

Προϋπολογισμός Μελέτης

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T.	M.M.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
Κύριες Εργασίες									
Βασικές Εργασίες									
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	NET ΟΙΚ-22.04	ΟΙΚ2222 100%	1.1	m2	21,0	15,70	329,70	
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET ΟΙΚ-22.10.01	ΟΙΚ2226 100%	1.2	m3	1,0	29,68	29,68	
3	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	NET ΟΙΚ-22.15.01	ΟΙΚ2226 100%	1.3	m3	1,0	57,68	57,68	
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-22.20.01	ΟΙΚ2236 100%	1.4	m2	70,0	7,90	553,00	
5	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-22.21.01	ΟΙΚ2238 100%	1.5	m2	85,0	4,50	382,50	
6	Καθαίρεση επιχρισμάτων	NET ΟΙΚ-22.23	ΟΙΚ2252 100%	1.6	m2	80,0	5,60	448,00	
7	Διάνοξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2	NET ΟΙΚ-22.30.04	ΟΙΚ2261Δ 100%	1.7	τεμ	3,0	16,70	50,10	
8	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	NET ΟΙΚ-22.45	ΟΙΚ2275 100%	1.8	m2	20,0	16,80	336,00	
9	Καθαίρεση οροφокονιαμάτων	NET ΟΙΚ-22.54	ΟΙΚ2252 100%	1.9	m2	20,0	9,00	180,00	
10	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	NET ΟΙΚ-22.60	ΟΙΚ2236 100%	1.10	m2	60,0	2,20	132,00	
11	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	NET ΟΙΚ-22.65.02	ΟΙΚ2275 100%	1.11	kg	15,0	0,35	5,25	
12	Αποξήλωση οιοδήποτε διαμέτρου σιδηροσωλήνα ή χαλκοσωλήνα ανευ προσοχής	ΗΛΜ5.N1	ΗΛΜ5 100%	1.12	m	15,0	2,26	33,90	
13	Αποξήλωση νιπτήρα πορσελάνης	ΗΛΜ16.ΣΧ ΕΤ.Υ.1Κ	ΗΛΜ16 100%	1.13	τεμ.	2,0	27,52	55,04	
14	Αποξήλωση λεκάνης	ΗΛΜ14.2Ρ	ΗΛΜ14 100%	1.14	τεμ.	5,0	36,70	183,50	
15	Αποξήλωση ουρητήρα	ΗΛΜ14.100 Ν	ΗΛΜ14 100%	1.15	τεμ.	2,0	18,35	36,70	

16	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	NET ΟΙΚ-20.31.02	ΟΙΚ2173 100%	1.16	m3	130,0	5,00	650,00
17	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	NET ΟΙΚ-20.40	ΟΙΚ2177 100%	1.17	ton x 10 m	335,0	5,60	1876,00
18	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-10.07.01	ΟΙΚ1136 100%	1.18	ton.k m	2.330,0	0,35	815,50
19	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	NET ΟΙΚ-20.20	ΟΙΚ2162 100%	1.19	m3	9,0	17,38	156,42
20	Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	NET ΟΙΚ-32.05.03	ΟΙΚ3213 100%	1.20	m3	13,0	101,00	1313,00
21	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	NET ΟΙΚ-32.25.02	ΟΙΚ3223.A.4 100%	1.21	m3	13,0	16,80	218,40
22	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	NET ΟΙΚ-38.02	ΟΙΚ3811 100%	1.22	m2	7,0	22,50	157,50
23	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	NET ΟΙΚ-46.01.03	ΟΙΚ4623.1 100%	1.23	m2	1,0	33,50	33,50
24	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	NET ΟΙΚ-49.01.02	ΟΙΚ3213 100%	1.24	m	10,0	19,70	197,00
25	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"	NET ΟΙΚ-64.16.03	ΟΙΚ6418 100%	1.25	m	12,0	17,40	208,80
26	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή. Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m ²	NET ΟΙΚ-65.01.02.1N	ΟΙΚ6501 100%	1.26	m2	4,0	200,00	800,00
27	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	NET ΟΙΚ-65.05.1N	ΟΙΚ6502 100%	1.27	m2	12,0	175,00	2100,00
28	Κινητές σίτες αερισμού	NET ΟΙΚ-65.25	ΟΙΚ6530 100%	1.28	m2	10,0	45,00	450,00
29	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοσιμεντοκονίαμα	NET ΟΙΚ-71.46	ΟΙΚ7146 100%	1.29	m2	37,0	12,90	477,30
30	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	NET ΟΙΚ-71.81	ΟΙΚ7181 100%	1.30	μμ	11,0	11,20	123,20
31	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά	NET ΟΙΚ-73.26.03	ΟΙΚ7326.1 100%	1.31	m2	80,0	31,00	2480,00
32	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	NET ΟΙΚ-73.33.01	ΟΙΚ7331 100%	1.32	m2	100,0	31,50	3150,00
33	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	NET ΟΙΚ-73.35	ΟΙΚ7326.1 100%	1.33	μμ	45,0	4,50	202,50

34	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις πάχους 2,5 cm	NET ΟΙΚ-73.36.02	ΟΙΚ7336 100%	1.34	m2	110,0	15,70	1727,00	
35	Επιστρώσεις με μωσαϊκά πάχους 2,5 cm, με τσιμέντο λευκό ή ημίλευκο και ψηφίδες λευκές σε ποσοστό 95%	NET ΟΙΚ-73.61.05	ΟΙΚ7371.1 100%	1.35	m2	30,0	19,70	591,00	
36	Προστατευτικές φάσες θυρών από ενισχυμένο uPVC	NET ΟΙΚ-73.79	ΟΙΚ7396 100%	1.36	μμ	7,0	28,00	196,00	
37	Διανοίξεις αρμών διαστολής μωσαϊκών δαπέδων	NET ΟΙΚ-73.87	ΟΙΚ7391 100%	1.37	μμ	4,0	3,40	13,60	
38	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	NET ΟΙΚ-74.23	ΟΙΚ7416 100%	1.38	m2	8,0	5,60	44,80	
39	Επιστρώσεις με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία άνω των 25 τεμαχίων ανά τετραγωνικό μέτρο	NET ΟΙΚ-74.30.12	ΟΙΚ7444 100%	1.39	m2	4,0	90,00	360,00	
40	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο. Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	NET ΟΙΚ-75.11.02	ΟΙΚ7513 100%	1.40	μμ	3,0	10,10	30,30	
41	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	NET ΟΙΚ-75.31.01	ΟΙΚ7531 100%	1.41	μ2	7,0	78,50	549,50	
42	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	NET ΟΙΚ-75.41.01	ΟΙΚ7541 100%	1.42	μμ	4,0	39,00	156,00	
43	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου πάχους 4,0 mm	NET ΟΙΚ-76.02.02	ΟΙΚ7608 100%	1.43	m2	4,0	23,00	92,00	
44	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	NET ΟΙΚ-77.15	ΟΙΚ7735 100%	1.44	m2	105,0	1,70	178,50	
45	Ακρυλικό υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	NET ΟΙΚ-77.28	ΟΙΚ7735 100%	1.45	m2	10,0	3,35	33,50	
46	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	NET ΟΙΚ-77.80.01	ΟΙΚ7785.1 100%	1.46	m2	105,0	9,00	945,00	
47	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	NET ΟΙΚ-79.08	ΟΙΚ7903 100%	1.47	kg	30,0	5,60	168,00	
48	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	NET ΟΙΚ-79.37	ΟΙΚ7936 100%	1.48	μμ	7,0	11,20	78,40	
49	Αποκατ/ση απλής ρηγμάτωσης τοιχ/ας από οπτοπλ. ή τσιμεντοπλ. πλ.40εκ.	ATEK7125	ATEK7125 100%	1.49	m	3,0	25,27	75,81	
50	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 18mm	NET ΟΙΚ-78.05.12	ΟΙΚ7809 100%	1.50	m2	13,6	18,00	244,80	

51	Πρόσθετη των παραπάνω τιμών (78.05.01 έως 78.05.12) τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγράνων ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2	NET ΟΙΚ-78.05.13	ΟΙΚ7809 100%	1.51	m2	27,0	1,10	29,70
52	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο	NET ΟΙΚ-65.31	ΟΙΚ6531 100%	1.52	m2	13,6	56,00	761,60
53	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 40 mm πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΗΛΜ8.ΣΧΕ Τ.Α2	ΗΛΜ8 100%	1.53	m	3,0	12,10	36,30
54	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 50 mm πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΗΛΜ8.ΣΧΕ Τ.Α3	ΗΛΜ8 100%	1.54	m	6,0	12,65	75,90
55	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 75 mm πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΗΛΜ8.ΣΧΕ Τ.Α4	ΗΛΜ8 100%	1.55	m	4,0	17,40	69,60
56	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 100 mm πίεσεως 4 ατμοσφαιρών	ΗΛΜ8	ΗΛΜ8 100%	1.56	m	16,5	29,06	479,49
57	Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 125 mm πίεσεως 6 ατμοσφαιρών	ΗΛΜ8.ΣΧΕ Τ.Α4.1.1.	ΗΛΜ8 100%	1.57	m	6,0	31,28	187,68
58	Σαπυνοθήκη inox , επίτοιχη	ΗΛΜ16.ΣΧ ΕΤ.Υ.2	ΗΛΜ16 100%	1.58	τεμ.	2,0	33,97	67,94
59	Νιπτήρας πορσελάνης με στηρίγματα 50Χ38	ΗΛΜ16.ΣΧ ΕΤ.Υ.1	ΗΛΜ16 100%	1.59	τεμ.	2,0	101,30	202,60
60	Λεκάνη αποχωρητηρίου εκ πορσελάνης, υψηλής πίεσεως, "Ευρωπαϊκού" (καθημένου τύπου)	ΗΛΜ14	ΗΛΜ14 100%	1.60	τεμ.	5,0	149,96	749,80
61	Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος διαμέτρου 1/2 ips επιχρωμιωμένος	ΗΛΜ13	ΗΛΜ13 100%	1.61	τεμ.	2,0	59,99	119,98
62	Φρεάτιο Αποχέτευσης	ΗΛΜ10.Α1	ΗΛΜ10 100%	1.62	τεμ	1,0	300,63	300,63
63	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ, διαστάσεων 42Χ60 cm,	ΑΤΗΕ8168. 2.1Ν	ΗΛΜ16 100%	1.63	τεμ	2,0	61,21	122,42
64	Σωλήνας δικτυόμενου πολυαιθυλενίου Φ 18 Χ 2mm με spiral	ΗΛΜ8.ΣΧΕ Τ.Θ4	ΗΛΜ8 100%	1.64	MM	6,0	5,26	31,56
65	Σιφώνι νιπτήρα μεταλλικό χρωμέ εξόδου Φ 40	ΗΛΜ8.ΣΧΕ Τ.Α8	ΗΛΜ8 100%	1.65	ΤΕΜ	2,0	19,43	38,86
66	Σιφώνι Φ 120 δαπέδου τριών εισόδων Φ 40 μίας εξόδου Φ 50	ΗΛΜ8.ΣΧΕ Τ.Α1	ΗΛΜ8 100%	1.66	m	6,0	36,35	218,10
67	Σωλήν δικτυόμενου πολυαιθυλενίου 28χ3 mm με spiral.	ΗΛΜ8.1Ρ2	ΗΛΜ8 100%	1.67	m	75,0	7,93	594,75
68	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό μετά καλύμματος χρώματος λευκού πλήρες	ΗΛΜ18.1Ν	ΗΛΜ18 100%	1.68	τεμ.	3,0	22,97	68,91
69	Χαρτοδοχείο 12 lit.	ΗΛΜ14.ΣΧ ΕΤ.Α.27	ΗΛΜ14 100%	1.69	τεμ.	5,0	24,47	122,35

70	Χαρτοθήκη μεταλλική με κάλυμμα διαστάσεων 15X15	ΗΛΜ14.ΣΧ ΕΤ.Α.25	ΗΛΜ14 100%	1.70	τεμ.	5,0	23,97	119,85	
71	Πίνακας Υδροληψίας	ΗΛΜ11.ΣΧ ΕΤ.Υ.5	ΗΛΜ11 100%	1.71	τεμ.	1,0	45,98	45,98	
72	Σφαιρική βάνα 3/4 "	ΗΛΜ11.Ν5	ΗΛΜ11 100%	1.72	τεμ.	7,0	12,06	84,42	
73	Γωνιακός διακόπτης σφαιρικός 1/2 σε 3/4 - 1" με ροζέτα .	ΗΛΜ11.Ν40 .3	ΗΛΜ11 100%	1.73	τεμ.	2,0	10,24	20,48	
74	Σφαιρική βάνα 1"	ΗΛΜ11.Ν4	ΗΛΜ11 100%	1.74	τεμ.	2,0	15,08	30,16	
75	Διακόπτης ρακόρ 16 έως 28 Αρσενικό	ΗΛΜ11.1Ρ3	ΗΛΜ11 100%	1.75	τεμ.	7,0	15,97	111,79	
76	Τάπα συλλέκτη 1 1/4"	ΗΛΜ11.1Ρ1	ΗΛΜ11 100%	1.76	τεμ.	2,0	6,97	13,94	
77	Συλλέκτης DN 1 1/4"	ΗΛΜ11.1.Ρ	ΗΛΜ11 100%	1.77	τεμ.	1,0	126,70	126,70	
78	Ρακόρ μεταλλικό γαλβανισμένο 1".	ΑΤΗΕ8037. 3.1Ν	ΗΛΜ5 100%	1.78	τεμ	2,0	14,15	28,30	
79	Ρακόρ μεταλλικό γαλβανισμένο 3/4 "	ΑΤΗΕ8037. 2Ν	ΗΛΜ5 100%	1.79	τεμ	7,0	11,09	77,63	
80	Σφαιρική βρύση λαβής 3/4 " με ρακόρ τύπου ρετρό μπρονζέ	ΗΛΜ11.ΣΧ ΕΤΥ.11	ΗΛΜ11 100%	1.80	τεμ.	1,0	63,76	63,76	
81	Φωτιστικό 2χ36 w στεγανό	ΗΛΜ59.Ν1	ΗΛΜ59 100%	1.81	τεμ.	2,0	126,53	253,06	
82	Μικροαυτόματος μονοπολικός C ή Β 10Α έως και 40Α.με διακοπή ουδετέρου.	ΗΛΜ55.Ν3 1	ΗΛΜ55 100%	1.82	τεμ.	2,0	19,36	38,72	
83	Μικροαυτόματος μονοπολικός C ή Β 10Α έως και 40Α.	ΗΛΜ55.Ν3 0	ΗΛΜ55 100%	1.83	τεμ.	2,0	9,17	18,34	
84	Ρευματοδότη επίτοιχος IP55 (2Π+Γ) 16Α/250Volt	ΗΛΜ49.2Ρ	ΗΛΜ49 100%	1.84	τεμ.	1,0	11,97	11,97	
85	Διακόπτης επίτοιχος IP55 μετά πλήκτρου, εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, ή αλλέ-ρετούρ	ΗΛΜ49.1Ν	ΗΛΜ49 100%	1.85	τεμ.	7,0	12,83	89,81	
86	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ 3χ2,5	ΗΛΜ47.5Ν	ΗΛΜ47 100%	1.86	μ	2,0	5,41	10,82	
87	Καλώδιο ΝΥΜ 2χ1,5 mm2	ΗΛΜ47.4Ν. 1	ΗΛΜ47 100%	1.87	μ	10,5	4,84	50,82	
88	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ 3χ1,5 mm2	ΗΛΜ47.4Ν	ΗΛΜ47 100%	1.88	μ	13,0	5,07	65,91	
89	Σpiral σωλήνας πλαστικός διαμέτρου 25mm	ΗΛΜ41.Ν6 0	ΗΛΜ41 100%	1.89	μ	2,0	4,93	9,86	

90	Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών Φ25 ευθύς πλαστικός.	ΗΛΜ41.N3	ΗΛΜ41 100%	1.90	m	28,0	5,98	167,44	
91	Ενδεικτική λυχνία μονή	ΑΤΗΕ8924.1N	ΑΤΗΕ8924 100%	1.91	τεμ	2,0	6,60	13,20	
92	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 2Χ40Α/30mA	ΑΤΗΕ8916.1N	ΑΤΗΕ8916.1.1 100%	1.92	τεμ	1,0	75,63	75,63	
93	Ασφάλεια τύπου Diazed 20-25A	ΑΤΗΕ8911.1N	ΗΛΜ54 100%	1.93	τεμ	1,0	13,04	13,04	
94	Ραγοδιακόπτης φορτίου διπολικός 2χ40 Α	ΑΤΗΕ8880.3.1.1N	ΑΤΗΕ8880.3.1 100%	1.94	τεμ	1,0	21,33	21,33	
95	Φωτιστικό σώμα χελώνας	ΗΛΜ60.N3	ΗΛΜ60 100%	1.95	τεμ.	6,0	48,65	291,90	
96	Φωτιστικό Ασφαλείας	ΗΛΜ59.1N	ΗΛΜ59 100%	1.96	τεμ.	1,0	55,02	55,02	
97	Υποπίνακας ηλεκτρικός IP65 δύο σειρών	ΗΛΜ52.N4	ΗΛΜ52 100%	1.97	τεμ.	1,0	201,05	201,05	
98	Κυτίο διακλάδωσης 100Χ100	ΗΛΜ52.N1 Ρ	ΗΛΜ52 100%	1.98	τεμ.	7,0	6,48	45,36	
99	Βαλβίδα ροής (φλουσόμετρο) DN 3/4 "	ΗΛΜ11.ΣΧ ΕΤ.Υ.200	ΗΛΜ11 100%	1.99	τεμ.	5,0	80,37	401,85	
Άθροισμα ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								30.542,69	
Άθροισμα Βασικές Εργασίες								30.542,69	
Άθροισμα Κύριες Εργασίες								30.542,69	
ΓΕ & ΟΕ 18,00%								5.497,68	
Μερικό Σύνολο								36.040,37	
Απρόβλεπτα								5.406,06	
Αναθεώρηση								89,05	
Απολογιστικές Εργασίες								400,00	
Σύνολο Δαπανών								41.935,48	
ΦΠΑ 24,00%								10.064,52	
Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ								52.000,00	

ΘΕΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΜΠΑΤΣΟΥ Ε.
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ Π.
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡ.
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ