

Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ



Εγκύκλιοι: 17/07-09-2016 (ΑΔΑ: 75ΕΖ46530Ξ-Θ2Π), 26/ 04-10-2012 (ΑΔΑ: Β4Τ81-70Θ)

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>					
ΝΑΟΙΚ 22.20.01ΣΧ	001	Καθαίρεση δαπέδων παντός τύπου από οπλισμένο ή άοπλο σκυρόδεμα, πλακών πεζοδρομίου, κρασπέδων κ.λ.π. και υποστρώματος αυτών συνολικού πάχους μέχρι 20 cm με μηχανικά ή μη μέσα, φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαιρέσεως σε θέσεις επιτρεπόμενες από τις Αρχές			
ΝΑΟΙΚ 20.05.01	002	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00		
ΝΑΟΙΚ 22.10.01	003	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	15-02-01-01		
ΝΑΟΔΟ Α12	004	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	15-02-01-01		
ΝΑΟΙΚ 22.40.01ΣΧ	005	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση μεταλλικών στύλων κάθετης σήμανσης με ή χωρίς πινακίδα ή κιγκλιδωμάτων ή στυλίσκων ή μεταλλικών εμποδίων			
ΝΑΟΙΚ 22.15.01	006	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	15-02-01-01		
ΝΑΥΔΡ 16.02	007	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων			
ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	008	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	05-03-14-00		
ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	009	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	05-03-11-04 *	Στρώσεις ασφαλτικού σκυροδέματος συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (κλειστού τύπου)	05-03-11-04
ΝΑΟΔΟ Δ09.1	010	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-12-01 *	Αντιολισθηρή στρώση ασφαλτικού σκυροδέματος	05-03-12-01
ΝΑΟΔΟ Δ04	011	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη			
ΝΑΟΔΟ Δ07ΣΧ	012	ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΤΙΚΕΣ (ΙΣΟΠΕΔΩΤΙΚΕΣ) ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 0,03 m2			
ΝΑΟΔΟ Δ06	013	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	05-03-11-04 *	Στρώσεις ασφαλτικού σκυροδέματος συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (κλειστού τύπου)	05-03-11-04
ΝΑΟΔΟ Δ01	014	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη			
ΝΑΟΔΟ Δ03	015	Ασφαλτική προεπάλειψη	05-03-11-01		
ΝΑΟΔΟ Δ12	016	Αδροποίηση επιφάνειας υφισταμένων ασφαλτικών οδοστρωμάτων με τη μέθοδο της σφαιριδιοβολής			
ΝΑΟΔΟ Δ11	017	Γαλβανισμένο χαλύβδινο πλέγμα οπλισμού ασφαλτικών στρώσεων, εφελκυστικής αντοχής 40 kN/m κατά τις δύο διευθύνσεις			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>					
ΝΑΟΙΚ 77.100.09Ν	018	φωτοκαταλυτικό επίχρισμα σιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την επεξεργασία και την προστασία οδών με εφαρμογή ειδικού ρευστού ασφαλτομίγματος με πιγμέντα ανοιχτόχρωμου RAL επιλογής της Υπηρεσίας.			
ΝΑΟΔΟ Ε17.2	019	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά			
ΝΑΟΔΟ Ε09.4	020	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους			
ΝΑΟΔΟ Ε10.2	021	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	05-04-07-00 *	Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης	05-04-07-00
ΝΑΟΔΟ Ε15.4	022	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	05-04-03-00		
ΝΑΟΔΟ Ε09.4Ν	023	Πινακίδα εισόδου			
ΝΑΟΔΟ 9.4Ν	024	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ , Ειδικές Πινακίδες αυτοστηριζόμενες			
ΝΑΟΔΟ Ε9.4Ν1	025	Πινακίδες αναλάμποντος φανού-ένδειξης επικίνδυνων θέσεων			
ΝΑΟΙΚ 79.82ΣΧ	026	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με λευκές ή έγχρωμες τσιμεντόπλακες που περιέχουν φωτοκαταλυτικά ψυχρά υλικά (photocatalytic cool materials).			
ΝΑΟΙΚ 79.81	027	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)			
ΝΑΟΔΟ Β54.01ΣΧ	028	Κατασκευή λωρίδων-οδηγών όδευσης για άτομα μειωμένης όρασης			
ΝΑΟΔΟ Β30.3	029	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Β30.2	030	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	031	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	01-01-01-00 *	Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος	01-01-01-00
			01-01-02-00		
			01-01-03-00 *	Συντήρηση του σκυροδέματος	01-01-03-00
			01-01-04-00 *	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	01-01-04-00
			01-01-05-00		
			01-01-07-00		
			01-03-00-00 *	Ικριώματα	01-03-00-00
			01-04-00-00		
			01-05-00-00		
ΝΑΟΔΟ Β51	032	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00 *	Κράσπεδα-Ρείθρα - Τάφροι παράπλευρα της οδού	05-02-01-00

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>					
ΝΑΟΔΟ Β51Ν	033	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΚΗΠΟΥ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ			
ΝΑΟΔΟ Β51ΣΧ	034	ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ τύπου «Trief».			
ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	035	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	01-01-01-00 *	Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος	01-01-01-00
			01-01-02-00		
			01-01-03-00 *	Συντήρηση του σκυροδέματος	01-01-03-00
			01-01-04-00 *	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	01-01-04-00
			01-01-05-00		
			01-01-07-00		
			01-03-00-00 *	Ικρίσματα	01-03-00-00
			01-04-00-00		
			01-05-00-00		
ΝΑΟΔΟ Β83	036	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα			
ΝΑΟΔΟ Β84ΣΧ	037	Σχάρες Προστασίας Δένδρων			
ΝΑΟΙΚ 32.05.04	038	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20			
ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	039	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	01-01-01-00 *	Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος	01-01-01-00
			01-01-02-00		
			01-01-03-00 *	Συντήρηση του σκυροδέματος	01-01-03-00
			01-01-04-00 *	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	01-01-04-00
			01-01-05-00		
			01-01-07-00		
			01-03-00-00 *	Ικρίσματα	01-03-00-00
			01-04-00-00		
			01-05-00-00		
ΝΑΟΙΚ 38.13	040	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	01-05-00-00		
ΝΑΟΔΟ Β24	041	Προσωρινή αντιστήριξη αποτόμων πρανών εκσκαφών			
ΝΑΟΔΟ Β85	042	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου			
ΝΑΥΔΡ 16.27	043	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος			
ΝΑΥΔΡ 16.27ΣΧ	044	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου ΟΚΩ στην στάθμη του οδοστρώματος			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>					
ΝΑΟΔΟ Β82Ν	045	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες			
ΝΑΟΙΚ 61.24.1Ν	046	Σταθερά μαντεμένα κολωνάκια πεζοδρομίου ενδεικτικού τύπου CYLINDER MF της URBANICA			
ΝΑΥΔΡ 16.01	047	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων			
ΝΑΟΔΟ Β49.2Ν	048	Υπόγειοι κάδοι οικιακών απορριμμάτων			
ΝΑΟΙΚ 73.92	049	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm			
ΝΑΟΙΚ 73.92Ν	050	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 10 cm με επίστρωση από πολυμεγέθεις πλάκες μαρμάρου πάχους >4cm.			
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1ΣΧ	051	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΡΕΙΘΡΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ			
ΝΑΟΔΟ Β32Ν	052	Διαμόρφωση επιφανειακού τελειώματος σκυροδέματος σε εμφανείς επιφάνειες παντός είδους κατασκευών, επίπεδες ή καμπύλες οριζόντιες ή κατακόρυφες, με ειδική κατεργασία με θραπίνια (πελέκημα)			
ΝΑΟΔΟ Β32Ν1	053	Διαμόρφωση επιφανειακού τελειώματος οριζόντιων επιφανειών δαπέδων από σκυρόδεμα, με τελική ειδική κατεργασία με θραπίνια (πελέκημα)			
ΝΑΟΔΟ Β52Ν	054	Επίστρωση δαπέδων με θραυστά αδρανή υλικά σταθεροποιημένου τύπου, χρώματος γκρι			
ΝΑΟΔΟ Β51Ν1	055	Έγχυτα επί τόπου στοιχεία εγκιβωτισμού, διαστάσεων 0,10Χ0,12 m από σκυρόδεμα C 16/20			
ΝΑΟΔΟ 51Ν2	056	Έγχυτα επί τόπου στοιχεία εγκιβωτισμού, διαστάσεων 0,10Χ0,22 m από σκυρόδεμα C 16/20			
ΝΑΟΔΟ Β51Ν3	057	Έγχυτα επί τόπου στοιχεία εγκιβωτισμού, διαστάσεων 0,10Χ0,35 m από σκυρόδεμα C 16/20			
ΝΑΟΙΚ 54.80.01ΣΧ	058	Ξύλινη έδρα (κάθισμα) και πλάτη πάγκων, από ξυλεία PITCH PINE, κατάλληλα επεξεργασμένης για χρήση σε εξωτερικούς χώρους			
ΝΑΟΙΚ 61.05	059	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm			
ΝΑΟΙΚ 61.06	060	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm			
ΝΑΟΙΚ 61.24	061	Κατασκευή διαβαθρών και δαπέδων με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	08-07-01-03		
ΝΑΟΙΚ 77.97	062	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος			
ΝΑΥΔΡ 11.06	063	Αμμοβολή/μεταλλοβολή χαλυβδίνων κατασκευών	08-07-02-01		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>					
ΝΑΥΔΡ 11.07.02	064	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών Εφαρμογή θερμού γαλβανίσματος κατά ΕΛΟΤ EN ISO 1641, με πάχος επικάλυψης 75 μm (μικρά).	08-07-02-01		
ΝΑΥΔΡ 11.08.04	065	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε διαβρωτικό περιβάλλον	08-07-02-01		
ΝΑΟΙΚ 77.55	066	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	03-10-03-00		
ΝΑΟΙΚ 77.10	067	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	03-10-01-00		
ΝΑΟΙΚ 77.100.02N	068	ΒΑΦΗ ΚΡΑΣΠΕΔΩΝ ΜΕ ΦΩΣΦΟΡΙΖΟΥΣΑ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΒΑΦΗ			
ΝΑΠΡΣ Β12.1N	069	Προμήθεια και τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικής χαράς			
ΝΑΠΡΣ Β05N1	070	Διαμόρφωση Ζώνης όδευσης από χτενιστό σκυρόδεμα			
ΝΑΠΡΣ Β05N2	071	Ελαστικό πλευρικό κράσπεδο ή ισοδύναμο			
ΝΑΠΡΣ Β05N3	072	Χυτό ελαστικό δάπεδο για κρίσιμο ύψος πτώσης ή ισοδύναμο			
ΝΑΠΡΣ Β05N4	073	Υπόβαση χυτού ελαστικού δαπέδου			
ΝΑΠΡΣ Η05.1.9N	074	Μεταλλική κρήνη ή ισοδύναμο			
ΝΑΠΡΣ Β11.1N	075	Μεταλλικός κάδος απορριμμάτων ή ισοδύναμο			
ΝΑΠΡΣ Β10.1N	076	Προμήθεια και τοποθέτηση παγκακίων			
ΝΑΠΡΣ Ζ02.1	077	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	10-07-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	078	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	10-07-01-00		
ΝΑΠΡΣ Α06	079	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	02-07-05-00		
ΝΑΠΡΣ Γ01	080	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα			
ΝΑΠΡΣ Γ04	081	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	10-05-02-03		
ΝΑΠΡΣ Δ01.3	082	Δένδρα, κατηγορίας Δ3	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ Δ02.2	083	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ Δ03.2	084	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α2	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ Δ07	085	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	02-07-05-00		
ΝΑΠΡΣ Δ08	086	Προμήθεια φυτικής γης	02-07-05-00		
ΝΑΠΡΣ Ε01.1	087	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε01.2	088	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	10-05-01-00		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>					
ΝΑΠΡΣ Ε09.4	089	Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε09.5	090	Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	091	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	10-05-09-00		
ΝΑΠΡΣ Ε13.1	092	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	10-05-02-01		
ΝΑΗΛΜ 10.01.ΣΤ.01	093	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού κολουροκωνικός ύψους 4,00 m	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 10.01.ΣΤ.02	094	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού κολουροκωνικός ύψους 6,00 m	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 10.01.ΣΤ.04	095	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού κολουροκωνικός ύψους 8,00 m	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 10.20.ΣΤ.01	096	Διακοσμητικός καμπυλωτός μεταλλικός βραχίονας μονός	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 10.20.ΣΤ.02	097	Διακοσμητικός καμπυλωτός μεταλλικός βραχίονας διπλός	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 10.20.ΣΤ.03	098	Διακοσμητικός καμπυλωτός μεταλλικός βραχίονας τριπλός	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 60.10.ΣΤ.11	099	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος max 85W, φωτεινής ροής min 9.400lm, απόδοσης min 110lm/W	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 60.10.ΣΤ.02	100	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος max 45W, φωτεινής ροής min 4.400lm, απόδοσης min 110lm/W	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 60.20.ΣΤ.02	101	Φωτιστικά σώματα τύπου κορυφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος max 70W, φωτεινής ροής min 6.400lm, απόδοσης min 90lm/W	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 60.10.80.02	102	Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
ΝΑΗΛΜ 60.50.ΣΤ.1	103	Ασύρματος Τοπικός Ελεγκτής Φωτιστικού			
ΝΑΗΛΜ 60.50.ΣΤ.2	104	Κόμβο Επικοινωνίας Κεντρικού Συστήματος Διαχείρισης Φωτισμού			
ΝΑΗΛΜ 60.50.ΣΤ.3	105	Κεντρικό Σύστημα Διαχείρισης Φωτισμού			
ΑΤΗΕ 9338.ΣΤ.2.1	106	Καλώδιο Η07RN-F Καλώδιο Η07RN-F τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm <sup>2</sup>			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>					
ΑΤΗΕ 9338.ΣΤ.2.2	107	Καλώδιο Η07RN-F Καλώδιο Η07RN-F τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm <sup>2</sup>			
ΑΤΗΕ 9338.ΣΤ.2.3	108	Καλώδιο Η07RN-F Καλώδιο Η07RN-F τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm <sup>2</sup>			
ΑΤΗΕ 9318.ΣΤ.2	109	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), διπλού δομημένου τοιχώματος διαμέτρου 50mm			
ΑΤΗΕ 9318.ΣΤ.3	110	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), διπλού δομημένου τοιχώματος διαμέτρου 63mm			
ΑΤΗΕ 9318.ΣΤ.4	111	Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), διπλού δομημένου τοιχώματος διαμέτρου 75mm			
ΑΤΗΕ 9344.ΣΤ	112	Τρίγωνο γειώσεως τριών ηλεκτροδίων γειώσεως χαλύβδινης ράβδου ηλεκτρολυτικά επιχαλωμένη με χαλκό καθαρότητας 99,9%			
ΑΤΗΕ 9342.ΣΤ	113	Γείωση με ηλεκτρόδιο γειώσεως χαλύβδινο ηλεκτρολυτικά επιχαλωμένο με χαλκό καθαρότητας 99,9% ελάχιστου πάχους επιχάλκωσης 250μm, διαμέτρου 17mm και μήκους 1,5m			
ΝΑΥΔΡ 12.14.01.42	114	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 40 mm / PN 16 atm			
ΝΑΥΔΡ 12.14.01.43	115	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 16 atm			
ΝΑΥΔΡ 12.14.01.44	116	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm			
ΝΑΥΔΡ 12.14.01.45	117	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 16 atm			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>					
ΝΑΥΔΡ 12.14.01.46	118	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 16 atm			
ΑΤΗΕ 9220.ΣΤ.1	119	Σύνδεση των νέων δικτύων στην υπάρχουσα υδραυλική εγκατάσταση αντλιοστασίου			

**Οι μελετητές**

ΗΛΙΑΣ ΒΑΣΙΛΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΜΠΑΦΑΛΟΥΚΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ  
ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΣΤΕΦΑΝΑΤΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Οι ελεγκτές**

Νέα Σμύρνη / /

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**  
**Ο Διευθυντής**

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΩΣΤΟΥΡΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ