

Προϋπολογισμός Μελέτης

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός NET	Α.Τ.	Κωδικός Αναθέωσης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									
1. ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ Α\20.02ΣΧΕΤ.	1.01	ΟΙΚ 2112	m3	150,00	2,80	420,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, ΜΕ την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ Α\20.02	1.02	ΟΙΚ 2112	m3	200,00	9,10	1.820,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ Α\20.05.01ΣΧΕΤ	1.03	ΟΙΚ 2124	m3	25,00	4,50	112,50	
4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων	ΟΙΚ Α\20.06.02	1.04	ΟΙΚ 2133	m3	110,00	2,25	247,50	
5	Καθαίρειεις πλινθοδομών	ΟΙΚ Α\22.04	1.05	ΟΙΚ-2222	m3	14,00	15,70	219,80	
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ Α\20.10	1.06	ΟΙΚ 2162	m3	175,00	4,50	787,50	
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ Α\20.30	1.07	ΟΙΚ 2171	m3	200,00	0,90	180,00	
8	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ Α\23.03	1.08	ΟΙΚ 2303	m2	223,00	5,60	1.248,80	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ								5.036,10	5.036,10
ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
9	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα βάρους 800 kg/m3	ΟΙΚ Α\35.03	2.01	ΟΙΚ 3505	m3	15,00	135,00	2.025,00	
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ Α\32.01.03	2.02	ΟΙΚ 3213	m3	25,00	84,00	2.100,00	
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ Α\32.01.04	2.03	ΟΙΚ 3214	m3	10,00	90,00	900,00	
12	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ Α\32.01.05	2.04	ΟΙΚ 3215	m3	196,85	95,00	18.700,28	
13	Καμπύλοι ξυλότυποι διπλής καμπυλότητας	ΟΙΚ Α\38.05	2.05	ΟΙΚ 3823	m2	7,00	39,00	273,00	
14	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ Α\38.03	2.06	ΟΙΚ 3816	m2	900,00	15,70	14.130,00	
15	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους	ΟΙΚ Α\38.06	2.07	ΟΙΚ 3824	m2	1,00	7,80	7,80	
16	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ Α\38.20.02	2.08	ΟΙΚ 3873	kg	20000,00	1,07	21.400,00	
17	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ Α\38.20.03	2.09	ΟΙΚ 3872	kg	600,00	1,01	606,00	
18	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ Α\38.45	2.10	ΟΙΚ 3873	m2	650,00	2,20	1.430,00	
19	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος	ΟΙΚ Α\79.21	2.11	ΟΙΚ 7921	kg	40	1,35	54,00	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								61.626,08	61.626,08
Σε μεταφορά									66.662,18

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός NET	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	Σε μεταφορά								66.662,18
3. ΟΜΑΔΑ Γ : ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
20	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (όρθια τούβλα) (δρομικοί τοίχοι)	ΟΙΚ Α\46.10.02	3.01	ΟΙΚ 4662.1	m2	250,00	22,50	5.625,00	
21	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά δρομικών τοίχων	ΟΙΚ Α\49.01.01	3.02	ΟΙΚ 3213	m	9,00	16,80	151,20	
22	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, γραμμικά μπατικών τοίχων	ΟΙΚ Α\49.01.02	3.03	ΟΙΚ 3213	m	50,00	19,70	985,00	
23	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ Α\71.21	3.04	ΟΙΚ 7121	m2	575,00	13,50	7.762,50	
24	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ Α\71.46	3.05	ΟΙΚ 7146	m2	245,00	12,90	3.160,50	
	Σύνολο Γ : ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							17.684,20	17.684,20
4. ΟΜΑΔΑ Δ : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
25	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ Α\73.11	4.01	ΟΙΚ 7311	m2	28,00	22,50	630,00	
26	Κατασκευή επένδυσης των εξωτερικών όψεων του κτιρίου	ΟΙΚ Ν\73.11.01	4.02	ΟΙΚ 7311	m2	48,11	117,63	5.659,18	
27	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ Α\74.30.13	4.03	ΟΙΚ 7461	m2	116,00	105,00	12.180,00	
28	Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΟΙΚ Α\75.11.02	4.04	ΟΙΚ 7513	m	70,00	10,10	707,00	
29	Επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους έως 20 cm	ΟΙΚ Α\75.21.02	4.05	ΟΙΚ 7524	m2	24,00	78,50	1.884,00	
30	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΟΙΚ Α\75.31.04	4.06	ΟΙΚ 7534	m2	5,00	95,00	475,00	
31	Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ Α\75.01.02	4.07	ΟΙΚ 7503	m2	2,00	84,00	168,00	
32	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	ΟΙΚ Α\74.90.02	4.08	ΟΙΚ 7492	m3	2,00	12,40	24,80	
33	Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΟΙΚ Α\75.41.01	4.09	ΟΙΚ 7541	m	14,00	39,00	546,00	
34	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ Α\73.33.01	4.10	ΟΙΚ 7331	m2	10,00	31,50	315,00	
35	Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΟΙΚ Α\73.33.03	4.11	ΟΙΚ 5252	m2	55,00	36,00	1.980,00	
36	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ Α\73.34.01	4.12	ΟΙΚ 7326.1	m2	42,00	33,50	1.407,00	
37	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΟΙΚ Α\73.34.02	4.13	ΟΙΚ 7326.2	m3	7,00	36,00	252,00	
38	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΟΙΚ Α\73.35	4.14	ΟΙΚ 7326.1	m	45,00	4,50	202,50	
39	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	ΟΙΚ Α\73.36.01	4.09	ΟΙΚ 7335	m2	299,00	18,00	5.382,00	
40	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ Α\78.05.01	4.10	ΟΙΚ 7809	m2	32,00	13,00	416,00	
41	Πρόσθετη των παραπάνω τιμών (78.05.01 έως 78.05.12) τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγράων ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2	ΟΙΚ Α\78.05.13	4.11	ΟΙΚ 7809	m2	8,00	1,10	8,80	
42	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετασματος	ΟΙΚΑ\61.31	4.12	ΟΙΚ 6118	ΧΛΡ	128,00	2,80	358,40	
43	Επένδυση δομικών στοιχείων, (ποδιές παραθύρων, στηθαίων κ.λ.π.), με ειδικό τεμάχιο στραντζαριστό φύλλο αλουμινίου πάχους 2 mm ηλεκτροστατικής βαφής, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης.	ΟΙΚ Ν\65.33.05.1		ΟΙΚ 6532	m	110,00	20,40	2.244,00	
	Σύνολο Δ : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							34.839,68	34.839,68
	Σε μεταφορά								119.186,05

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός NET	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
	Σε μεταφορά								119.186,05
5. ΟΜΑΔΑ Ε : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
44	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	OIK A\54.46.01	5.01	OIK 5446.1	m2	11,00	118,00	1.298,00	
45	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm ξύλεας οξυας ή δρυος.	OIK A\54.46.02 Σχετ.	5.02	OIK 5446.2	m2	11,00	250,00	2.750,00	
46	Υαλοστάσια ξύλινα συρόμενα, ανοιγόμενα οξυας ή δρυος.	OIK A\54.20.02 Σχετ.	5.03	OIK 5421	m2	33,00	145,00	4.785,00	
47	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	OIK A\76.27.02	5.04	OIK 7609.2	m2	27,00	54,00	1.458,00	
48	Επενδύσεις στεγών και δαπεδών με συνθετική ξυλεία	οικα.\52.81.02	5.05	OIK 5281	M2	2,00	16,80	33,60	
49	Πάγκος από άκαυστη μορμάρικα τύπου DUROPAL	OIK A\56.21	5.06	OIK 5617	m2	7,00	129,00	903,00	
50	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα	OIK A\56.23	5.07	OIK 5613.1	m2	9,00	225,00	2.025,00	
51	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά μή τυποποιημένα	OIK A\56.24	5.08	OIK 5613.1	m2	4,00	180,00	720,00	
52	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	OIK A\61.01	5.09	OIK 6101	kg	48,00	2,50	120,00	
53	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	OIK A\61.13	5.10	OIK 6116	m	72,00	3,40	244,80	
Σύνολο Ε : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								14.337,40	14.337,40
6. ΟΜΑΔΑ Ζ : ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ									
54	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοσιδή υλικά	OIK A\79.08	6.01	OIK 7903	kg	85,00	5,60	476,00	
55	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης	OIK A\79.45	6.02	OIK 7934	m2	145,00	14,00	2.030,00	
56	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη	OIK A\79.48	6.03	OIK 7934	m2	120,00	12,30	1.476,00	
57	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη	OIK A\79.47	6.04	OIK 7934	m2	95,00	11,80	1.121,00	
58	Φράγματα υδρατμών με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	OIK A\79.16.01	6.05	OIK 7914	m2	145,00	0,55	79,75	
59	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	OIK A\79.09	6.06	OIK 7912	m2	185,00	7,90	1.461,50	
60	Βερνικοχρωματισμοί εξωτερικών ξύλινων επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	OIK N\77.71.01	6.07	OIK 7771	m2	55,00	10,10	555,50	
61	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτου	OIK N\77.71.03	6.08	OIK 7771	m2	25,00	15,70	392,50	
62	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	OIK A\77.84.02	6.09	OIK 7786.1	m2	32,00	12,40	396,80	
63	Χρωματισμοί κοινοί επί νέων επιφανειών εσωτερικών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	OIK A77.80.01	6.12	OIK 7785.1	m2	520	9,00	4.680,00	
64	Χρωματισμοί κοινοί επί νέων επιφανειών εξωτερικών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής βάσεως	OIK A\77.80.02	6.13	OIK 7785.1	m2	164	10,10	1.656,40	
Σύνολο Ζ : ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								14.325,45	14.325,45
ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									147.848,90
Β. ΟΜΑΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									
ΟΜΑΔΑ Η : ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ									
65	Πολυστρωματικός σωλήνας PE-XC/AL/PE-XCME προμονωμένος, με μόνωση 12mm, ενδεικτικού τύπου COMAP MULTISKIN, διατομής Φ20	ATHE N8041.5.1	K.1	HΛM 7	m	10,00	11,50	115,00	
66	Πολυστρωματικός σωλήνας PE-XC/AL/PE-XCME προμονωμένος, με μόνωση 12mm, ενδεικτικού τύπου COMAP MULTISKIN, διατομής Φ26	ATHE N8041.6.1	K.2	HΛM 7	m	110,00	15,50	1.705,00	
Σε μεταφορά								1.820,00	147.848,90

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός NET	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8		10
	Σε μεταφορά							1.820,00	147.848,90
67	Πολυστρωματικός σωλήνας PE-XC/AL/PE-XCME προμονωμένος, με μόνωση 12mm, ενδεικτικού τύπου COMAP MULTISKIN, διατομής Φ40	ATHE N8041.7.1	K.3	ΗΛΜ 7	m	6,00	20,80	124,80	
68	Πολυστρωματικός σωλήνας PE-XC/AL/PE-XCME προμονωμένος, με μόνωση 12mm, ενδεικτικού τύπου COMAP MULTISKIN, διατομής Φ50	ATHE N8041.8.1	K.4	ΗΛΜ 7	m	8,00	25,40	203,20	
69	Πολυστρωματικός σωλήνας PE-XC/AL/PE-XCME προμονωμένος, με μόνωση 12mm, ενδεικτικού τύπου COMAP MULTISKIN, διατομής Φ63	ATHE N8041.9.1	K.5	ΗΛΜ 7	m	40,00	39,50	1.580,00	
70	Μόνωση σωληνώσεων τύπου ARMAFLEX πάχους 19 mm - για σωλήνες διαμέτρου 40 mm με επικάλυψη φύλλου αλουμινίου, ή επάλειψη με ειδική ελαστομερή βαφή για προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία	ATHE N8694.91.19.42	K.6	ΗΛΜ 40	m	2,00	18,00	36,00	
71	Μόνωση σωληνώσεων τύπου ARMAFLEX πάχους 19 mm - για σωλήνες διαμέτρου 50 mm με επικάλυψη φύλλου αλουμινίου, ή επάλειψη με ειδική ελαστομερή βαφή για προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία	ATHE N8694.91.25.54	K.7	ΗΛΜ 40	m	10,00	25,00	250,00	
72	Μόνωση σωληνώσεων τύπου ARMAFLEX πάχους 19 mm - για σωλήνες διαμέτρου 63 mm με επικάλυψη φύλλου αλουμινίου, ή επάλειψη με ειδική ελαστομερή βαφή για προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία	ATHE N8694.91.25.60	K.8	ΗΛΜ 40	m	24,00	32,00	768,00	
73	Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος με κλείσιμο 1/4 της στροφής Διαμ. 1 1/4 INS ευθύς	ATHE N8115.21.4	K.9	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	12,50	12,50	
74	Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος με κλείσιμο 1/4 της στροφής Διαμ. 2 INS ευθύς	ATHE N8115.21.6	K.10	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	54,20	108,40	
75	Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος με κλείσιμο 1/4 της στροφής Διαμ. 2 1/2 INS ευθύς	ATHE N8115.21.7	K.11	ΗΛΜ 11	τεμ.	4,00	92,10	368,40	
76	Συλλέκτης ορειχάλκινος πέντε (5) αναχωρήσεων. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται το μεταλλικό ερμάριο, συλλέκτης προσαγωγής, συλλέκτης επιστροφής, δέκα (10) διακόπτες μίνι και όλα τα μικρουλικά.	ATHE 8447	K.12	ΗΛΜ 12	τεμ.	1,00	240,00	240,00	
77	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμέτρου 1/4 ins	ATHE 8447	K.13	ΗΛΜ 38	τεμ.	4,00	19,00	76,00	
78	Αντλία θερμότητας νερού, αερόψυκτη, με ενσωματωμένο pump kit υψηλής πίεσης που περιλαμβάνει αντλία in line, δοχείο αδρανείας, διακόπτη ροής κ.λ.π., ισχύος 38.4kW σε ψύξη, 41.6kW σε θέρμανση	ATHE N8553.71	K.14	ΗΛΜ 37	τεμ.	1,00	11.000,00	11.000,00	
79	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας 110m3/h , 11mmΣΥ, 2250rpm.	ATHE N\8560.3	K.15	ΗΛΜ 39	τεμ.	2,00	210,00	420,00	
80	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας 225m3/h , 26mmΣΥ, 2200rpm.	ATHE N\8560.3	K.16	ΗΛΜ 39	τεμ.	1,00	280,00	280,00	
81	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας 3.500m3/h , 48mmΣΥ, 1400rpm.	ATHE N\8560.3.1	K.17	ΗΛΜ 39	τεμ.	1,00	1.350,00	1.350,00	
82	Φυγοκεντρικός απορροφητήρας 2.500m3/h , 30mmΣΥ, 1400rpm. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια inverter	ATHE N\8560.3.1	K.18	ΗΛΜ 39	τεμ.	1,00	820,00	820,00	
83	Φυγοκεντρικός απορροφητήρας 5.000m3/h , 36mmΣΥ, 1400rpm. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια inverter	ATHE N\8560.3.2	K.19	ΗΛΜ 39	τεμ.	1,00	950,00	950,00	
84	Χοάνη μαγειρίου ανοξείδωτη, διπλής ενέργειας, με κανάλι συλλογής ελαίων, διαστάσεων όπως στα σχέδια της μελέτης	ATHE N\8560.3.2	K.20	ΗΛΜ 41	τεμ.	1,00	3.500,00	3.500,00	
85	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) θαπέδου εμφανούς τύπου, παροχής 300 CFM	ATHE N8636.14.30	K.21	ΗΛΜ 32	τεμ.	1,00	350,00	350,00	
	Σε μεταφορά							24.257,30	147.848,90

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός NET	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8		10
	Σε μεταφορά							24.257,30	147.848,90
86	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου εμφανούς τύπου, παροχής 400 CFM	ATHE N8636.14.40	K.22	ΗΛΜ 32	τεμ.	1,00	410,00	410,00	
87	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου εμφανούς τύπου, παροχής 600 CFM	ATHE N8636.14.60	K.23	ΗΛΜ 32	τεμ.	3,00	570,00	1.710,00	
88	Τοποθέτηση FAN/COIL, θέση σε λειτουργία και δοκιμές.	ATHE N8646.100.700.23	K.24	ΗΛΜ 32	τεμ.	5,00	80,00	400,00	
89	Αυτοματισμός μονάδας FAN-COIL που περιλαμβάνει (2) χειροκίνητες σφαιρικές βάνες DN 20, τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα on/off και χειριστήριο δισωλήνιου συστήματος	ATHE N8646.100.700.23	K.25	ΗΛΜ 32	τεμ.	5,00	120,00	600,00	
90	Κλιματιστική μονάδα για σύνδεση με αεραγωγό, κρυφού τύπου, (καναλάτη) ισχύος 20kW	ATHE N8557.128.100.1	K.16	ΗΛΜ 33	τεμ.	1,00	1.150,00	1.150,00	
91	Πλένομη προσαγωγής / επιστροφής μονάδας FAN-COIL για μονάδες FAN-COIL 200 έως 600 CFM	ATHE 8536.200.600.2	K.27	ΗΛΜ 40	τεμ.	2,00	140,00	280,00	
92	Αυτοματισμός κλιματιστικής μονάδας FAN-COIL που περιλαμβάνει τρίοδη αναλογική βαλβίδα με κινητήρα, ελεγκτή, αισθητήριο αεραγωγού, για ρύθμιση σταθερής θερμοκρασίας προσαγωγής.	ATHE N8646.100.700.23	K.28	ΗΛΜ 32	τεμ.	1,00	420,00	420,00	
93	Θυρίδα επίσκεψης κλιματιστικής μονάδας ή αεραγωγού. Διαστάσεων 70 X 90cm	ATHE N8557.90.70.90	K.29	ΗΛΜ 36	τεμ.	1,00	60,00	60,00	
94	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ATHE 8537.1	K.30	ΗΛΜ 35	kg	500,00	3,20	1.600,00	
95	Στόμιο τοίχου προσαγωγής αέρα μονής κατεύθυνσης, με μία σειρά κινητών πτερυγίων, με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 40x40cm από αλουμίνιο, βαμμένο σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας	ATHE 8541.2.2.2	K.31	ΗΛΜ 36	τεμ.	3,00	75,00	225,00	
96	Στόμιο οροφής επιστροφής αέρα μονής κατεύθυνσης, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων, χωρίς εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 50x25cm από αλουμίνιο, βαμμένο σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας.	ATHE 8541.2.4.2	K.32	ΗΛΜ 36	τεμ.	3,00	62,00	186,00	
97	Στόμιο λήψης νωπού αέρα από γαλβανισμένο χαλύβδινο έλασμα με προστατευτικό πλέγμα	ATHE N8547	K.33	ΗΛΜ 36	kgr	80,00	2,50	200,00	
98	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα διαμέτρου 1 1/2"	ATHE 8621.1.6	K.34	ΗΛΜ 6	τεμ.	1,00	110,00	110,00	
Σύνολο Η : ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ								31.608,30	31.608,30
ΟΜΑΔΑ Θ : ΥΔΡΕΥΣΗ									
99	Φρεάτιο μετρητή ύδρευσης.	ATHE N8041.7.1	Y.1	ΗΛΜ 10	τεμ.	1,00	160,00	160,00	
100	Μετρητής ύδρευσης	ATHE N8041.7.1	Y.2	ΗΛΜ 7	τεμ.	1,00	90,00	90,00	
101	Σωλήνας πολυαιθυλενίου Φ32, εξαρτήματα και μικρουλικά.	ATHE N8041.7.1	Y.3	ΗΛΜ 7	m	10,00	6,50	65,00	
102	Γάρδοι ύδρευσης (ΚΡΥΟ) σε υδραυλικό υποδοχέα. Το άρθρο περιλαμβάνει την αναλογία πολυστρωματικής σωλήνωσης PEX/AL από το φρεάτιο ύδρευσης μέχρι τον υποδοχέα, έλεγχο στεγανότητας και εργασία τοποθέτησης.	ATHE N8037.75.1	Y.4	ΗΛΜ 7	τεμ.	15,00	70,00	1.050,00	
103	Παροχή ύδρευσης (ΖΕΣΤΟ) σε υδραυλικό υποδοχέα. Το άρθρο περιλαμβάνει την αναλογία πολυστρωματικής σωλήνωσης PEX/AL από τον ηλιακό θερμοσίφωνα μέχρι τον υποδοχέα, την μόνωση της σωλήνας σε όλο της το μήκος, έλεγχο στεγανότητας και εργασία τοποθέτησης.	ATHE N8037.75.1	Y.5	ΗΛΜ 7	τεμ.	7,00	70,00	490,00	
104	Αυτόματος πλήρωσης Β.Τ.	ATHE N8474.3	Y.6	ΗΛΜ 23	τεμ.	1,00	65,00	65,00	
105	Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος με κλείσιμο 1/4 της στροφής Διαμ. 1/2 INS ευθύς ή γωνιακός	ATHE N8115.21.2	Y.7	ΗΛΜ 11	τεμ.	2,00	11,50	23,00	
106	Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος με κλείσιμο 1/4 της στροφής Διαμ. 3/4 INS ευθύς ή γωνιακός	ATHE N8115.21.2	Y.8	ΗΛΜ 11	τεμ.	3,00	16,80	50,40	
	Σε μεταφορά							1.993,40	179.457,20

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός NET	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
10									
	Από μεταφορά							1.993,40	179.457,20
107	Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος με κλείσιμο 1/4 της στροφής Διαμ.1 1/4 INS ευθύς ή νωτιακός	ATHE N8115.21.4	Y.9	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	32,00	32,00	
108	Κρουνός εκροής (βρύση) επίτοιχος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος 1/2 INS	ATHE N8138.33.2	Y.10	ΗΛΜ 13	τεμ.	4,00	12,70	50,80	
109	Αναμικτήρας (μπανιέρα) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE N8141.2.2	Y.11	ΗΛΜ 13	τεμ.	3,00	60,00	180,00	
110	Αναμικτήρας (μπανιέρα) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λουτήρα ή λεκάνης καταιονητήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins με κινητό καταιονητήρα.	ATHE N8141.4.2	Y.12	ΗΛΜ 13	τεμ.	1,00	50,00	50,00	
111	Αναμικτήρας (μπανιέρα) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος 20cm, τοποθετημένος σε νεροάντη	ATHE N8141.56.15	Y.13	ΗΛΜ 13	τεμ.	3,00	70,00	210,00	
112	Ηλιακός θερμοσίφωνας τριπλής ενέργειας, υαλωμένος, με λυχνίες κενού, σε βάση από γαλβανισμένο χάλυβα, συμπεριλαμβανομένης της εργασίας τοποθέτησης, υδραυλικών συνδέσεων και μικρουλικά.	ATHE 8470.70.1	Y.14	ΗΛΜ 28	τεμ.	1,00	2.100,00	2.100,00	
113	Δοχείο διαστολής 25lt	ATHE N8606.106.75.60	Y.15	ΗΛΜ 11	τεμ.	1,00	35,00	35,00	
	Σύνολο Θ : ΥΔΡΕΥΣΗ							4.651,20	4.651,20
3. ΟΜΑΔΑ Ι : ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
114	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη	NAOIK B/20.05.01	A.1	ΟΙΚ 2124	m ³	10,00	3,50	35,00	
115	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	NAOIK B/20.10	A.2	ΟΙΚ 2162	m ³	7,00	2,50	17,50	
116	Επίχωση τάφρων δια άμμου	NAOIK N/B20.10.70.01	A.3	ΟΙΚ 2162	m ³	3,00	5,00	15,00	
117	Σχάρα απορροής ομβρίων από αλουμίνιο.	ATHE N8066	A.4	ΟΙΚ 3211	τεμ.	6,00	30,00	180,00	
118	Υδρορρό αλουμινίου Φ100, συμπεριλαμβανομένων των στηριγμάτων, των εξαρτημάτων και της εργασίας πλήρους τοποθέτησης και σύνδεσης με την απορροή.	ATHE N8042.91.32	A.5	ΗΛΜ 8	m	23,00	35,00	805,00	
119	Κανάλι και σχάρα διαπέδου από γαλβανισμένη λαμαρίνα, διαστάσεων 1,00 x 0,15m	ATHE N8042.91.32	A.6	ΗΛΜ 8	τεμ.	1,00	55,00	55,00	
120	Φρέδιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως, με τοιχώματα οπλισμένου σκυροδέματος, βάθους έως 1,5m, για σωλήνες έως Φ400	ATHE N8066.4.100.150	A.7	ΟΙΚ 3211	τεμ.	4,00	140,00	560,00	
121	Καλύμματα φρεσιων χυτοσιδηρά	ATHE 8072	A.8	ΗΛΜ 29	kg	70,00	45,00	3.150,00	
122	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 16 cm	ATHE N8053.2	A.9	ΗΛΜ 8	τεμ.	1,00	80,00	80,00	
123	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. Πίεσεως λειτουργίας για 20 °C 6 atm διαμέτρου 32 mm	ATHE N8042.91.32	A.10	ΗΛΜ 8	m	27,00	8,80	237,60	
124	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. Πίεσεως λειτουργίας για 20 °C 6 atm διαμέτρου 40 mm	ATHE N8042.91.40	A.11	ΗΛΜ 8	m	13,00	10,14	131,82	
125	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. Πίεσεως λειτουργίας για 20 °C 6 atm διαμέτρου 50 mm	ATHE N8042.91.50	A.12	ΗΛΜ 8	m	8,00	10,81	86,48	
126	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. Πίεσεως λειτουργίας για 20 °C 6 atm διαμέτρου 75 mm	ATHE N8042.91.75	A.13	ΗΛΜ 8	m	10,00	12,64	126,40	
127	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. Πίεσεως λειτουργίας για 20 °C 6 atm διαμέτρου 100 mm	ATHE N8042.91.100	A.14	ΗΛΜ 8	m	28,00	14,84	415,52	
128	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. Πίεσεως λειτουργίας για 20 °C 6 atm διαμέτρου 125 mm	ATHE N8042.91.125	A.15	ΗΛΜ 8	m	10,00	16,64	166,40	
129	Σωλήνες PVC 10atm Φ75	ATHE	A.16	ΗΛΜ 8	m	20,00	11,30	226,00	
	ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							6.287,72	184.108,40

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός NET	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8		10
	Σε μεταφορά							6.287,72	184.108,40
130	Υποβρύχια αντλία ακαθάρτων με κοπτήρες, ενδεικτικού τύπου GRUNDFOS_SF6.40.09.	ATHE N8217.70.5.4	A.17	HΛM 21	τεμ.	1,00	580,00	580,00	
131	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό. Ενδεικτικού Τύπου ΝΙΚΟΛ - SEM X 15	ATHE N8052.85.11	A.18	HΛM 8	τεμ.	4,00	37,00	148,00	
132	Τάπα καθαρισμού σωληνώσεως αποχετεύσεως. Διαμέτρου 100 mm	ATHE N8054.55.5	A.19	HΛM 8	τεμ.	2,00	12,00	24,00	
133	Διέλευση, στεγανοποίηση και απόληξη σωλήνας εξαερισμού στην στέγη	ATHE N8081.55.4	A.20	HΛM 2	τεμ.	6,00	40,00	240,00	
134	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη υψηλής πίεσεως ΑΜΕΑ με δοχείο χαμηλής πίεσης (καζανάκι)	ATHE N8151.AM.1	A.21	HΛM 14	τεμ.	1,00	720,00	720,00	
135	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη υψηλής πίεσεως με δοχείο χαμηλής πίεσης (καζανάκι)	ATHE N8151.1	A.22	HΛM 14	τεμ.	2,00	190,00	380,00	
136	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ	ATHE N8151.AM.1	A.23	HΛM 14	τεμ.	1,00	440,00	440,00	
137	Νιπτήρας πορσελάνης διαστ. Περίπου 46X64cm	ATHE N8160.55.8	A.24	HΛM 17	τεμ.	2,00	170,00	340,00	
138	Λεκάνη καταιονητήρα ΑΜΕΑ με βαλβίδα από υαλώδη πορσελάνη Διαστάσεις σκάφης λεκάνης περίπου 70x70 cm	ATHE N8162.55.3	A.25	HΛM 14	τεμ.	1,00	180,00	180,00	
139	Νεροχύτης χαλύνδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm. Μιας σκάφης διαστ. Περίπου 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1,20 m	ATHE N8165.1.1	A.26	HΛM 17	τεμ.	3,00	160,00	480,00	
140	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μίας σκάφης	ATHE N8166.1	A.27	HΛM 17	τεμ.	3,00	19,00	57,00	
141	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm, μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm.	ATHE N8168.2	A.28	HΛM 13	τεμ.	3,00	60,00	180,00	
142	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης. Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ATHE N8169.1.2	A.29	HΛM 13	τεμ.	3,00	50,00	150,00	
143	Σαπυνοοπογογήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 30 X15 cm με χειρολαβή	ATHE 8172.1	A.30	HΛM 13	τεμ.	3,00	25,00	75,00	
144	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες επιχρωμιωμένο	ATHE 8174	A.31	HΛM 13	τεμ.	3,00	30,00	90,00	
145	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης W.C. Με την θήκη του πλήρως τοποθετημένο.	ATHE N8174.55.5	A.32	HΛM 8	τεμ.	3,00	40,00	120,00	
146	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό.	ATHE N8175.2	A.33	HΛM 13	τεμ.	3,00	15,00	45,00	
147	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χειρών πλήρης.	ATHE N8177	A.34	HΛM 13	τεμ.	2,00	250,00	500,00	
148	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι.	ATHE N8178.1.2	A.35	HΛM 14	τεμ.	3,00	20,00	60,00	
149	Χειρολαβή ασφαλείας ρυθμιζόμενη με χαρτοθήκη ΑΜΕΑ.	ATHE N8176.1.1	A.36	HΛM 13	τεμ.	1,00	245,00	245,00	
150	Χειρολαβή ασφαλείας ρυθμιζόμενη σπαστή ΑΜΕΑ.	ATHE N8176.1.1	A.37	HΛM 13	τεμ.	1,00	285,00	285,00	
151	Ανακλινόμενο κάθισμα ΑΜΕΑ.	ATHE N8176.1.2	A.38	HΛM 13	τεμ.	1,00	120,00	120,00	
	Σύνολο Ι : ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ							11.746,72	11.746,72
ΟΜΑΔΑ Κ : ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ									
152	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός νομώσεως 6 lca	ATHE 8201.1.1.2	Π.1	HΛM 19	τεμ.	4,00	35,00	140,00	
153	Πυροσβεστική φωλέα επίτοιχη ή χωνευτή. Σιδερένιο κιβώτιο με την άτρακτο περιελίξεως, ελαστικό σωλήνα 1/2" και βαλβίδα χειρισμού.	ATHE N8204.61	Π.2	HΛM 20	τεμ.	3,00	80,00	240,00	
154	Σύστημα κατάσβεσης χοάνης αναρρόφησης, αποτελούμενο από φιάλη Bonpret 6kg, φιάλη Bonpret 2kg, τρεις κλειστές και τρεις ανοικτές κεφαλές καταιωνισμού (sprinkler) και τις σωληνώσεις, όπως στα σχέδια της μελέτης, πλήρης.	T.E.	Π.3	HΛM 19	τεμ.	1,00	1.350,00	1.350,00	
	Σύνολο Κ : ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ							1.730,00	1.730,00
5. ΟΜΑΔΑ Λ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ									
155	Γενικός πίνακας χαμηλής τάσης όπως στα συνημμένα σχέδια. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια εντοιχισμένου πλαστικού ερμαρίου με διάφανη πόρτα, του διακοπτικού υλικού σύμφωνα με τη μελέτη, καθώς και η εργασία σύνδεσης και το κόστος δοκιμών για την παράδοση σε πλήρη λειτουργία.	ATHE 8840.2.2	H.1	HΛM 62	τεμ.	1,00	850,00	850,00	

	ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	850,00	197.585,12
--	-------------	--------	------------

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός NET	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8		10
	Σε μεταφορά							850,00	197.585,12
156	Υποπλάκα κουζίνας. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου με πόρτα, του διακοπτικού υλικού σύμφωνα με τη μελέτη, καθώς και η εργασία σύνδεσης και το κόστος δοκιμών για την παράδοση σε πλήρη λειτουργία.	ATHE 8840.2.2	H.2	HΛM 63	τεμ.	1,00	500,00	500,00	
157	Υποπλάκα υπογείου Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια επίτοιχου μεταλλικού ερμαρίου με πόρτα, του διακοπτικού υλικού σύμφωνα με τη μελέτη, καθώς και η εργασία σύνδεσης και το κόστος δοκιμών για την παράδοση σε πλήρη λειτουργία.	ATHE 8840.2.2	H.3	HΛM 64	τεμ.	1,00	180,00	180,00	
158	Αντικεραυνική προστασία - θεμελιακή γείωση, αποτελούμενη από ταινία χαλκού ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 30Χ3,5mm, στηρίγματα οπλισμού, σφικτήρες, διακλαδωτήρες, στηρίγματα τοίχου, συλλεκτήριους ή καθοδικούς αγωγούς, ακροδάκτες και ζυγούς ισοδυναμικής προστασίας σύμφωνα με τη μελέτη, καθώς και η εργασία σύνδεσης και το κόστος δοκιμών για την παράδοση σε πλήρη λειτουργία.	ATHE N\8838	H.4	HΛM 42	τεμ.	1,00	1.540,00	1.540,00	
159	Παροχικό καλώδιο J1VV-R (NYY) 5Χ35mm2 εντοιχισμένο ή εντός προστατευτικής σωλήνωσης.	ATHE 8766.3.7	H.5	HΛM 46	m	30,00	21,00	630,00	
160	Παροχικό καλώδιο J1VV-R (NYY) 5x10mm2 εντοιχισμένο ή εντός προστατευτικής σωλήνωσης.	ATHE 8766.3.5	H.6	HΛM 46	m	6,00	7,00	42,00	
161	Παροχικό καλώδιο J1VV-U (NYY) 3x4mm2 εντοιχισμένο ή εντός προστατευτικής σωλήνωσης.	ATHE 7773.6.3	H.7	HΛM 46	m	30,00	4,50	135,00	
162	Καλώδιο J1VV-U (NYY) 3x1.5mm2 εντοιχισμένο ή εντός προστατευτικής σωλήνωσης.	ATHE 8766.3.1	H.8	HΛM 46	m	40,00	2,50	100,00	
163	Φωτιστικό ασφαλείας και Exit. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το καλώδιο σύνδεσης με το προηγούμενο φωτιστικό σημείο, ή διακόπτη.	ATHE 8987	H.9	HΛM 62	τεμ.	9,00	32,00	288,00	
164	Φωτιστικό οροφής ενδεικτικού τύπου PETRIDIS LSV 364x14W T16 πλήρες, με λαμπτήρες και σύστημα έναυσης τοποθετημένο. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το καλώδιο σύνδεσης με το προηγούμενο φωτιστικό σημείο, ή διακόπτη.	ATHE 8983.7.2	H.10	HΛM 19	τεμ.	29,00	61,00	1.769,00	
165	Φωτιστικό ψευδοροφής ενδεικτικού τύπου PETRIDIS LSV 324x14W T16 πλήρες, με λαμπτήρες και σύστημα έναυσης τοποθετημένο. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το καλώδιο σύνδεσης με το προηγούμενο φωτιστικό σημείο, ή διακόπτη.	ATHE 8983.7.2	H.11	HΛM 19	τεμ.	3,00	52,00	156,00	
166	Φωτιστικό spot ψευδοροφής με λάμπα 75W τοποθετημένο. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το καλώδιο σύνδεσης με το προηγούμενο φωτιστικό σημείο, ή διακόπτη.	ATHE 8983.1.1	H.12	HΛM 19	τεμ.	3,00	49,00	147,00	
167	Φωτιστικό τύπου карабоxελώνας με λάμπα πυρακτώσεως 60W τοποθετημένο. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το καλώδιο σύνδεσης με το προηγούμενο φωτιστικό σημείο, ή διακόπτη.	ATHE 8983.1.1	H.13	HΛM 19	τεμ.	1,00	22,00	22,00	
168	Φωτιστικό προβολέας με λαμπτήρα νατρίου υψηλής πίεσης. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το φωτιστικό και το καλώδιο J1VV-U 3x1.5mm2 σύνδεσης μέχρι τον πίνακα.	ATHE 8201.1.1.2	H.14	HΛM 19	τεμ.	2,00	160,00	320,00	
	Σε μεταφορά							6.679,00	197.585,12

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός NET	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8		10
	Σε μεταφορά							6.679,00	197.585,12
169	Στεγανό φωτιστικό τύπου καρβοχελώνας με λάμπα πυρακτώσεως 60W τοποθετημένο. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το καλώδιο σύνδεσης με το προηγούμενο φωτιστικό σημείο, ή διακόπτη	ATHE 8201.1.1.2	H.15	ΗΛΜ 19	τεμ.	4,00	28,00	112,00	
170	Διακόπτης φωτισμού απλός τοποθετημένος. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το καλώδιο σύνδεσης στο μπουατ ή τον ηλεκτρικό πίνακα	ATHE 8801	H.16	ΗΛΜ 19	τεμ.	9,00	18,00	162,00	
171	Διακόπτης φωτισμού διπλός (κομιτατέρ) τοποθετημένος. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το καλώδιο σύνδεσης στο μπουατ ή τον ηλεκτρικό πίνακα	ATHE 8802	H.17	ΗΛΜ 19	τεμ.	7,00	20,00	140,00	
172	Ρευματοδότης Scucho. Συμπεριλαμβάνεται καλώδιο A05VV-U 3x2,5mm2 από τον προηγούμενο ρευματοδότη, και η εργασία εγκατάστασης, σύνδεσης και δοκιμών.	ATHE 8826.3.2	H.18	ΗΛΜ 46	τεμ.	14,00	18,00	252,00	
173	Ρευματοδότης Scucho στεγανός. Συμπεριλαμβάνεται καλώδιο A05VV-U 3x2,5mm2 από τον προηγούμενο ρευματοδότη, και η εργασία εγκατάστασης, σύνδεσης και δοκιμών.	ATHE 8827.3.2	H.19	ΗΛΜ 46	τεμ.	5,00	30,00	150,00	
174	Ηλεκτρική παροχή Fan coil σύμφωνα με τη μελέτη. Συμπεριλαμβάνεται 10 m καλώδιο A05VV-U 3x2,5 mm2 και η εργασία ηλεκτρικής σύνδεσης fan coil.	ATHE 8766.3.2	H.20	ΗΛΜ 39	τεμ.	6,00	60,00	360,00	
175	Ηλεκτρική παροχή αντλίας θερμότητας. Συμπεριλαμβάνεται 25m καλώδιο J1VV-R 5x10mm2 και η εργασία σύνδεσης με την αντλία θερμότητας	ATHE 8766.3.5	H.21	ΗΛΜ 39	τεμ.	1,00	350,00	350,00	
176	Ηλεκτρική παροχή τρίθερμου ηλιακού θερμοσίφωνα. Συμπεριλαμβάνεται 10m καλώδιο J1VV-U 3x4mm2 και η εργασία σύνδεσης με την αντίσταση του boiler.	ATHE 8766.3.3	H.22	ΗΛΜ 39	τεμ.	1,00	180,00	180,00	
177	Ηλεκτρική παροχή αντλίας λυμμάτων. Συμπεριλαμβάνεται 5m καλώδιο J1VV-U 3x2.5mm2 και η εργασία σύνδεσης με την αντλία.	ATHE 8766.3.2	H.23	ΗΛΜ 39	τεμ.	1,00	60,00	60,00	
178	Ηλεκτρική παροχή εξαεριστήρα τοίχου. Συμπεριλαμβάνεται 3m καλώδιο A05VV-U 3x2,5mm2 και η εργασία σύνδεσης	ATHE 8766.3.2	H.24	ΗΛΜ 39	τεμ.	3,00	15,00	45,00	
179	Ηλεκτρική παροχή στεγνωτήρα χειρών. Συμπεριλαμβάνεται 6m καλώδιο A05VV-U 3x2,5mm2 και η εργασία σύνδεσης	ATHE 8766.3.2	H.25	ΗΛΜ 39	τεμ.	2,00	30,00	60,00	
180	Ηλεκτρική παροχή ανεμιστήρα εξαερισμού κυρίως χώρου. Συμπεριλαμβάνεται 25m καλώδιο J1VV-U 3x2.5mm2 και η εργασία σύνδεσης με τον ανεμιστήρα	ATHE 8766.3.2	H.26	ΗΛΜ 39	τεμ.	1,00	150,00	150,00	
181	Ηλεκτρική παροχή μαγειρικής συσκευής με καλώδιο A05VV-U 3x6mm2. Συμπεριλαμβάνεται το καλώδιο και η εργασία σύνδεσης με τη συσκευή	ATHE 8766.3.3	H.27	ΗΛΜ 39	τεμ.	1,00	80,00	80,00	
182	Ηλεκτρική παροχή ηλεκτρικής συσκευής με καλώδιο A05VV-U 3x2,5mm2. Συμπεριλαμβάνεται το καλώδιο και η εργασία σύνδεσης με τη συσκευή	ATHE 8766.3.2	H.28	ΗΛΜ 39	τεμ.	4,00	50,00	200,00	
183	Ηλεκτρική παροχή απορροφητήρα μαγειρείου. Συμπεριλαμβάνεται 5m καλώδιο J1VV-U 5x2.5mm2 και η εργασία σύνδεσης με τον ανεμιστήρα.	ATHE 8766.3.2	H.29	ΗΛΜ 39	τεμ.	2,00	40,00	80,00	
	Σύνολο Α : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ							9.060,00	9.060,00

			Σύνολο Εργασιών	206.645,12
			Εργασίες	206.645,12
			Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%
			Σύνολο :	243.841,25
			Απρόβλεπτα (%)	15,00%
			Σύνολο :	280.417,43
			Σύνολο 1 :	280.417,43
			Απολογιστικά ειδη κιγκαλερίας	1.000,00
			Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%
			Αναθεωρήσεις	2.955,41
			Σύνολο :	284.552,84
			Φ.Π.Α. (%)	23,00%
			Γενικό Σύνολο :	350.000,00

Ηράκλειο .../...../2013
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ηράκλειο
...../03/2013

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Ο Προϊστάμενος
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΣΤΕΛΙΟΣ ΑΛΕΞΑΚΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ