

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
1	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.21.01-A)	1.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.21.01-A	M2	160	4,50	720,00	
2	Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.23-A)	1.2	ΟΙΚ 2252:100%	M2	145	5,60	812,00	
3	Καθαίρεσεις πλινθοδομών (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.04-A)	1.3	ΟΙΚ 2222:100%	M3	166	15,70	2.606,20	
4	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2 (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.30.07-A)	1.4	ΟΙΚ 2264.1Γ:100%	Τεμ.	4	33,50	134,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων (ΟΔΝ ΚΠΤ-A-20-A)	1.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-A-20-A	M3	60	1,05	63,00	
6	Θραυστόν υλικόν λατομείου σταθεροποιημένου τύπου (ΥΔΜ 622)	1.6	ΥΔΜ 622	M3	8	12,85	102,80	
7	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (ΟΔΝ ΚΠΤ-A-2.Μ-A)	1.7	ΟΔΝ 1123Α:100%	M3	133	1,32	175,56	
8	Καθαίρεσις ξυλίνων ή σιδηρών θυρών και παραθύρων άνευ προσοχής (ΟΙΚ Ν2277)	1.8	ΟΙΚ Ν2277	M2	63	20,42	1.286,46	
9	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.60-A)	1.9	ΟΙΚ 2236:100%	M2	448	2,20	985,60	
10	Εγκιβωπισμός σωλήνων με άμμο λατομείου (ΥΔΜ 6069)	1.10	ΥΔΡ 6069:100%	M3	4	25,00	100,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (1)</b>							6.985,62	6.985,62
<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ, ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>								
1	Κατασκευή νησίδας αντλίας (ΟΙΚ NET-N34.01)	2.1	ΟΙΚ NET-N34.01	Τεμ.	1	120,00	120,00	
2	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων (ΟΔΝ ΚΠΤ-A-12.Μ-A)	2.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-A-12.Μ-A	M3	10	27,12	271,20	
3	Δομικά πλέγματα Β500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-A)	2.3	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	460	1,01	464,60	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C20/25 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.05-A)	2.4	ΟΙΚ 3215:100%	M3	50	95,00	4.750,00	
5	Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-95.1-A)	2.5	ΟΔΝ 2412:100%	M2	50	86,50	4.325,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (2)</b>							9.930,80	9.930,80
<b>ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								
ErgoWin						Σε μεταφορά		16.916,42

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς			16.916,42
1	Ανακαίνιση παλαιων επιφανειων επιχρ/των δια πλαστ. χρωμ. (ΟΙΚ 7785.2N)	3.1	ΟΙΚ 7785.2N	M2	1.150	9,50	10.925,00	
2	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.15-A)	3.2	ΟΙΚ 7735:100%	M2	1.150	1,70	1.955,00	
3	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με σιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.21-A)	3.3	ΟΙΚ 7121:100%	M2	305	13,50	4.117,50	
4	Ψευδοροφή από πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12 έως 13 mm, διάτρητες ή με γραμμικές αυλακώσεις, διαστάσεων 600x600 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-78.30.03-A)	3.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-78.30.03-A	M2	45	21,40	963,00	
5	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποπλημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) (ΟΙΚ ΚΠΤ-46.01.02-A)	3.5	ΟΙΚ 4622.1:100%	M2	46	19,50	897,00	
6	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-A)	3.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-A	M2	8	6,70	53,60	
7	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπασουλαριστούς χρωματισμούς (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.25-A)	3.7	ΟΙΚ 7745:100%	M2	8	6,60	52,80	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (3)</b>						18.963,90	18.963,90
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
1	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής, διπολικός 30mA 2X40A (HMX N8918.1.2)	4.1	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	45,12	90,24	
2	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαρροής, τετραπολικός 30mA 4X40A (HMX N8918.2.2)	4.2	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	57,36	57,36	
3	Φωπιστικό σώμα φθορισμού, οροφής ή αναρτημένο, με λαμπτήρες 4X14 W, T5/840, IP20 (HMX N8974.4.4)	4.3	HΛM 59:100%	Τεμ.	65	95,06	6.178,90	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, Φ 16mm (HMX 8732.1.3)	4.4	HΛM 41:100%	MM	160	4,07	651,20	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, Φ 23mm (HMX 8732.1.4)	4.5	HΛM 41:100%	MM	165	5,02	828,30	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς, Φ 29mm (HMX 8732.1.5)	4.6	HΛM 41:100%	MM	6	5,24	31,44	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ, Φ 16mm (HMX 8732.2.3)	4.7	HΛM 41:100%	MM	415	4,05	1.680,75	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ, Φ 23mm (HMX 8732.2.4)	4.8	HΛM 41:100%	MM	280	4,98	1.394,40	
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπирάλ, Φ 29mm (HMX 8732.2.5)	4.9	HΛM 41:100%	MM	6	5,30	31,80	
10	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm (HMX 8735.2.1)	4.10	HΛM 41:100%	Τεμ.	95	4,00	380,00	
11	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 80 X 80mm (HMX 8735.2.2)	4.11	HΛM 41:100%	Τεμ.	25	4,92	123,00	
12	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 100 X 100mm (HMX 8735.2.3)	4.12	HΛM 41:100%	Τεμ.	15	5,67	85,05	
13	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό διατομής 3 X 1.5 mm <sup>2</sup> χάλκινων αγωγών. (HMX 8766.3.1)	4.13	HΛM 46:100%	MM	550	5,29	2.909,50	
14	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (3)</b>				Σε μεταφορά		14.441,94	35.880,32

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		14.441,94	35.880,32
15	διατομής 3 X 2.5 mm <sup>2</sup> χάλκινων αγωγών. (ΗΜΧ 8766.3.2)	4.14	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	430	5,66	2.433,80	
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπλοικό , διατομής 3 X 4 mm <sup>2</sup> (ΗΜΧ 8774.3.3)	4.15	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	38	7,19	273,22	
17	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπλοικό , διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup> (ΗΜΧ 8774.6.4)	4.16	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	10	12,06	120,60	
18	Διακόπτης χωνευτός κομπατέρ ή αλλέ ρετούρ με πλήκτρο, εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V (ΗΜΧ 8801.1.4)	4.17	ΗΛΜ 49:100%	Τεμ.	9	5,94	53,46	
19	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου με ενδεικτική λυχνία εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V (ΗΜΧ 8812)	4.18	ΗΛΜ 49:100%	Τεμ.	10	7,27	72,70	
20	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO , εντάσεως 16 Α (ΗΜΧ 8826.3.2)	4.19	ΗΛΜ 49:100%	Τεμ.	63	9,24	582,12	
21	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσιδηρο (ΗΜΧ 8840.1.2)	4.20	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	2	193,52	387,04	
22	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 επιτοιχος διαστάσεων 82 X 55 cm από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσιδηρο (ΗΜΧ 8840.2.3)	4.21	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	404,05	404,05	
23	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 Α (ΗΜΧ 8880.1.2)	4.22	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.	8	13,23	105,84	
24	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 Α (ΗΜΧ 8880.3.2)	4.23	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.	1	21,91	21,91	
25	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α (ΗΜΧ 8915.1.2)	4.24	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.	29	9,18	266,22	
26	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α (ΗΜΧ 8915.1.3)	4.25	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.	23	10,21	234,83	
27	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 Α (ΗΜΧ 8915.2.2)	4.27	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.	2	15,51	31,02	
28	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 Α (ΗΜΧ 8915.2.5)	4.28	ΗΛΜ 55:100%	Τεμ.	1	18,57	18,57	
29	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια προσελάνης 25/2 Α πλήρους (ΗΜΧ 8924)	4.29	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	7	19,75	138,25	
30	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα και RASTER, προστασίας IP 20 τετράγωνο , οροφής ή αναρτημένο, για 4 λαμπτήρες 20 W (ΗΜΧ 8974.3.3)	4.30	ΗΛΜ 59:100%	Τεμ.	1	143,18	143,18	
31	Κατανεμητής τηλεφώνων - data (ΗΜΧ Ν8994.2.2)	4.31	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	1.202,18	1.202,18	
ErgoWin					Σε μεταφορά		20.971,77	35.880,32

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		20.971,77	35.880,32	
32	Πρίζα τηλεφώνου - data, 2 εξόδων RJ45 (HMX N9500.2.1)	4.32	HΛM 49:100%	Τεμ.	15	45,60	684,00		
33	Καλώδιο μεταφοράς δεδομένων UTP 100, CAT6 4" (HMX N8770.1)	4.33	HΛM 48:100%	MM	385	6,05	2.329,25		
34	Τηλεφωνική συσκευή επιτραπέζια με ηλεκτρολόγιο (HMX N9501.2)	4.34	HΛM 61:100%	Τεμ.	3	86,15	258,45		
35	Κλιματιστική μονάδα απευθείας εκτόνωσης, οικολογ. ψυκτικού ρευστού (R410)-αέρα, διαιρούμενου τύπου (split type), με επίτοιχη εσωτ. μονάδα και αντλία θερμότητας inverter, θερμ/ψυκτ. ισχύος 7,00kW/6,50kW, ενεργ. κλάσης A/A, χαμηλής στάθμης θορύβου. (HMX N8541.1.4)	4.35	HΛM 32:100%	Τεμ.	1	1.385,08	1.385,08		
36	Κλιματιστική μονάδα απευθείας εκτόνωσης, οικολογ. ψυκτικού ρευστού (R410)-αέρα, διαιρούμενου τύπου (split type), με επίτοιχη εσωτ. μονάδα και αντλία θερμότητας inverter, θερμ/ψυκτ. ισχύος 5,50kW/5,20kW, ενεργ. κλάσης A/A, χαμηλής στάθμης θορύβου. (HMX N8541.1.3)	4.36	HΛM 32:100%	Τεμ.	1	1.293,28	1.293,28		
37	Κλιματιστική μονάδα απευθείας εκτόνωσης, οικολογ. ψυκτικού ρευστού (R410)-αέρα, διαιρούμενου τύπου (split type), με επίτοιχη εσωτ. μονάδα και αντλία θερμότητας inverter, θερμ/ψυκτ. ισχύος 3,80kW/3,50kW, ενεργ. κλάσης A/A, χαμηλής στάθμης θορύβου. (HMX N8541.1.2)	4.37	HΛM 32:100%	Τεμ.	8	1.160,68	9.285,44		
38	Φωτιστικό ασφαλείας χωρίς ή με σήμανση κατεύθυνσης εξόδου διαφυγής ή όδευσης διαφυγής ή εξόδου κινδύνου, 6W-T5 (HMX N8987.2)	4.38	HΛM 59:100%	Τεμ.	24	62,75	1.506,00		
39	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg (HMX 8201.1.2)	4.39	HΛM 19:100%	Τεμ.	6	38,19	229,14		
40	Αποξήλωση ειδών υγιεινής (HMX N9412)	4.40	HΛM 59:100%	Τεμ.	1	400,00	400,00		
41	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου Φ 20mm (HMX N8036.1)	4.41	HΛM 5:100%	MM	20	13,29	265,80		
42	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου Φ25mm (HMX N8036.2)	4.42	HΛM 5:100%	MM	10	16,93	169,30		
43	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου Φ32mm (HMX N8036.3)	4.43	HΛM 5:100%	MM	5	20,82	104,10		
44	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 ins γωνιακή επιχρωμιωμένη (HMX N8131.2.1)	4.44	HΛM 11:100%	Τεμ.	20	15,02	300,40		
45	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη διαμέτρου 1/2 ins (HMX N8141.3.2)	4.45	HMX N8141.3.2	Τεμ.	1	70,71	70,71		
46	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νιπτήρα επιτοιχίας								
ErgoWin							Σε μεταφορά	39.252,72	35.880,32

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		39.252,72	35.880,32
47	διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8141.1.2) Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος λουτήρα ή λεκάνης με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8141.4.3)	4.46	HΛM 13:100%	Τεμ.	7	58,35	408,45	
48	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 40 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm (HMX N8042.4.2)	4.47	HΛM 13:100%	Τεμ.	4	102,95	411,80	
49	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 50 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm (HMX N8042.4.3)	4.48	HΛM 8:100%	MM	10	13,32	133,20	
50	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 63 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm (HMX N8042.4.4)	4.49	HΛM 8:100%	MM	8	13,99	111,92	
51	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 100 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm (HMX N8042.4.5)	4.50	HΛM 8:100%	MM	5	16,35	81,75	
52	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 100 mm πίεσεως λειτουργίας 6 atm (HMX N8042.4.5)	4.51	HΛM 8:100%	MM	5	20,38	101,90	
53	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό διαμέτρου 10cm (HMX N8046.1)	4.52	HΛM 8:100%	Τεμ.	4	38,71	154,84	
54	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πρσελάνη (HMX 8151.2)	4.53	HΛM 14:100%	Τεμ.	6	195,19	1.171,14	
55	Νηπτήρας πρσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm (HMX 8160.2)	4.54	HΛM 17:100%	Τεμ.	7	167,60	1.173,20	
56	Νεροχύτης χαλύβδινος ανοξειδωτος πλάτους 50 cm (HΛM 17)	4.55	HΛM 17	Τεμ.	1	161,86	161,86	
57	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα από υαλώδη πρσελάνη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm με καμπίνα (HMX N8162.3.1)	4.56	HΛM 16:100%	Τεμ.	4	398,84	1.595,36	
58	Εταξέρα νηπτήρα πλήρης πρσελάνης μήκους 0.60 cm (HMX N8169.1.2)	4.57	HMX N8169.1.2	Τεμ.	7	21,22	148,54	
59	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πρσελάνη διπλό εντοιχισμένο (HMX 8175.2)	4.58	HΛM 13:100%	Τεμ.	7	13,43	94,01	
60	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη απλή (HMX 8178.1.1)	4.59	HΛM 14:100%	Τεμ.	4	8,70	34,80	
61	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού (HMX 8179.2)	4.60	HΛM 18:100%	Τεμ.	4	23,08	92,32	
62	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm (HMX N8168.2.1)	4.61	HΛM 13:100%	Τεμ.	7	56,91	398,37	
63	Θερμοσίφων ηλεκτρικός 80 λίτρων (HΛM 24)	4.62	HΛM 24:100%	Τεμ.	2	154,01	308,02	
64	Προμήθεια και μεταφορά υπόγειας μεταλλικής δεξαμενής 15 m <sup>3</sup> με το πιστοποιητικό ADR (HMX N8456.1.7)	4.63	HΛM 29:100%	Τεμ.	1	4.000,00	4.000,00	
65	Προμήθεια και μεταφορά υπόγειας μεταλλικής δεξαμενής 7 m <sup>3</sup> με το πιστοποιητικό ADR (HMX N8456.1.4)	4.64	HΛM 29:100%	Τεμ.	1	3.000,00	3.000,00	
65	Προμήθεια, Εγκατάσταση							
ErgoWin					Σε μεταφορά		52.834,20	35.880,32

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		52.834,20	35.880,32	
66	πολυεστερικού φρεατίου δεξαμενής και τοποθέτηση καλύματος φρεατίου δεξαμενής (ΥΔΡ NET-N9.41)	4.65	ΥΔΡ NET-N9.41	Τεμ.	2	380,00	760,00		
67	Προμήθεια και μεταφορά καλύματος φρεατίου βαρέως τύπου με αμορπισέρ για ευκολο άνοιγμα (ΥΔΡ N11.01.02-A1)	4.66	ΥΔΡ 6752:100%	Τεμ.	2	420,00	840,00		
68	Προμήθεια και τοποθέτηση entry boot 3/4" & 1 1/2" (ΗΛΜ ΚΠΤ-N62.10.35.06)	4.67	ΗΛΜ 104:100%	Τεμ.	5	38,00	190,00		
69	Προμήθεια και τοποθέτηση entry boot 2" (ΗΛΜ ΚΠΤ-N62.10.35.07)	4.68	ΗΛΜ 104:100%	Τεμ.	2	42,00	84,00		
70	Προμήθεια και τοποθέτηση οδηγού Βέργας (ΗΛΜ N31.1)	4.69	ΗΛΜ N31.1	Τεμ.	2	15,00	30,00		
71	Προμήθεια ορειχάλκινης Διακριβωμένης Βέργας χαραγμένης ανά 2,5 mm (ΗΛΜ N31)	4.70	ΗΛΜ 31:100%	Τεμ.	1	165,00	165,00		
72	Διαπιστευμένη ογκομέτρηση δεξαμενής 15 m3 (ΥΔΡ N6075)	4.71	ΥΔΡ 6075:100%	Τεμ.	1	450,00	450,00		
73	Διαπιστευμένη ογκομέτρηση δεξαμενής 7 m3 (ΥΔΡ N6075.1)	4.72	ΥΔΡ 6075:100%	Τεμ.	1	360,00	360,00		
74	Γείωση υπ'όγειων δεξαμενών (ΗΜΧ N9342)	4.73	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	1	230,00	230,00		
75	Διπλή ηλεκτρονική αντλία 40-40 lpm 1V/R, προμήθεια, τοποθέτηση και υδραυλική εγκατάσταση (ΗΜΧ N9190.1.1)	4.74	ΗΛΜ 80:100%	Τεμ.	1	5.250,00	5.250,00		
76	Ηλεκτρολογική σύνδεση διπλής ηλεκτρονικής αντλίας 40-40 lpm (ΗΜΧ N9190.1.2)	4.75	ΗΛΜ 80:100%	Τεμ.	1	130,00	130,00		
77	Προμήθεια και τοποθέτηση πολυεστερικού φρεατίου αντλίας (ΗΜΧ N9307.2.4)	4.76	ΗΜΧ N9307.2.4	Τεμ.	1	200,00	200,00		
78	Ταχυσύνδεσμος 4" με το κάλυμμα. (ΗΜΧ N8203.1)	4.77	ΗΜΧ N8203.1	Τεμ.	2	65,00	130,00		
79	Προμήθεια και τοποθέτηση εξαεριστικού καλύμματος πετρελαίου για σωλήνα 2" κατά EN ISO 16852 (ΗΜΧ N8130)	4.78	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.	2	65,00	130,00		
80	Προμήθεια και τοποθέτηση εξαεριστικού καλύμματος βενζίνης για σωλήνα 2" κατά EN ISO 16852 (ΗΜΧ N8130.1)	4.79	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.	2	120,00	240,00		
81	Προμήθεια, και εγκατάσταση σιδηροσωλήνων γαλβανιζέ βαρέως τύπου πράσινη επικέτα διαμέτρου 1 1/2 ins (ΗΜΧ N9316.4)	4.80	ΗΜΧ N9316.4	MM	90	12,00	1.080,00		
82	Προμήθεια, και εγκατάσταση σιδηροσωλήνων γαλβανιζέ βαρέως τύπου πράσινη επικέτα διαμέτρου 2 ins (ΗΜΧ N9316.5)	4.81	ΗΜΧ N9316.5	MM	15	14,00	210,00		
83	Προμήθεια, και εγκατάσταση σιδηροσωλήνων γαλβανιζέ βαρέως τύπου πράσινη επικέτα διαμέτρου 4 ins (ΗΜΧ N9316.8)	4.82	ΗΜΧ N9316.8	MM	2	28,00	56,00		
84	Προμήθεια και τοποθέτηση βαλβίδας ανάκτησης ατμών στον σωλήνα εξαέρωσης της βενζίνης (ΥΔΡ N6655.1)	4.83	ΥΔΡ 6655.1:100%	Τεμ.	1	160,00	160,00		
85	Προμήθεια και τοποθέτηση ποδοβαλβίδας 1 1/2 ins (ΥΔΡ N6655.2)	4.84	ΥΔΡ 6655.1:100%	Τεμ.	2	70,00	140,00		
86	Προμήθεια και τοποθέτηση μαστού 1 1/2 ins (ΥΔΡ N6655.3)	4.85	ΥΔΡ 6655.1:100%	Τεμ.	2	3,20	6,40		
	Προμήθεια και τοποθέτηση μαστού 2								
ErgoWin							Σε μεταφορά	63.675,60	35.880,32

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		63.675,60	35.880,32
	ins (ΥΔΡ Ν6655.4)	4.86	ΥΔΡ 6655.1:100%	Τεμ.	2	7,00	14,00	
87	Προμήθεια και τοποθέτηση γωνίας 1 1/2 ins (ΥΔΡ Ν6655.5)	4.87	ΥΔΡ 6655.1:100%	Τεμ.	8	4,80	38,40	
88	Προμήθεια και τοποθέτηση γωνίας 2 ins (ΥΔΡ Ν6655.6)	4.88	ΥΔΡ 6655.1:100%	Τεμ.	8	6,80	54,40	
89	Προμήθεια και τοποθέτηση ταφ 2 ins (ΥΔΡ Ν6655.7)	4.89	ΥΔΡ 6655.1:100%	Τεμ.	2	6,80	13,60	
90	Προμήθεια και τοποθέτηση βάνας 1 1/2 ins (ΥΔΡ Ν6655.8)	4.90	ΥΔΡ 6655.1:100%	Τεμ.	2	13,50	27,00	
91	Προμήθεια και τοποθέτηση ρακόρ 1 1/2 ins (ΥΔΡ Ν6655.9)	4.91	ΥΔΡ 6655.1:100%	Τεμ.	2	11,50	23,00	
92	Προμήθεια και τοποθέτηση ρακόρ 2 ins (ΥΔΡ Ν6655.10)	4.92	ΥΔΡ 6655.1:100%	Τεμ.	2	15,60	31,20	
93	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας 1 1/2 ins (ΥΔΡ Ν6655.11)	4.93	ΥΔΡ 6655.1:100%	Τεμ.	2	4,00	8,00	
94	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας 2 ins (ΥΔΡ Ν6655.12)	4.94	ΥΔΡ 6655.1:100%	Τεμ.	2	5,00	10,00	
95	Προμήθεια και τοποθέτηση συστολής 2 ins (ΥΔΡ Ν6655.13)	4.95	ΥΔΡ 6655.1:100%	Τεμ.	2	5,80	11,60	
96	Προμήθεια και τοποθέτηση συστολής 4 ins (ΥΔΡ Ν6655.14)	4.96	ΥΔΡ 6655.1:100%	Τεμ.	2	25,00	50,00	
97	Προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση μεταλλικού πίνακα βιομηχανικού τύπου και λοιπού εξοπλισμού (ΗΛΜ Ν8840.1.1Ν)	4.97	ΗΛΜ Ν8840.1.1Ν	Τεμ.	1	450,00	450,00	
98	Σταθεροποιητής τάσης (ΗΛΜ Ν109)	4.98	ΗΛΜ 109:100%	Τεμ.	1	140,00	140,00	
99	Αγωγός πολυκλώνος τύπου ΝΥΑ διατομής 16 mm <sup>2</sup> (ΗΜΧ 8751.2.3)	4.99	ΗΛΜ 44:100%	ΜΜ	30	4,25	127,50	
100	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ , διατομής 7 X 2.5 mm <sup>2</sup> για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (ΗΜΧ Ν8773.6.2)	4.100	ΗΜΧ Ν8773.6.2	ΜΜ	20	5,39	107,80	
101	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπλικό , διατομής 3 X 1.5 mm <sup>2</sup> για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (ΗΜΧ 8773.3.1)	4.101	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	20	2,67	53,40	
102	Φρεάτιο διαστάσεων 30X30 cm, βάθους 50 cm διακλαδώσεως υπογειών καλωδίων (ΗΜΧ Ν8749.1)	4.102	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	1	80,00	80,00	
103	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg (ΗΜΧ 8201.1.3)	4.103	ΗΛΜ 19:100%	Τεμ.	1	59,49	59,49	
104	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, τροχήλατος γομώσεως 50 kg (ΗΜΧ 8201.2.1)	4.104	ΗΛΜ 19:100%	Τεμ.	1	169,44	169,44	
105	Πυροσβεστική φωλεά με ένα πυροσβεστικό κρουνό (ΗΜΧ 8204.1)	4.105	ΗΛΜ 20:100%	Τεμ.	1	521,30	521,30	
106	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση αυτόματου συστήματος κατασβέσεως τοπικής εφαρμογής ξηρής σκόνης 25 kg (ΗΜΧ Ν8205.2.1)	4.106	ΗΛΜ 17:100%	Τεμ.	1	1.500,00	1.500,00	
107	Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση πινακίδας που αναγράφει απαγορεύεται το κάπνισμα και κάθε άλλη χρήση φωτιάς (ΟΔΝ Ε-Ν-9.1-Α1)	4.107	ΟΙΚ 6541:100%	Τεμ.	1	4,00	4,00	
108	Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση πινακίδας που αναγράφει κίνδυνος απαγορεύεται η διέλευση αυτοκινήτων μέχρι πέρατος του ανεφοδιασμού με καύσιμα (ΟΔΝ Ε-Ν-9.2-Α1)	4.108	ΟΙΚ 6541:100%	Τεμ.	1	4,00	4,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (4)</b>						67.173,73	67.173,73
ErgoWin				Σε μεταφορά				103.054,05

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς			103.054,05
<b>Επενδύσεις-επιστρώσεις</b>								
1	Λειοτριφής μωσαϊκού (ΟΙΚ Ν7416.1)	5.1	ΟΙΚ Ν7416.1	M2	215	14,29	3.072,35	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.01-A)	5.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.33.01-A	M2	40	31,50	1.260,00	
3	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.97-A)	5.3	ΟΙΚ 7397:100%	M2	448	20,80	9.318,40	
4	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες οπλισμένες με πολυεστερικό πλεγμά και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών (ΟΙΚ ΚΠΤ-79.11.01-A)	5.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.11.01-A	M2	320	14,60	4.672,00	
5	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.01.01-A)	5.5	ΟΙΚ 7501:100%	M2	15	78,50	1.177,50	
6	Άσφαλτοπίλημα: προελεύσεως εγχωρίας. Στεγανωτική πολυεστερική μεμβράνη με βάση την ελαστομερή άσφαλτο για κεραμοσκεπές, φράγμα υδρατμών, υπόγειες κατασκευές κ.λ.π. (ΟΙΚ 508.1.5)	5.6	ΟΙΚ 508.1.5	M2	140	2,44	341,60	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (5)</b>							19.841,85	19.841,85
<b>Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</b>								
1	Γκαραζόπορτα μεταλλική ανακλινόμενη ή τυλιγόμενη (ΟΙΚ ΚΠΤ-62.46-A)	6.1	ΟΙΚ 6236:100%	Χγρ.	100	16,80	1.680,00	
2	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.01-A)	6.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.01-A	M2	56	200,00	11.200,00	
3	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm) (ΟΙΚ ΚΠΤ-76.27.01-A)	6.3	ΟΙΚ 7609.2:100%	M2	7	50,00	350,00	
4	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα (ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.01-A)	6.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-65.17.01-A	M2	7	200,00	1.400,00	
5	Σιδηρά θύρα πλήρεις συρόμεναι κατά τα λοιπά ως εν 6224 (ΟΙΚ 6225)	6.5	ΟΙΚ 6225	Χγρ.	200	10,35	2.070,00	
6	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL (ΟΙΚ ΚΠΤ-56.21-A)	6.6	ΟΙΚ 5617:100%	M2	0,80	28,00	22,40	
7	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυπτοποιημένα (ΟΙΚ ΚΠΤ-56.23-A)	6.7	ΟΙΚ 5613.1:100%	M2	1,30	225,00	292,50	
8	Αναδιαμόρφωση εσωτερικών χώρων κτηρίου Προκάτ της ΠΥΚ (ΟΙΚ ΚΠΤ-N-22.70.01-A)	6.8	ΟΙΚ 2275:100%	Τεμ.	1	1.600,00	1.600,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (6)</b>							18.614,90	18.614,90
						Αθροισμα		141.510,80
Ενιαίο όφελος						141.510,80	x18,00%	25.471,94
						Αθροισμα		166.982,74
Ενιαία απρόβλεπτα						166.982,74	x15,00%	25.047,41
						Αθροισμα		192.030,15
Αναθεωρήσεις								308,56
ErgoWin						Σε μεταφορά		192.338,71



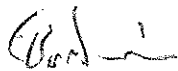
A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς			192.338,71
						Αθροισμα		192.338,71
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				192.338,71	x24,00%		46.161,29
ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								<b>238.500,00</b>

ΚΕΡΚΥΡΑ 20/9/2017

ΚΕΡΚΥΡΑ 22/9/2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

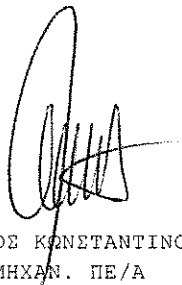
Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



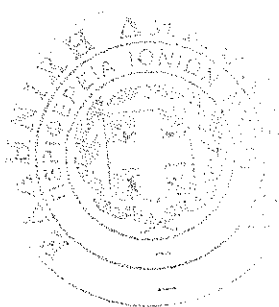
ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΒΑΣΙΛΑΚΗ  
ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΠΕ/Α



ΗΛΙΑ ΦΩΤΙΝΗ  
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝ. ΠΕ/Α



ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Η/Μ ΜΗΧΑΝ. ΠΕ/Α



ΚΕΡΚΥΡΑ 22109147

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΑΝΑΡΤΗΤΗΣ Δ.Τ.Ε.

Π.Σ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ



ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ  
Η/Μ ΜΗΧ/ΓΟΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ Α/Σ

