

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος Εργασιών	Αρθρο/Κωδ. Αναθεώρ.	Μονάδ.	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδ.	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ						
	10 ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ						
1	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα/Φορτοεκφόρτωση τα χέρια	1101/10.01.01	ton	16	13,50	216,00	
2	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	1126/10.03	ton x 10 m	16	5,60	89,60	
3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	1136/10.07.01	ton.km	28	0,35	9,80	
4	22 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	2222/22.04	m3	3	15,70	47,10	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	2236/22.20.01	m2	35	7,90	276,50	
6	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	2238/22.21.01	m2	10	4,50	45,00	
7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	2252/22.23	m2	10	5,60	56,00	
8	Καθαίρεση επικεραμιύσεων .Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	2241/22.22.01	m2	20	6,70	134,00	
9	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	2267/22.35	τεμ	10	3,90	39,00	
10	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα						
	Για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	2271A/22.40.01	τεμ	5	22,50	112,50	
11	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	2275/22.45	m2	100	16,80	1.680,00	
	54. ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ - ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΞΥΛΕΙΑ						
12	Ξύλινες κάσες σε ξυλόπηκτο τοίχο ή ελαφρό πέτασμα	5446.1/54.87	m	5	14,00	70,00	
13	Θυρόφυλλα μονόφυλλα ή δίφυλλα, πρεσαριστά	5468.1/54.68	m2	10	112,00	1.120,00	
14	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια τύπου DUROPAL	5617/56.21	m2	10	28,00	280,00	
15	61. ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ						
	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	6116/61.12	m	10	3,90	39,00	
16	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα	6239/62.41	kg	120	6,20	744,00	
17	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	6118/61.30	kg	300	3,10	930,00	
18	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	6118/61.31	kg	150	2,80	420,00	
19	65 ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ						
	Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο έως 12 kg/m2	6501/65.01.01	m2	70	145,00	10.150,00	
21	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα	6502/65.17.04	m2	50	190,00	9.500,00	
1	71. ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						
	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	7121/71.21	m2	50	13,50	675,00	
2	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	7136/71.36	m2	30	8,40	252,00	
3	73 ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ						
	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	7331/73.33.01	m2	40	31,50	1.260,00	
4	Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποϊήτα κεραμίδια, νταμωτή, εν ξηρώ	7204/72.04	m2	20	28,00	560,00	
5	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοσάβετοκονίαμα σε δύο στρώσεις						
	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 1,5 cm	7338/73.37.02	m2	20	12,30	246,00	
6	75 ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ						
	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	7503/75.01.02	m2	20	84,00	1.680,00	
7	76. ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ						
	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	7609.2/76.22.02	m2	150	45,00	6.750,00	
8	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	6502/65.02.01.01	m2	2,7	165,00	445,50	
9	Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	6503/65.02.02.02	m2	14,2	160,00	2.272,00	
10	Κινητές σίτες αερισμού	6530/65.25	m2	110	45,00	4.950,00	
11	77. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ						
	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	7735/77.15	m2	700	1,70	1.190,00	
12	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών						
	Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	7737/77.17.01	m2	60	3,40	204,00	
13	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών .Ξυλίνων επιφανειών	7738/77.17.02	m2	100	2,80	280,00	
14	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (ασάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	7735/77.28	m2	900	3,35	3.015,00	
15	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	7765/77.62	m2	100	10,10	1.010,00	
16	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα						
	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	7786.1/77.81.01	m2	900	13,50	12.150,00	
	Σε μεταφορά					62.898,00	62.898,00

A/A	Είδος Εργασιών	Αρθρο/Κωδ. Αναθεώρ.	Μονάδ.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδ.	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	Από μεταφορά						62.898,00
17	78 ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	7805/78.05.01	m2	60	13,00	780,00	
15	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα	7940/79.40	m2	15	13,50	202,50	
17	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	7809/78.30.01	m2	60	25,90	1.554,00	
18	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	7809/78.34	m2	30	22,50	675,00	
40	Εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, χρώματος λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσεως	7744/79.70.03	m2	45	22,50	1.012,50	
						4.224,00	67.122,00
1	Προμήθεια και τοποθέτηση απαιτούμενου εξοπλισμού WC ΚΑΙ Ραμπών ΑΜΕΑ			τεμ	1,00	1.500,00	68.622,00
	Άθροισμα κεφαλαίου οικοδομικών						68.622,00
	ΚΕΦΑΛΑΙΟ Η/Μ ΙΣΧΥΡΑ						
1	ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ Φ48	ΗΛΜ41	m	50	6,00	300,00	
2	ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ Φ36	ΗΛΜ41	m	50	5,20	260,00	
3	ΣΩΛΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ Φ13,5	ΗΛΜ41	m	200	3,50	700,00	
4	ΣΩΛΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ Φ16	ΗΛΜ41	m	250	4,30	1.075,00	
5	ΣΩΛΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ Φ21	ΗΛΜ41	m	250	4,90	1.225,00	
6	ΚΑΝΑΛΙ LEGRAND Ή ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ 105X50	ΗΛΜ42	m	300	15,00	4.500,00	
7	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Ή ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ LEGRAND Ή ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙ	ΗΛΜ49	τεμ	30	25,00	750,00	
8	ΑΓΩΓΟΣ ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΝΥΑ 1.5mm	ΗΛΜ43	m	400	1,35	540,00	
9	ΑΓΩΓΟΣ ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΝΥΑ 2.5mm	ΗΛΜ43	m	250	1,55	387,50	
10	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟ 3*1,5mm2 (ΑΤΗ8774.03.01)	ΗΛΜ47	m	150	5,60	840,00	
11	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟ 3*2,5mm2 (ΑΤΗ8774.03.02)	ΗΛΜ47	m	150	6,00	900,00	
12	ΑΓΩΓΟΣ ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΝΥΑ 4 mm	ΗΛΜ43	m	100	3,00	300,00	
13	ΑΓΩΓΟΣ ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΝΥΑ 6 mm	ΗΛΜ43	m	100	4,00	400,00	
14	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ Ε1W-S (ΝΥΥ-0.6/1KV/11VV-S), ΤΡΙΠΟΛΙΚΟ, ΜΕ ΟΥΔΕΤΕΡΟ ΜΕΙΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ 3Χ50+25 MM	ΗΛΜ47	m	70	35,00	2.450,00	
15	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 10Α	ΗΛΜ49	τεμ.	10	6,00	60,00	
16	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ 10Α ΣΤΕΓΑΝΟΣ	ΗΛΜ49	τεμ.	6	8,00	48,00	
17	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ 10Α	ΗΛΜ49	τεμ.	10	6,00	60,00	
18	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ ΑΛΕ ΡΕΤΟΥΡ 10Α	ΗΛΜ49	τεμ.	10	6,00	60,00	
19	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΣΟΥΚΟ	ΗΛΜ49	τεμ.	10	12,00	120,00	
20	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΣΟΥΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟΙ	ΗΛΜ49	τεμ.	8	13,00	104,00	
21	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ(ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ-ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ 80 ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΙΣ)	ΗΛΜ52	τεμ.	1	2500,00	2.500,00	
22	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΧΡΙ 20 ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΙΣ	ΗΛΜ52	τεμ.	2	600,00	1.200,00	
23	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ, ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ, ΕΜΜΕΣΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ IP20, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ PL, ΙΣΧΥΟΣ 2Χ36W, ΠΛΗΡΕΣ	ΗΛΜ59	τεμ.	24	70,00	1.680,00	
24	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ, ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ, ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ, ΟΡΟΦΗΣ Ή ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΠΑΡΑΒΟΛΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ IP20, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ PL, ΙΣΧΥΟΣ 4Χ18 W, ΠΛΗΡΕΣ	ΗΛΜ59	τεμ.	4	80	320,00	
25	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	ΗΛΜ60	τεμ.	10	30,00	300,00	
26	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ16 mm	ΗΛΜ5 ΣΧΕΤ	m	50	16	800,00	
27	ΚΑΝΑΛΙ LEGRAND ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ 2 ΔΡΟΜΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ 2 ΕΚ	ΗΛΜ41	m	500	6	3.000,00	
28	ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΟΡΑΤΟ 100 mm	ΗΛΜ41	τεμ.	60	4	240,00	
29	ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΑΠΟΞΥΛΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ)	ΗΛΜ41	τεμ.	1	1500	1.500,00	
	ΑΣΘΕΝΗ						
1	ΙΚΡΙΩΜΑ 16U	ΗΛΜ43	τεμ.	1	500	500,00	
30	Λήψη Τηλέφωνα/Data RJ45 cat.5	ΗΛΜ49	τεμ.	12	25	300,00	
2	ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT5 4 ΖΕΥΓΩΝ	ΗΛΜ43	m	500	1,6	800,00	
	ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ			20			
1	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΟΡΟΦΗΣ 5 Kgr	ΗΛΜ19	τεμ	2	100	200,00	
4	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ Pa 6 χλρ.	ΗΛΜ19	τεμ.	20	63	1.260,00	
3	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΗΛΜ59	τεμ.	18	60	1.080,00	
	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ						
1	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΒΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 80000 KCAL/H	ΗΛΜ07	τεμ.	1	6000	6.000,00	
2	ΤΟΠΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ 9.000 BTU	ΗΛΜ32	τεμ.	5	550	2.750,00	
3	Σύστημα κλιματισμού με αντίλα θερμότητας τύπου split-unit inverter(κασέτα) κατάλληλη για τοποθέτηση σε ψευδοροφή	ΗΛΜ33	τεμ.	2	4500	9.000,00	
	Άθροισμα κεφαλαίου ΗΜ					48.509,50	117.131,50
	Σε μεταφορά						117.131,50

A/ A	Είδος Εργασιών	Άρθρο/Κωδ. Αναθεώρ.	Μονάδ.	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδ.	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	Από μεταφορά						117.131,50
							117.131,50
	Συνολική δαπάνη εργασιών χωρίς Γ.Ε. Και Ο.Ε.						117.131,50
	Προστίθεται Γενικά Έξοδα και Οφέλος Εργολάβου 18%						21.083,67
	Συνολική δαπάνη εργασιών με Γ.Ε. Και Ο.Ε.						138.215,17
	Προστίθεται δαπάνη Απροβλέπτων Εργασιών						20.732,28
	Συνολική δαπάνη εργασιών με Απρόβλεπτες Εργασίες						158.947,45
	Κόστος υποδοχής προϊόντων καθαιρέσεων και κατεδαφίσεων						500,00
	Συνολική δαπάνη εργασιών με κόστος υποδοχής προϊόντων						159.447,45
	Προεκτιμωμένη δαπάνη Αναθεώρησης						1.842,87
	Συνολική δαπάνη εργασιών με Αναθεώρηση						161.290,32
	Προστίθεται δαπάνη Φ.Π.Α. 24%						38.709,68
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟΝ Φ.Π.Α.						200.000,00

Σπάρτη 21-Ιαν-19

Οι Συντάκτες Μηχανικοί

Παναγιώτης Κουλογεωργίου
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε. με Α'βαθμό

Λεωνίδας Κυλινθηρέας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε. με Α' βαθμό

Σπάρτη 21-Ιαν-19

Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη Τμήματος Δομών
Περιβάλλοντος

Βασιλική Τζανετέα
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α' βαθμό

θεωρήθηκε
Ο Αν. Προϊστάμενος της Δ.Τ.Ε.

Παναγιώτης Παναγάκης
MSc Πολ. Μηχανικός με Α' βαθμό