

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

ΦΕΚ 4607/Β/13-12-2019 & 5234Β/26-11-2020

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Δ01	1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη		
ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΥΔΡ 3.11.02.01	3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΟΔΟ Β02	4	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	02-08-00-00	Αντιμετώπιση δικτύων ΟΚΩ κατά τις εκσκαφές
ΝΑΥΔΡ 4.09.01	5	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm		
ΝΑΥΔΡ 4.09.02	6	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm		
ΝΑΥΔΡ 5.05.01	7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΥΔΡ 5.07	8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΥΔΡ 4.04	9	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.		
ΝΑΥΔΡ 4.10	10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	08-06-08-03	Αποκατάσταση πλακοστρώσεων στις θέσεις διέλευσης υπογείων δικτύων
ΝΑΥΔΡ 4.11	11	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.		
ΝΑΥΔΡ 4.01.01	12	Καθαρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	15-02-01-01	Καθαρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
ΝΑΥΔΡ 4.13	13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΥΔΡ 9.10.04	14	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
ΝΑΥΔΡ 9.10.05	15	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
ΝΑΟΙΚ 38.03	16	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΥΔΡ 9.13	17	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.		
ΝΑΟΙΚ 38.20.02	18	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
ΝΑΗΛΜ 60.10.85Ν.01	19	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΥΔΡ 11.01.01	20	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)		
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.01	21	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 mm		
ΝΑΟΔΟ Β59	22	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100		
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	23	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm		
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	24	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm		
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.91N	25	Διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ) πλαστικός σωλήνας βαρέος τύπου (1250Nt), Φ50mm		
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.92N	26	Διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ) μεταλλικός σωλήνας με αυτοσβηνώμενη πλαστική επένδυση, βαρέος τύπου (1250Nt), Φ50mm		
ΝΑΗΛΜ 62.10.48.01	27	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 6 mm ²		
ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	28	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²		
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	29	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα		
ΑΤΗΕ Ν19341.2.5	30	Ηλεκτρόδιο γείωσης		
ΝΑΟΔΟ Β02.ΣΧ	31	Διερευνητική τομή καλωδίων (εκτέλεση τομής με μήκος μέχρι 1 μ.) σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες.	02-08-00-00	Αντιμετώπιση δικτύων ΟΚΩ κατά τις εκσκαφές
ΑΤΗΕ Ν9392.1	32	Εντοπισμός Βραχυκυκλώματος		
ΑΤΗΕ 8732.2.7	33	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 48mm		
ΝΑΗΛΜ 62.10.41.05N	34	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 6 mm ²		
ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	35	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²		
ΝΑΗΛΜ 62.10.41.06N	36	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5 x 10 mm ²		
ΝΑΗΛΜ 62.10.41.07N	37	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5 x 16 mm ²		
ΝΑΗΛΜ Ν62.20.30.01	38	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου θερμοσυστελομενης		
ΝΑΗΛΜ Ν62.20.30.02	39	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου χυτορητίνης		
ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	40	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	10-07-01-00	Κοπή - Εκρίζωση δέντρων και θάμνων

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΠΡΣ Ζ01.3	41	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m	10-07-01-00	Κοπή - Εκρίζωση δέντρων και θάμνων
ΝΑΥΔΡ 1.01	42	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.		
ΝΑΥΔΡ 1.03	43	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου		
ΝΑΥΔΡ 1.05	44	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.		
ΝΑΗΛΜ 62.10.40.01	45	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²		
ΝΑΗΛΜ 60.10.01ΣΧ.01	46	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
			05-07-02-00	Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
ΝΑΗΛΜ 60.10.01ΣΧ.02	47	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
			05-07-02-00	Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
ΑΤΗΕ 9325Ν.01	48	Διακοσμητικός Τηλεσκοπικός Ιστός χαλύβδινος ύψους 3,00-4,00m	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
			05-07-02-00	Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
ΑΤΗΕ 9325Ν.03	49	Διακοσμητικός Τηλεσκοπικός Ιστός χαλύβδινος ύψους 5,00 - 6,00m	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
			05-07-02-00	Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
ΑΤΗΕ 9325Μ.01	50	Διακοσμητικός παραδοσιακός Ιστός ύψους 3,00- 4,00m	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
			05-07-02-00	Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
ΑΤΗΕ 9325Κ.01	51	Διακοσμητικός Τηλεσκοπικός Ιστός αλουμινίου ύψους 3,00-4,00m	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
			05-07-02-00	Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
ΑΤΗΕ 9331.1.3	52	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m		
ΑΤΗΕ 9331.2.3	53	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Διπλός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m		
ΝΑΗΛΜ 60.10.40.01	54	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 25 - 50 W, χωρίς βραχίονα	05-07-02-00	Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
ΝΑΗΛΜ 60.10.40.03	55	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, χωρίς βραχίονα	05-07-02-00	Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΗΛΜ 60.10.40.05	56	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80 - 110 W, χωρίς βραχίονα	05-07-02-00	Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
ΝΑΗΛΜ 60.10.20ΣΧ.03	57	Φωτιστικά σώματα διακοσμητικά τύπου γλόμπου ισχύος 100 W, χωρίς βραχίονα	05-07-02-00	Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
ΝΑΗΛΜ 60.10.20ΣΧ.05	58	Φωτιστικά σώματα διακοσμητικά τύπου γλόμπου ισχύος 150 W, χωρίς βραχίονα	05-07-02-00	Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
ΝΑΗΛΜ 60.10.29ΣΧ.01	59	Φωτιστικά σώματα παραδοσιακά με λαμπτήρα LED ενδ. ισχύος 40 W, χωρίς βραχίονα	05-07-02-00	Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
ΝΑΗΛΜ Ν60.10.22.1	60	Φωτιστικό σωμα τύπου παραδοσιακού φαναριου και με μονάδα φωτεινής εκπομπής τύπου led	05-07-02-00	Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
ΝΑΗΛΜ Ν60.10.22.2	61	Φωτιστικό σωμα αστικού φωτισμού και με μονάδα φωτεινής εκπομπής τύπου led, ημισφαιρικού σχήματος	05-07-02-00	Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
ΝΑΗΛΜ Ν60.10.22.4	62	Φωτιστικό σωμα αστικού φωτισμού και με μονάδα φωτεινής εκπομπής τύπου led, κωνικού σχήματος	05-07-02-00	Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
ΝΑΗΛΜ 62.10.19	63	Εργασία εγκατάστασης Φ.Σ. σε ιστό		
ΝΑΗΛΜ Ν60.10.22.5	64	Φωτιστικό σωμα τύπου Προβολέα και με μονάδα φωτεινής εκπομπής τύπου led	05-07-02-00	Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
ΝΑΗΛΜ 62.10.26ΣΧ.01	65	λαμπτήρες LED φωτιστικών ισχύος 27 W		
ΝΑΗΛΜ 62.10.26ΣΦ.01	66	λαμπτήρες LED φωτιστικών (αντικατάσταση HID) ισχύος 40 W		
ΑΤΗΕ Ν19351	67	Μεταλλικός πίνακας μετα οργάνων		
ΑΤΗΕ Ν9350.1	68	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)		
ΝΑΗΛΜ 60.10.81Ν.01	69	Σύνδεση Πίλλαρ Ηλεκτροφωτισμού με το δίκτυο ΔΕΔΔΗΕ Για Μονοφασική ή τριφασική παροχή Νο1	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
ΝΑΗΛΜ 60.10.81Ν.02	70	Σύνδεση Πίλλαρ Ηλεκτροφωτισμού με το δίκτυο ΔΕΔΔΗΕ Για Τριφασική παροχή Νο2 ή Νο3	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
ΝΑΗΛΜ 62.10.37	71	Επισκευή του κυρίως σώματος πίλλαρ Η/Φ και της θύρας ή/και αντικατάσταση της θύρας		
ΝΑΗΛΜ 62.10.36	72	Ανακαίνιση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πίλλαρς)		
ΝΑΗΛΜ 62.10.07Ν.01	73	Αφαίρεση pilag ηλεκτροφωτισμού		
ΝΑΗΛΜ 62.10.18	74	Αποκατάσταση στρέβλωσης κοχλία σε βάση σιδηροίστου		
ΝΑΗΛΜ 62.10.21.01	75	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα κυλινδρικής μορφής		
ΝΑΗΛΜ 62.10.21.02	76	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)		
ΝΑΗΛΜ 62.10.22.01	77	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για ένα φωτιστικό σώμα		
ΝΑΗΛΜ 62.10.22.02	78	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για δύο φωτιστικά σώματα		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΗΛΜ Ν60.10.86.01	79	Πλήρωση με διογκωμενη πολυστερινη παχους 10cm και σκυροδεμα φρεασιων ιστων οδοφωτισμου.		
ΝΑΗΛΜ Ν60.10.86.02	80	Αφαίρεση και απομάκρυνση της άμμου και του τυχόν υπάρχοντος σκυροδέματος από φρεάτιο		
ΝΑΗΛΜ 62.10.01.01	81	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m		
ΝΑΗΛΜ 62.10.02.01	82	Αφαίρεση και απομάκρυνση τσιμεντοϊστών φωτισμού, ύψους μέχρι 12,00 m		
ΝΑΗΛΜ 62.10.19Ν	83	Εργασίες εγκατάστασης Ιστού	05-07-02-00	Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα
ΝΑΗΛΜ 62.10.03.01	84	Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων, από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού		
ΝΑΗΛΜ 62.10.04.01	85	Αφαίρεση βραχιόνων, από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά		
ΝΑΗΛΜ 62.10.15.01	86	Ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού επί τόπου του έργου, ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται		
ΝΑΗΛΜ 62.10.16.01	87	Πλήρης ανακαίνιση του γαλβανίσματος και της βαφής ιστού, με αφαίρεση, μεταφορά του σε συνεργείο και απανατοποθετηση, ύψους μέχρι 12 m		
ΑΤΗΕ 9421Ν	88	Επισκευή-συγκόλληση χτυτοσίδηρου Ιστού		
ΝΑΗΛΜ 62.10.18.ΣΧ	89	Εργασίες ασφάλισης φωτιστικού σώματος σε Ιστό		
ΝΑΗΛΜ 62.10.06Ν.01	90	Αυτοψία - έλεγχος κατάστασης δικτύο Κατά τις εργάσιμες ημέρες και από ώρα 06:00 – 22:00		
ΝΑΗΛΜ 62.10.06Ν.02	91	Αυτοψία - έλεγχος κατάστασης δικτύο Κατά τις εργάσιμες ημέρες και από ώρα 22:00 – 06:00		
ΝΑΗΛΜ 62.10.08Ν	92	ΑΜΟΙΒΗ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ		
ΑΤΗΕ Ν9392.2	93	Καταγραφή Δικτύου		

Κηφισιά,
Οι συντάξαντες

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ,
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, 22/03/2023
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΛΑΜΠΡΟΣ ΠΑΝΤΟΥΛΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Δήμητρα ΔΗΜΑΚΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Ελένη ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε

ΒΑΣΙΛΗΣ ΜΠΕΛΕΜΕΖΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.