

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	<b>1. Ομάδα Α: Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρηνών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων</b>								
1	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός απο βραχώδη	ΝΑΥΔΡ 3.15.01	ΥΔΡ 6065	1	m3	2.854,00	1,24	3.538,96	
2	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	ΝΑΥΔΡ 3.16	ΥΔΡ 6070	2	m3	1.500,00	0,21	315,00	
3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΝΑΥΔΡ 3.17	ΥΔΡ 6054	3	m3	360,00	2,10	756,00	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΝΑΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	4	m3	50,00	1,55	77,50	
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	5	m3	1.002,00	14,50	14.529,00	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	ΝΑΥΔΡ 5.09.02	ΥΔΡ 6067	6	m3	60,00	13,50	810,00	
7	Γεωύφασμα διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Β64.2	ΟΙΚ 7914	7	m2	250,00	1,80	450,00	
8	Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΝΟΔΟ 3121Β	8	m3	325,00	14,70	4.777,50	
9	Βάση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	9	m3	325,00	14,70	4.777,50	
	<b>Σύνολο : 1. Ομάδα Α: Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρηνών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων</b>							<b>30.031,46</b>	<b>30.031,46</b>
	<b>2. Ομάδα Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμολογίες, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες</b>								
1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΝΑΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	10	m2	330,00	8,20	2.706,00	
2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	11	m3	18,00	77,00	1.386,00	

3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	NAYΔP 9.10.07	ΥΔP 6331	12	m3	79,00	103,00	8.137,00	
4	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Β36	ΝΟΔΟ 2411	13	m2	120,00	1,75	210,00	
5	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.15.02	ΟΙΚ 4662.1	14	m2	75,00	39,00	2.925,00	
6	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.15.01	ΟΙΚ 4662.1	15	m2	10,00	22,50	225,00	
7	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	NAYΔP 9.23.04	ΥΔP 6320.1	16	kg	188,00	0,52	97,76	
8	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NAYΔP 9.26	ΥΔP 6311	17	kg	9.000,00	0,98	8.820,00	
9	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης, απλά	NAYΔP 9.31.01	50% ΥΔP 6327 50% ΥΔP 6311	18	TEM	1,00	1.960,00	1.960,00	
10	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN < 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m	NAYΔP 9.32.01	50% ΥΔP 6329 50% ΥΔP 6311	19	TEM	2,00	1.600,00	3.200,00	
11	Ξύλινοι σκελετοί για μή φέρουσες οροφές και στέγες από ξυλεία ελάτου, πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.01.02	ΟΙΚ 5202	20	m3	3,00	560,00	1.680,00	
12	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	21	m3	1,00	450,00	450,00	
13	Ξανίδωμα στέγης με σκουρέττα	ΝΑΟΙΚ 52.80.01	ΟΙΚ 5281	22	m2	65,00	16,75	1.088,75	
14	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΝΑΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	23	kg	140,00	2,70	378,00	
15	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	ΝΑΟΙΚ 64.47	ΟΙΚ 6447	24	m2	50,00	2,80	140,00	
16	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	25	m2	4,00	165,00	660,00	
17	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.04	ΟΙΚ 6522	26	m2	2,00	190,00	380,00	

18	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	27	m2	150,00	13,50	2.025,00	
19	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	28	m2	65,00	23,50	1.527,50	
20	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	29	m2	2,00	50,00	100,00	
21	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	30	m2	70,00	9,00	630,00	
22	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	31	m2	80,00	10,10	808,00	
23	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	32	kg	500,00	5,60	2.800,00	
24	Υδροροή ανοιχτή (εμπειρικό)	Η/Μ Ν34.01	Η/Μ 34	33	MM	20,00	10,00	200,00	
25	Υδροροή σωληνωτή (εμπειρικό)	Η/Μ Ν34.02	Η/Μ 34	34	MM	7,00	7,00	49,00	
<b>Σύνολο : 2. Ομάδα Β: Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις - Αρμολί, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες</b>								<b>42.583,01</b>	<b>42.583,01</b>
<b>3. Ομάδα Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες υδρογεωτρήσεων, Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων (οδικών, κ.λπ.)</b>									
1	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D90 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.02.04	ΥΔΡ 6621.1	35	m	1.676,00	6,10	10.223,60	
2	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.02.05	ΥΔΡ 6621.1	36	m	1.105,00	7,40	8.177,00	
3	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D140 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.02.06	ΥΔΡ 6621.2	37	m	752,00	12,50	9.400,00	
4	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.13.02.08	ΥΔΡ 6621.4	38	m	122,00	20,60	2.513,20	

5	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 681-1	NAYΔΡ 12.17.01	ΥΔΡ 6623	39	kg	1.040,00	2,60	2.704,00	
6	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NAYΔΡ 13.03.03.02	ΥΔΡ 6651.1	40	TEM	4,00	196,00	784,00	
7	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	NAYΔΡ 13.03.03.03	ΥΔΡ 6651.1	41	TEM	2,00	258,00	516,00	
8	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm	NAYΔΡ N13.03.03.04	ΥΔΡ 6651.1	42	TEM	1,00	290,00	290,00	
9	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	NAYΔΡ 13.03.03.07	ΥΔΡ 6651.1	43	TEM	1,00	630,00	630,00	
10	Βάνα ορειχάλκινη 3" εφαρμοζόμενη σε κάθε υδροληψία	HΛM N11.01	HΛM 11	44	TEM	44,00	54,00	2.376,00	
11	Παροχή ταυ θυληκό ή αρσενικό με μαστό μήκους 1,2m (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 90x3"	NAYΔΡ N13.13.02.10	ΥΔΡ 6653.1	45	TEM	10,00	55,00	550,00	
12	Παροχή ταυ θυληκό ή αρσενικό με μαστό μήκους 1,2m (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 110x3"	NAYΔΡ N13.13.02.05	ΥΔΡ 6653.1	46	TEM	8,00	67,65	541,20	
13	Παροχή ταυ θυληκό ή αρσενικό με μαστό μήκους 1,2m (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 140x3"	NAYΔΡ N13.13.02.07	ΥΔΡ 6653.1	47	TEM	6,00	99,60	597,60	
14	Παροχή ταυ θυληκό ή αρσενικό με μαστό μήκους 1,2m (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 200x3"	NAYΔΡ N13.13.02.09	ΥΔΡ 6653.1	48	TEM	2,00	120,00	240,00	
15	Παροχή καμπύλη θηλυκό ή αρσενικό με μαστό μήκους 1,2M (Γαλβανιζέ) Διαστάσεων 90x3"	NAYΔΡ N13.13.02.10	ΥΔΡ 6653.1	49	TEM	19,00	52,00	988,00	
16	Συστολή θηλυκό ή αρσενικό (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 110x90	NAYΔΡ N12.17.01.01	ΥΔΡ 6623	50	(TEM )	2,00	22,65	45,30	
17	Επιστόμιο θηλυκό ή αρσενικό με μούφα	NAYΔΡ N12.17.01.05	ΥΔΡ 6623	51	(TEM )	44,00	16,80	739,20	
18	Ταυ (Γαλβανιζέ) - Διαστάσεων 90x90	NAYΔΡ N12.17.01.06	ΥΔΡ 6623	52	(TEM )	1,00	32,50	32,50	

19	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	NAYΔP 12.01.01.04	ΥΔP 6551.4	53	m	44,00	57,00	2.508,00	
20	Προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση υδρομετρητή	NAYΔP 13.17.01.01	ΥΔP 6654.1	54	(TEM )	1,00	3.910,00	3.910,00	
<b>Σύνολο : 3. Ομάδα Γ: Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις - Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες υδρογεωτρήσεων, Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων (οδικών, κ.λπ.)</b>								<b>47.765,60</b>	<b>47.765,60</b>
<b>4. Ομάδα Δ: Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (έργα Πολ. Μηχ. και Η/Μ), Εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού (έργα Πολ. Μηχ. και Η/Μ), Στεγανοποιήσεις λιμνοδεξαμενών-ΧΥΤΑ, Εγκαταστάσεις αντλιοστασίων (έργα Πολ. Μηχ. και Η/Μ)</b>									
1	Αντλητικό Φυγοκεντρικό Συγκρότημα Q = 40m <sup>3</sup> /h, MY = 80.0 m, N = 20 HP	ATHE N8221.1.11	ΗΛΜ 10	55	TEM	4,00	4.279,00	17.116,00	
2	Υποβρύχιο Αντλητικό Συγκρότημα Q = 125m <sup>3</sup> /h, MY = 130.0 m, N = 75 HP	ATHE N8217	ΗΛΜ 21	56	TEM	1,00	11.800,00	11.800,00	
3	Πεδίο Ηλεκτρικού Πίνακα Αντλητικών Συγκροτημάτων με αυτοματισμούς 180 HP	ΗΛΜ N52.03	ΗΛΜ 52	57	TEM	1,00	3.000,00	3.000,00	
4	Πεδίο Ηλεκτρικού Πίνακα με INVERTER 15,00 Kwatt	ΗΛΜ N52.04	ΗΛΜ 52	58	TEM	1,00	4.000,00	4.000,00	
5	Πεδίο Ηλεκτρικού Πίνακα με SOFTSTARTER 15,00 Kwatt	ΗΛΜ N52.05	ΗΛΜ 52	59	TEM	3,00	2.951,00	8.853,00	
6	Πεδίο Ηλεκτρικού Πίνακα Υποβρύχιου Συγκροτήματος 40 HP	ΗΛΜ N52.06	ΗΛΜ 52	60	TEM	1,00	1.200,00	1.200,00	
7	Θεμελιακή Γείωση Αντλιοστασίου	ΗΛΜ N45	ΗΛΜ 45	61	TEM	1,00	600,00	600,00	
8	Σωλήνας βύθισης υποβρύχιου συγκροτήματος DN 125 (5")	ΗΛΜ N82.08	ΗΛΜ 82	62	μ.μ.	50,00	201,00	10.050,00	
9	Σωλήνας Αναρρόφησης DN 100 (4")	ΗΛΜ N82.09	ΗΛΜ 82	63	μ.μ.	20,00	153,00	3.060,00	
10	Σωλήνας Κατάθλιψης DN 80 (3")	ΗΛΜ N82.10	ΗΛΜ 82	64	μ.μ.	12,00	120,00	1.440,00	
11	Συλλέκτης DN 150 (6"), 16 atm.	ΗΛΜ N82.12	ΗΛΜ 82	65	TEM	1,00	1.000,00	1.000,00	
12	Ποδοβαλβίδα (Βαλβίδα αντεπιστροφής) DN 100	ΗΛΜ N84.13	ΗΛΜ 84	66	TEM	4,00	300,00	1.200,00	
13	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Ελαστικής Εμφραξης DN 80	ΗΛΜ N84.14	ΗΛΜ 84	67	TEM	4,00	192,00	768,00	
14	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Ελαστικής Εμφραξης DN 125	ΗΛΜ N84.15	ΗΛΜ 84	68	TEM	1,00	350,00	350,00	
15	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Ελαστικής Εμφραξης DN 150	ΗΛΜ N84.15	ΗΛΜ 84	69	TEM	1,00	480,00	480,00	

16	Βάνα Σύρτου DN 80	ΗΛΜ Ν12	ΗΛΜ 12	70	TEM	4,00	96,00	384,00	
17	Βάνα Σύρτου DN 125	ΗΛΜ Ν85.18	ΗΛΜ 85	71	TEM	1,00	400,00	400,00	
18	Βάνα Σύρτου DN 150	ΗΛΜ Ν85.18	ΗΛΜ 85	72	TEM	1,00	480,00	480,00	
19	Εξάρμωση DN 80	ΗΛΜ Ν.87.20	ΗΛΜ 87	73	TEM	4,00	144,00	576,00	
20	Εξάρμωση DN 150	ΗΛΜ Ν.87.21	ΗΛΜ 87	74	TEM	1,00	500,00	500,00	

21	Βάνα Σύρτου DN 63	Η/Μ Ν11	Η/Μ 11	75	ΤΕΜ	1,00	60,00	60,00	
22	Ηλεκτρολογική Σύνδεση Πεδίων με Αντλητικά Συγκροτήματα	Η/Μ Ν102.23	Η/Μ 102	76	ΤΕΜ	5,00	480,00	2.400,00	
23	Ηλεκτρολογική Σύνδεση Πίνακα Υποβρυχίου Συγκ/τος με Αντλητικό Συγκ/μα 75 HP	Η/Μ Ν102.24	Η/Μ 102	77	ΤΕΜ	1,00	840,00	840,00	
24	Ηλεκτρολογική Σύνδεση Αντλιοστασίου	Η/Μ Ν47.25	Η/Μ 47	78	ΤΕΜ	1,00	960,00	960,00	
25	Αναλογικός Πιεζοστάτης 4...20 mA	Η/Μ Ν47.26	Η/Μ 47	79	ΤΕΜ	1,00	300,00	300,00	
26	Δοχείο αυτομάτου αναρροφήσεως 300 λίτρων	Η/Μ Ν23	Η/Μ 23	80	ΤΕΜ	4,00	1.800,00	7.200,00	
27	Σετ Ηλεκτροδίων Στάθμης	Η/Μ Ν46	Η/Μ 46	81	ΤΕΜ	3,00	120,00	360,00	
	Σύνολο : 4. Ομάδα Δ: Εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (έργα Πολ. Μηχ. και Η/Μ), Εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού (έργα Πολ. Μηχ. και Η/Μ), Στεγανοποιήσεις λιμνοδεξαμενών-ΧΥΤΑ, Εγκαταστάσεις αντλιοστασίων (έργα Πολ. Μηχ. και Η/Μ)							79.377,00	79.377,00
Αθροισμα									199.757,07
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	35.956,27
Αθροισμα									235.713,34
Απρόβλεπτα								15,00%	35.357,00
Αθροισμα									271.070,34
Πρόβλεψη αναθεώρησης									0,00
Αθροισμα									271.070,34
ΦΠΑ								24,00%	65.056,88
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									336.127,22

Συντάχθηκε

4/11/2019  
Ελέγχθηκε  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Εγκρίθηκε & Θεωρήθηκε  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΤΥ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΛΑΖΟΣ  
Η/Μ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε

ΓΚΑΪΝΤΑΤΖΟΥΔΗ ΣΟΥΛΤΑΝΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΖΩΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε

ΣΑΝΤΙΝΙ-ΑΔΑΜΙΔΟΥ ΛΟΥΤΣΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε