

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	ΑΡΙΘ. ΤΙΜΟΛΟ-ΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
		ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ						
		ΟΜΑΔΑ 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
	10.07	Μεταφορές με αυτοκίνητο						
1	10.07.01	δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ-1136	ton.km	664,55	0,35	232,59	
2	10.04	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	ΟΙΚ-1127	tonx10 m	167,99	2,00	335,98	
	20.05	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής						
3	20.05.01	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m3	126,58	7,00	886,06	
4	20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m3	81,07	19,45	1.576,81	
5	20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m3	126,58	0,90	113,92	
	20.04	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής - Αρχαιολογική ανασκαφή						
6	20.04.01 Σχετ.	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2122*	m3	119,99	60,00	7.199,40	
7	20.40	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ-2177	tonx10 m	167,99	5,60	940,74	
	22.10	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα						
8	22.10.01	Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m3	13,65	30,50	416,33	
9	22.02	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2204	m3	7,00	26,25	183,75	
10	22.03	Διαλογή των χρησίων λίθων από τα προϊόντα καθαίρέσεως	ΟΙΚ-2212	m3	7,00	5,60	39,20	
	22.20	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους						
11	22.20.02	Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΟΙΚ-2237	m2	99,03	11,20	1.109,14	
	22.22	Καθαίρεση επικεραμώσεων						
12	22.22.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΟΙΚ-2241	m2	150,21	6,70	1.006,41	
13	22.04	Καθαίρέσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ-2222	m3	10,96	15,70	172,07	
14	22.50	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΟΙΚ-2275	m2	180,38	5,60	1.010,13	
15	22.51 Σχετ.	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΟΙΚ-2275	m3	16,15	120,00	1.938,00	
	22.70	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων						
16	22.70.01 Σχετ.	Για τοιχοπετάσματα μπαγδαντί	ΟΙΚ-2275	m2	242,42	10,00	2.424,20	
17	22.23	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΟΙΚ-2252	m2	484,84	5,60	2.715,10	
18	22.45	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΟΙΚ-2275	m2	52,74	16,80	886,03	
			Άθροισμα δαπανών ομάδας 1:				23.185,86	23.185,86

		ΟΜΑΔΑ 2: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						
	32.01	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού						
19	32.01.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	OIK-3214	m3	8,07	90,00	726,30	
20	32.01.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	OIK 3215	m3	34,22	95,00	3.250,90	
21	38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	OIK 3811	m2	6,40	22,50	144,00	
22	38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	OIK 3816	m2	38,16	15,70	599,11	
	38.20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος						
23	38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	OIK-3873	kg	3.422,00	1,07	3.661,54	
24	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	OIK-3873	kg	3.161,50	1,01	3.193,12	
25	38.45	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	OIK 3873	m2	173,95	2,20	382,69	
		Ικριώματα						
26	23.03	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	OIK-2303	m2	315,56	5,60	1.767,14	
27	23.14	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων	OIK-2314.1	m2	215,56	0,65	140,11	
28	23.02	Συνήθη ξύλινα σταθερά ικριώματα	OIK-2302	m2	100,00	5,60	560,00	
					Άθροισμα δαπανών ομάδας 2:		14.424,91	37.610,77
		ΟΜΑΔΑ 3: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						
29	43.22	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	OIK 4307	m3	53,08	106,00	5.626,48	
30	45.03	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών	OIK-4503	m2	3,84	13,50	51,84	
31	45.05.02	Διαμόρφωση όψεων ξεστών, εμπλέκτων, ψευδοισοδόμων λιθοδομών	OIK-4515	m2	60,59	28,00	1.696,52	
32	B-29.7 Σχετ.	Καθαρισμός οψεων λιθοδομών με υδροβολή	ΥΔΡ-7017	m2	153,56	2,60	399,26	
	46.02	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm						
33	46.02.02	Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	OIK-4642	m2	28,24	22,50	635,40	
34	71.01.02	Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	OIK 7102	m2	402,19	11,20	4.504,53	
35	71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	OIK 7121	m2	577,92	13,50	7.801,92	
36	22.10.03 Σχετ.	Έλεγχοι ιδιοτήτων κονιαμάτων, ενεμάτων και δομικής ξυλείας	OIK 2226	τεμ.	1,00	5.000,00	5.000,00	
					Άθροισμα δαπανών ομάδας 3:		25.715,94	63.326,72
		ΟΜΑΔΑ 4: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ						
37	73.13 Σχετ.	Επιστρώσεις με ορθογωνικές ημιλαξευτές λιθόπλακες τύπου "αγιορίτικο"	OIK 7313	m2	126,46	60,00	7.587,60	
38	73.33.01	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	OIK 7331	m2	23,28	47,25	1.099,98	
39	73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	OIK 7326.1	m2	72,69	49,25	3.579,98	
40	75.41 Σχετ.	Επενδύσεις βαθμίδων και κατωκασα με λιθόπλακες πάχους 3 cm	OIK 7542	M	9,48	73,00	692,04	
41	76.22.03 Σχετ.	Επιστρωση δαπεδου με υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 38 mm (12 mm + μεμβράνη + 12 mm + μεμβράνη + 12 mm)	OIK 7609.2	m2	18,65	400,00	7.460,00	
42	72.16 Σχετ.	Επικεράμωση με κεραμίδια βυζαντινού τύπου	OIK 7211	m2	150,21	30,00	4.506,30	
					Άθροισμα δαπανών ομάδας 4:		24.925,90	88.252,62
		ΟΜΑΔΑ 5: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ						
43	78.34 Σχετ.	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες με σκελετό ανάρτησης	OIK 7809	m2	6,74	30,00	202,20	
44	76.27.03	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	OIK 7609.2	m2	11,35	84,00	953,40	
45	76.27.03 Σχετ.	Τριπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 36 mm, (κρύσταλλο 4 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 4 mm)	OIK 7609.2	m2	33,30	100,00	3.330,00	

46	56.01.01	Ράφια πάχους 25 mm	OIK 5601	m2	4,16	67,00	278,72	
47	56.23	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	OIK 5613.1	m2	5,90	225,00	1.327,50	
48	61.06	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	OIK 6104	kg	1.982,58	2,80	5.551,22	
49	61.13	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	OIK 6116	m	35,00	2,60	91,00	
50	64.29	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	OIK 6428	m	19,55	20,00	391,00	
51	64.29.1 Νεο	Ανοξείδωτα κιγκλιδώματα με συρματόπλεγμα και εξαρτήματα τύπου Jacob	OIK 6428	m	19,55	40,00	782,00	
	52.02	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία						
52	52.02.01 Σχετ.	Από ξυλεία καστανιάς πελεκητή	OIK 5203	m3	12,21	2.000,00	24.420,00	
	52.10	Σκελετοί ξυλοπλήκτων τοίχων						
53	52.10.01 Σχετ.	Από ξυλεία καστανιάς, πελεκητή	OIK 5211	m3	11,64	2.000,00	23.280,00	
54	52.13 σχετ.	Πρέκια και ενισχυτικές ζώνες (σενάζ) από πελεκητή ξυλεία καστανιάς	OIK 5213	m3	1,83	2.000,00	3.660,00	
55	52.46	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με πηχάκια	OIK 5246	m2	577,92	15,75	9.102,24	
56	52.76.01 Σχετ.	Ζευκτά από ξυλεία καστανιάς πελεκητή	OIK 5276	m3	12,45	2.000,00	24.900,00	
	52.80	Σανίδωμα στέγης						
57	52.80.03 Σχετ.	Σανίδωμα στέγης με σανίδες καστανιάς πάχους 2,0 cm και πλάτους >12 cm	OIK 5283	m2	150,21	60,00	9.012,60	
58	53.30.02 Σχετ.	Σανίδωμα στεγής από λωρίδες ραμποτέ ξυλείας καστανιάς, πλάτους >12 cm	OIK 5324	m2	150,21	100,00	15.021,00	
59	52.79.02	Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	OIK 5280	m3	0,69	585,00	403,65	
	52.81	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία						
60	52.81.01	Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm	OIK 5281	m2	15,02	39,00	585,78	
61	52.94 σχετ.	Ταβάνια με σανίδες καστανιάς πάχους 2,0 cm και πλάτους >12 cm	OIK 5294	m2	108,73	75,00	8.154,75	
62	53.50.06 Σχετ.	Περιμετρική κορνίζα οροφών από ξυλεία καστανιάς	OIK 5356	m	107,70	20,00	2.154,00	
	53.30 Σχετ	Δάπεδο ραμποτέ με λωρίδες πλάτους >12 cm με τον σκελετό από καδρόνια						
63	53.30.02 Σχετ.	Από λωρίδες ξυλείας καστανιάς, εγχώριας, πλάτους >12 cm	OIK 5324	m2	318,10	100,00	31.810,00	
	53.50	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm					0,00	
64	53.50.06	Από ξυλεία καστανιάς	OIK 5356	μμ	107,70	5,60	603,12	
65	61.13.1 Νέο	Αντικραδασμικές βάσεις ξυλινού δαπέδου τυπου Vibro fm	OIK 6116	τεμ.	954,00	3,40	3.243,60	
66	61.26.01	Σύνδεσμοι από κοινό μορφοσιδηρο	OIK 6126	kg	1.200,00	3,90	4.680,00	
67	38.20.02 Σχετ.	Χαλύβδινες βέργες/σιδεριές παραθύρων	OIK-3873	kg	117,41	3,00	352,23	
68	55.01.01 Σχετ.	Σκάλα από ξυλεία καστανιάς, πλήρης κατασκευή με όλα τα εξαρτήματα	OIK 5501.1	m	7,97	1.800,00	14.346,00	
69	65.17.06 Σχετ.	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα, συρόμενα τύπου ETAM LESS FRAME	OIK 6524	m2	37,22	350,00	13.027,00	
70	54.28	Παράθυρα και εξωστόθυρες ελληνικού "χωρικού" τύπου	OIK 5428	m2	21,33	325,00	6.932,25	
71	54.51 Σχετ.	Θύρες εξωτερικές με σανίδωμα ραμποτέ	OIK 5451.1	m2	8,02	400,00	3.208,00	
	54.40	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές					0,00	
72	54.40.03	Με κάσσα 9x9 cm, περιθώρια 2x5,5 cm και στις δύο όψεις και αρμοκάλυπτρα φύλλων 2x5 cm.	OIK 5443.1	m2	15,13	145,00	2.193,85	
73	54.40.03 Σχετ.	Επισκευή / αποκατάσταση θυρών ξύλινων νταμπλαδωτών	OIK 5443.1	m2	9,57	200,00	1.914,00	
74	56.25 Σχετ.	Επισκευή / αποκατάσταση ντουλαπών	OIK 5613.1	m2	11,36	250,00	2.840,00	
75	54.80.01	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)	OIK 5621	m3	0,12	1.010,00	125,86	
			Άθροισμα δαπανών ομάδας 5:				218.876,97	307.129,59

		ΟΜΑΔΑ 6: ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ						
76	77.20.01	Εφαρμογή αντισκωριακού ελαιοχρώματος μινίου (100%)	ΟΙΚ 7740	m2	46,24	2,20	101,73	
77	77.71.01	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών με ριπολίνη	ΟΙΚ 7774	m2	46,24	10,70	494,77	
78	77.26.01 Σχετ.	Απλή επάλειψη ξυλινων επιφανειών με λαδι τύπου Gori	ΟΙΚ 7746	m2	1.202,29	2,50	3.005,73	
79	77.96	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλινών επιφανειών	ΟΙΚ 7744	m2	1.202,29	2,80	3.366,41	
80	77.68	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλινων δαπέδων	ΟΙΚ 7768	m2	159,05	7,30	1.161,07	
	77.80	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διάσποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως						
81	77.80.01	Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ 7785.1	m2	379,27	9,00	3.413,43	
82	77.80.02	Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΟΙΚ 7785.1	m2	218,65	10,10	2.208,37	
83	79.15.05	Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 385 gr/m2	ΟΙΚ 7914	m2	96,46	4,80	463,01	
84	79.21	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος	ΟΙΚ 7921	kg	40,96	1,35	55,30	
85	79.37	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΟΙΚ 7936	m	38,16	11,20	427,39	
86	79.03	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	ΟΙΚ 7902	m2	15,02	2,00	30,04	
87	79.10	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΟΙΚ 7912	m2	165,23	7,90	1.305,32	
88	79.55	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα	ΟΙΚ 7934	m2	598,22	14,00	8.375,08	
			Άθροισμα δαπανών ομάδας 6:				24.407,63	331.537,22
			Άθροισμα δαπανών οικοδομικών εργασιών :					331.537,22
ΟΜΑΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								
		ΟΜΑΔΑ 1: ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ						
89	Υ1	Αυτοσυγκλλούμενος σωλήνας PP Φ20mm	ΗΛΜ 8	μ.μ	52,00	10,00	520,00	
90	Υ2	Αυτοσυγκλλούμενος σωλήνας PP Φ25mm	ΗΛΜ 8	μ.μ.	61,00	12,00	732,00	
91	Υ3	Αυτοσυγκλλούμενος σωλήνας PP Φ32mm	ΗΛΜ 8	μ.μ	5,00	14,00	70,00	
92	Υ4	Βάννα ορειχάλκινη σφαιρική 1/2"	ΗΛΜ11	τεμ.	7,00	18,00	126,00	
93	Υ5	Βάννα ορειχάλκινη σφαιρική 3/4"	ΗΛΜ11	τεμ.	7,00	20,00	140,00	
94	Υ6	Βάννα ορειχάλκινη σφαιρική 1"	ΗΛΜ11	τεμ.	2,00	24,00	48,00	
95	Υ7	Κρουνός εκροής νιπτήρα Φ1/2"	ΗΛΜ11 τροπ	τεμ.	3,00	50,00	150,00	
96	Υ8	Διακόπτης χρωμέ 1/2"	ΗΛΜ11 τροπ	τεμ.	22,00	20,00	440,00	
97	Υ9	Νεροχύτης ανοξείδωτος δύο γουρνών	ΗΛΜ17 τροπ	τεμ.	1,00	300,00	300,00	
98	Υ10	Πολυκουζινάκι με ψυγείο & νεροχύτη τύπου PYRAMIS	ΗΛΜ17 τροπ	τεμ.	1,00	700,00	700,00	
99	Υ11	Νιπτήρας πορσελάνης 42x56 cm	ΗΛΜ 17 τροπ	τεμ.	4,00	250,00	1.000,00	
100	Υ12	Λεκάνη WC Ευρωπαϊκού τύπου	ΗΛΜ14 τροπ	τεμ.	4,00	300,00	1.200,00	
101	Υ13	Έπιπλο μπάνιου με καθρέπτη	ΗΛΜ17 τροπ	τεμ.	3,00	500,00	1.500,00	
102	Υ14	Ντουζίερα πορσελάνης 90X90 μετά του μίκτη και της καμπίνας	ΗΛΜ17 τροπ	τεμ.	3,00	600,00	1.800,00	
103	Υ15	Σαπονοθήκη	ΗΛΜ17 τροπ	τεμ.	4,00	50,00	200,00	
104	Υ16	Χαρτοθήκη επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΗΛΜ17 τροπ	τεμ.	4,00	40,00	160,00	
105	Υ17	Σωλήνας αποχέτευσης PVC Φ40/Φ50	ΗΛΜ 8	μμ	40,00	13,00	520,00	
106	Υ18	Σωλήνας αποχέτευσης PVC Φ63	ΗΛΜ 8	μμ	25,00	18,00	450,00	
107	Υ19	Σωλήνας αποχέτευσης PVC Φ100	ΗΛΜ 8	μμ	37,00	15,00	555,00	
108	Υ20	Σωλήνας αποχέτευσης PVC Φ75	ΗΛΜ 8	μμ	30,00	21,00	630,00	

109	Y21	Φρεάτιο 40x50 cm	ΗΛΜ 10	τεμ.	5,00	140,00	700,00		
110	Y22	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΗΛΜ 29	χλγρ	150,00	1,70	255,00		
111	Y23	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου	ΗΛΜ13	τεμ.	5,00	40,00	200,00		
112	Y24	Φρεάτιο συγκέντρωσης λυμάτων με αντλία λυμάτων	ΗΛΜ8 τροπ	τεμ.	2,00	700,00	1.400,00		
			Αθροισμα δαπανών ομάδας 1:				13.796,00	13.796,00	
		ΟΜΑΔΑ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ							
113	H1	Φωτιστικό σημείο	ΗΛΜ43	τεμ.	67,00	55,00	3.685,00		
114	H2	Σημείο ρευματοδότη	ΗΛΜ46	τεμ.	37,00	65,00	2.405,00		
115	H3	Παροχή ηλ. Κουζίνας	ΗΛΜ46	τεμ.	1,00	85,00	85,00		
116	H4	Παροχή ηλ.θερμοσίφωνα	ΗΛΜ46	τεμ.	1,00	75,00	75,00		
117	H5	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο (απλικά)	ΗΛΜ59 τροπ	τεμ.	35,00	200,00	7.000,00		
118	H6	Φωτιστικό σώμα караβοχελώνα (μπρούτζινη)	ΗΛΜ60 τροπ	τεμ.	13,00	100,00	1.300,00		
119	H7	Φωτιστικό σώμα οροφής	ΗΛΜ60 τροπ	τεμ.	5,00	350,00	1.750,00		
120	H8	Φωτιστικό σώμα πορτατίφ	ΗΛΜ60 τροπ	τεμ.	7,00	150,00	1.050,00		
121	H9	Φωτιστικό σώμα προβολέας	ΗΛΜ60 τροπ	τεμ.	7,00	120,00	840,00		
122	H10	Κουδούνι 220 Volt	ΗΛΜ43 τροπ	τεμ	1,00	60,00	60,00		
123	H11	Γενικός πίνακας φωτισμού (μεσοπάτωμα)	ΗΛΜ52	τεμ	1,00	350,00	350,00		
124	H12	Πίνακας ορόφου	ΗΛΜ52	τεμ	1,00	200,00	200,00		
125	H13	Πίνακας ισογείου	ΗΛΜ52	τεμ	1,00	160,00	160,00		
126	H14	Πίνακας αντλίας θερμότητας	ΗΛΜ52	τεμ.	1,00	160,00	160,00		
127	H15	Καλώδιο NYΥ 5X4	ΗΛΜ102	μ.μ.	25,00	7,00	175,00		
128	H16	Καλώδιο NYΥ 5x6	ΗΛΜ102	μ.μ.	20,00	10,00	200,00		
129	H17	Καλώδιο NYΥ 5x10	ΗΛΜ102	μ.μ.	10,00	15,00	150,00		
130	H18	Χαλυβδοσωλήνας Φ42	ΗΛΜ42	μ.μ.	40,00	8,20	328,00		
131	H19	Γείωση τριγωνική	ΗΛΜ43	τεμ	1,00	150,00	150,00		
			Αθροισμα δαπανών ομάδας 2:				20.123,00	33.919,00	
		ΟΜΑΔΑ 3: ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ							
132	ΑΣ1	Σημεία κεραιοδέκτη TV	ΗΛΜ43	τεμ	7,00	65,00	455,00		
133	ΑΣ2	Σημείο μικροφώνου - μεγαφώνου	ΗΛΜ43	τεμ	6,00	50,00	300,00		
134	ΑΣ3	Σημείο τηλεφώνου - DATA	ΗΛΜ43	τεμ	9,00	45,00	405,00		
135	ΑΣ4	Τηλεφωνικός καταμεμητής	ΗΛΜ61	τεμ	1,00	125,00	125,00		
136	ΑΣ5	Μεγάφωνα	ΗΛΜ61	τεμ	6,00	150,00	900,00		
137	ΑΣ6	Κεραία TV με ενισχυτή	ΗΛΜ61	τεμ	1,00	250,00	250,00		
			Αθροισμα δαπανών ομάδας 3:				2.435,00	36.354,00	
		ΟΜΑΔΑ 4: ΘΕΡΜΑΝΣΗ							
138	Θ1	Χαλκοσωλήνας Φ 22	ΗΛΜ 5	μμ	78,00	15,00	1.170,00		
139	Θ2	Χαλκοσωλήνας Φ 28	ΗΛΜ 5	μμ	32,00	20,00	640,00		
140	Θ3	Πλαστική Σωλήνα Κ.Θ. Φ18/22 με επικάλυψη	ΗΛΜ 8	μμ	164,00	4,20	688,80		
141	Θ4	Συλλέκτης Κ.Θ. Αναχωρήσεων Φ18/22	ΗΛΜ 4	τεμ	6,00	150,00	900,00		
142	Θ5	Μονάδες fan-coil F3	ΗΛΜ26	τεμ	5,00	450,00	2.250,00		
143	Θ6	Μονάδες fan-coil F5	ΗΛΜ26	τεμ	2,00	500,00	1.000,00		
144	Θ7	Μονάδες fan-coil F8	ΗΛΜ26	τεμ	2,00	550,00	1.100,00		
145	Θ8	Ρυθμιστική βαλβίδα	ΗΛΜ26	τεμ.	26,00	8,00	208,00		
146	Θ9	Βαλβίδα εξαερισμού	ΗΛΜ26	τεμ.	26,00	3,00	78,00		
147	Θ10	Μόνωση σωλήνων Φ22 - Φ35	ΟΙΚ Ν.7767	μ.μ.	72,00	2,00	144,00		
148	Θ11	Βάνα ορειχάλκινη σφαιρική 1/2"	ΗΛΜ11	τεμ	2,00	18,00	36,00		

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Έδεσσα 24 / 9 / 2013
Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ. & Π.

Ηλίας Γκουγιάννος-Ηλεκτρολόγος Μηχανικός