

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						3.700,00		
	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
	1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ NET-20.02.Μ-Α)	1.1.1	ΟΙΚ 2112:100%	M3	500			7,40
	2	Εξυγαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ NET-20.20.Μ-Α)	1.1.2	ΟΙΚ 2162:100%	M3	150			19,70
	ΣΥΝΟΛΟ (1.1)								6.655,00
	ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ						36.110,00		
	1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ NET-32.01.03-Α)	1.2.1	ΟΙΚ 3213:100%	M3	35			84,00
	2	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ NET-38.03-Α)	1.2.2	ΟΙΚ 3816:100%	M2	2.300			15,70
	3	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.02-Α)	1.2.3	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	85.000			1,07
	4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C30/37 (ΟΙΚ NET-32.01.07-Α)	1.2.4	ΟΙΚ 3216:100%	M3	650			112,00
	ΣΥΝΟΛΟ (1.2)						202.800,00		
	ΟΜΑΔΑ Γ:ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						14.760,00		
	1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) (ΟΙΚ NET-46.01.02-Α)	1.3.1	ΟΙΚ 4622.1:100%	M2	120			19,50
	2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) (ΟΙΚ NET-46.10.04-Α)	1.3.2	ΟΙΚ 4664.1:100%	M2	290			33,50
	3	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων (ΟΙΚ NET-49.01.01-Α)	1.3.3	ΟΙΚ 3213:100%	MM	100			16,80
	4	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων (ΟΙΚ NET-49.01.02-Α)	1.3.4	ΟΙΚ 3213:100%	MM	150			19,70
	5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ NET-71.21-Α)	1.3.5	ΟΙΚ 7121:100%	M2	900			13,50
	6	Κοινές γωνιολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου (ΟΙΚ NET-42.51.03-Α)	1.3.6	ΟΙΚ 4262:100%	M3	120			123,00
	7	Προσαύξηση τιμής αργολιθοδομών και γωνιολιθοδομών ανά 2,0 m							
Σε μεταφορά						43.600,00			
ErgoWin									

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	προσθέτου ύψους (ΟΙΚ NET-42.65-A)	1.3.7	ΟΙΚ 4265:100%	M3	Εκ μεταφοράς 200	5,60	43.600,00 1.120,00	
8	Ξυστές επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς) (ΟΙΚ NET-43.56-A)	1.3.8	ΟΙΚ 4356.1:100%	M3	45	196,00	8.820,00	
9	Διαμόρφωση όψεων ξεστών, εμπλέκτων, ισοδόμων λιθοδομών (ΟΙΚ NET-45.05.03-A)	1.3.9	ΟΙΚ 4525:100%	M2	450	28,00	12.600,00	
10	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (ΟΙΚ NET-78.05.01-A)	1.3.10	ΟΙΚ NET-78.05.01-A	M2	150	13,00	1.950,00	
11	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (ΟΙΚ NET-77.80.01-A)	1.3.11	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	600	9,00	5.400,00	
12	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ NET-77.80.02-A)	1.3.12	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	200	10,10	2.020,00	
13	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (ΟΙΚ NET-77.84.01-A)	1.3.13	ΟΙΚ 7786.1:100%	M2	150	9,00	1.350,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.3)						76.860,00	
	ΟΜΑΔΑ Δ: ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							
1	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα (ΟΙΚ NET-79.02-A)	1.4.1	ΟΙΚ 7902:100%	M2	300	2,20	660,00	
2	Επίστρωση με απλό ασφαλτόπανο (ΟΙΚ NET-79.09-A)	1.4.2	ΟΙΚ 7912:100%	M2	300	7,90	2.370,00	
3	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm (ΟΙΚ NET-79.47-A)	1.4.3	ΟΙΚ 7934:100%	M2	300	11,80	3.540,00	
4	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm (ΟΙΚ NET-79.48-B)	1.4.4	ΟΙΚ 7934:100%	M2	50	11,00	550,00	
5	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου (ΟΙΚ NET-72.11-A)	1.4.5	ΟΙΚ 7211:100%	M2	30	22,50	675,00	
6	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm (ΟΙΚ NET-73.33.03-A)	1.4.6	ΟΙΚ 7331:100%	M2	250	36,00	9.000,00	
7	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων) (ΟΙΚ NET-75.41.01-A)	1.4.7	ΟΙΚ 7541:100%	MM	100	39,00	3.900,00	
8	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 15x15 cm, κολλητά (ΟΙΚ NET-73.26.03-A)	1.4.8	ΟΙΚ 7326.1:100%	M2	150	31,00	4.650,00	
9	Επιστρώσεις δαπέδων με							
	ErgoWin				Σε μεταφορά		25.345,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
10	κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm (ΟΙΚ NET-73.33.01-A)	1.4.9	ΟΙΚ 7331:100%	M2	Εκ μεταφοράς		25.345,00	376.827,50
					25	31,50	787,50	
	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια (ΟΙΚ NET-73.35-A)	1.4.10	ΟΙΚ 7326.1:100%	MM	180	4,50	810,00	
	Αρμολάστιρα αρμών εύρους 50 mm (ΟΙΚ NET-72.47.01-A)	1.4.11	ΟΙΚ 7246:100%	MM	45	39,00	1.755,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.4)						28.697,50	
ΟΜΑΔΑ Ε: ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ								
1	Κουφώματα από τρικολλητή Σουηδική ξυλεία (ΟΙΚ NET-54.28-A.N)	1.5.1	ΟΙΚ 5428:100%	M2	110	350,00	38.500,00	
2	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές Με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm (ΟΙΚ NET-54.46.01-A)	1.5.2	ΟΙΚ 5446.1:100%	M2	30	118,00	3.540,00	
3	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm (ΟΙΚ NET-54.46.02-A)	1.5.3	ΟΙΚ 5446.2:100%	M2	20	123,00	2.460,00	
4	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής (ΟΙΚ NET-61.30-A)	1.5.4	ΟΙΚ 6118:100%	Χγρ.	1.000	3,10	3.100,00	
5	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm (ΟΙΚ NET-78.30.01-A)	1.5.5	ΟΙΚ 7809:100%	M2	250	25,90	6.475,00	
6	Κουπόλες ανοιγόμενες χειροκίνητα, φυσικού φωτισμού και αερισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC (ΟΙΚ NET-72.75.02-A)	1.5.6	ΟΙΚ 7231:100%	M2	12	500,00	6.000,00	
7	Πρόσθετη τιμή των άρθρων 72.75.01 έως 72.75.04 για κουπόλες φυσικού φωτισμού, αερισμού και πυρασφαλείας μορφής πυραμίδας ή κολουρο-κωνικές με διπλό θόλο (ΟΙΚ NET-72.75.05-A)	1.5.7	ΟΙΚ 7231:100%	M2	12	145,00	1.740,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1.5)							61.815,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1)							376.827,50	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΟΜΑΔΑ Α:ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								
1	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 50cm X 60cm mm και βάθους έως 0.50 m (HMX 8066.1.6N)	2.1.1	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	1	188,12	188,12	
2	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 1.0cm X 1.0cm mm και βάθους έως 1.0 m (HMX 8066.1.9.N)	2.1.2	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	1	273,64	273,64	
3	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (HMX 8072.N1)	2.1.3	ΗΛΜ 29:100%	Χγρ.	80	1,99	159,20	
4	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 40mm 6atm (ΗΛΜ 8N.2)	2.1.4	ΗΛΜ 8:100%	MM	18	8,69	156,42	
5	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 50mm 6atm (ΗΛΜ 8N.3)	2.1.5	ΗΛΜ 8:100%	MM	12	12,72	152,64	
6	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 63mm 6atm (ΗΛΜ 8N.4)	2.1.6	ΗΛΜ 8:100%	MM	22	16,95	372,90	
Σε μεταφορά							1.302,92	376.827,50
ErgoWin								

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		1.302,92	376.827,50
7	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm 6atm (H/M 8N.1)	2.1.7	H/M 8:100%	MM	15	25,89	388,35	
8	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 125mm 6atm (H/M 8N.6)	2.1.8	H/M 8:100%	MM	20	28,32	566,40	
9	Πλαστικό σιφώνι δαπέδου βαρέως τύπου (H/MX 8049.2.1.N2)	2.1.9	H/M 1:100%	Τεμ.	4	53,13	212,52	
10	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 125 χιλ (H/MX 8130.N2)	2.1.10	H/M 1:100%	Τεμ.	2	6,07	12,14	
11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 4 ins (H/MX 8036.9)	2.1.23	H/M 5:100%	MM	70	75,05	5.253,50	
12	Κατασκευή απορροής ομβρίων επιπέδου δώματος σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης του έργου πλήρης. (H/MX 8061.1N)	2.1.24	OIK 3213:50% OIK 6123:50%	Τεμ.	10	190,92	1.909,20	
13	Οριζόντιες και κατακόρυφες διελεύσεις των Η-Μ εγκαταστάσεων του κτιρίου διά των σκυροδετούμενων δομικών στοιχείων του κτιρίου (H/MX 8698.N1)	2.1.25	H/M 8:100%	Τεμ.	1	301,84	301,84	
14	Στεγανοποίηση οριζόντιων και κατακόρυφων διελεύσεων των Η-Μ εγκαταστάσεων του κτιρίου (H/MX 8698.N2)	2.1.26	H/M 40:100%	Τεμ.	1	452,76	452,76	
15	Πυροφραγμοί οριζόντιων και κατακόρυφων διελεύσεων των Η-Μ εγκαταστάσεων του κτιρίου (H/MX 8698.N3)	2.1.27	H/M 40:100%	Τεμ.	1	377,30	377,30	
16	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 16X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar (H/M 7.N7)	2.1.28	H/M 7:100%	MM	200	5,26	1.052,00	
17	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 22x3mm ονομαστικής πίεσης 10bar (H/M 7.N10)	2.1.29	H/M 7:100%	MM	15	8,32	124,80	
18	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 28X3mm ον.πίεσης 10 bar (H/M 7.N11)	2.1.30	H/M 7:100%	MM	45	11,37	511,65	
19	Σπирάλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23 (H/M 7.N5)	2.1.31	H/M 7:100%	MM	200	0,56	112,00	
20	Σπирάλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31 (H/M 7.N4)	2.1.32	H/M 7:100%	MM	59	0,97	57,23	
21	Συλλέκτης Παροχών 1" οκτώ αναχωρήσεων (H/M N93.8)	2.1.33	H/M 5:100%	Τεμ.	3	44,39	133,17	
22	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2 (H/MX 8037.N13)	2.1.34	H/M 6:100%	Τεμ.	22	9,80	215,60	
23	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X2,5X1/2 (H/MX 8037.N7)	2.1.35	H/M 6:100%	Τεμ.	44	3,29	144,76	
24	Ρακόρ ορειχάλκινο τερματικό διαμέτρου Φ 22X3/4" (H/MX 8037.N3)	2.1.36	H/M 6:100%	Τεμ.	6	8,78	52,68	
25	Ρακόρ ορειχάλκινο τερματικό διαμέτρου Φ28 (H/MX 8037.N4)	2.1.37	H/M 6:100%	Τεμ.	6	11,09	66,54	
26	Κασσέτα κολλεκτέρ μεταλλική 80X45 (H/M N200.22)	2.1.38	H/M 29:100%	Τεμ.	2	63,90	127,80	
ErgoWin Σε μεταφορά							13.375,16	376.827,50

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		13.375,16	376.827,50
27	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8104.1)	2.1.39	HΛM 11:100%	Τεμ.	22	13,85	304,70	
28	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη (HMX 8151.2)	2.1.40	HΛM 14:100%	Τεμ.	3	195,19	585,57	
29	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm (HMX 8160.1)	2.1.41	HΛM 17:100%	Τεμ.	3	161,35	484,05	
30	Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm (HMX 8178.2.1)	2.1.42	HΛM 14:100%	Τεμ.	4	17,27	69,08	
31	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού (HMX 8179.2)	2.1.43	HΛM 18:100%	Τεμ.	3	23,08	69,24	
32	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm (HMX 8169.1.2)	2.1.44	HΛM 13:100%	Τεμ.	4	21,22	84,88	
33	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή (HMX 8171.3)	2.1.45	HΛM 13:100%	Τεμ.	4	15,23	60,92	
34	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm (HMX 8168.1)	2.1.46	HΛM 13:100%	Τεμ.	4	23,52	94,08	
35	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό εντοιχισμένο (HMX 8175.2)	2.1.47	HΛM 13:100%	Τεμ.	4	13,43	53,72	
36	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, μιάς σκάφης 35 X 40 X 13 cm, μήκους 1.20 m πλάτους περίπου 50 cm (HMX 8165.1.1)	2.1.48	HΛM 17:100%	Τεμ.	1	175,21	175,21	
37	Σιφώνι νεροχύτου δύο σκαφών από πολυαιθυλένιο (HMX 8166.2.N1)	2.1.49	HΛM 17:100%	Τεμ.	1	40,09	40,09	
38	Νιπτήρας πορσελάνης Πλήρης ειδικός για ΑΜΕΑ με καθρέπτη (HMX 8160.1N2)	2.1.50	HΛM 17:100%	Τεμ.	1	962,45	962,45	
39	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για ΑΜΕΑ (HMX 8305.N1)	2.1.51	HΛM 14:100%	Τεμ.	1	575,06	575,06	
40	Πλαίσιο στήριξης σε χώρο WC ΑΜΕΑ, . (HMX 8128.N6)	2.1.52	HΛM 13:100%	Τεμ.	1	281,46	281,46	
41	Πλαίσιο στήριξης στην λεκάνη ΑΜΕΑ εκ των οποίων το ένα ανακλινόμενο με θέση χαρτοθήκης. (HMX 8128.N5)	2.1.53	HΛM 13:100%	Τεμ.	1	435,96	435,96	
42	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα χαλύβδινη εσματωμένη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm (HMX 8162.1.1)	2.1.54	HΛM 16:100%	Τεμ.	1	143,16	143,16	
43	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8141.3.2)	2.1.55	HΛM 13:100%	Τεμ.	3	70,71	212,13	
44	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος,							
Σε μεταφορά							18.006,92	376.827,50

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
45	ορειχάλκινος, για άτομα με ειδικές ανάγκες (ΗΜΧ 8141.2.2.N)	2.1.56	ΗΛΜ 13:100%	Τεμ.	1	167,53	167,53	376.827,50
	Μετρητής παροχής ύδατος, ονομαστικής διαμέτρου 1 1/2" (ΗΜΧ 8128.N1)	2.1.57	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.	1	83,76	83,76	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.1)						18.258,21	
	ΟΜΑΔΑ Β:ΙΣΧΥΡΑ-ΑΣΘΕΝΗ ΔΙΚΤΥΑ							
1	Ερμάριο εξωτ. χώρου τύπου Πίλαρ από ανοξ. χαλυβδ. βαμμένο ενδ. διαστάσεων 2Χ3Χ0,35 (ΗΛΜ 52.N28)	2.2.1	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	2.703,68	2.703,68	
2	Μεταφορά Ηλεκτρικού πίνακα Λιμενικού Ταμείου. (ΗΜΧ 9412.N8)	2.2.2	ΗΛΜ 52:0%	Τεμ.	1	8.886,50	8.886,50	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ, Φ 16mm (ΗΜΧ 8732.2.3)	2.2.3	ΗΛΜ 41:100%	MM	500	4,05	2.025,00	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ, Φ 23mm (ΗΜΧ 8732.2.4)	2.2.4	ΗΛΜ 41:100%	MM	50	4,98	249,00	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ, Φ 50mm (ΗΜΧ 8732.2.8N)	2.2.5	ΗΛΜ 41:100%	MM	25	6,69	167,25	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών condur, ευθύς, Φ 20mm (ΗΜΧ 8734.1.3N)	2.2.6	ΗΛΜ 42:100%	MM	30	10,31	309,30	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών condur ευθύς, Φ 25mm (ΗΜΧ 8734.1.4N)	2.2.7	ΗΛΜ 42:100%	MM	25	10,65	266,25	
8	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm (ΗΜΧ 8735.2.1)	2.2.8	ΗΛΜ 41:100%	Τεμ.	20	4,00	80,00	
9	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 80 Χ 80mm (ΗΜΧ 8735.2.2)	2.2.9	ΗΛΜ 41:100%	Τεμ.	30	4,92	147,60	
10	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 100 Χ 100mm (ΗΜΧ 8735.2.3)	2.2.10	ΗΛΜ 41:100%	Τεμ.	5	5,67	28,35	
11	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 100 εκ και πάχους 0,8 εκ. (ΗΜΧ 8766.1.2.N.1)	2.2.11	ΗΛΜ 42:100%	MM	120	16,78	2.013,60	
12	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 60 εκ, πλάτους 200 εκ και πάχους 0,8 εκ. (ΗΜΧ 8766.1.2.N.2)	2.2.12	ΗΛΜ 46:100%	MM	20	21,40	428,00	
13	Σχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη λαμαρίνα διάτρητη, ύψους 35 εκ, πλάτους 50 εκ και πάχους 0,8 εκ. (ΗΜΧ 8766.1.2.N.6)	2.2.13	ΗΛΜ 46:100%	MM	120	12,16	1.459,20	
14	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας έως 250A, βάθους 200mm, IP40-43, IK07-08 (ΗΜΧ 8840.2.2.N2)	2.2.14	ΗΛΜ 52:100%	M2	1	780,92	780,92	
15	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής, τεσσάρων (4) λαμπτήρων φθορισμού 18 W (ΗΜΧ 8973.9.4.N2)	2.2.15	ΗΜΧ 8973.9.4.N2	Τεμ.	40	154,06	6.162,40	
16	Φωτιστικό οροφής επιφανειακής τοποθέτησης 2Χ26W. (ΗΜΧ 8973.9.4.N11)	2.2.16	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.	17	108,01	1.836,17	
Σε μεταφορά							27.543,22	376.827,50

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
17	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγανό δύο (2) λαμπτήρων φθορισμού 18 W (HMX 8973.9.4.N18)	2.2.17	HΛM 59:100%	Τεμ.	5	58,57	292,85	376.827,50
18	Φωτιστικό ψευδοροφής 2X26W, (HMX 8973.9.4.N9)	2.2.18	HΛM 59:100%	Τεμ.	4	136,41	545,64	
19	Φωτιστικό ψευδοροφής 2X26W, DIMMABLE, τύπου PANOS HF200 /PETRIDIS ή ανίσοιχου (HMX 8973.9.4.N10)	2.2.19	HΛM 59:100%	Τεμ.	8	177,21	1.417,68	3.174,00
20	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm ² χάλκινων αγωγών. (HMX 8766.3.1)	2.2.20	HΛM 46:100%	MM	600	5,29	3.174,00	
21	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 2.5 mm ² χάλκινων αγωγών. (HMX 8766.3.2)	2.2.21	HΛM 46:100%	MM	450	5,66	2.547,00	1.201,50
22	Καλώδιο τύπου NYG Πενταπολικό , διατομής 5 X 2.5 mm ² (HMX 8774.6.2)	2.2.22	HΛM 47:100%	MM	150	8,01	1.201,50	
23	Καλώδιο τύπου NYG Πενταπολικό , διατομής 5 X 4 mm ² (HMX 8774.6.3)	2.2.23	HΛM 47:100%	MM	80	9,85	788,00	723,60
24	Καλώδιο τύπου NYG Πενταπολικό , διατομής 5 X 6 mm ² (HMX 8774.6.4)	2.2.24	HΛM 47:100%	MM	60	12,06	723,60	
25	Καλώδιο τύπου NYG Πενταπολικό , διατομής 5 X 10 mm ² (HMX 8774.6.5N)	2.2.25	HΛM 47:100%	MM	42	15,23	639,66	1.339,00
26	Καλώδιο τύπου NYG Πενταπολικό , διατομής 5 X 16 mm ² (HMX 8774.6.6N)	2.2.26	HΛM 47:100%	MM	65	20,60	1.339,00	
27	Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V (HMX 8801.1.1)	2.2.27	HΛM 49:100%	Τεμ.	8	4,14	33,12	83,16
28	Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ με πλήκτρο, εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V (HMX 8801.1.4)	2.2.28	HΛM 49:100%	Τεμ.	14	5,94	83,16	
29	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO , εντάσεως 16 A (HMX 8826.3.2)	2.2.29	HΛM 49:100%	Τεμ.	62	9,24	572,88	82,62
30	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A (HMX 8915.1.2)	2.2.30	HΛM 55:100%	Τεμ.	9	9,18	82,62	
31	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A (HMX 8915.1.3)	2.2.31	HΛM 55:100%	Τεμ.	24	10,21	245,04	20,42
32	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A (HMX 8915.1.4)	2.2.32	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	10,21	20,42	
33	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 25 A (HMX 8880.2.1)	2.2.33	HΛM 55:100%	Τεμ.	12	14,96	179,52	41.428,91
34	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός							
Σε μεταφορά							41.428,91	376.827,50

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		41.428,91	376.827,50
35	διπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (HMX 8880.2.2)	2.2.34	HΛM 55:100%	Τεμ.	3	17,63	52,89	
36	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 25 Α και σπειρώματος Ε 16 (μινόν) (HMX 8910.1.1N4)	2.2.35	HΛM 54:100%	Τεμ.	7	10,21	71,47	
37	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 35 Α και σπειρώματος Ε 33 (μινόν) (HMX 8910.1.1N5)	2.2.36	HΛM 54:100%	Τεμ.	3	10,72	32,16	
38	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (HMX 8880.3.2)	2.2.37	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	21,91	21,91	
39	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 100 A (HMX 8880.3.5)	2.2.38	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	33,01	33,01	
40	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 63 Α και σπειρώματος Ε 33 (HMX 8910.1.3N)	2.2.39	HMX 8910.1.3:100%	Τεμ.	3	14,29	42,87	
41	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 30 mA, 4 x 40 A (HMX 9883.N4)	2.2.40	HΛM 54:100%	Τεμ.	1	75,49	75,49	
42	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 300 mA επιλεκτικό (τύπου S), 4 x 40 A (HMX 9883.N6)	2.2.41	HΛM 54:100%	Τεμ.	1	133,64	133,64	
43	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 380 V πλήρης (HMX 8924.N1)	2.2.42	HΛM 52:100%	Τεμ.	6	7,08	42,48	
44	Μονάδα αδιάλειπτης παροχής (UPS) τάσης εξόδου 220V, 50Hz 7000VA (HMX 8960N1)	2.2.43	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	4.301,84	4.301,84	
45	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG 6e, 4 ζευγών (HMX 8768N.4)	2.2.44	HΛM 44:100%	MM	1.750	4,17	7.297,50	
46	Ερμάριο μικτονόμησης καλωφίων VOICE-DATA περιστρεφόμενο χωρητικότητας 42 U πλήρης ή αντιστοίχου τύπου. (HMX 8768N.8)	2.2.45	HΛM 44:100%	MM	1	2.759,52	2.759,52	
47	Τηλεφωνικός καταμετρητής δύο οριολωρίδων των 10 σειρών με δύο ακροδέκτες σε κάθε σειρά (HMX 8768N.6)	2.2.46	HΛM 44:100%	MM	2	107,73	215,46	
48	Πρίζα διπλή VOICE/DATA, 8 επαφών RJ45-CAT6 (HMX 8796.2.1.N.5)	2.2.47	HΛM 48:100%	Τεμ.	17	29,54	502,18	
49	Καλώδιο τηλεωρασης (HMX 8796.2.1.N.3)	2.2.48	HΛM 48:100%	MM	180	5,87	1.056,60	
50	Ενισχυτής σήματος κεραίας T.V. (HMX 8796.2.1.N.9)	2.2.49	HΛM 48:100%	MM	1	121,73	121,73	
51	Πρίζα τηλεωρασης (HMX 8796.2.1.N.4)	2.2.50	HΛM 48:100%	MM	4	21,86	87,44	
52	Διακλαδωτήρας σήματος (HMX 8796.2.1.N.10)	2.2.51	HΛM 48:100%	MM	4	21,82	87,28	
53	Κεραία T.V. VHF και UHF (HMX 8840.4.1.N.13)	2.2.52	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	570,92	570,92	
54	Υπέρυθρος ανιχνευτής κίνησης (HMX 8840.4.1.N.8)	2.2.53	HMX 8840.4.1.N.8	Τεμ.	12	69,23	830,76	
54	Πληκτρολόγιο συναγερμού ασφαλείας. (HMX 8840.4.1.N.17)	2.2.54	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	79,73	79,73	
ErgoWin Σε μεταφορά							59.845,79	376.827,50

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
55	Πίνακας συναγερμού ασφαλείας με δυνατότητα ελέγχου 128 σημείων (HMX 8840.4.1.N.18)	2.2.55	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	511,84	59.845,79	376.827,50
56	Σειρήνα συναγερμού εσωτερικού χώρου , 110DB -1m διευθυνδιοδοτημένου □ συστήματος ασφαλείας (addressable). (HMX 8840.4.1.N.11)	2.2.56	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	92,37	511,84	
57	Σειρήνα συναγερμού εξωτερικού χώρου , διευθυνδιοδοτημένου συστήματος ασφαλείας (addressable). (HMX 8840.4.1.N.21)	2.2.57	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	97,62	92,37	
58	Καλώδιο τύπου LIYCY, διατομής 2x1,5mm ² , θωρακισμένο (HMX 8798.N2)	2.2.58	HΛM 48:100%	MM	280	2,64	97,62	
59	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα εφεδρικού φωτισμού ασφαλείας ή σημασης εξόδων διαφυγής (HMX 8970.N2)	2.2.59	HΛM 59:100%	Τεμ.	6	79,45	739,20	
60	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg (HMX 8201.1.2)	2.2.60	HΛM 19:100%	Τεμ.	2	38,19	476,70	
ΣΥΝΟΛΟ (2.2)							76,38	
ΣΥΝΟΛΟ (2)							61.839,90	
							80.098,11	80.098,11
						Αθροισμα		456.925,61
Ενταίο όφελος					456.925,61	x18,00%		82.246,61
						Αθροισμα		539.172,22
Ενταία απρόβλεπτα								80.827,78
						Αθροισμα		620.000,00
Ενταίος Φ.Π.Α.					620.000,00	x23,00%		142.600,00
ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								762.600,00

ΧΑΝΙΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2013

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Χ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΑΛΕΞΙΑ ΛΑΚΙΩΤΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΜΑΝΩΛΗΣ ΧΙΩΤΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ ΤΡΟΥΛΛΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΓΙΩΡΓΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ