92	m	20,00	22,64 €	452,80 €	21.469,25 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ								43.516,38 €

Εργασίες Προϋπολογισμού	142.432,26 €
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	25.637,81 €
Σύνολο :	168.070,07 €
Απρόβλεπτα(15%)	25.210,51 €
Σύνολο :	193.280,58 €
Ποσό για αναθεωρήσεις	3.300,62 €
Σύνολο :	196.581,20 €
Φ.Π.Α. (17%)	33.418,80 €
Γενικό Σύνολο :	230.000,00 €

Κως, ___/___/_____
Οι Μελετητές Μηχανικοί

ΣΤΡΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΠΡΙΝΙΩΤΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ