



ΕΡΓΟ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΤΗΡΙΟΥ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΧΛΩΡΙΔΑ ΤΟΥ ΠΑΡΝΩΝΑ

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΠΑΡΝΩΝΑ.
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Ο.Τ.Α.

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΝΩΝΑ-ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΜΟΥΣΤΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 600.000,00 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» (ΕΤΠΑ – Εθνικοί Πόροι) ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ 2010ΣΕ07580089

**ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΠΑΡΝΩΝΑ.
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Ο.Τ.Α.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ - ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	ΟΙΚ-20.04.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής	ΟΙΚ-2122	m ³	19,90	25,00	497,50	
2	ΟΙΚ-20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ-2124	m ³	6,70	100,00	670,00	
3	ΟΙΚ-N.20.12.01	Εκσκαφές επί εδάφους οιασδήποτε σύστασης (γαιώδες, ημιβραχώδες, επιχώσεις) εντός υπαρχόντων κτιρίων, χωρίς χρήση μηχανικών μέσων	ΟΙΚ-2113	m ³	25,00	32,00	800,00	
4	ΟΙΚ-N.20.12.02	Μόρφωση επιφανειών εξωτερικού αύλειου χώρου, που περιλαμβάνει γενικές εκσκαφές-επιχώσεις, καθαίρεσεις επιφανειακών	ΟΙΚ-2112	m ³	8,70	95,00	826,50	
5	ΟΙΚ-N.20.13.01	Αποχωμάτωση και καθαρισμός εξωραχίων θόλων δια χειρών και μικρών εργαλείων χειρός σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη του έργου	ΟΙΚ-2122	m ³	35,00	12,00	420,00	
6	ΟΙΚ-N.20.15.02	Επίχωση κενών θόλων με θραυστό υλικό (σκύρα) που τοποθετούνται εν ξηρώ	ΟΙΚ-2162	m ³	27,90	12,00	334,80	
7	ΟΙΚ- 20.20	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-2162	m ³	21,20	140,00	2.968,00	
8	ΟΙΚ- 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-2171	m ³	1,40	327,00	457,80	
9	ΟΙΚ-N.20.32.01	Φορτοεκφόρτωση παντός είδους προϊόντων εκσκαφών και καθαίρεσεων πλην εκείνων που τιμολογούνται με συγκεκριμένα άρθρα του τιμολογίου, μεταφορά από οποιοδήποτε σημείο του κτιρίου και απόθεση σε σημεία συγκέντρωσης εκτός αυτού	ΟΙΚ-2173	m ³	4,00	100,00	400,00	
10	ΟΙΚ- 20.42	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΟΙΚ-2180	m ³ km	0,50	2.315,00	1.157,50	
11	ΟΙΚ- 22.02	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	ΟΙΚ-2204	m ³	33,20	7,00	232,40	

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
12	ΟΙΚ-Ν.22.16.01	Καθαίρεση αόπλου ή ελαφρά οπλισμένου σκυροδέματος δαπέδων επί εδάφους στον περιβάλλοντα χώρο	ΟΙΚ-2226	m ³	35,00	100,00	3.500,00	
13	ΟΙΚ-Ν.22.16.02	Καθαίρεση οπλισμένου σκυροδέματος δαπέδου εξώστη, της εργασίας εκτελουμένης με προσοχή	ΟΙΚ-2226	m ³	100,00	0,75	75,00	
14	ΟΙΚ-22.20.02	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων με προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό > 50%	ΟΙΚ-2236	m ²	6,70	63,00	422,10	
15	ΟΙΚ-Ν.22.26.01	Καθαρισμός και εκβάθυνση αρμών θολιτών στα εξωράχια των θόλων	ΟΙΚ-2251	m ²	4,80	46,00	220,80	
16	ΟΙΚ-Ν.22.24.01	Καθαίρεση επιχρισμάτων επί οιασδήποτε επιφανειών, οιασδήποτε σύστασης κονιάματος, της εργασίας εκτελουμένης με προσοχή	ΟΙΚ-2252	m ²	6,80	940,00	6.392,00	
17	ΟΙΚ-Ν.22.26.02	Καθαρισμός και εκβάθυνση αρμών λιθοδομής με απόξεση του κονιάματος δόμησης, και δημιουργία φωλιών αγκύρωσης οπλισμού εκτοξευόμενου σκυροδέματος	ΟΙΚ-2251	m ²	3,80	940,00	3.572,00	
18	ΟΙΚ- 22.35	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	ΟΙΚ-2267	τεμ.	4,10	25,00	102,50	
19	ΟΙΚ- 22.72	Αποξήλωση ξυλίνου φέροντος οργανισμού πατωμάτων	ΟΙΚ-2275	m ³	53,00	3,30	174,90	
20	ΟΙΚ-Ν.22.90.01	Αποξήλωσεις υπαρχουσών κατασκευών και υλικών που υπάρχουν στους χώρους όπου προβλέπεται από την μελέτη η εκτέλεση των νέων εργασιών, πέραν αυτών που περιγράφονται αναλυτικά στο τιμολόγιο αυτό, με φορτοεκφόρτωση μεταφορά και απόρριψη των άχρηστων υλικών	ΟΙΚ-2227	τεμ.	2.000,00	1,00	2.000,00	
21	ΟΙΚ- 23.03	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΟΙΚ-2303	m ²	6,70	450,00	3.015,00	
22	ΠΡΣ- Α6	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές	ΠΡΣ-1620	m ³	2,80	106,00	296,80	
23	ΠΡΣ-Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ-1710	m ³	8,50	106,00	901,00	
Σύνολο ομάδας: Α								29.436,60 €

ΟΜΑΔΑ : Β - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

24	ΟΙΚ-Ν.31.03.01	Ενίσχυση εξωραχίων θόλων με οπλισμένο γαρμπιλόδεμα, κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3213	m ³	169,50	3,00	508,50	
25	ΟΙΚ-31.02.01	Γαρμπιλόδεμα των 200 kg τσιμέντου ανά m ³	ΟΙΚ-3207	m ³	92,70	1,00	92,70	
26	ΟΙΚ-32.01.03	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-3214	m ³	99,30	45,00	4.468,50	
27	ΟΙΚ-32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ-3215	m ³	120,00	51,00	6.120,00	
28	ΟΙΚ-Ν.32.30.02	Μανδύας εκτοξευόμενου σκυροδέματος επί τοίχων από φυσικούς λίθους	ΟΙΚ-3216	m ³	1.150,00	37,40	43.010,00	
29	ΟΙΚ- 38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ-3801	m ²	13,40	103,00	1.380,20	
30	ΟΙΚ- 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ-3811	m ²	17,30	10,00	173,00	

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
31	ΟΙΚ- 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ-3816	μ ²	15,30	72,00	1.101,60	
32	ΟΙΚ- 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500 C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,20	5.050,00	6.060,00	
33	ΟΙΚ- 38.20.03	Δομικά πλέγματα οπλισμού σκυροδέματος κατηγορίας B500 C (S500s)	ΟΙΚ-3873	kg	1,10	600,00	660,00	
34	ΟΙΚ- N.38.21.01	Γαλβανισμένα δομικά πλέγματα S500s οπλισμού σκυροδέματος	ΟΙΚ-3873	kg	1,40	100,00	140,00	
35	ΟΙΚ- N.38.21.02	Σιδηροί οπλισμοί για την κατασκευή μανδύων από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα επί οριζώντων επιφανειών λιθοδομών	ΟΙΚ-3873	kg	1,30	13.100,00	17.030,00	
36	ΟΙΚ- 38.30.01	Οπλισμός σκυροδέματος από ανοξείδωτο λείο χάλυβα	ΟΙΚ-3873	kg	7,50	200,00	1.500,00	
37	ΟΙΚ- 38.45	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-3873	μ ²	1,80	175,00	315,00	
38	ΟΙΚ- N.38.50.03	Βλήτρο συνεργασίας κατασκευών από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα με υφιστάμενες λιθοδομές ή σκυρόδεμα διαμέτρου Φ10 mm και μήκους 60 cm	ΟΙΚ-3877	τεμ.	3,00	2.920,00	8.760,00	

Σύνολο ομάδας: Β 91.319,50 €

ΟΜΑΔΑ : Γ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ								
39	ΟΙΚ- 42.05.03	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg δύο ορατών όψεων	ΟΙΚ-4207	μ ³	92,70	72,00	6.674,40	
40	ΟΙΚ- 42.26	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΟΙΚ-4226	m	19,90	300,00	5.970,00	
41	ΟΙΚ- 45.01.01	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	ΟΙΚ-4501	μ ²	19,90	111,00	2.208,90	
42	ΟΙΚ- N.45.10.01	Πρόσθετη τιμή διαμόρφωσης αψιδωτών κατασκευών από λιθοδομή	ΟΙΚ-4501	μ ²	20,00	4,30	86,00	
43	ΟΙΚ- N.48.37.01	Πλήρης κατασκευή τζακιού εκθεσιακού χώρου, μετά της καμινάδος του	ΟΙΚ- 4837.1	τεμ.	1.800,00	1,00	1.800,00	
44	ΟΙΚ- 71.01.01	Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	ΟΙΚ-7101	μ ²	18,70	111,00	2.075,70	
45	ΟΙΚ- 71.21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΟΙΚ-7121	μ ²	12,70	67,00	850,90	
46	ΟΙΚ- 71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΟΙΚ-7131	μ ²	11,60	85,00	986,00	
47	ΟΙΚ- N.71.32.04	Επιχρίσματα τριπτά με μαρμαροκονίαμα επί επιφανειών εκτοξευόμενου σκυροδέματος (μόνο μάρμαρο)	ΟΙΚ-7132	μ ²	4,00	934,00	3.736,00	
48	ΟΙΚ- N.71.86.02	Θερμομόνωση εξωτερικών επιφανειών όψεων του κτιρίου, με το ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τύπου THERMOPROSOPSIS της Knauf	ΟΙΚ-7136	μ ²	45,00	390,00	17.550,00	

Σύνολο ομάδας: Γ 41.937,90 €

ΟΜΑΔΑ : Δ - ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)								
49	HM 001	Χαλκοσωλήνας εύκαμπτος διαμέτρου 18*2 mm	ΗΛΜ 7	m	5,99	50,00	299,50	
50	HM 002	Χαλκοσωλήνας εύκαμπτος διαμέτρου 26*3 mm	ΗΛΜ 7	m	7,77	40,00	310,80	
51	HM 003	Χαλκοσωλήνας εύκαμπτος διαμέτρου 32*3 mm	ΗΛΜ 7	m	10,47	80,00	837,60	
52	HM 004	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	14,07	1,00	14,07	

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
53	HM 005	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	15,67	7,00	109,69	
54	HM 006	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) γωνιακή ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2*1/2 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	14,38	9,00	129,42	
55	HM 007	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με ελατήριο διαμέτρου 3/4 ins	ΗΛΜ 11	τεμ	32,26	1,00	32,26	
56	HM 008	Ορειχάλκινος συλλέκτης διανομής 1" (5 αναχωρήσεων 1/2")	ΗΛΜ 11	τεμ	15,67	2,00	31,34	
57	HM 009	Μεταλλικό ερμάριο συλλεκτών 500 X 450	ΗΛΜ 11	τεμ	45,05	1,00	45,05	
58	HM 010	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΗΛΜ 13	τεμ	49,61	3,00	148,83	
59	HM 011	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος κατάλληλος για νιπτήρα ΑΜΕΑ	ΗΛΜ 13	τεμ	80,83	1,00	80,83	
60	HM 012	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΗΛΜ 29	Κgr	1,41	310,00	437,10	
61	HM 013	Απλές σιδηρές κατασκευές	ΥΔΡ 6751	Κgr	5,85	10,00	58,50	
62	HM 014	Φρεάτιο δικτύων ύδρευσης 30X40 εκ.	ΗΛΜ 10	τεμ	69,51	5,00	347,55	
63	HM 015	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Διαμέτρου 40 mm	ΗΛΜ 8	m	13,48	8,00	107,84	
64	HM 016	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Διαμέτρου 50 mm	ΗΛΜ 8	m	14,21	8,00	113,68	
65	HM 017	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 75 mm	ΗΛΜ 8	m	17,40	15,00	261,00	
66	HM 018	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., πίεσης 4 atm και διαμέτρου 100 mm	ΗΛΜ 8	m	21,94	90,00	1.974,60	
67	HM 019	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Διαμέτρου 125 mm	ΗΛΜ 8	m	24,45	15,00	366,75	
68	HM 020	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΗΛΜ 14	τεμ	182,75	2,00	365,50	
69	HM 021	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη κατάλληλη για ΑΜΕΑ	ΗΛΜ 14	τεμ	243,95	1,00	243,95	
70	HM 022	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΗΛΜ 18	τεμ	19,99	2,00	39,98	
71	HM 023	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ΗΛΜ 14	τεμ	13,65	3,00	40,95	
72	HM 024	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΗΛΜ 17	τεμ	147,77	2,00	295,54	
73	HM 025	Νιπτήρας πορσελάνης κατάλληλος για χρήση ΑΜΕΑ	ΗΛΜ 17	τεμ	134,57	1,00	134,57	
74	HM 026	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ	ΗΛΜ 13	τεμ	26,22	3,00	78,66	
75	HM 027	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΗΛΜ 13	τεμ	17,27	3,00	51,81	
76	HM 028	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,20 m	ΗΛΜ 17	τεμ	153,40	1,00	153,40	

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
77	HM 029	Σιφώνι δαπέδου από πολυπροπυλαίνιο με εσχάρα ανοξειδωτη Φ100	ΗΛΜ 8	τεμ	30,00	2,00	60,00	
78	HM 030	Ακροστόμιο ή σωληνοστόμιο καθαρισμού από PVC	ΗΛΜ 1	τεμ	21,56	4,00	86,24	
79	HM 031	Φρεάτιο δικτύων αποχέτευσης 30X40 εκ.	ΗΛΜ 10	τεμ	70,00	6,00	420,00	
80	HM 032	Φρεάτιο δικτύων αποχέτευσης 40X50 εκ.	ΗΛΜ 10	τεμ	100,00	1,00	100,00	
81	HM 033	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου έως 160 mm	ΗΛΜ 9	τεμ	33,58	1,00	33,58	
82	HM 034	Εξαεριστήρας Inline Q = 250m3/h	ΗΛΜ 22	τεμ	80,00	1,00	80,00	
83	HM 035	Εξαεριστήρας Inline Q = 350m3/h	ΗΛΜ 22	τεμ	80,00	1,00	80,00	
84	HM 036	Αεροβαλβίδα διαμέτρου 80 mm	ΗΛΜ 22	τεμ	6,00	2,00	12,00	
85	HM 037	Αεροβαλβίδα διαμέτρου 100 mm	ΗΛΜ 22	τεμ	6,00	2,00	12,00	
86	HM 038	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	τεμ	31,68	6,00	190,08	
87	HM 039	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΗΛΜ 19	τεμ	54,50	2,00	109,00	
88	HM 040	Πινακίδα σήμανσης 21X21 cm	ΗΛΜ 19	τεμ	12,48	4,00	49,92	
89	HM 041	Πυροσβεστική φωλεά απλού υδροδοτικού δικτύου επίτοιχη ή χωνευτή	ΗΛΜ 20	τεμ	90,00	2,00	180,00	
90	HM 042	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90	ΗΛΜ 7	m	10,27	72,00	739,44	
91	HM 043	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΗΛΜ 7	m	12,46	30,00	373,80	
92	HM 044	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΗΛΜ 7	m	16,21	15,00	243,15	
93	HM 045	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 26"X12"	ΗΛΜ 36	τεμ	50,46	1,00	50,46	
94	HM 046	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα 12"X12"	ΗΛΜ 36	τεμ	58,71	4,00	234,84	
95	HM 047	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. Έως 4 ins ή 102 mm	ΗΛΜ 35	m	7,46	26,00	193,96	
96	HM 048	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 5 ins ή 127 mm	ΗΛΜ 35	m	7,99	8,00	63,92	
97	HM 049	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 6,4 ins ή 160 mm	ΗΛΜ 35	m	9,56	24,00	229,44	

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
98	HM 050	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξή των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού , ονομ. διαμ. 12,4 ins ή 315 mm	ΗΛΜ 35	m	17,60	4,00	70,40	
99	HM 051	Εξωτερική μονάδα ψυκτικού συγκροτήματος συστήματος σύστημα κλιματισμού μεταβλητού όγκου FREON με συσκευές τύπου VRV , ψυκτικής / θερμαντικής ικανότητας 22,40 / 25,00 KW	ΗΛΜ 37	τεμ	3.600,00	1,00	3.600,00	
100	HM 052	Εξωτερική μονάδα ψυκτικού συγκροτήματος συστήματος σύστημα κλιματισμού μεταβλητού όγκου FREON με συσκευές τύπου VRV , ψυκτικής / θερμαντικής ικανότητας 28,00 / 31,5 KW	ΗΛΜ 37	τεμ	4.150,00	1,00	4.150,00	
101	HM 053	Εσωτερική μονάδα ψυκτικού συγκροτήματος συστήματος σύστημα κλιματισμού μεταβλητού όγκου FREON με συσκευές τύπου VRV , τύπου δαπέδου ψυκτικής / θερμαντικής ικανότητας 4,50 / 5,00 KW	ΗΛΜ 37	τεμ	488,00	7,00	3.416,00	
102	HM 054	Εσωτερική μονάδα ψυκτικού συγκροτήματος συστήματος σύστημα κλιματισμού μεταβλητού όγκου FREON με συσκευές τύπου VRV , τύπου δαπέδου ψυκτικής / θερμαντικής ικανότητας 5,60 / 6,30 KW	ΗΛΜ 37	τεμ	546,00	1,00	546,00	
103	HM 055	Εσωτερική μονάδα ψυκτικού συγκροτήματος συστήματος σύστημα κλιματισμού μεταβλητού όγκου FREON με συσκευές τύπου VRV , τύπου δαπέδου ψυκτικής / θερμαντικής ικανότητας 7,10 / 8,50 KW	ΗΛΜ 37	τεμ	615,00	2,00	1.230,00	
104	HM 056	Εσωτερική μονάδα ψυκτικού συγκροτήματος συστήματος σύστημα κλιματισμού μεταβλητού όγκου FREON με συσκευές τύπου VRV , τύπου κρυφού οροφής ψυκτικής / θερμαντικής ικανότητας 7,10 / 8,50 KW	ΗΛΜ 37	τεμ	460,00	1,00	460,00	
105	HM 057	Συλλέκτης διακλάδωσης δικτύου διανομής συστήματος κλιματισμού μεταβλητού όγκου FREON (VRV)	ΗΛΜ 11	τεμ	150,00	4,00	600,00	
106	HM 058	Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη υγρών κρυστάλλων	ΗΛΜ 37	τεμ	103,72	7,00	726,04	
107	HM 059	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών διαμέτρου 1/4 "	ΗΛΜ 7	m	3,00	152,00	456,00	
108	HM 060	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών διαμέτρου 3/8 "	ΗΛΜ 7	m	4,10	96,00	393,60	
109	HM 061	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών διαμέτρου 1/2 "	ΗΛΜ 7	m	5,05	128,00	646,40	
110	HM 062	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών διαμέτρου 5/8 "	ΗΛΜ 7	m	6,28	72,00	452,16	
111	HM 063	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών διαμέτρου 3/4 "	ΗΛΜ 7	m	8,28	20,00	165,60	
112	HM 064	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών διαμέτρου 7/8 "	ΗΛΜ 7	m	10,84	30,00	325,20	

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
113	HM 065	Θερμική μόνωση σωλήνων με θερμομονωτικό κοχύλι εσωτερικής διαμέτρου 15 mm και πάχους 13 mm .	ΗΛΜ 40	m	4,43	326,00	1.444,18	
114	HM 066	Θερμική μόνωση σωλήνων με θερμομονωτικό κοχύλι εσωτερικής διαμέτρου 18 mm και πάχους 13 mm .	ΗΛΜ 40	m	4,54	72,00	326,88	
115	HM 067	Θερμική μόνωση σωλήνων με θερμομονωτικό κοχύλι εσωτερικής διαμέτρου 22 mm και πάχους 19 mm .	ΗΛΜ 40	m	14,50	30,00	435,00	
116	HM 068	Θερμική μόνωση σωλήνων με θερμομονωτικό κοχύλι εσωτερικής διαμέτρου 18 mm και πάχους 19 mm .	ΗΛΜ 40	m	8,00	20,00	160,00	
117	HM 069	Θερμική μόνωση σωλήνων με θερμομονωτικό κοχύλι εσωτερικής διαμέτρου 15 mm και πάχους 19 mm .	ΗΛΜ 40	m	7,50	50,00	375,00	
118	HM 070	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΗΛΜ 41	m	3,11	1,00	3,11	
119	HM 071	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΗΛΜ 41	m	3,90	1,00	3,90	
120	HM 072	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΗΛΜ 41	m	4,78	1,00	4,78	
121	HM 073	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ίσιος διαμέτρου 36 mm	ΗΛΜ 41	m	5,28	1,00	5,28	
122	HM 074	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	ΗΛΜ 41	m	3,10	1,00	3,10	
123	HM 075	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΗΛΜ 41	m	3,86	1,00	3,86	
124	HM 076	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm	ΗΛΜ 41	m	4,74	1,00	4,74	
125	HM 077	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 29 mm	ΗΛΜ 41	m	4,90	1,00	4,90	
126	HM 078	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ διαμέτρου 36 mm	ΗΛΜ 41	m	5,23	1,00	5,23	
127	HM 079	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών σπирάλ βαρέος τύπου ,πλαστικός θωρακισμένος από PVC , διαμέτρου 16 mm	ΗΛΜ 41	m	4,47	259,93	1.161,90	
128	HM 080	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών σπирάλ βαρέος τύπου ,πλαστικός θωρακισμένος από PVC , διαμέτρου 25mm	ΗΛΜ 41	m	6,20	30,00	186,00	
129	HM 081	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών σπирάλ βαρέος τύπου ,πλαστικός θωρακισμένος από PVC , διαμέτρου 32mm	ΗΛΜ 41	m	7,27	50,00	363,50	
130	HM 082	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ΗΛΜ 46	m	5,28	295,00	1.557,60	
131	HM 083	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 X 1,5mm ²	ΗΛΜ 46	m	6,23	155,00	965,65	
132	HM 084	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 1,5mm ²	ΗΛΜ 46	m	7,20	65,00	468,00	
133	HM 085	Καλώδιο τύπου NYM εξαπολικό διατομής 6 χ 1,5 mm ²	ΗΛΜ 46	m	5,65	25,00	141,25	

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
134	HM 086	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	ΗΛΜ 46	m	5,73	425,00	2.435,25	
135	HM 087	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3X 2,5 mm ²	ΗΛΜ 47	m	5,82	340,00	1.978,80	
136	HM 088	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm ²	ΗΛΜ 47	m	9,81	20,00	196,20	
137	HM 089	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο πενταπολικό διατομής 5 χ 6 mm ²	ΗΛΜ 47	m	11,97	60,00	718,20	
138	HM 090	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο τετραπολικό διατομής 4 X 25 mm ²	ΗΛΜ 47	m	25,21	45,00	1.134,45	
139	HM 091	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm ² 3 εξόδων	ΗΛΜ 41	τεμ	6,83	210,00	1.434,30	
140	HM 092	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM Διαστάσεων 100 X 100 mm για αγωγούς διατομής 6 mm ² 6 εξόδων	ΗΛΜ 41	τεμ	8,70	30,00	261,00	
141	HM 093	Κυτίο οργάνων διακοπής	ΗΛΜ 49	τεμ	3,82	79,00	301,78	
142	HM 094	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός	ΗΛΜ 49	τεμ	4,07	3,00	12,21	
143	HM 095	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	ΗΛΜ 49	τεμ	5,73	11,00	63,03	
144	HM 096	Ρυθμιστής περιστροφικός	ΗΛΜ 49	τεμ	43,31	23,00	996,13	
145	HM 097	Ρευματοδότης ΣΟΥΚΟ στεγανός έντασης 16Α	ΗΛΜ 49	τεμ	17,99	2,00	35,98	
146	HM 098	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	ΗΛΜ 49	τεμ	10,13	39,00	395,07	
147	HM 099	Φωτιστικό σώμα τύπου απλίκας επίτοιχο στεγανού τύπου , ενδ. Τύπου iguzzini ELLIPSE 150X275	ΗΛΜ 59	τεμ	120,00	11,00	1.320,00	
148	HM 100	Φωτιστικό σώμα τύπου spot στρόγγυλο με διάμετρο ~7cm , με λαμπτήρα τεχνολογίας LED ισχύος 6 W / 230 V	ΗΛΜ 59	τεμ	29,50	16,00	472,00	
149	HM 101	Φωτιστικό σώμα έμμεσου φωτισμού τύπου Επίτοιχης απλίκας ενδ. Τύπου PHILIPS DRIM PEG 4092-57	ΗΛΜ 59	τεμ	95,00	39,00	3.705,00	
150	HM 102	Στεγανό φωτιστικό σώμα τύπου απλίκας	ΗΛΜ 59	τεμ	47,00	2,00	94,00	
151	HM 103	Εξωτερικός προβολέας ενδ. Τύπου PHILIPS MVF 606	ΗΛΜ 59	τεμ	160,00	3,00	480,00	
152	HM 104	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα ασφαλείας εσωτερικού χώρου	ΗΛΜ 59	τεμ	40,00	11,00	440,00	
153	HM 105	Φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου φανού για ιστό μικρού ύψους ενδ. Τύπου ΠΕΤΡΙΔΗΣ SFERA	ΗΛΜ 103	τεμ	350,00	14,00	4.900,00	
154	HM 106	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έδαφος γαιώδες	ΗΛΜ 10	m ³	35,60	1,35	48,06	
155	HM 107	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έδαφος βραχώδες	ΗΛΜ 10	m ³	71,20	0,45	32,04	

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
156	HM 108	Βάση σιδηροσίτου οπλισμένη, διαστάσεων 0.40 * 0.40 * 0.80 m	ΗΛΜ 101	τεμ	62,81	14,00	879,34	
157	HM 109	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 ins	ΗΛΜ 5	m	12,81	45,00	576,45	
158	HM 110	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins	ΗΛΜ 5	m	18,39	94,00	1.728,66	
159	HM 111	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.Υ. διαμέτρου 63 mm	ΗΛΜ 8	m	6,18	100,00	618,00	
160	HM 112	Φρεάτιο ηλεκτρικό αλλαγής κατεύθυνσης ηλεκτρικού δικτύου διαστάσεων 30 εκ.Χ30 εκ. Χ 40 εκ.	ΗΛΜ 10	τεμ	63,95	11,00	703,45	
161	HM 113	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm ²	ΗΛΜ 45	m	5,77	60,00	346,20	
162	HM 114	Ηλεκτρόδιο γείωσης 5/8 "	ΗΛΜ 45	τεμ	37,41	3,00	112,23	
163	HM 115	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 100 Α	ΗΛΜ 55	τεμ	31,78	1,00	31,78	
164	HM 116	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΗΛΜ 55	τεμ	19,14	6,00	114,84	
165	HM 117	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS 80 Α	ΗΛΜ 54	τεμ	13,75	3,00	41,25	
166	HM 118	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 27	ΗΛΜ 54	τεμ	9,07	6,00	54,42	
167	HM 119	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WΛ-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΗΛΜ 55	τεμ	8,76	21,00	183,96	
168	HM 120	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WΛ-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ 55	τεμ	10,13	17,00	172,21	
169	HM 121	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WΛ-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 Α	ΗΛΜ 55	τεμ	18,18	3,00	54,54	
170	HM 122	Διακόπτης διαρροής τετραπολικός έντασης 40 Α	ΗΛΜ 50	τεμ	103,97	3,00	311,91	
171	HM 123	Ενδεικτική λυχνία τριπλή τάσεως μέχρι 500 V	ΗΛΜ 52	τεμ	23,80	9,00	214,20	
172	HM 124	Χρονοδιακόπτης εβδομαδιαίος	ΗΛΜ 52	τεμ	92,37	1,00	92,37	
173	HM 125	Τηλεχειριζόμενος διακόπτης 2Χ25 Α	ΗΛΜ 52	τεμ	51,37	5,00	256,85	
174	HM 126	Ρελαί ισχύος με πηνίο 230 V 16Α 1Α + 1Κ	ΗΛΜ 52	τεμ	37,29	1,00	37,29	
175	HM 127	Μ/Σ 230 V / 230 V ΙΣΧΥΟΣ 400 VA	ΗΛΜ 52	τεμ	60,97	5,00	304,85	
176	HM 128	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας IP 40 εντοιχιζόμενος διαστάσεων 40Χ50 cm	ΗΛΜ 52	τεμ	130,77	2,00	261,54	
177	HM 129	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας IP 40 εντοιχιζόμενος διαστάσεων 82Χ55 cm	ΗΛΜ 52	τεμ	170,00	1,00	170,00	
178	HM 130	Καλώδιο ομοαξονικό	ΗΛΜ 47	m	3,62	60,00	217,20	
179	HM 131	Κεραία UHF	ΗΛΜ 44	τεμ	105,11	1,00	105,11	
180	HM 132	Κεραία VHF	ΗΛΜ 44	τεμ	78,13	1,00	78,13	
181	HM 133	Κεραία FM	ΗΛΜ 44	τεμ	72,50	1,00	72,50	
182	HM 134	Διανεμητής 1:3 ,ήτοι, 1 εισόδου , 3 εξόδων	ΗΛΜ 86	τεμ	15,44	1,00	15,44	
183	HM 135	Κεραιοδότης τερματικός	ΗΛΜ 49	τεμ	46,06	2,00	92,12	
184	HM 136	Τηλεσκοπικός ιστός κεραιών 2m	ΗΛΜ 101	τεμ	80,40	1,00	80,40	

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
185	HM 137	Καλώδιο τύπου UTP 100 OHM τεσσάρων (4) συνεστραμμένων ζευγών κατηγορίας 6	ΗΛΜ 48	μ	3,08	160,00	492,80	
186	HM 138	Πρίζα τηλεφωνική επίτοιχη μονή RJ-45 UTP Cat 6 86mm x 86mm	ΗΛΜ 49	τεμ	23,20	14,00	324,80	
187	HM 139	Πεδίο ταχείας βυσματικής διαχείρισης (patch panel) του δικτύου πληροφορικής (data) 24 θυρών	ΗΛΜ 49	τεμ	61,21	1,00	61,21	
188	HM 140	Κορδόνια συνδέσεως (patch cord) UTP Cat 5 E RJ-45- RJ-45 μήκους ενός μέτρου	ΗΛΜ 49	τεμ	7,99	1,00	7,99	
189	HM 141	Ικρίωμα 19" (Rack) 15U,επίτοιχο ,διπλό ,βάθους 0,6 μέτρων	ΗΛΜ 52	τεμ	290,75	1,00	290,75	
190	HM 142	Switch 10/100 16 θυρών (ports)	ΗΛΜ 49	τεμ	79,60	1,00	79,60	
191	HM 143	Τηλεφωνικός καταμετρητής με 2 οριολωρίδες 10 σειρών με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά	ΗΛΜ 52	τεμ	56,36	1,00	56,36	
192	HM 144	Τηλεφωνικό Κέντρο ψηφιακό ISDN 4εσ/15εξ γραμμών	ΗΛΜ 52	τεμ	4.962,00	1,00	4.962,00	
193	HM 145	Καλώδιο τύπου 4 SCREEN 4 x0,22mm ² θωρακισμένο (με μπλεντάζ)	ΗΛΜ 46	μ	3,89	280,00	1.089,20	
194	HM 146	Καλώδιο τύπου 6 SCREEN 6 x0,22mm ² θωρακισμένο (με μπλεντάζ)	ΗΛΜ 46	μ	4,42	20,00	88,40	
195	HM 147	Καλώδιο τύπου NYL 2 X 1,5 mm ²	ΗΛΜ 46	μ	5,62	5,00	28,10	
196	HM 148	Σειρήνα συναγερμού , εξωτερική, αναλάμπουσα (με ενσωματωμένο φάρο) 220VAC	ΗΛΜ 60	τεμ	90,80	1,00	90,80	
197	HM 149	Σειρήνα συναγερμού , εσωτερική,πανικού, 220VAC	ΗΛΜ 60	τεμ	86,40	2,00	172,80	
198	HM 150	Μαγνητική επαφή	ΗΛΜ 62	τεμ	30,00	28,00	840,00	
199	HM 151	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερύθρων με κάτοπτρο κάθετης ανίχνευσης	ΗΛΜ 62	τεμ	90,00	8,00	720,00	
200	HM 152	Κεντρικός πίνακας συναγερμού 20 ζωνών με κωδικοποιητή,και δυνατότητα επέκτασης	ΗΛΜ 62	τεμ	130,00	1,00	130,00	
201	HM 153	Τροφοδοτικό 12VDC με συσσωρευτή	ΗΛΜ 62	τεμ	87,00	1,00	87,00	
202	HM 154	Πληκτρολόγιο προγραμματισμού,χειρισμών και ενδείξεων,με μεγάλη οθόνη LCD και 4 ζώνες	ΗΛΜ 62	τεμ	75,40	2,00	150,80	
203	HM 155	Καλώδιο τύπου LIYCY 4 x1,00 mm ² θωρακισμένο (με μπλεντάζ)	ΗΛΜ 46	μ	5,23	250,00	1.307,50	
204	HM 156	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός 16 ζωνών με δυνατότητα επέκτασης στις 28 ζώνες και κάρτα επέκτασης 4	ΗΛΜ 62	τεμ	213,60	1,00	213,60	
205	HM 157	Ανιχνευτής καπνού,φωτοηλεκτρικός συμβατικός	ΗΛΜ 62	τεμ	68,70	8,00	549,60	
206	HM 158	Ηλεκτρικό κουδούνι μιάς εισόδου , με δύο νότες , τάσεως 250 V	ΗΛΜ 49	τεμ	16,87	1,00	16,87	
207	HM 159	Μπουτόν ηλεκτρικού κουδουνιού στεγανής κατασκευής	ΗΛΜ 49	τεμ	24,02	1,00	24,02	
208	HM 160	Καλώδιο τύπου NYMHY 2 X 1,0mm ²	ΗΛΜ 46	μ	3,03	40,00	121,20	
Σύνολο ομάδας: Δ							76.800,00 €	

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ : Ε - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
49	ΟΙΚ-Ν.72.05.01	Προσαρμογή υφιστάμενης απόληξης της επικεράμωσης λόγω της προσθήκης της θερμοπρόσοψης	ΟΙΚ-7204	μ ²	22,00	52,00	1.144,00	
50	ΟΙΚ-Ν.73.14.01	Επιστρώσεις δαπέδων με υφιστάμενες χονδρόπλακες ακανόνιστης μορφής	ΟΙΚ-7311	μ ²	20,00	63,00	1.260,00	
51	ΟΙΚ-Ν.73.14.02	Επιστρώσεις δαπέδων με χονδρόπλακες ακανόνιστης μορφής, τοπικής προέλευσης, μέσου πάχους 5	ΟΙΚ-7311	μ ²	34,60	211,00	7.300,60	
52	ΟΙΚ-73.33.01	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ-7331	μ ²	33,20	11,10	368,52	
53	ΟΙΚ-73.34.01	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΟΙΚ-7326.1	μ ²	34,60	67,00	2.318,20	
54	ΟΙΚ-73.37.01	Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευές περιθωρίων, με τσιμεντοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΟΙΚ-7337	μ ²	14,70	11,20	164,64	
55	ΟΙΚ-Ν.73.48.01	Επιστέψεις ποδιών παραθύρων, στηθαίων, κλπ. παρόμοιες κατασκευές, οιονδήποτε διαστάσεων και σχεδίου, με ισχυρή τσιμεντοκονία μέσου πάχους 3 cm	ΟΙΚ-7347	μ ²	20,00	6,00	120,00	
56	ΟΙΚ-Ν.73.50.01	Μόρφωση δαπέδου εξώστη από σκυρόδεμα, με επίπαση σκληρυντικού υλικού επιφανείας	ΟΙΚ-7352	μ ²	18,00	3,70	66,60	
57	ΟΙΚ-Ν.73.50.02	Αποκατάσταση με επισκευή και συντήρηση υπαρχόντων ποδιών από λίθινες πλάκες τοπικής προέλευσης (θυρών και παραθύρων)	ΟΙΚ-7352	μ ²	20,00	6,00	120,00	
58	ΠΤΟΙΚ-Ε Ν.73.50.03	Αποκατάσταση με επισκευή και συντήρηση υπαρχόντων λίθινων κατωφλίων εξωτερικών θυρών	ΟΙΚ-7352	m	15,00	4,20	63,00	
59	ΟΙΚ-Ν.73.50.04	Αποκατάσταση με επισκευή και συντήρηση υπαρχουσας»νεροχύτας» στο ισόγειο	ΟΙΚ-7352	τεμ.	100,00	1,00	100,00	
60	ΟΙΚ-Ν.73.62.01	Πλήρης κατασκευή βοτσαλωτού δαπέδου στην αυλή, τοπικής τεχντροπίας	ΟΙΚ-7373.1	μ ²	140,00	37,80	5.292,00	
61	ΟΙΚ-Ν.75.69.03	Ανακατασκευή υφιστάμενων λίθινων κλιμάκων που έχουν αποξηλωθεί	ΟΙΚ-7562	m	40,00	51,30	2.052,00	
Σύνολο ομάδας: Ε								20.369,56 €

ΟΜΑΔΑ : ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
62	ΟΙΚ-Ν.52.02.03	Σκελετοί πατωμάτων από πριστή ξυλεία Καστανιάς Αγίου Όρους	ΟΙΚ-5204	μ ³	700,00	1,80	1.260,00	
63	ΠΤΟΕ Ν.52.98.02	Πλήρης κάλυψη οροφών (ταβάνια) με σανίδες, πηχάκια αρμοκάλυψης, περιμετρική κορνίζα, και εσωτερικό σκελετό, πιστό αντίγραφο του υπαρχοντος	ΟΙΚ-5294	μ ²	61,50	39,00	2.398,50	
64	ΟΙΚ-Ν.53.21.01	Σανίδωμα δαπέδων με τάβλες πάχους 2,5 cm	ΟΙΚ-5322	μ ²	14,00	18,50	259,00	
65	ΟΙΚ-Ν.53.21.01	Δάπεδο ραμποτέ από λωρίδες ξυλείας δρυός Α' ποιότητας, πλάτους 200 mm, με σκελετό από καθρόνια και κόντρα πλακέ	ΟΙΚ-5323	μ ²	160,00	103,00	16.480,00	
66	ΟΙΚ-Ν.53.51.01	Σοβατεπιά πλάτους 10 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm από ξυλεία δρυός Α' ποιότητας	ΟΙΚ-5353	m	8,00	100,00	800,00	

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
67	ΟΙΚ-Ν.54.23.01	Παράθυρα πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων, αποτελούμενα από δίφυλλα υαλοστάσια (τζαμιλίκια), από ξυλεία τύπου Σουηδίας Α' ποιότητας	ΟΙΚ-5421	m ²	210,00	8,00	1.680,00	
68	ΟΙΚ-Ν.54.23.02	Παράθυρα και εξωστόθυρες (μπαλκονόπορτες) πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων, αποτελούμενα από δίφυλλα υαλοστάσια με ή χωρίς σταθερούς φεγγίτες, (τζαμιλίκια) και ταμπλαδωτά εσώφυλλα, από ξυλεία τύπου Σουηδίας Α' ποιότητας	ΟΙΚ-5421	m ²	380,00	32,00	12.160,00	
69	ΟΙΚ-Ν.54.41.01	Θύρες εσωτερικές ξύλινες μονόφυλλες ή δίφυλλες ταμπλαδωτές με ή χωρίς σταθερούς φεγγίτες, πιστά αντίγραφα των υπαρχουσών, από ξυλεία τύπου Σουηδίας Α' ποιότητας	ΟΙΚ-5441.1	m ²	280,00	10,90	3.052,00	
70	ΟΙΚ-Ν.54.41.02	Θύρες εξωτερικές ξύλινες μονόφυλλες ή δίφυλλες ταμπλαδωτές με ή χωρίς σταθερούς φεγγίτες, πιστά αντίγραφα των υπαρχουσών, από ξυλεία τύπου Σουηδίας Α' ποιότητας	ΟΙΚ-5441.1	m ²	300,00	7,80	2.340,00	
71	ΟΙΚ-54.46.01	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΟΙΚ-5446.1	m ²	187,00	8,50	1.589,50	
72	ΟΙΚ-Ν.54.57.01	Θύρες εξωτερικές ξύλινες δίφυλλες χωρικού τύπου «καρφωτές» πιστά αντίγραφα των υπαρχουσών, από ξυλεία τύπου Σουηδίας Α' ποιότητας	ΟΙΚ-5431	m ²	200,00	15,00	3.000,00	
73	ΟΙΚ-Ν.54.76.01	Ερμάρια ξύλινα μονόφυλλα ή δίφυλλα χωρικού τύπου, πιστά αντίγραφα των υπαρχόντων, από ξυλεία τύπου Σουηδίας Α' ποιότητας	ΟΙΚ-5472.1	m ²	150,00	6,60	990,00	
74	ΟΙΚ-55.10.01	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΟΙΚ-5511.1	m	63,50	1,35	85,73	
75	ΟΙΚ- 61.30	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΟΙΚ-6118	kg	2,80	35,00	98,00	
76	ΟΙΚ- 61.31	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΟΙΚ-6118	kg	2,60	370,00	962,00	
77	ΟΙΚ- 61.05	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΟΙΚ-6104	kg	2,80	540,00	1.512,00	
78	ΟΙΚ- 62.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ-6221	kg	5,20	200,00	1.040,00	
79	ΟΙΚ-Ν.62.26.01	Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικής ανοιγόμενης καταπακτής δεξαμενής	ΟΙΚ-6224	τεμ.	130,00	1,00	130,00	
80	ΟΙΚ-62.60.02	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΟΙΚ-6236	m ²	332,00	1,70	564,40	
81	ΟΙΚ- Ν. 64.03.01	Αποκατάσταση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων και φουρουσιών εξώστη κτιρίου	ΟΙΚ-6403	m ²	100,00	7,90	790,00	
82	ΟΙΚ- Ν. 64.03.02	Αποκατάσταση μεταλλικών σιδηρών ασφαλείας (φεγγίτες) ξύλινων θυρών κτιρίου	ΟΙΚ-6403	m ²	70,00	0,90	63,00	
83	ΟΙΚ- Ν. 64.03.03	Αποκατάσταση μεταλλικών σιδηρών ασφαλείας παραθύρων ισογείου κτιρίου	ΟΙΚ-6403	m ²	40,00	6,70	268,00	
84	ΟΙΚ- Ν. 64.03.04	Αποκατάσταση μεταλλικών στηριγμάτων και μπάρας ασφάλισης κουφωμάτων κτιρίου	ΟΙΚ-6403	τεμ.	15,00	10,00	150,00	

Σύνολο ομάδας: ΣΤ

51.672,13 €

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
ΟΜΑΔΑ : Z - ΛΟΙΠΑ –ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
85	ΟΙΚ-76.01.02	Υαλοπίνακες απλοί διαφανείς πάχους 4,0 mm επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού	ΟΙΚ-7603	m ²	22,60	0,90	20,34	
86	ΟΙΚ-N.76.28.01	Διπλοί θερμοηχομονωτικοί υαλοπίνακες, με αεροστεγές διάκενο, συνολικού πάχους 18 mm (5+ 9+4)	ΟΙΚ-7690.2	m ²	46,00	33,00	1.518,00	
87	ΟΙΚ-N.76.30.01	Καθρέπτες χώρων υγιεινής οίωνδηποτε διαστάσεων	ΟΙΚ-7609.1	m ²	60,00	1,80	108,00	
88	ΟΙΚ-77.10	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ-7725	m ²	4,60	5,00	23,00	
89	ΟΙΚ-77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ-7755	m ²	7,00	39,00	273,00	
90	ΟΙΚ-77.71.01	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ-7771	m ²	11,60	290,00	3.364,00	
91	ΟΙΚ-N.77.72.01	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων με ειδικό βερνίκι νερού με μεγάλη αντοχή σε βαρεία χρήση	ΟΙΚ-7768	m ²	8,00	111,00	888,00	
92	ΟΙΚ-77.80.01	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιο-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΟΙΚ-7785.1	m ²	9,80	300,00	2.940,00	
93	ΟΙΚ-77.81.01	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιο-ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα	ΟΙΚ-7786.1	m ²	14,40	217,00	3.124,80	
94	ΟΙΚ-77.84.01	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ-7786.1	m ²	9,80	13,50	132,30	
95	ΟΙΚ-77.84.02	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΟΙΚ-7786.1	m ²	13,80	93,00	1.283,40	
96	ΟΙΚ-77.96	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών	ΟΙΚ-7744	m ²	2,90	46,00	133,40	
97	ΟΙΚ-N.78.06.01	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με κοινή γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ-7809	m ²	13,40	234,30	3.139,62	
98	ΟΙΚ-N.78.06.02	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με πυράντοχη γυψοσανίδα πάχους 12,5	ΟΙΚ-7809	m ²	17,30	17,70	306,21	
99	ΟΙΚ-N.78.06.03	Επένδυση στοιχείων της κατασκευής με ανθυγρά γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm	ΟΙΚ-7809	m ²	15,90	95,20	1.513,68	

α/α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Μ.Μ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΟΛΙΚΗ
100	ΟΙΚ-Ν.78.36.03	Ψευδοροφή από πλάκες ανθυγρών γυψοσανίδων πάχους 12,5 mm, παντός είδους σχεδίου και μορφής, επίπεδη ή ανισόπεδη κλιμακωτής μορφής με ή χωρίς εσοχές τοποθέτησης φωτιστικών	ΟΙΚ-7809	m ²	22,60	13,40	302,84	
101	ΟΙΚ- 79.08	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΟΙΚ-7903	kg	8,10	129,20	1.046,52	
102	ΟΙΚ-Ν.79.16.20	Επίστρωση απλή με μεμβράνη πολυαιθυλενίου (NYLON) πάχους 0.4 mm	ΟΙΚ-7911	m ²	1,10	63,00	69,30	
103	ΟΙΚ- 79.21	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος	ΟΙΚ-7912	kg	1,40	100,00	140,00	
104	ΟΙΚ-Ν.79.39.30	Θερμομόνωση - ηχομόνωση οποιουδήποτε στοιχείου της κατασκευής με πλάκες πετροβάμβακα, βάρους 50 Kg/m ³ , πάχους 5 cm	ΟΙΚ-7940	m ²	9,60	273,60	2.626,56	
105	ΟΙΚ-Ν.79.61.01	Θερμική μόνωση δαπέδων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη με δομή κλειστών κυψελίδων, πάχους 5 cm	ΟΙΚ-7934	m ²	14,00	62,70	877,80	
106	ΟΙΚ-Ν.79.90.01	Αποξήλωση ξύλινων περιτεχνων οροφών (ταβανιών) με μεγάλη προσοχή	ΟΙΚ-2275	m ²	60,00	43,10	2.586,00	
107	ΟΙΚ-Ν.79.90.02	Συντήρηση και επισκευή υφιστάμενων ξύλινων περιτεχνων οροφών (ταβανιών) που έχουν αποξηλωθεί, και επανατοποθέτηση	ΟΙΚ-5283	m ²	200,00	41,20	8.240,00	
108	ΟΙΚ-Ν.79.90.03	Αποτοίχιση τοιχογραφικού διακόσμου τοίχων	ΟΙΚ-2252	m ²	700,00	11,40	7.980,00	
109	ΟΙΚ-Ν.79.90.04	Επανατοποθέτηση αποσπασμένων τμημάτων στην αρχική ή άλλη θέση στο κτίριο	ΟΙΚ-6520	m ²	110,00	11,40	1.254,00	
110	ΟΙΚ-Ν.79.90.05	Αναπαραγωγή ζωνών εύρους μέχρι 50 cm, απλών στοιχείων ζωγραφικού διακόσμου	ΟΙΚ-6520	m	50,00	4,00	200,00	
111	ΟΙΚ-Ν.79.90.06	Αναπαραγωγή σύνθετου ζωγραφικού διακόσμου	ΟΙΚ-7786	m ²	270,00	8,50	2.295,00	
Σύνολο ομάδας: Z								46.385,77 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								357.921,46 €

ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ & ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ 18%	64.425,86 €
ΣΥΝΟΛΟ	422.347,32 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	63.352,10 €
ΣΥΝΟΛΟ	485.699,41 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	2.105,46 €
ΣΥΝΟΛΟ	487.804,87 €
ΦΠΑ 23%	112.195,12 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	600.000,00 €

Οι Συντάκτες

Θεωρήθηκε
η Προϊσταμένη της Τεχνικής Υπηρεσίας

Χαράλαμπος Λυσικάτος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Παναγιώτης Σαραντάκος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Ελένη Παυλοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ