

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ								
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ NET-10.07.01-A)	1.1.1	ΟΙΚ NET-10.07.01-A	tkm	600	0,35	210,00	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ NET-20.30-A)	1.1.3	ΟΙΚ 2171:100%	M3	60	0,90	54,00	
3	Καθαίρεσεις πλινθοδομών (ΟΙΚ NET-22.04-A)	1.1.4	ΟΙΚ 2222:100%	M3	20	15,70	314,00	
4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ NET-22.10.01.M-A)	1.1.5	ΟΙΚ 2226:100%	M3	3	32,20	96,60	
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ NET-22.20.01-A)	1.1.6	ΟΙΚ 2236:100%	M2	130	7,90	1.027,00	
6	Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ NET-22.23-A)	1.1.7	ΟΙΚ 2252:100%	M2	200	5,60	1.120,00	
7	Αποξήλωση ξυλινών ή σιδηρών κουφωμάτων (ΟΙΚ NET-22.45-A)	1.1.8	ΟΙΚ 2275:100%	M2	225	16,80	3.780,00	
8	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών (ΟΙΚ NET-22.56-A)	1.1.9	ΟΙΚ 6102:100%	Χγρ.	200	0,35	70,00	
9	Καθαίρεσεις ειδών υγιεινής. (ΟΙΚ NET-22.04-A.1)	1.1.10	ΟΙΚ 2222:100%	τεμ.	50	15,00	750,00	
10	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης (ΟΙΚ NET-22.52-A)	1.1.11	ΟΙΚ 2275:100%	M2	24	2,60	62,40	
11	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% (ΟΙΚ NET-22.22.02-A)	1.1.12	ΟΙΚ 2241:100%	M2	100	9,00	900,00	
12	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από φύλλα λαμαρίνας ή αλουμινίου (ΟΙΚ NET-22.62-A)	1.1.13	ΟΙΚ 2275:100%	M2	18	3,40	61,20	
13	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,00 m ² και έως 1,50 m ² (ΟΙΚ NET-22.30.06-A)	1.1.14	ΟΙΚ 2264.1B:100%	Τεμ.	3	28,00	84,00	
14	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m ² και έως 2,00 m ² (ΟΙΚ NET-22.30.07-A)	1.1.15	ΟΙΚ 2264.1Γ:100%	Τεμ.	3	33,50	100,50	
15	Αποξήλωση μόνωσης δώματος (ασφαλτόπανου και λοιπών επιστρώσεων). (ΟΙΚ NET-22.60-A1)	1.1.16	ΟΙΚ 2236:100%	M2	100	5,00	500,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1.1)							9.129,70	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
1	Για γαρμπιλόδεμα των 250 kg τσιμέντου ανά m ³ (ΟΙΚ NET-31.02.02-A)	1.2.1	ΟΙΚ 3208:100%	M3	65	78,00	5.070,00	
Σε μεταφορά							5.070,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		5.070,00	
2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.05.04-A)	1.2.2	ΟΙΚ 3214:100%	M3	22,50	106,00	2.385,00	
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οπ οιασδήπτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.25.03-A)	1.2.3	ΟΙΚ NET-32.25.03-A	M3	22,50	16,80	378,00	
4	Κατασκευή στρώσεων από κισηρόδεμα ενισχυμένο με 150 kg τσιμέντο ανά m ³ (ΟΙΚ NET-35.01.03-A)	1.2.4	ΟΙΚ 3503:100%	M3	60	90,00	5.400,00	
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ NET-38.02-A)	1.2.5	ΟΙΚ 3811:100%	M2	20	22,50	450,00	
6	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.03-A)	1.2.6	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	2.300	1,01	2.323,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.2)						16.006,00	
	ΚΑΛΥΨΕΙΣ ΕΠΑΝΔΥΣΕΙΣ ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΩΜΑΤΑ							
1	Οπ τοπ λινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπ τοπ λίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1 (μιάς)πλίνθου (μπατκοί τοίχοι) (ΟΙΚ NET-46.02.03-A)	1.3.1	ΟΙΚ NET-46.02.03-A	M2	35	36,50	1.277,50	
2	Υαλοστάσια ειδικά (τοξωτά, καμπύλα, κλπ),σταθερά. (ΟΙΚ NET-54.25-A1)	1.3.2	ΟΙΚ NET-54.25-A1	M2	8	150,00	1.200,00	
3	Θύρες ξύλινες πρεσαριστές Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm (ΟΙΚ NET-54.46.01-A)	1.3.3	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	35	118,00	4.130,00	
4	Σταθερά συστήματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή 24mm , Uf πλαίσιου 2,8W/m ² K , από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο χρώματος τύπου RAL . (ΟΙΚ 65.02.01.01.K2)	1.3.4	ΟΙΚ 6502:100%	M2	9	200,00	1.800,00	
5	Ανοιγόμενα και επάλληλα συστήματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή (θύρες,υαλοστάσια) μονόφυλλα ή δίφυλλα 24mm , Uf πλαίσιου 2,8W/m ² K , από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο χρώματος τύπου RAL . (ΟΙΚ 65.02.01.01.1)	1.3.5	ΟΙΚ 6502:100%	M2	175	300,00	52.500,00	
6	Ενεργειακοί υαλοπίνακες διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm) (ΟΙΚ 76.27.04-K1)	1.3.6	ΟΙΚ 7609.2:100%	M2	140	95,00	13.300,00	
7	Κινητές σίτες αερισμού (ΟΙΚ NET-65.25-A)	1.3.7	ΟΙΚ NET-65.25-A	M2	30	45,00	1.350,00	
8	Περιθώρια δώματος (λούκια) (ΟΙΚ NET-73.47-A)	1.3.8	ΟΙΚ 7347:100%	MM	250	9,00	2.250,00	
9	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με υλικό ασφαλτικής βάσεως εν θερμώ (ΟΙΚ NET-79.01-A)	1.3.9	ΟΙΚ 7901:100%	M2	800	1,70	1.360,00	
10	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπτάσματος (ΟΙΚ NET-61.31-A)	1.3.10	ΟΙΚ 6118:100%	Χγρ.	420	2,80	1.176,00	
11	Γυψοσανίδες ανθυγρές και							
	ErgoWin				Σε μεταφορά		80.343,50	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		80.343,50		
12	πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18 mm (ΟΙΚ NET-78.05.12-A)	1.3.11	ΟΙΚ 7809:100%	M2	250	18,00	4.500,00		
13	Επιενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων (ΟΙΚ NET-73.26.01-A)	1.3.12	ΟΙΚ NET-73.26.01-A	M2	150	33,50	5.025,00		
14	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm (ΟΙΚ NET-73.33.01-A)	1.3.13	ΟΙΚ 7331:100%	M2	50	31,50	1.575,00		
15	Επιστρώσεις με τάπητα LINOLEUM (ΟΙΚ NET73.96.N1)	1.3.14	ΟΙΚ 7396:100%	M2	165	18,00	2.970,00		
16	Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm. (ΟΙΚ NET-74.95.04-A)	1.3.15	ΟΙΚ 7499:100%	MM	20	10,10	202,00		
17	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm (ΟΙΚ NET-75.31.04-A)	1.3.16	ΟΙΚ NET-75.31.04-A	M2	10	95,00	950,00		
18	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα (ΟΙΚ NET-71.31-A)	1.3.17	ΟΙΚ 7131:100%	M2	200	11,20	2.240,00		
19	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ NET-77.80.02-A)	1.3.18	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	200	10,10	2.020,00		
20	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς (ΟΙΚ NET-77.16-A)	1.3.19	ΟΙΚ 7736:100%	M2	95	2,20	209,00		
21	Χρωματισμοί σπатуλαριστοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως (ΟΙΚ NET-77.82-A)	1.3.20	ΟΙΚ 7787:100%	M2	85	11,80	1.003,00		
22	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Με σπатуλάρισμα της γυψοσανίδας (ΟΙΚ NET-77.84.02-A)	1.3.21	ΟΙΚ 7786.1:100%	M2	250	12,40	3.100,00		
23	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ NET-77.71.01-A)	1.3.22	ΟΙΚ 7771:100%	M2	20	10,70	214,00		
24	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος ή πλαστικού. (ΟΙΚ NET-77.91-A.1)	1.3.23	ΟΙΚ 7791:100%	M2	3.900	5,00	19.500,00		
25	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου (ΟΙΚ NET-72.11-A)	1.3.24	ΟΙΚ 7211:100%	M2	100	22,50	2.250,00		
26	Χρωματισμοί επιχρισμάτων ή σκυροδέματος, με σπатуλάρισμα Εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. (ΟΙΚ NET-77.81.01-A)	1.3.25	ΟΙΚ NET-77.81.01-A	M2	150	13,50	2.025,00		
27	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών Με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών (ΟΙΚ NET-77.92.02-A)	1.3.26	ΟΙΚ 7793:100%	M2	150	3,40	510,00		
27	Θερμομόνωση στοιχείων								
ErgoWin							Σε μεταφορά	128.636,50	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		128.636,50	
28	σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm (ΟΙΚ NET-79.48-A)	1.3.27	ΟΙΚ 7934:100%	M2	700	12,30	8.610,00	
	Επιστρωση με απλό ασφαλτόπανο (ΟΙΚ NET-79.09-A)	1.3.28	ΟΙΚ NET-79.09-A	M2	800	7,90	6.320,00	
29	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά (ΟΙΚ NET-79.08- A)	1.3.29	ΟΙΚ 7903:100%	Χγρ.	800	5,60	4.480,00	
30	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία δρυός (ΟΙΚ NET-54.80.02-A)	1.3.30	ΟΙΚ 5605:100%	M3	2	900,00	1.800,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.3)						149.846,50	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						174.982,20	174.982,20
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								
1	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστάσ. 50cm X 60cm mm και βάθους έως 0.50 m (HMX 8066.1.6N)	2.1.1	HΛM 10:100%	Τεμ.	3	188,12	564,36	
2	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (HMX 8072.N1)	2.1.2	HΛM 29:100%	Χγρ.	61	1,99	121,39	
3	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 50mm 6atm (HΛM 8N.3)	2.1.3	HΛM 8:100%	MM	50	12,72	636,00	
4	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 63mm 6atm (HΛM 8N.4)	2.1.4	HΛM 8:100%	MM	30	16,95	508,50	
5	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 75mm 6atm (HΛM 8N.5)	2.1.5	HΛM 8:100%	MM	25	21,42	535,50	
6	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm 6atm (HΛM 8N.1)	2.1.6	HΛM 8:100%	MM	60	25,89	1.553,40	
7	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου βαρέως τύπου (HMX 8049.2.1.N2)	2.1.7	HΛM 1:100%	Τεμ.	5	53,13	265,65	
8	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 125 χιλ (HMX 8130.N2)	2.1.8	HΛM 1:100%	Τεμ.	2	6,07	12,14	
9	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm (HΛM 8.N7)	2.1.9	HΛM 8:100%	Τεμ.	2	7,43	14,86	
10	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως μικρων διαστάσεων (HMX 8151.2N1)	2.1.10	HΛM 14:100%	Τεμ.	12	315,19	3.782,28	
11	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη (HMX 8151.2)	2.1.11	HMX 8151.2	Τεμ.	2	195,19	390,38	
12	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm (HMX 8160.1)	2.1.12	HΛM 17:100%	Τεμ.	2	161,35	322,70	
13	Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm (HMX 8178.2.1)	2.1.13	HΛM 14:100%	Τεμ.	2	17,27	34,54	
14	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού (HMX 8179.2)	2.1.14	HΛM 18:100%	Τεμ.	14	23,08	323,12	
15	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm (HMX 8169.1.2)	2.1.15	HΛM 13:100%	Τεμ.	2	21,22	42,44	
16	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή (HMX 8171.3)	2.1.16	HΛM 13:100%	Τεμ.	2	15,23	30,46	
17	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm (HMX 8168.1)	2.1.17	HΛM 13:100%	Τεμ.	5	23,52	117,60	
	ErgoWin				Σε μεταφορά		9.255,32	174.982,20

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		9.255,32	174.982,20
18	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από π ορσελάνη διπλό εντοιχισμένο (ΗΜΧ 8175.2)	2.1.18	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	3	13,43	40,29	
19	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, δύο σκαφών 0,91x0,515 m (ΗΜΧ 8165.2.1N1)	2.1.19	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	2	430,33	860,66	
20	Σιφώνι νεροχύτου δύο σκαφών από πολυαιθυλένιο (ΗΜΧ 8166.2.N1)	2.1.20	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	2	40,09	80,18	
21	Νιπτήρας π ορσελάνης Πλήρης ειδικός για ΑΜΕΑ με καθρέπτη (ΗΜΧ 8160.1N2)	2.1.21	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	1	962,45	962,45	
22	Έγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από π ορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για ΑΜΕΑ (ΗΜΧ 8305.N1)	2.1.22	ΗΛΜ 14:100%	Τεμ.	1	575,06	575,06	
23	Πλαίσιο στήριξης σε χώρο WC ΑΜΕΑ, . (ΗΜΧ 8128.N6)	2.1.23	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	1	281,46	281,46	
24	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 16X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar (ΗΛΜ 7.N7)	2.1.24	ΗΛΜ 7:100%	ΜΜ	350	5,26	1.841,00	
25	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 18X2mm ον.πίεσης 10 bar (ΗΛΜ 7.N8)	2.1.25	ΗΛΜ 7:100%	ΜΜ	60	6,12	367,20	
26	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 18X2.5mm ον.πίεσης 10 bar (ΗΛΜ 7.N9)	2.1.26	ΗΛΜ 7:100%	ΜΜ	60	6,78	406,80	
27	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23 (ΗΛΜ 7.N5)	2.1.27	ΗΛΜ 7:100%	ΜΜ	410	0,56	229,60	
28	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31 (ΗΛΜ 7.N4)	2.1.28	ΗΛΜ 7:100%	ΜΜ	60	0,97	58,20	
29	Συλλέκτης Παροχών 1" οκτώ αναχωρήσεων (ΗΛΜ N93.8)	2.1.29	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	3	44,39	133,17	
30	Συλλέκτης Παροχών 1" έξι αναχωρήσεων (ΗΛΜ N93.6)	2.1.30	ΗΛΜ 4:100%	Τεμ.	2	33,30	66,60	
31	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2 (ΗΜΧ 8037.N13)	2.1.31	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.	40	9,80	392,00	
32	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X2,5X1/2 (ΗΜΧ 8037.N7)	2.1.32	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.	80	3,29	263,20	
33	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 18X2,5X1/2 (ΗΜΧ 8037.N8)	2.1.33	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.	10	3,45	34,50	
34	Ρακόρ ορειχάλκινο τερματικό διαμέτρου Φ 22X3/4" (ΗΜΧ 8037.N3)	2.1.34	ΗΛΜ 6:100%	Τεμ.	6	8,78	52,68	
35	Κασέτα κολλεκτέρ μεταλλική 80X45 (ΗΛΜ N200.22)	2.1.35	ΗΛΜ 29:100%	Τεμ.	3	63,90	191,70	
36	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος διαμέτρου 1/2 ins επί νιπτήρα (ΗΜΧ 8138.4.2N)	2.1.36	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	16	22,92	366,72	
37	Αναμκτήρας (μπ αταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη διαμέτρου 1/2 ins (ΗΜΧ 8141.3.2)	2.1.37	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	2	70,71	141,42	
38	Αναμκτήρας (μπ αταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε							
					Σε μεταφορά		16.600,21	174.982,20

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		16.600,21	174.982,20
39	νιπτήρα διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8141.2.2)	2.1.38	HΛM 13:100%	Τεμ.	2	61,03	122,06	
40	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη (HMX 8101.1)	2.1.39	HΛM 11:100%	Τεμ.	34	12,27	417,18	
41	Ευκαμπτος σύνδεσμος (φλεξιμπλ) διαμέτρου Φ8Χ50 mm (HMX 8143.N1)	2.1.40	HΛM 8:100%	Τεμ.	10	10,05	100,50	
42	Θερμική μόνωση σωλήνα από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ , σε σωληνοειδές σχήμα, για διαμετρο σωλήνα 3/4 " (HMX 8694.N1)	2.1.41	HΛM 23:100%	MM	20	4,65	93,00	
43	Θερμική μόνωση σωλήνα από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ , σε σωληνοειδές σχήμα, για διαμετρο σωλήνα 2 " (HMX 8694.N5)	2.1.42	HΛM 23:100%	MM	30	5,51	165,30	
43	Θερμική μόνωση σωλήνα από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ , σε σωληνοειδές σχήμα, για διαμετρο σωλήνα 4 " (HMX 8694.N6)	2.1.43	HΛM 23:100%	MM	40	7,94	317,60	
ΣΥΝΟΛΟ (2.1)							17.815,85	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ								
1	Απ'οξήλωση πλαισιού θερμαντικού σώματος (HMX 8160.1N7)	2.2.1	HMX 8160.1N7	Τεμ.	15	37,73	565,95	
2	Τοπική κλιματιστική συσκευή ανεμιστήρος-στοιχείου (FCU) παροχής αέρος 200 CFM (HΛM 32.N2)	2.2.2	HΛM 32:100%	Τεμ.	15	459,66	6.894,90	
3	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 2.5 mm ² χάλκινων αγωγών. (HMX 8766.3.2)	2.2.3	HΛM 46:100%	MM	300	5,66	1.698,00	
4	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm ² χάλκινων αγωγών. (HMX 8766.3.1)	2.2.4	HΛM 46:100%	MM	200	5,29	1.058,00	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιδράλ , Φ 16mm (HMX 8732.2.3)	2.2.5	HΛM 41:100%	MM	350	4,05	1.417,50	
6	Κανάλι διέλευσης καλωδίων 105Χ50 mm οβάλ ή ορθογωνικής διατομής τύπου . (HMX 8766.1.1.N.8)	2.2.6	HΛM 46:100%	MM	250	25,75	6.437,50	
7	Ρευματοδότης ΣΟΥΚΟ 16Α/220V, κατάλληλος για πλαστικό κανάλι, μόνος (HMX 8826.3.2N3)	2.2.7	HΛM 49:100%	Τεμ.	25	17,28	432,00	
8	Ρευματοδότης σούκο τύπου MOSAIC ειδικό εξάρτημα (HMX 8826.3.2.N1)	2.2.8	HMX 8826.3.2.N1	Τεμ.	25	16,34	408,50	
9	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, τεσσάρων (4) λαμπτήρων φθορισμού 18 W (HMX 8973.9.4.N2)	2.2.9	HMX 8973.9.4.N2	Τεμ.	30	154,06	4.621,80	
10	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α (HMX 8915.1.3)	2.2.10	HΛM 55:100%	Τεμ.	10	10,21	102,10	
11	Αναβατήριο κατάλληλο για μεταφορά τροφίμων (compact) τύπου C450 για πρόσβαση σε δύο ορόφους							
Σε μεταφορά							23.636,25	174.982,20

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		23.636,25	174.982,20
12	ανυψωτικής ικανότητας ωφελ. 400 κιλών (ΗΛΜ 63.N7)	2.2.11	ΗΛΜ 63:100%	Τεμ.	1	10.249,40	10.249,40	
13	Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0.80 mm εξωτ.διαμέτρου 18 mm με μόνωση (ΗΜΧ 8041.6.1.N1)	2.2.12	ΗΛΜ 7:100%	ΜΜ	200	13,76	2.752,00	
14	Θερμοστάτης χώρου προοδευτικής λειτουργίας (ΗΛΜ Ν200.14)	2.2.13	ΗΛΜ 12:100%	Τεμ.	6	86,69	520,14	
	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων διαμέτρου 1 1/4 ins, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως (ΗΛΜ Ν200.15)	2.2.14	ΗΛΜ Ν200.15	Τεμ.	1	125,42	125,42	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.2)						37.283,21	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						55.099,06	55.099,06
						Αθροισμα		230.081,26
	Ενιαίο όφελος				230.081,26	x18,00%		41.414,63
						Αθροισμα		271.495,89
	Ενιαία απρόβλεπτα				271.495,89	x15,00%		40.724,38
						Αθροισμα		312.220,27
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							12.000,00
						Αθροισμα		324.220,27
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							982,98
						Αθροισμα		325.203,25
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				325.203,25	x23,00%		74.796,75
	ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							400.000,00

Χανιά Μάιος 2015

Σ Υ Ν Τ Α Θ Η Κ Ε
Οι ΜελετητέςΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΑΠΑΔΑΚΗ
Αρχιτέκτων Μηχ/κόςΜΑΡΙΑ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ
Πολ/κός Μηχ/κόςΤΑΤΣΙΟΥ ΕΥΑΝΘΙΑ
Εργ/γός Δ.ΕργωνΕΥΘΥΜΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Μηχ/γος Μηχ/κός

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ Τ.Υ.Δ.Χ.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Χ.

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ
Πολ/κός Μηχ/κόςΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ
Πολ/κός Μηχ/κός