

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

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

Απόφαση	ΦΕΚ	Εγκύκλιος	ΘΕΜΑ
ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012	2221/Β/30-07-2012	ΔΙΠΑΔ/οικ/356/04-12-2012/26 (ΑΔΑ: Β4Τ81-70Θ)	Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα
ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/469/23-9-2013	2542/Β/10-10-2013	ΔΙΠΑΔ/οικ/508/18-10-2013/30 (ΑΔΑ: ΒΛΛ01-62Ψ)	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής της Ελληνικής Τεχνικής Προδιαγραφής ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 : 2009 ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ.
ΔΙΠΑΔ/οικ 628/7-10-2014	2828/Β/21-10-2014	ΔΙΠΑΔ/οικ/658/24-10-2014/22 (ΑΔΑ: ΩΜΞ21-27Κ)	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής των ακόλουθων Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-01-00-2009, Υποδομή οδοφωτισμού. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-02-00-2009, Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-09-02-00-2009, Εγκατάσταση χαλύβδινων λεβήτων.
ΔΙΠΑΔ/οικ.667/30-10-2014	3068/Β/14-11-2014	ΔΚΠ/οικ/154/11-12-2014/26 (ΑΔΑ: 667Ζ1-ΚΦ7)	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής των ακόλουθων Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-02-00-2009 Λιθορριπές επί γεωφασμάτων για την προστασία κοίτης και πτανών ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-03-03-00-2009 Γεωφάσματα στραγγιστηρίων ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-03-06-00-2009 Αποστραγγίσεις επιφανειών με γεωσυν-θετικά φύλλα ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-03-03-2009 Επίστρωση προστασίας/στρώση φίλτρου συνθετικών μεμβρανών στεγανοποίησης με αμμοχαλικώδες διαβαθμιζόμενο υλικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-03-04-2009 Επένδυση λιμνοδεξαμενών και ΧΥΤΑ με μεμβράνες πολυαιθυλενίου (HDPE)
ΔΚΠ/οικ.1211/01-08-2016	2524/Β/16-08-2016	ΔΚΠ/οικ./1322/07-09-2016/17 (ΑΔΑ: 75ΕΖ46530Ξ-Θ2Π)	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής πενήντα εννέα (59) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΛΟΤ – ΕΤΕΠ)
Δ22/4193/2019	4607/Β/13-12-2019		Έγκριση εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες. 5. Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει μετά την παρέλευση τριών (3) μηνών από την δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.
Δ22/οικ. 1989	1437Β/16-04-2020		Τροποποίηση της Δ22/4193/22-11-2019 (Β' 4607) απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών με θέμα: «Έγκριση εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες». Προσαρμογή στη με αρ. Γ10/2019 σύμφωνη γνώμη της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων. «5. Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από την 01/09/2020».
Αρ. Πρωτ. 102843/19-11-2020	5234Β/26-11-2020		Τροποποίηση της υπό στοιχεία Δ22/οικ. 1989/12-3-2020 (Β' 1437) απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, με θέμα: «Έγκριση εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα δημόσια έργα και μελέτες». Προσαρμογή στην υπ' αρ. Γ10/2019 σύμφωνη γνώμη της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων. «5. Η παρούσα απόφαση καταλαμβάνει διαδικασίες ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων έργων και μελετών που θα προκηρυχθούν μετά την έναρξη ισχύος της, η οποία καθορίζεται την 01/03/2021».
Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+ Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης			
ΝΑΟΙΚ 10.07.01	1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	
ΝΑΟΙΚ 20.30	2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	
ΝΑΟΙΚ 20.40	3	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-*	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 22.10.01	4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων σπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ 22.20.01	5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών		
ΝΑΟΙΚ 22.23	6	Καθαίρεση επιχρισμάτων	14-02-01-01	Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας
ΝΑΟΙΚ 22.45	7	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων		
ΝΑΟΙΚ 22.54	8	Καθαίρεση οροφокονισμάτων	14-02-01-01	Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας
ΝΑΟΙΚ 22.56.ΣΧ	9	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μεταλλικών κατασκευών	15-02-02-02	Καθαίρεσεις μεταλλικών κατασκευών με θερμικές μεθόδους
ΝΑΟΙΚ 22.56.ΣΧ2	10	Καθαίρεση μπασκέτας	15-02-02-02	Καθαίρεσεις μεταλλικών κατασκευών με θερμικές μεθόδους
ΝΑΟΙΚ 22.56.ΣΧ3	11	Καθαίρεση βόλει	15-02-02-02	Καθαίρεσεις μεταλλικών κατασκευών με θερμικές μεθόδους
ΝΑΟΙΚ 22.60.ΣΧ1	12	Αποξήλωση προστατευτικής στεγανωτικής μεμβράνης και λοιπών λεπτών επιστρώσεων		
ΝΑΟΙΚ 23.14	13	Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων		
ΝΑΟΙΚ 32.05.ΣΧ	14	Κατασκευή άλματος μήκους		
ΝΑΟΙΚ 32.05.03	15	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15		
ΝΑΟΙΚ 32.05.04	16	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20		
ΝΑΟΙΚ 38.02	17	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 49.05	18	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα		
ΝΑΟΙΚ 46.10.02	19	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	03-02-02-00	Τοίχοι από οπτόπλινθους
ΝΑΟΙΚ 71.21	20	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00	Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου
ΝΑΟΙΚ 71.31	21	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	03-03-01-00	Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου
ΝΑΟΙΚ 71.71	22	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας		
ΝΑΟΙΚ 79.24	23	Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2		
ΝΑΟΙΚ 79.37	24	Πλήρωση οριζοντίων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	08-05-02-05	Σφράγιση αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με ελαστομερή υλικά
ΝΑΗΛΜ 62.10.04.01ΣΧ	25	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση φωτιστικών οροφής και ανεμιστήρα.		
ΝΑΟΔΟ Β85	26	Προαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου		
ΝΑΟΔΟ Δ02.1	27	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	05-03-14-00	Απόξεση (φρεζάρισμα) ασφαλτικού οδοστρώματος
ΝΑΟΔΟ Δ04	28	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-*	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Δ08.1	29	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου
ΝΟΔΟ Δ8.1ΣΧ1	30	Χερσαία και θαλάσσια μεταφορά ασφάλτου με χρήση βυτίων		
ΝΟΔΟ Δ8.1ΣΧ2	31	Χερσαία και θαλάσσια μεταφορά αδρανών ασφαλτομήνιματος μέχρι και την μονάδα παραγωγής επί του νησιού		
ΝΑΥΔΡ 10.19	32	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από σπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του σπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης		
ΝΑΟΙΚ 65.01.ΣΧ	33	Μηχανισμός επαναφοράς πόρτας (σούστα) βαρέος τύπου		
ΝΑΟΙΚ 65.02.01.01ΣΧ	34	Θύρες αλουμινίου εξωτερικές, μονοφυλλες ή διφυλλες, ανοιγόμενες	03-08-03-00	Κουφώματα Αλουμινίου
			03-08-07-02	Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό
ΝΑΟΙΚ 65.17.04.ΣΧ	35	Υαλοστάσια αλουμινίου μονοφυλλα ή πολυφυλλα, σταθερά ή ανοιγόμενα – ανακλινόμενα, με ή χωρίς φεγγίτη και με ή χωρίς καίττα	03-08-03-00	Κουφώματα Αλουμινίου
			03-08-07-02	Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό
ΝΑΟΙΚ 74.22	36	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών		
ΝΑΟΙΚ 74.23	37	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο		
ΝΑΟΙΚ 74.30.06	38	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομενέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.01.01	39	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.11.01	40	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.21.01	41	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.21.03	42	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.31.01	43	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.41.01	44	Επενδύσεις βαθμιδών μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 77.15	45	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων

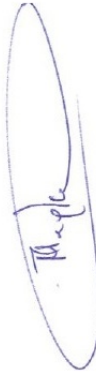
Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τημ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-*	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 77.80.01	46	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων
ΝΑΟΙΚ 77.80.02	47	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων
ΝΑΟΙΚ 77.99	48	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους		
ΝΑΟΙΚ 79.03.ΣΧ	49	Επιστρώσεις ελαστικού ακρυλικού δαπέδου γηπέδου μπάσκετ πάχους 2-3mm πάνω σε υπάρχοντα ασφαλοτάπητα ή δάπεδα από σκυρόδεμα συμπερι/νομένου και της γραμμογράφηση σύμφωνα με τα προτυπα της Γ.Γ.Α.		
ΝΑΟΙΚ 79.11.01	50	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη σπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	03-06-01-01	Στεγανοποίηση δωμάτων και στεγών με ασφαλτικές μεμβράνες
ΝΑΟΙΚ 79.70.02.ΣΧ	51	Επάλειψη με υβριδικό ελαστομερές υδατοδιάλυτο στεγανωτικό		
ΝΑΠΡΣ Β12.13.ΣΧ	52	Κατασκευή και πλήρη εγκατάσταση σταθερής μπασκέτας σχολικού τύπου μετά της βάσης από σκυρόδεμα και του προστατευτικού με δερματίνη και αφρολέξ.		
ΝΑΠΡΣ Β12.13.ΣΧ2	53	Προμήθεια τοποθέτηση φιλέ (δίχτυ) βόλει		
ΝΑΠΡΣ Β12.13.ΣΧ3	54	Σετ (ζεύγος) κινητοί ορθοστάτες (στυλοβάτες) βόλει και κεραίες		
ΝΑΠΡΣ Β12.13.ΣΧ4	55	Προστατευτικό κάλυμμα ασφαλείας στύλων βόλει		
Η/ΛΜ Ν'26.10	100	Θερμαντικό σώμα τύπου πάνελ 22/500/1000 - αντικατάσταση σώματος τύπου ΑΚΑΝ		
Η/ΛΜ Ν'26.11	101	Θερμαντικό σώμα τύπου πάνελ 22/500/1200 - αντικατάσταση σώματος τύπου ΑΚΑΝ		
Η/ΛΜ Ν'26.12	102	Θερμαντικό σώμα τύπου πάνελ 22/500/1400 - αντικατάσταση σώματος τύπου ΑΚΑΝ		
Η/ΛΜ Ν'26.13	103	Θερμαντικό σώμα τύπου πάνελ 22/900/400 - αντικατάσταση σώματος τύπου ΑΚΑΝ		
Η/ΛΜ Ν'26.14	104	Θερμαντικό σώμα τύπου πάνελ 22/900/500 - αντικατάσταση σώματος τύπου ΑΚΑΝ		
Η/ΛΜ Ν'26.15	105	Θερμαντικό σώμα τύπου πάνελ 22/900/600 - αντικατάσταση σώματος τύπου ΑΚΑΝ		
Η/ΛΜ Ν'26.16	106	Θερμαντικό σώμα τύπου πάνελ 22/900/700 - αντικατάσταση σώματος τύπου ΑΚΑΝ		
Η/ΛΜ Ν'26.17	107	Θερμαντικό σώμα τύπου πάνελ 33/900/400 - αντικατάσταση σώματος τύπου ΑΚΑΝ		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΗΛΜ Ν'32.01	108	Κλιματιστικό τοίχου inverter διαρούμενου τύπου split ισχύος 9.000Btu/h		
ΗΛΜ Ν'32.02	109	Κλιματιστικό τοίχου inverter διαρούμενου τύπου split ισχύος 12.000Btu/h		
ΗΛΜ Ν'32.03	110	Κλιματιστικό τοίχου inverter διαρούμενου τύπου split ισχύος 18.000Btu/h		
ΗΛΜ 48Ν.1	111	Καλώδιο U/UTP 4Χ24ΑWG 4 5e		
ΝΑΗΛΜ Ν'60.20.11.01	112	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταγωγέα δικτύου 24 θυρών		
ΝΑΗΛΜ Ν'60.20.11.02	113	Πάνελ διαχείρισης καλωδίων 1U type A κατάλληλο για 19" καμπίνες		
ΝΑΗΛΜ Ν'60.20.11.03	114	Επτοίχια καμπίνα 19", 22U (600x600mm)		
ΝΑΗΛΜ Ν'60.20.11.04	115	Patch panel κατηγορίας CAT 5e STP , 24 θυρών		
ΝΑΗΛΜ Ν'60.20.11.05	116	Patch Cord CAT6 UTP		
ΝΑΗΛΜ Ν'60.20.11.06	117	Εξωτερική Μονή Πρίζα Δικτύου RJ45 Τύπου Cat5e		
ΝΑΗΛΜ Ν'60.20.11.07	118	UPS 500VA 300W		
ΝΑΗΛΜ Ν'65.80.40.01	119	Κανάλι διανομής καλωδίων πλαστικό με καπάκι 20Χ13		
ΝΑΗΛΜ Ν'65.80.40.02	120	Κανάλι διανομής καλωδίων πλαστικό με καπάκι 25Χ16		
ΝΑΗΛΜ Ν'65.80.40.03	121	Κανάλι διανομής καλωδίων πλαστικό με καπάκι 25Χ25		
ΝΑΗΛΜ Ν'65.80.40.04	122	Κανάλι διανομής καλωδίων πλαστικό με καπάκι 40Χ30		
ΝΑΗΛΜ Ν'65.80.40.05	123	Κανάλι διανομής καλωδίων πλαστικό με καπάκι 60Χ40		

Ερμούπολη 30/01/2023
Οι ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ


Ταρζέντα Μαρία
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.


Μαραγκός Μάρκος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Ερμούπολη 30/01/2023
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΕΛΕΝΗ – ΑΝΝΑ ΣΑΜΟΥΤΖΑΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Ερμούπολη 30/01/2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΑΥΙΔ ΔΙΑΚΟΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.