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 Α02	1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	02-02-01-00 *	Γενικές εκσκαφές	02-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Α20	2	Κατασκευή επιχωμάτων	02-07-01-00 *	Κατασκευή επιχωμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δανειοθαλάμων	02-07-01-00
ΝΑΟΔΟ Α18.1	3	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	02-06-00-00		
ΝΑΟΔΟ Γ01.2	4	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκωμένου πάχους 0,10 m	05-03-03-00 *	Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά	05-03-03-00
ΝΑΟΔΟ Γ02.2	5	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	05-03-03-00 *	Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά	05-03-03-00
ΝΑΟΔΟ Δ03	6	Ασφαλτική προεπάλειψη	05-03-11-01		
ΝΑΟΔΟ Δ04	7	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη			
ΝΑΟΔΟ Δ05.1	8	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	05-03-11-04 *	Στρώσεις ασφαλτικού σκυροδέματος συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (κλειστού τύπου)	05-03-11-04
ΝΑΟΔΟ Δ08.1	9	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-11-04 *	Στρώσεις ασφαλτικού σκυροδέματος συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης (κλειστού τύπου)	05-03-11-04
ΝΑΟΔΟ Ε09.4	10	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους		Πινακίδες σταθερού περιεχομένου	05-04-06-00
ΝΑΟΔΟ Ε10.1	11	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	05-04-07-00 *	Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης	05-04-07-00
ΝΑΟΔΟ Ε17.1	12	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή		Οριζόντια σήμανση καταστρωμάτων κυκλοφορίας	05-04-02-00
ΝΑΥΔΡ 3.01.01	13	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	08-01-01-00		
ΝΑΥΔΡ 3.04	14	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση.	08-01-01-00		
ΝΑΥΔΡ 9.01	15	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	01-03-00-00 *	Ικριώματα	01-03-00-00
			01-04-00-00		
ΝΑΥΔΡ 9.10.04	16	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		
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	17	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ILIAS TSAGKAS
Ημερομηνία: 2021.08.26 11:55:29 EEST

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΥΔΡ 11.01.01	18	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από φαιό χυτοσίδηρο (gray iron)			
ΝΑΥΔΡ 11.13	19	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	05-05-06-00		
ΝΑΟΙΚ 20.05.01	20	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00		
ΝΑΟΙΚ 20.10	21	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	02-07-02-00		
ΝΑΟΙΚ 20.20	22	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου			
ΝΑΟΙΚ 31.02.02	23	Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	01-01-01-00 *	Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος	01-01-01-00
ΝΑΟΙΚ 32.01.03	24	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας 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		
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	25	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού 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		
ΝΑΟΙΚ 32.01.05	26	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού 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		
ΝΑΟΙΚ 38.03	27	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	01-04-00-00		
ΝΑΟΙΚ 38.20.02	28	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 38.45	29	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων			
ΝΑΟΙΚ 46.01.02	30	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	03-02-02-00 *	Οπτοπλινθοδομές	03-02-02-00
ΝΑΟΙΚ 46.01.03	31	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	03-02-02-00 *	Οπτοπλινθοδομές	03-02-02-00
ΝΑΟΙΚ 54.46.01	32	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	03-08-01-00		
ΝΑΟΙΚ 61.05	33	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm			
ΝΑΟΙΚ 61.06	34	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm			
ΝΑΟΙΚ 62.04	35	Υαλοστάσια σιδηρά με περσίδες	03-08-02-00		
ΝΑΟΙΚ 62.61.06	36	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min	03-08-02-00		
ΝΑΟΙΚ 64.26.03ΣΧ2	37	Κατασκευή πύλης εισόδου, με διαστάσεις φύλλου 3mx1,5m			
ΝΑΟΙΚ 64.41	38	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"			
ΝΑΟΙΚ 64.46	39	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο			
ΝΑΟΙΚ 64.46ΣΧ	40	Σύρμα ενισχυσης γαλβανισμένο Νο 17			
ΝΑΟΙΚ 65.01.02	41	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m2	03-08-03-00 *	Κουφώματα Αλουμινίου	03-08-03-00
ΝΑΟΙΚ 65.05	42	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	03-08-03-00 *	Κουφώματα Αλουμινίου	03-08-03-00
ΝΑΟΙΚ 71.21	43	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00		
ΝΑΟΙΚ 72.31.04	44	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 1,00 mm, με τραπεζοειδείς πτυχώσεις	03-05-02-01		
ΝΑΟΙΚ 73.33.01	45	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	03-07-02-00		
ΝΑΟΙΚ 73.34.01	46	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	03-07-02-00		
ΝΑΟΙΚ 73.37.01	47	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm			
ΝΑΟΙΚ 73.91	48	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm			
ΝΑΟΙΚ 75.31.04	49	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	03-07-03-00 *	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους	03-07-03-00

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 76.27.01	50	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	03-08-07-02		
ΝΑΟΙΚ 77.15	51	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	03-10-02-00		
ΝΑΟΙΚ 77.80.01	52	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		
ΝΑΟΙΚ 77.80.02	53	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως.	03-10-02-00		
ΝΑΟΙΚ 77.81.01	54	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	03-10-01-00		
			03-10-02-00		
ΝΑΟΙΚ 79.02	55	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα			
ΝΑΟΙΚ 79.05	56	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά			
ΝΑΟΙΚ 79.08	57	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά			
ΝΑΟΙΚ 79.09	58	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	08-05-01-02 *	Στεγανοποίηση Κατασκευών από Σκυρόδεμα με Ασφαλτικές Μεμβράνες	08-05-01-02
ΝΑΟΙΚ 79.48	59	Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	03-06-02-01 *	θερμομονώσεις δωμάτων	03-06-02-01
ΑΤΗΕ 8307.1	60	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης. διαστάσεων 40 Χ 50 cm			
ΑΤΗΕ 8151.2	61	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πιέσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του			
ΑΤΗΕ 8179.2	62	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού			
ΑΤΗΕ 8178.1.1	63	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή			
ΝΑΠΡΣ Γ01	64	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα			
ΝΑΠΡΣ Γ02	65	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	10-05-02-01		
ΝΑΠΡΣ Δ01.1	66	Δένδρα, κατηγορίας Δ1	10-09-01-00		
ΝΑΠΡΣ Δ02.1	67	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1	10-09-01-00		

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΠΡΣ Ε01.1	68	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε01.2	69	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε09.3	70	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Ε09.4	71	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	10-05-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	72	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η05.12.5	73	Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η05.13	74	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63 mm	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η06.1.1.1	75	Υδραυλικές βαλβίδες μονού θαλάμου, χυτοσιδηρές, PN 16 atm, ηλεκτρικής και χειροκίνητης λειτουργίας, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η07.2.4	76	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm2 και παροχής τουλάχιστον μέχρι 7,00 m3/h	10-08-01-00		
ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	77	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	10-08-01-00		
ΑΤΗΕ Ν\9150.10.2.1	78	Δικλείδα χυτοσιδηρά με μηχανισμό τύπου σύρτου, με φλάντζες ονομαστικής πίεσης 10atm 50mm	08-06-07-02 *	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές	08-06-07-02
ΝΑΥΔΡ 12.14.02.03	79	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 80 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS8 = 8 MPa), με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 10 atm			
ΝΑΥΔΡ 3.15.01	80	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός απο βραχώδη	10-08-01-00		
ΝΑΥΔΡ 5.07	81	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	08-01-03-02 *	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων	08-01-03-02
ΝΑΥΔΡ 9.41ΣΧ	82	Φρεάτιο από πλαστική ύλη, διαστάσεων 400x400mm με πλαστικό καπάκι βαρέως τύπου στεγανό.			
ΝΑΥΔΡ 9.41ΣΧ1	83	Φρεάτιο από πλαστική ύλη, διαστάσεων 500x500mm με πλαστικό καπάκι βαρέως τύπου στεγανό.			
ΑΤΗΕ 8202.2	84	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρκα, φορητός γομώσεως 6 kg	04-05-06-01		
ΑΤΗΕ 8201.1.2	85	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	04-05-06-01		
ΑΤΗΕ Ν\8201.3	86	Πυροσβεστήρας οροφής με γόμωση 12 kg ξηράς σκόνης Ρα κατάλληλος για φωτίες Α,Β,C,D	04-05-07-01		
ΑΤΗΕ Ν\8987.1	87	Φωτιστικό ασφαλείας 8W με ένδειξη "EXIT"			

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΑΤΗΕ 8201.2.1	88	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, τροχήλατος γομώσεως 50 kg	04-05-06-01		
ΝΑΥΔΡ 12.14.01.25	89	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (ΡΕ) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου ΡΕ 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / PN 12,5 atm			
ΑΤΗΕ 8036.7	90	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρπυ Φ 2 1/2 ins			
ΑΤΗΕ Ν\8023.1.4	91	Πυροσβεστικό συγκρότημα			
ΑΤΗΕ Ν\9150.11.2	92	Δικλείδα χυτοσιδηρά με μηχανισμό τύπου σύρτου, με φλάντζες ονομαστικής πίεσης 16atm 80mm	08-06-07-02 *	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές	08-06-07-02
ΑΤΗΕ 8204.1	93	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή	04-05-01-01		
ΑΤΗΕ Ν\8205	94	Πυροσβεστικός σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων	04-05-08-00		
ΑΤΗΕ Ν\8203.1	95	Δίστομος πυροσβεστικός κρουνός με διακόπτες στις παροχές με παροχές 1 Χ 2 1/2 ins και 2 Χ 1 3/4 ins			
ΑΤΗΕ Ν8891.10.10	96	Φλοτεροδιακόπτης για υποβρύχια τοποθέτηση, με πλαστικό ανθεκτικό περίβλημα και διακόπτη 230V/10A			
ΑΤΗΕ 8036.1	97	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins			
ΑΤΗΕ 8036.2	98	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins			
ΑΤΗΕ 8036.6	99	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins			
ΑΤΗΕ Ν9150.20.5	100	Ηλεκτροβαλβίδα άρδευσης ονομαστικής διαμέτρου DN50.			
ΑΤΗΕ 8131.2.1	101	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins			
ΑΤΗΕ 8256.5.1	102	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W			
ΝΑΥΔΡ 12.14.01.03	103	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (ΡΕ) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου ΡΕ 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / PN 10 atm			
ΑΤΗΕ 8104.2	104	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	08-06-07-02 *	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές	08-06-07-02
ΑΤΗΕ 8104.7	105	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	08-06-07-02 *	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές	08-06-07-02
ΑΤΗΕ 8125.3.2	106	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου 3/4 ins			
ΑΤΗΕ Ν\8749.14	107	Φρεάτιο παροχής/διακλάδωσης ύδρευσης διαστάσεων 40 Χ 40 Χ60εκ			

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΑΤΗΕ 8222.1.5	108	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα ύδατος αυόματης αναρροφήσεως 1450 στροφών μιάς βαθμίδας παροχής 6,0 m3/h			
ΑΤΗΕ 8103.5	109	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου Φ 2 ins			
ΑΤΗΕ 8042.1.2	110	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm			
ΑΤΗΕ 8042.1.5	111	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm			
ΑΤΗΕ 8042.1.7	112	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm			
ΑΤΗΕ 8046.1	113	Σιφώνι πήλινο δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 10 cm			
ΑΤΗΕ Ν\8749.20	114	Φρέατιο αποχέτευσης 50x50cm με μηχανοσίφωνα Φ100-150mm			
ΝΑΥΔΡ 12.10.02	115	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	08-06-02-02 *	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες υ-PVC	08-06-02-02
ΑΤΗΕ Ν\8749.7	116	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως (ακαθάρτων ή ομβρίων) διαστάσεων 50Χ50Χ70 με διπλό στεγανό χυτοσιδηρό κάλλυμα			
ΝΑΥΔΡ 16.14.01	117	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m			
ΑΤΗΕ Ν\9983.10	118	Θεμελειακή γείωση με ταινία St/Zn 40x4mm			
ΑΤΗΕ Ν\9280.10.2	119	Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας τύπου κλωβού Faraday βρόχου 5Χ5m για κτήριο μέχρι 100m2	04-50-01-00 *	Σύστημα Σύλληψης Κεραυνού	04-50-01-00
			04-50-02-00 *	Σύστημα αγωγών Καθόδου	04-50-02-00
ΑΤΗΕ 8732.1.2	120	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	04-20-02-01		
ΑΤΗΕ 8732.1.3	121	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	04-20-02-01		
ΑΤΗΕ 8732.1.4	122	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	04-20-02-01		
ΑΤΗΕ 8735.2.2	123	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 Χ 80mm			
ΑΤΗΕ 8982.6.1Α.1	124	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό βακελίτου με λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως			
ΑΤΗΕ 8974.3.3	125	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα και RASTER, οροφής ή αναρτημένο προστασίας IP 20, τετράγωνο με 4 λυχνίες 20 W			
ΑΤΗΕ Ν\8973.10.2	126	Φωτιστικό σώμα τύπου PL, οροφής, με 2 λαμπτήρες φθορισμού ισχύος έως 26w έκαστου.			

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ATHE N\8980.11.6	127	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγανό (IP55) πλήρες, με πολυκαρμπονικό κάλυμα και 2 λαμπτήρες 58W.			
ATHE 8827.3.2	128	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α			
ATHE N\8831.10.3	129	Ρευματοδότης βιομηχανικός στεγανός τριφασικός εντάσεως 32 Α			
ATHE 8801.1.1	130	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός			
ATHE 8801.1.4	131	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ			
ATHE N\8749.5	132	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων αγωγών διαστάσεων 60 Χ 60 Χ7 5εκ			
ATHE 8766.3.1	133	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	04-20-02-01		
ATHE 8766.3.2	134	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm2	04-20-02-01		
ATHE 8774.3.1	135	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm2	04-20-02-01		
ATHE 8774.3.2	136	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm2	04-20-02-01		
ATHE 8773.3.4	137	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 Χ 6 mm2	04-20-02-01		
ATHE 8773.5.2	138	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 Χ 2,5 mm2	04-20-02-01		
ATHE 8773.6.3	139	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm2	04-20-02-01		
ATHE N8773.6.5	140	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος,πενταπολικό 5 Χ 10 mm2	04-20-02-01		
ATHE 8774.4.1	141	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 25 + 16 mm2	04-20-02-01		
ATHE 8774.1.6	142	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 Χ 16 mm2	04-20-02-01		
ATHE N\9350.10.5	143	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) διαστάσεων ΥχΜΧΠ 40x65x30cm			
ATHE N\9350.10.1	144	Κυβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) διαστάσεων ΥχΜΧΠ 1,7χ0,95χ0,36 μ			
ATHE N\8840.100.1	145	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης Α.Π (Γενικός Πίνακας Χαμηλής Τάσης)			
ATHE N\8840.100.3	146	Ηλεκτρικός πίνακας διανομής ΥΠ.1			
ATHE N\8840.100.4	147	Ηλεκτρικός πίνακας διανομής ΥΠ.2			
ATHE N8845.1	148	Τρίγωνο γείωσης με ηλεκτρόδια μήκους 2,5 m			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΑΤΗΕ Ν\8042.50.110	149	Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας από πολυαιθυλένιο προστασίας καλωδίων (HDPE), διαμέτρου 110 mm,	04-20-01-02		
ΑΤΗΕ Ν\8042.50.111	150	Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας από πολυαιθυλένιο προστασίας καλωδίων (HDPE), διαμέτρου 125 mm, με ενσωματωμένη συρματιέρα	04-20-01-02		
ΝΑΗΛΜ 60.10.01.01	151	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 60.10.20.06	152	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP), τύπου semi cut-off, ισχύος 150 W, με βραχίονα	05-07-02-00 *	Ανωδομή οδοφωτισμού	05-07-02-00
ΑΤΗΕ 9345	153	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο			
ΑΤΗΕ Ν\8042.50.107	154	Πλαστικός κυματοειδής σωλήνας από πολυαιθυλένιο προστασίας καλωδίων (HDPE), διαμέτρου 50 mm, με ενσωματωμένη συρματιέρα	04-20-01-02		
ΑΤΗΕ Ν\8797.2.2	155	Καλώδιο τηλεφωνικό τύπου A-2Y(St)2Y κατάλληλο γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος ή σωληνώσεις, διατομής 4x2x0.8mm	04-20-02-01		
ΑΤΗΕ Ν\8795.1.3	156	Καλώδιο σημάτων τύπου RE-2Y(s)Y 10 X 2 X 0,8 mm ,κατάλληλο γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος.	04-20-02-01		
ΑΤΗΕ Ν\8795.1.2	157	Καλώδιο τύπου J-YYe εσωτερικών εγκαταστάσεων σήματος διατομής 4x2x0.6mm	04-20-02-01		
ΗΛΜ 61	158	Τηλεφωνική συσκευή επιτραπέζιος με δίσκο επιλογής από θερμοπλαστικό υλικό ή βακελίτη			
ΑΤΗΕ 8993.1.1	159	Τηλεφωνικός κατανεμητής μιάς οριολωρίδας με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά με 5 σειρές			
ΑΤΗΕ Ν\9325.10	160	Πλήρης εγκατάσταση κεράιας λήψης τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών προγραμμάτων			
ΑΤΗΕ Ν\8821.10.3	161	Προγραμματιζόμενη μονάδα λογικής με έως και 12 ψηφιακές εισόδους και έως και 12 ψηφιακές εξόδους ρελέ			
ΑΤΗΕ Ν\8769.30.1	162	Καλώδιο σημάτων τύπου SFTP Cat5e 4x2x0,50mm2 ,κατάλληλο γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος.	04-20-02-01		
ΑΤΗΕ Ν\9325.12	163	Δικτυακή κάμερα παρακολούθησης IP			
ΑΤΗΕ Ν\9325.20	164	Καταγραφικό συστήματος δικτυακών καμερών			
ΑΤΗΕ Ν\9325.30	165	Οθόνη (monitor) 24" για Η/Υ ή καταγραφικό καμερών			
ΑΤΗΕ Ν\8537.6	166	Τοπική κλιματιστική μονάδα με στοιχείο θέρμανσης-φύξης, απόδοσης 18000Btu/h			
ΑΤΗΕ 8440.2.1	167	Αερόθερμο τοίχου Λειτουργεί με ηλεκτρική ενέργεια παροχής 300 CFM			
ΑΤΗΕ Ν\8580.1	168	Επίτοιχος εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα εξαερισμού βαθμού απόδοσης έως 70% και παροχής έως 100 m3/h			

* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΤΕΠ
Βοηθητικά άρθρα μελέτης					
ATHE 8072		Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά			
NAOIK 20.02		Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	02-03-00-00		
NAOIK 32.11		Προκατασκευασμένες πρόπλακες από σκυρόδεμα			
NAOIK 71.22		Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00		

ΠΡΕΒΕΖΑ 7/2/2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΤΑΓΚΑΣ ΕΥΑΓΓΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΟΜ. ΕΡΓΩΝ ΤΕ

ΤΖΟΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΦΩΡΑ ΤΗ ΚΩΝ-ΝΑ
ΤΟΠ.ΟΣ ΜΗΧ.ΚΟΣ
Δ ΕΡΓΩΝ