

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
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		
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		
ΝΑΟΔΟ Β02	4	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	02-08-00-00		
ΝΑΥΔΡ 4.09.01	5	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm			
ΝΑΥΔΡ 4.09.02	6	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλικές 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	08-01-03-02
ΝΑΥΔΡ 5.07	8	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	08-01-03-02 *	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων	08-01-03-02
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	08-06-08-03
ΝΑΥΔΡ 4.11	11	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.			
ΝΑΟΔΟ Β59	12	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100			
ΝΑΥΔΡ 4.01.01	13	Καθαίρεσεις 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		
ΝΑΥΔΡ 4.13	14	Καθάριση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
NAYΔΡ 9.10.04	15	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας 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		
NAYΔΡ 9.10.05	16	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	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		
NAYΔΡ 11.01.01	17	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)			
ΝΑΟΙΚ 38.03	18	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	01-04-00-00		
NAYΔΡ 9.13	19	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.			
ΝΑΟΙΚ 38.20.02	20	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
NAYΔΡ 1.01	21	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.			
NAYΔΡ 1.03	22	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου			
NAYΔΡ 1.05	23	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.			
ΑΤΗΕ Ν9392.1	24	Εντοπισμός Βραχυκυκλώματος			
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.01	25	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 mm			
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	26	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm			
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	27	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm			
ΑΤΗΕ 8732.2.7	28	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 48mm			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΗΛΜ 62.10.40.01	29	Καλώδια τύπου Η05ΥΥ-U, -R (ΝΥΜ), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²			
ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	30	Καλώδια τύπου Ε1ΥΥ-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²			
ΝΑΗΛΜ 62.10.41.05Ν	31	Καλώδια τύπου Ε1ΥΥ-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 6 mm ²			
ΝΑΗΛΜ 62.10.48.01	32	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνιο διατομής 6 mm ²			
ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	33	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνιο διατομής 25 mm ²			
ΝΑΗΛΜ 60.10.01ΣΧ.01	34	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού 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 60.10.01ΣΧ.02	35	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΑΤΗΕ 9331.1.3	36	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m			
ΑΤΗΕ 9331.2.3	37	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Διπλός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m			
ΝΑΗΛΜ 60.10.20.03	38	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 100 W, χωρίς βραχίονα	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 60.10.20.05	39	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 150 W, χωρίς βραχίονα	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 60.10.20.07	40	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 250 W, χωρίς βραχίονα	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 60.10.40.01	41	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 25 - 50 W, χωρίς βραχίονα	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 60.10.40.03	42	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, χωρίς βραχίονα	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 60.10.40.05	43	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80 - 110 W, χωρίς βραχίονα	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 60.10.20ΣΧ.03	44	Φωτιστικά σώματα διακοσμητικά τύπου γλόμπου ισχύος 100 W, χωρίς βραχίονα	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 60.10.20ΣΧ.05	45	Φωτιστικά σώματα διακοσμητικά τύπου γλόμπου ισχύος 150 W, χωρίς βραχίονα	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΗΛΜ 60.10.29ΣΧ.03	46	Φωτιστικά σώματα παραδοσιακά ισχύος 100 W, χωρίς βραχίονα	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 60.10.29ΣΧ.05	47	Φωτιστικά σώματα παραδοσιακά ισχύος 150 W, χωρίς βραχίονα	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΑΤΗΕ Ν19351	48	Μεταλλικός πίνακας μετα οργάνων			
ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	49	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	50	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα			
ΝΑΗΛΜ 62.10.37	51	Επισκευή του κυρίως σώματος πύλαρ Η/Φ και της θύρας ή/και αντικατάσταση της θύρας			
ΝΑΗΛΜ 62.10.36	52	Ανακαίνιση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πίλλαρς)			
ΝΑΗΛΜ 62.10.18	53	Αποκατάσταση στρέβλωσης κοχλία σε βάση σιδηροίστου			
ΝΑΗΛΜ Ν62.20.30.02	54	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου χυτορητίνης			
ΝΑΗΛΜ Ν62.20.30.01	55	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου θερμοσυστελομενης			
ΝΑΗΛΜ 62.10.21.01	56	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα κυλινδρικής μορφής			
ΝΑΗΛΜ 62.10.21.02	57	Αντικατάσταση καλύμματος θυρίδας ιστών, κάλυμμα άλλης μορφής (εκτός της κυλινδρικής)			
ΝΑΗΛΜ 62.10.22.01	58	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για ένα φωτιστικό σώμα			
ΝΑΗΛΜ 62.10.22.02	59	Αντικατάσταση ακροκιβωτίου ιστού φωτισμού, για δύο φωτιστικά σώματα			
ΝΑΗΛΜ Ν60.10.86.01	60	Πλήρωση με διογκωμενη πολυστερινη παχους 10cm και σκυροδεμα φρεατιων ιστων οδοφωτισμου.			
ΝΑΗΛΜ Ν60.10.86.02	61	Αφαίρεση και απομάκρυνση της άμμου και του τυχόν υπάρχοντος σκυροδέματος από φρεάτιο			
ΝΑΗΛΜ 60.10.85Ν.01	62	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm			
ΝΑΗΛΜ 62.10.01.01	63	Αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού ύψους μέχρι 14,00 m			
ΝΑΗΛΜ 62.10.02.01	64	Αφαίρεση και απομάκρυνσητσιμεντοϊστών φωτισμού, ύψους μέχρι 12,00 m			
ΝΑΗΛΜ 62.10.03.01	65	Αφαίρεση φωτιστικών σωμάτων, από βραχίονα ή από την κορυφή εγκατεστημένου ιστού			
ΝΑΗΛΜ 62.10.04.01	66	Αφαίρεση βραχιόνων, από τοποθετημένο ιστό με ή χωρίς τα φωτιστικά			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΗΛΜ 62.10.15.01	67	Ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού επί τόπου του έργου, ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται			
ΝΑΗΛΜ 62.10.16.01	68	Πλήρης ανακαίνιση του γαλβανίσματος και της βαφής ιστού, με αφαίρεση, μεταφορά του σε συνεργείο και απανατοποθέτηση, ύψους μέχρι 12 m			
ΑΤΗΕ 9325Ν.01	69	Διακοσμητικός Τηλεσκοπικός Ιστός χαλύβδινος ύψους 3,00-4,00m	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΑΤΗΕ 9325Ν.03	70	Διακοσμητικός Τηλεσκοπικός Ιστός χαλύβδινος ύψους 5,00 - 6,00m	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΑΤΗΕ 9325Μ.01	71	Διακοσμητικός παραδοσιακός Ιστός ύψους 3,00- 4,00m	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΑΤΗΕ 9325Κ.01	72	Διακοσμητικός Τηλεσκοπικός Ιστός αλουμινίου ύψους 3,00-4,00m	05-07-01-00 *	Υποδομή οδοφωτισμού	05-07-01-00
			05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΑΤΗΕ 9421Ν	73	Επισκευή-συγκόλληση χτυτοσίδηρου Ιστού			
ΝΑΗΛΜ 62.10.26ΣΧ.01	74	λαμπτήρες LED φωτιστικών ισχύος 27 W			
ΝΑΗΛΜ 60.10.42ΣΧ.02	75	Φωτιστικά σώματα παραδοσιακού τύπου με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), Ενδεικτική ισχύς 32 LED,70W	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 60.10.42ΣΧ.01	76	Φωτιστικά σώματα παραδοσιακού τύπου με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), Ενδεικτική ισχύς 24 LED,55W	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 60.10.41ΣΧ.01	77	Φωτιστικά σώματα τύπου ανάστροφου κώνου ή ημισφαιρικού σχήματος με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ενδεικτική ισχύς 24 LED,55W	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 62.10.20.03	78	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, στραγγαλιστικό πηνίο (BALLAST)			
ΝΑΗΛΜ 62.10.20.06	79	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, λυχνιολαβή			
ΝΑΗΛΜ 62.10.20.04	80	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, εκκινήτης (STARTER)			
ΝΑΗΛΜ 62.10.26.02	81	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 150 W			
ΝΑΗΛΜ 62.10.26.03	82	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 250 W			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΗΛΜ 62.10.26.04	83	Αντικατάσταση λαμπτήρων ατμού Νατρίου υψηλής πίεσης, ισχύος 400 W			

Κηφισιά, 27/11/2018
Οι συντάξαντες

ΛΑΜΠΡΟΣ ΠΑΝΤΟΥΛΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΒΑΣΙΛΗΣ ΜΠΕΛΕΜΕΖΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ, 27/11/2018
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Δήμητρα ΔΗΜΑΚΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, 27/11/2018
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ελένη ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε