

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία :6/10/2015

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ □ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1+	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή □ (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
1. Κεφάλαιο 1ο										
1.1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ										
1	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες.	NET ΟΙΚ-Α 22.61		28	ΟΙΚ 2239	100,00%	m2	6 2,7	16,20	
2	Σιδηρουργικά διάφωρα. Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος.	NET ΟΙΚ-Α 61.31		30	ΟΙΚ 6118	100,00%	Kg	30 2,8	84,00	
3	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Τσιμεντοσανίδες. Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	NET ΟΙΚ-Α 78.10.2		46	ΟΙΚ 7809	100,00%	m2	6 31,5	189,00	
4	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	NET ΟΙΚ-Α 10.1.2		22	ΟΙΚ 1104	100,00%	t	5 1,65	8,25	
5	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορά υλικών με τα χέρια.	NET ΟΙΚ-Α 10.3		23	ΟΙΚ 1126	100,00%	t 10m	5 5,6	28,00	
6	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.1		24	ΟΙΚ 1136	100,00%	tkm	35 0,35	12,25	
7	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επικεραμώσεων. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50	NET ΟΙΚ-Α 22.22.2		25	ΟΙΚ 2241	100,00%	m2	4	9 36,00	
8	Καθαίρεσεις. Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα. Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	NET ΟΙΚ-Α 22.37.2		26	ΟΙΚ 2269.B	100,00%	μμ	5 22,5	112,50	
9	Καθαίρεσεις. Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα. Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	NET ΟΙΚ-Α 22.37.3		27	ΟΙΚ 2269.Γ	100,00%	μμ	35	28 980,00	
10	Ίκριώματα - Αντιστηρίξεις. Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά.	NET ΟΙΚ-Α 23.3	01-03-00-00	29	ΟΙΚ 2303	100,00%	m2	50 5,6	280,00	
11	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες.	NET ΟΙΚ-Α 62.24	03-08-02-00	31	ΟΙΚ 6224	100,00%	Kg	300 5,6	1.680,00	
12	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα.	NET ΟΙΚ-Α 62.41		32	ΟΙΚ 6239	100,00%	Kg	100 6,2	620,00	
13	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα.	NET ΟΙΚ-Α 64.3		33	ΟΙΚ 6403	100,00%	Kg	1200 6,7	8.040,00	
14	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους φ 1"	NET ΟΙΚ-Α 64.16.1		34	ΟΙΚ 6416	100,00%	m	60 11,8	708,00	
Σε Μεταφορά :									12.794,20	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1+	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :									12.794,20	0,00
15	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά.	NET ΟΙΚ-Α 65.19	03-08-03-00	35	ΟΙΚ 6530	100,00%	m2	12	115	1.380,00	
16	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου.	NET ΟΙΚ-Α 72.11	03-05-01-00	36	ΟΙΚ 7211	100,00%	m2	4	22,5	90,00	
17	Επιστεγάσεις. Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm. Επικάλυψη κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	NET ΟΙΚ-Α 72.44.1		37	ΟΙΚ 7244	100,00%	μμ	17	20,2	343,40	
18	Επιστεγάσεις. Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm. Επικάλυψη οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	NET ΟΙΚ-Α 72.44.2		38	ΟΙΚ 7246	100,00%	μμ	35	15,7	549,50	
19	Υαλουργικά. Υαλοπίνακες οπλισμένοι. Υαλοπίνακες οπλισμένοι πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	NET ΟΙΚ-Α 76.20.1	03-08-07-01	39	ΟΙΚ 7621	100,00%	m2	10	38,9	389,00	
20	Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	NET ΟΙΚ-Α 76.27.1	03-08-07-02	40	ΟΙΚ 7609.2	100,00%	m2	15	50	750,00	
21	Χρωματισμοί. Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα.	NET ΟΙΚ-Α 77.10	03-10-01-00	41	ΟΙΚ 7725	100,00%	m2	1000	3,9	3.900,00	
22	Χρωματισμοί. Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς.	NET ΟΙΚ-Α 77.25	03-10-03-00	42	ΟΙΚ 7745	100,00%	m2	150	6,6	990,00	
23	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.55	03-10-03-00	43	ΟΙΚ 7755	100,00%	m2	150	6,7	1.005,00	
24	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NET ΟΙΚ-Α 77.80.1	03-10-02-00	44	ΟΙΚ 7785.1	100,00%	m2	49	9	441,00	
25	Χρωματισμοί. Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος.	NET ΟΙΚ-Α 77.91		45	ΟΙΚ 7791	100,00%	m2	6	5	30,00	
26	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα.	NET ΟΙΚ-Α 79.2		47	ΟΙΚ 7902	100,00%	m2	10	2,2	22,00	
27	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα.	NET ΟΙΚ-Α 79.3		48	ΟΙΚ 7902	100,00%	m2	20	2	40,00	
	Σε Μεταφορά :									22.724,10	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1+	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :									22.724,10	0,00
28	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό.	NET ΟΙΚ-Α 79.37	08-05-02-05	49	ΟΙΚ 7936	100,00%	μμ	35	11,2	392,00	
29	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές ακρυλικό υλικό.	NET ΟΙΚ-Α 79.38	08-05-02-05	50	ΟΙΚ 7936	100,00%	μμ	40	8,4	336,00	
							Αθροισμα			23.452,10	23.452,10
1.2. ΔΙΚΤΥΑ											
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ, Φ 16mm	ΗΛΜ Ν\8731.2.3		6	ΗΛΜ 41	100,00%	m	50	2,9	145,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ, Φ 29mm	ΗΛΜ Ν\8731.2.5		8	ΗΛΜ 41	100,00%	m	5	3,3	16,50	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ, Φ 23mm	ΗΛΜ Ν\8731.2.4		7	ΗΛΜ 41	100,00%	m	10	3,1	31,00	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, απο U-PVC , διαμετρου Φ 16	ΗΛΜ Ν\8733.1.2		9	ΗΛΜ 41	100,00%	m	45	3,8	171,00	
5	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100 ,CATEG 6 4 ζευγων	ΗΛΜ Ν\8768.1		13	ΗΛΜ 44	100,00%	m	120		3 360,00	
6	Μονη πρίζα RJ45 κατηγορίας 6 , Οκτώ (8) Επαφών	ΗΛΜ Ν\8826.1.1		17	ΗΛΜ 49	100,00%	Τεμ.	8		12 96,00	
7	Φωτιστικό σώμα οροφής με dimming electronic ballast με 2 λαμπτήρες φθορισμού T8 ,36 W	ΗΛΜ Ν\8971.1.10		21	ΗΛΜ 59	100,00%	Τεμ.	1	125	125,00	
8	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3Χ1.5 mm2, χάλκινων αγωγών ορατό η εντοιχισμένο	ΗΛΜ Ν\8766.3.1		10	ΗΛΜ 46	100,00%	m	50	2,99	149,50	
9	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3Χ2.5 mm2, χάλκινων αγωγών ορατό η εντοιχισμένο	ΗΛΜ Ν\8766.3.2		11	ΗΛΜ 46	100,00%	m	50	3,4	170,00	
10	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3Χ4 mm2, χάλκινων αγωγών ορατό η εντοιχισμένο	ΗΛΜ Ν\8766.3.3		12	ΗΛΜ 46	100,00%	m	10	4,03	40,30	
11	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό διατομής 3Χ1.5 mm2, για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	ΗΛΜ Ν\8773.3.1		14	ΗΛΜ 47	100,00%	m	20	3,79	75,80	
12	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό διατομής 3Χ2.5 mm2, για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	ΗΛΜ Ν\8773.3.2		15	ΗΛΜ 47	100,00%	m	20	4,14	82,80	
13	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό διατομής 3Χ4 mm2, για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	ΗΛΜ Ν\8773.3.3		16	ΗΛΜ 47	100,00%	m	20	4,79	95,80	
14	Ηλεκτρικός πίνακας απο χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" (DKP) και μορφοσίδηρο στεγανός προστασίας P 43 επίτοιχος διαστάσεων 50Χ35 cm	ΗΛΜ Ν\8840.4.1		19	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	1	251,83	251,83	
15	Ηλεκτρικός πίνακας απο χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" (DKP) και μορφοσίδηρο στεγανός προστασίας P 43 επίτοιχος διαστάσεων 106Χ75 cm	ΗΛΜ Ν\8840.4.5		20	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	1	342,54	342,54	
16	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	ΗΛΜ 8915.1.2		4	ΗΛΜ 55	100,00%	Τεμ.	15	9,18	137,70	
	Σε Μεταφορά :									2.290,77	23.452,10

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1+	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :									2.290,77	23.452,10
17	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός Εντάσεως 16 A	ΗΛΜ 8915.1.3		5	ΗΛΜ 55	100,00%	Τεμ.	15	10,21	153,15	
18	Αντιηλεκτροπληξιακός διακοπτής προστασίας διαρροής (ρελε) Τριφασικός στεγανός (προστασία IP65) ορατός κατηγορίας AC F200 επί πίνακος, ON-OFF , εντάσεως 40A ευαισθησίας 30mA	ΗΛΜ Ν\8826.6		18	ΗΛΜ 49	100,00%	Τεμ.	1	98	98,00	
19	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	ΗΛΜ 8826.3.2		3	ΗΛΜ 49	100,00%	Τεμ.	12	9,24	110,88	
20	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm -	ΗΛΜ 8735.2.2		2	ΗΛΜ 41	100,00%	Τεμ.	15	4,92	73,80	
21	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 70mm -	ΗΛΜ 8735.2.1		1	ΗΛΜ 41	100,00%	Τεμ.	15	4	60,00	
							Αθροισμα			2.786,60	2.786,60

Εργασίες		26.238,70
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	4.722,97
Σύνολο :		30.961,67
Απρόβλεπτα(%)	15,00%	4.644,25
Σύνολο :		35.605,92
Ποσό για		0,00
Φ.Π.Α. (%)	23,00%	8.189,36
Γενικό Σύνολο :		43.795,28

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Λουτράκι /___/2015

Λουτράκι ___/ ___/2015

Λουτράκι ___/ ___/2015

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Κ.α.α

ΑΘΗΝΑ ΣΤΕΡΓΙΟΥ
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ4 Δ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΚΡΙΔΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ6 Γ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΑΚΡΙΔΗΣ
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ6 Γ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ5 Δ