

Προϋπολογισμός Μελέτης

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	9	10
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	Καθαιρέσεις 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	Ίκριώματα 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/m ³	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	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ Α\38.03	2.06	ΟΙΚ 3816	m2	900,00	15,70	14.130,00	
15	Προσαύξηση τιμής ξυλότυπων 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) Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Σε μεταφορά								66.662,18
3. ΟΜΑΔΑ Γ : ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ									
20	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλινθού (όρθια τούβλα) (δομικοί 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 δομικών 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 μπασικών τοίχων	ΟΙΚ Α\49.01.02	3.03	ΟΙΚ 3213	m	50,00	19,70	985,00	
23	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονία	ΟΙΚ Α\71.21	3.04	ΟΙΚ 7121	m2	575,00	13,50	7.762,50	
24	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με τσιμεντοκονία	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 βαθμιδών με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βαθμών/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 τεμά χιο 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) Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Σε μεταφορά								119.186,05
5. ΟΜΑΔΑ Ε : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
44	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ Α\54.46.01	5.01	ΟΙΚ 5446.1	m2	11,00	118,00	1.298,00	
45	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm <i>Ευλαίας ρένας ή δομικές</i>	ΟΙΚ Α\54.46.02 Σχετ.	5.02	ΟΙΚ 5446.2	m2	11,00	250,00	2.750,00	
46	Υαλοστάσια ξύλινα συρόμενα, ανοιγόμενα ρένας ή δομικές	ΟΙΚ Α\54.20.02 Σχετ.	5.03	ΟΙΚ 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)	ΟΙΚ Α\76.27.02	5.04	ΟΙΚ 7609.2	m2	27,00	54,00	1.458,00	
48	Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με <i>συνθετική ξύλινη</i>	οικα.\52.81.02	5.05	ΟΙΚ 5281	M2	2,00	16,80	33,60	
49	Πάγκος από άκαυστη φορμάκινα τύπου DUROPAI	ΟΙΚ Α\56.21	5.06	ΟΙΚ 5617	m2	7,00	129,00	903,00	
50	Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή <i>τυποποιημένα</i>	ΟΙΚ Α\56.23	5.07	ΟΙΚ 5613.1	m2	9,00	225,00	2.025,00	
51	Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά μή <i>τυποποιημένα</i>	ΟΙΚ Α\56.24	5.08	ΟΙΚ 5613.1	m2	4,00	180,00	720,00	
52	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	ΟΙΚ Α\61.01	5.09	ΟΙΚ 6101	kg	48,00	2,50	120,00	
53	Γωνιόκρανα προστασίας κατακόρυφων ακμών επιχρισμάτων	ΟΙΚ Α\61.13	5.10	ΟΙΚ 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 <i>ταιμεντοειδή υλικά</i>	ΟΙΚ Α\79.08	6.01	ΟΙΚ 7903	kg	85,00	5,60	476,00	
55	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης	ΟΙΚ Α\79.45	6.02	ΟΙΚ 7934	m2	145,00	14,00	2.030,00	
56	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από <i>εξηλασμένη πολυστερίνη</i>	ΟΙΚ Α\79.48	6.03	ΟΙΚ 7934	m2	120,00	12,30	1.476,00	
57	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη <i>εξηλασμένη πολυστερίνη</i>	ΟΙΚ Α\79.47	6.04	ΟΙΚ 7934	m2	95,00	11,80	1.121,00	
58	Φράγματα υδρατμών με φύλλα <i>πολυαιθυλενίου πάχους 0.40 mm</i>	ΟΙΚ Α\79.16.01	6.05	ΟΙΚ 7914	m2	145,00	0,55	79,75	
59	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΟΙΚ Α\79.09	6.06	ΟΙΚ 7912	m2	185,00	7,90	1.461,50	
60	Βερνικοχρωματισμοί εξωτερικών ξύλινων επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ Ν\77.71.01	6.07	ΟΙΚ 7771	m2	55,00	10,10	555,50	
61	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού ή <i>διαλύτου</i>	ΟΙΚ Ν\77.71.03	6.08	ΟΙΚ 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	ΟΙΚ Α\77.84.02	6.09	ΟΙΚ 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	ΟΙΚ Α\77.80.01	6.12	ΟΙΚ 7785.1	m2	520	9,00	4.680,00	
64	Χρωματισμοί κοινοί επί νέων επιφανειών εξωτερικών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής-ακρυλικής βάσεως	ΟΙΚ Α\77.80.02	6.13	ΟΙΚ 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	ΑΤΗΕ Ν8041.5.1	Κ.1	ΗΛΜ 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	ΑΤΗΕ Ν8041.6.1	Κ.2	ΗΛΜ 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	HΛM 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	HΛM 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	HΛM 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	HΛM 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	HΛM 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	HΛM 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	HΛM 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	HΛM 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	HΛM 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 μικροεξαρτήματα.	ATHE 8447	K.12	HΛM 12	τεμ.	1,00	240,00	240,00	
77	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επικεχλωμένη διαμέτρου 1/4 ins	ATHE 8447	K.13	HΛM 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	HΛM 37	τεμ.	1,00	11.000,00	11.000,00	
79	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας 110m³/h , 11mmΣΥ, 2250rpm.	ATHE N\8560.3	K.15	HΛM 39	τεμ.	2,00	210,00	420,00	
80	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας 225m³/h , 26mmΣΥ, 2200rpm.	ATHE N\8560.3	K.16	HΛM 39	τεμ.	1,00	280,00	280,00	
81	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας 3.500m³/h , 48mmΣΥ, 1400rpm.	ATHE N\8560.3.1	K.17	HΛM 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	HΛM 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	HΛM 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	HΛM 41	τεμ.	1,00	3.500,00	3.500,00	
85	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου εμφανούς τύπου, παροχής 200 CFM	ATHE N8636.14.30	K.21	HΛM 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	HΛM 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	HΛM 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	HΛM 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	HΛM 32	τεμ.	5,00	120,00	600,00	
90	Κλιματιστική μονάδα για σύνδεση με αεραγωγό, κρυφού τύπου, (καναλάτο) ισχύος 20kW	ATHE N8557.128.100.1	K.16	HΛM 33	τεμ.	1,00	1.150,00	1.150,00	
91	Πλένουμε προσαγωγής / επιστροφής μονάδας FAN-COIL για μονάδες FAN-COIL 200 έως 600 CFM	ATHE 8536.200.600.2	K.27	HΛM 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	HΛM 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	HΛM 36	τεμ.	1,00	60,00	60,00	
94	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ATHE 8537.1	K.30	HΛM 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	HΛM 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	HΛM 36	τεμ.	3,00	62,00	186,00	
97	Στόμιο λήψης νωπού αέρα από γαλβανισμένο χαλύβδινο έλασμα με προστατευτικό πλέγμα	ATHE N8547	K.33	HΛM 36	kgr	80,00	2,50	200,00	
98	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα διαμέτρου 1 1/2"	ATHE 8621.1.6	K.34	HΛM 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	Υ.1	HΛM 10	τεμ.	1,00	160,00	160,00	
100	Μετρητής ύδρευσης	ATHE N8041.7.1	Υ.2	HΛM 7	τεμ.	1,00	90,00	90,00	
101	Σωλήνας πολυαιθυλενίου Φ32, εξασφάλισμα και μικροσυστήματα	ATHE N8041.7.1	Υ.3	HΛM 7	m	10,00	6,50	65,00	
102	Παροχή 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	ATHE N8037.75.1	Υ.4	HΛM 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	Υ.5	HΛM 7	τεμ.	7,00	70,00	490,00	
104	Αυτόματος πλήρωσης Β.Τ.	ATHE N8474.3	Υ.6	HΛM 23	τεμ.	1,00	65,00	65,00	
105	Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος με κλείσιμο 1/4 της στροφής Διαμ. 1/2 TNS ευθύς ή γωνιακός	ATHE N8115.21.2	Υ.7	HΛM 11	τεμ.	2,00	11,50	23,00	
106	Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος με κλείσιμο 1/4 της στροφής Διαμ. 3/4 TNS ευθύς ή γωνιακός	ATHE N8115.21.2	Υ.8	HΛM 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) Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8		10
	Από μεταφορά							1.993,40	179.457,20
107	Σφαιρικός κρουνός ορειχάλκινος με κλείσιμο 1/4 της στροφής Διαμ.1 1/4 INCH ευθύς ή γωνιακός	ATHE N8115.21.4	Y.9	HΛM 11	τεμ.	1,00	32,00	32,00	
108	Κρουνός εκροής (βρύση) επίτοιχος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος 1/2 INCH	ATHE N8138.33.2	Y.10	HΛM 13	τεμ.	4,00	12,70	50,80	
109	Αναμικτήρας (μπανταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε υαλοστάσιο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ATHE N8141.2.2	Y.11	HΛM 13	τεμ.	3,00	60,00	180,00	
110	Αναμικτήρας (μπανταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λουτήρα ή λεκάνης καταιονητήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins με κινητό καταιονητήρα.	ATHE N8141.4.2	Y.12	HΛM 13	τεμ.	1,00	50,00	50,00	
111	Αναμικτήρας (μπανταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος 20cm, τοποθετούμενος σε υαλοστάσιο	ATHE N8141.56.15	Y.13	HΛM 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	HΛM 28	τεμ.	1,00	2.100,00	2.100,00	
113	Δοχείο διαστολής 25lt	ATHE N8606.106.75.60	Y.15	HΛM 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	OIK 2124	m ³	10,00	3,50	35,00	
115	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβρασιμίων ή κατεδαφίσεων	NAOIK B/20.10	A.2	OIK 2162	m ³	7,00	2,50	17,50	
116	Επίχωσης τάφρων δια άμμου	NAOIK N/B20.10.70.01	A.3	OIK 2162	m ³	3,00	5,00	15,00	
117	Σχάρα απορροής ομβρίων από αλουμίνιο	ATHE N8066	A.4	OIK 3211	τεμ.	6,00	30,00	180,00	
118	Υδροροή αλουμινίου Φ100, συμπεριλαμβανομένων των στηριγμάτων, των εξαρτημάτων και της εργασίας πλήρους τοποθέτησης και σύνδεσης με την απορροή.	ATHE N8042.91.32	A.5	HΛM 8	m	23,00	35,00	805,00	
119	Κανάλι και σχάρα διαπέδυ από γαλβανισμένη λαμαρίνα, διαστάσεων 1.00 x 0.15m	ATHE N8042.91.32	A.6	HΛM 8	τεμ.	1,00	55,00	55,00	
120	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχέτευσης, με τοιχώματα οπλισμένου σκυροδέματος, βάθους έως 1,5m, για σωλήνες έως Φ400	ATHE N8066.4.100.150	A.7	OIK 3211	τεμ.	4,00	140,00	560,00	
121	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ATHE 8072	A.8	HΛM 29	kg	70,00	45,00	3.150,00	
122	Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου Φ 16 cm	ATHE N8053.2	A.9	HΛM 8	τεμ.	1,00	80,00	80,00	
123	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. Πιέσεως λειτουργίας για 20 °C 6 atm διαμέτρου 32 mm	ATHE N8042.91.32	A.10	HΛM 8	m	27,00	8,80	237,60	
124	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. Πιέσεως λειτουργίας για 20 °C 6 atm διαμέτρου 40 mm	ATHE N8042.91.40	A.11	HΛM 8	m	13,00	10,14	131,82	
125	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. Πιέσεως λειτουργίας για 20 °C 6 atm διαμέτρου 50 mm	ATHE N8042.91.50	A.12	HΛM 8	m	8,00	10,81	86,48	
126	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. Πιέσεως λειτουργίας για 20 °C 6 atm διαμέτρου 75 mm	ATHE N8042.91.75	A.13	HΛM 8	m	10,00	12,64	126,40	
127	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. Πιέσεως λειτουργίας για 20 °C 6 atm διαμέτρου 100 mm	ATHE N8042.91.100	A.14	HΛM 8	m	28,00	14,84	415,52	
128	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. Πιέσεως λειτουργίας για 20 °C 6 atm διαμέτρου 125 mm	ATHE N8042.91.125	A.15	HΛM 8	m	10,00	16,64	166,40	
129	Σωλήνες PVC 10atm Φ75	ATHE	A.16	HΛM 8	m	20,00	11,30	226,00	
	Σε μεταφορά							6.287,72	184.108,40

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός NET	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη	Δαπάνη (Ευρώ) 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 GRIJNDEOS SEG 40 09	ATHE N8217.70.5.4	A.17	HΛM 21	τεμ.	1,00	580,00	580,00	
131	Σιφώνι δοπέδου 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 εξερισμού στην στέγη	ATHE N8081.55.4	A.20	HΛM 2	τεμ.	6,00	40,00	240,00	
134	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη υψηλής πιέσεως 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 πιέσεως 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 μικρούς 0.60 cm	ATHE N8169.1.2	A.29	HΛM 13	τεμ.	3,00	50,00	150,00	
143	Σαπυνοσπογοθήκη 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 επιχρωμαωμένο	ATHE 8174	A.31	HΛM 13	τεμ.	3,00	30,00	90,00	
145	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης W.C. Με την θήκη του πλήρως παραβρεμένο	ATHE N8174.55.5	A.32	HΛM 8	τεμ.	3,00	40,00	120,00	
146	Άγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό.	ATHE N8175.2	A.33	HΛM 13	τεμ.	3,00	15,00	45,00	
147	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος νερών πλήρης	ATHE N8177	A.34	HΛM 13	τεμ.	2,00	250,00	500,00	
148	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμαωμένη 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 ασφαλή 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 χωμύσεως 6 kg	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, τρες κλειστές και τρεις ανοικτές κεφαλές κατακλιωισμού (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 μεταφορά							850,00	197.585,12

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									
	Σε μεταφορά							850,00	197.585,12
156	Υποπρίνακας 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	ATHE 8840.2.2	H.2	HΛΜ 63	τεμ.	1,00	500,00	500,00	
157	Υποπρίνακας 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	ATHE 8840.2.2	H.3	HΛΜ 64	τεμ.	1,00	180,00	180,00	
158	Αντικεραυνική προστασία - θεμελιακή γείωση, αποτελούμενη από ταινία χαλκού ορθογωνικής διατομής διαστάσεων 30X3,5mm, 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	HΛΜ 42	τεμ.	1,00	1.540,00	1.540,00	
159	Παροχικό καλώδιο J1VV-R (NYY) 5X35mm ² εντοιχισμένο ή εντός προστατευτικής αλάνωσης	ATHE 8766.3.7	H.5	HΛΜ 46	m	30,00	21,00	630,00	
160	Παροχικό καλώδιο J1VV-R (NYY) 5x10mm ² εντοιχισμένο ή εντός προστατευτικής αλάνωσης	ATHE 8766.3.5	H.6	HΛΜ 46	m	6,00	7,00	42,00	
161	Παροχικό καλώδιο J1VV-U (NYY) 3x4mm ² εντοιχισμένο ή εντός προστατευτικής αλάνωσης	ATHE 7773.6.3	H.7	HΛΜ 46	m	30,00	4,50	135,00	
162	Καλώδιο J1VV-U (NYY) 3x1.5mm ² εντοιχισμένο ή εντός προστατευτικής αλάνωσης	ATHE 8766.3.1	H.8	HΛΜ 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	HΛΜ 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	HΛΜ 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	HΛΜ 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	HΛΜ 19	τεμ.	3,00	49,00	147,00	
167	Φωτιστικό τύπου карабоχελόνας με λάμπα πυρακτώσεως 60W τοποθετημένο. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το καλώδιο σύνδεσης με το προηγούμενο φωτιστικό σημείο, ή διακόπτη.	ATHE 8983.1.1	H.13	HΛΜ 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 3x1.5mm ² σύνδεσης μέχρι τον πίνακα.	ATHE 8201.1.1.2	H.14	HΛΜ 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)	
1	2	3	4	5	6	7	8	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Σε μεταφορά							6.679,00	197.585,12
169	Στεγανό φωτιστικό τύπου карабоχελώνας με λάμπα πυρακτώσεως 60W τοποθετημένο. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το καλώδιο σύνδεσης με το προηγούμενο φωτιστικό σημείο, ή στεγανό πίνακα	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 μπουστ ή τον στεγανό πίνακα	ATHE 8801	H.16	ΗΛΜ 19	τεμ.	9,00	18,00	162,00	
171	Διακόπτης φωτισμού διπλός (κοιμητήρ) τοποθετημένος. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το καλώδιο σύνδεσης στο μπουστ ή τον στεγανό 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 στεγνωντήρα χεριών. 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 το σκελετό	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 το σκελετό	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 Λ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ							9.060,00	9.060,00

			Σύνολο Εργασιών	206.645,12
	Εργασίες			206.645,12
	Γ.Ε & Ο.Ε (%)		18,00%	37.196,12
	Σύνολο :			243.841,25
	Απρόβλεπτα (%)		15,00%	36.576,19
	Σύνολο :			280.417,43
	Σύνολο 1 :			280.417,43
	Απολογιστικά ειδη κιγκαλερίας			1.000,00
	Γ.Ε & Ο.Ε (%)		18,00%	180,00
	Αναθεωρήσεις			2.955,41
	Σύνολο :			284.552,84
	Φ.Π.Α. (%)		23,00%	65.447,15
	Γενικό Σύνολο :			350.000,00

Ηράκλειο .../...../2013
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ηράκλειο
...../03/2013

Ο Προϊστάμενος
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΣΤΕΛΙΟΣ ΑΛΕΞΑΚΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ