

Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ



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

Εγκύκλιος	Ημερομηνία	Αρ. Πρωτ.	ΑΔΑ	Θέμα
26	04-12-2012	ΔΙΠΑΔ/οικ/356	Β4Τ81-70Θ	Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα
30	18-10-2013	ΔΙΠΑΔ/οικ/508	ΒΛΛ01-62Ψ	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής της Ελληνικής Τεχνικής Προδιαγραφής ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 : 2009 ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ.
22	24-10-2014	ΔΙΠΑΔ/οικ/658	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.
26	11-12-2014	ΔΚΠ/οικ/154	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 πρηνών ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-03-03-00:2009 Γεωυφάσματα 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 διαβαθμισμένο υλικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-03-04:2009 Επένδυση λιμνοδεξαμενών και ΧΥΤΑ με μεμβράνες πολυαιθυλενίου (HDPE)
17	07-09-2016	ΔΚΠ/οικ./1322	75ΕΖ46530Ξ-Θ2Π	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής πενήντα εννέα (59) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΛΟΤ – ΕΤΕΠ)

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 20.02	1.01	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	02-03-00-00	Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων	
ΝΑΟΔΟ Α02	1.02	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	02-02-01-00 *	Γενικές εκσκαφές	02-02-01-00
ΝΑΟΙΚ 20.10	1.03	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	02-07-02-00	Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων	
ΝΑΟΔΟ Α06	1.04	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π	02-01-01-00	Καθαρισμός, εκχέρωση και κατεδαφίσεις στη ζώνη εκτέλεσης των εργασιών	
ΝΑΟΙΚ 22.10.01	1.05	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα	
ΝΑΟΙΚ 22.35	1.06	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή			
ΝΑΟΙΚ 22.23	1.07	Καθαίρεση επιχρισμάτων	14-02-01-01	Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας	
ΝΑΟΙΚ 22.45	1.08	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων			
ΝΑΟΙΚ Ν174.35.01	1.09	Επισκευή δαπέδου			
ΝΑΟΙΚ Ν177.15	1.10	Τοπική επισκευή παλαιών εσωτερικών ή εξωτερικών επιχρισμάτων, σε οποιοδήποτε ύψος από του δαπέδου εργασίας			
ΝΑΥΔΡ 10.23	1.11	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	14-01-07-01	Πλήρωση ρωγμών στοιχείων σκυροδέματος μικρού εύρους	

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
NAYΔΡ 5.05.01	1.12	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
ΝΑΟΙΚ 20.20	1.13	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου			
ΝΑΟΔΟ Α18.3	1.14	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	02-06-00-00	Ανάπτυξη - Εκμετάλλευση Λατομείων και Δανειοθαλάμων	
NAYΔΡ 3.10.01.01	1.15	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων	
NAYΔΡ 5.08	1.16	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	08-01-03-02 *	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων	08-01-03-02
NAYΔΡ 3.16	1.17	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	02-05-00-00	Διαχείριση υλικών από εκσκαφές και αξιοποίηση αποθεσιοθαλάμων	
ΟΙΚ Ν12ΑΕΚΚ.Ν1	1.18	Εισφορά για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ (Απόβλητα γενικών εκσκαφών (γαιώδη-ημιβραχώδη).			
ΟΙΚ Ν12ΑΕΚΚ.Ν2	1.19	Εισφορά για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ (Μείγμα σκυροδέματος, τούβλων, πλακιδίων & κεραμικών (με μικρές προσμίξεις άλλων δομικών υλικών)			
ΟΙΚ Ν12ΑΕΚΚ.Ν3	1.20	Εισφορά για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ (Απόβλητα άοπλου σκυροδέματος)			
ΟΙΚ Ν12ΑΕΚΚ.Ν4	1.21	Εισφορά για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ (Χωριστά συλλεγόμενα απόβλητα μετάλλων)			
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	2.01	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση 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	Διάστρωση σκυροδέματος	
			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	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος	
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών	
ΝΑΟΙΚ 32.01.06	2.02	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	01-01-01-00 *	Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος	01-01-01-00
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος	
			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	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος	
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών	

* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΠΡΣ 1373	2.03	Λοπλο σκυρόδεμα Σ150			
ΝΑΟΙΚ 38.20.02	2.04	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	2.05	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΙΚ 38.01	2.06	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)	
ΝΑΟΙΚ 38.03	2.07	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)	
ΝΑΟΙΚ 73.36.02	2.08	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm			
ΝΑΟΔΟ Β37.2	2.09	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	08-05-01-02 *	Στεγανοποίηση Κατασκευών από Σκυρόδεμα με Ασφαλτικές Μεμβράνες	08-05-01-02
ΝΑΟΙΚ 49.01.01	3.01	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων			
ΝΑΟΙΚ 46.10.02	3.02	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	03-02-02-00 *	Οπτοπλινθοδομές	03-02-02-00
ΝΑΟΙΚ 49.01.02	3.03	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων			
ΝΑΟΙΚ 46.10.04	3.04	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	03-02-02-00 *	Οπτοπλινθοδομές	03-02-02-00
ΝΑΟΙΚ 48.02.01	3.05	Πλινθοδομές επιφανείας μικρότερης από 1,00 m ² , πάχους 1/4 πλίνθου (με όρθια τούβλα)			
ΝΑΟΙΚ 71.36	3.06	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	03-03-01-00	Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου	
ΝΑΟΙΚ 61.13	3.07	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων			
ΝΑΟΙΚ 49.05	3.08	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα			
ΝΑΟΙΚ 77.80.01	3.09	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	3.10	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 Ν179.48.3	3.11	Θερμομόνωση κεκλιμένων πλακών από σκυρόδεμα - οροφών, με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης 80 mm, έως λ= 0,029 W/mk.			
ΝΑΟΙΚ Ν179.40.1	3.12	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης όψεων με πλάκες από πετροβάμβακα πλεκτής ίνας πάχους 80mm με λ=0,034W/mK ή βέλτιστο.	03-06-02-02 *	Θερμομονώσεις εξωτερικών τοίχων	03-06-02-02
ΝΑΟΙΚ Ν179.47.3	3.13	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοίχων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη, πάχους 80mm (λ=0,031 W/mK ή καλύτερο)			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ Ν179.47.1	3.14	Θερμομόνωση εξωτερικών στοιχείων (πλάτους έως 0,25m) , όπως "λαμπάδες", περιθώρια ανοιγμάτων κτιρίου, προεξοχές κλπ, στα πλαίσια κατασκευής θερμοπρόσοψης και εφαρμογή οπλισμένου συνθετικού έγχρωμου επιχρίσματος.			
ΝΑΟΙΚ 77.30	3.15	Υπόστρωμα (αστάρι) τσιμεντοχρωμάτων από ακρυλικές ρητίνες βάσεως διαλύτου	03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων	
ΝΑΟΙΚ 73.33.01	3.16	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές	
ΝΑΟΙΚ 73.34.01	3.17	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές	
ΝΑΟΙΚ 73.91	3.18	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm			
ΝΑΟΙΚ Ν143.41	3.19	Ξύλινο δάπεδο τύπου LAMINATE πάχους 12mm	03-07-01-01	Ξύλινα καρφωτά δάπεδα	
ΝΑΟΙΚ 75.70	3.20	Περιθώρια (σοβατεπιά) από γρανίτη			
ΝΑΟΙΚ 75.31.04	3.21	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
ΝΑΟΙΚ 74.23	3.22	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο			
ΝΑΟΙΚ 75.01.02	3.23	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	03-07-03-00 *	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους	03-07-03-00
ΝΑΟΙΚ 61.30	3.24	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής			
ΝΑΟΙΚ 78.52	3.25	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, από πλάκες μοριοσανίδων MDF			
ΝΑΟΙΚ 79.16.01	3.26	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm			
ΝΑΟΙΚ 79.10	3.27	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη			
ΝΑΟΙΚ 79.18	3.28	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)			
ΝΑΟΙΚ 52.80.03	3.29	Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm			
ΝΑΟΙΚ 72.19	3.30	Επικεραμωση με κεραμίδια ολλανδικού τύπου	03-05-01-00	Επικεραμώσεις στεγών	
ΝΑΟΙΚ 79.81	3.31	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)			
ΝΑΟΙΚ Ν179.81	3.32	Επίστρωση εξωτερικών χώρων με διάτρητους κυβόλιθους σκυροδέματος			
ΝΑΟΙΚ 79.80	3.33	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)			
ΝΑΟΙΚ Ν173.16.01	3.34	Επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ 54.46.01	4.01	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα	
ΝΑΟΙΚ Ν54.40.01.02	4.02	Πόρτα εσωτερικού τύπου, με κατάλληλο μηχανισμό ΑΜΕΑ και εργονομικό σχεδιασμό			
ΝΑΟΙΚ Ν62.38	4.03	Πτυσσόμενη πόρτα τύπου φυσαρμόνικα από σκληρό pvc			
ΝΑΟΙΚ Ν65.2.1	4.04	Θύρες εξωτερικές, μονόφυλλες ή δίφυλλες, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων, ενεργειακής επίδοσης Uf 1.5-2.2 W/m2K			
ΝΑΟΙΚ 65.41	4.05	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	03-08-03-00 *	Κουφώματα Αλουμινίου	03-08-03-00
ΝΑΟΙΚ Ν65.1.1	4.06	Υαλοστάσια, μεμονωμένα, δίφυλλα ή πολύφυλλα, σταθερά ή ανοιγοανακλινόμενα, ενεργειακής επίδοσης Uf 1.5-2.2 W/m2K			
ΝΑΟΙΚ 65.42	4.07	Υαλοστάσια αλουμινίου, οποιονδήποτε διαστάσεων, ανοιγόμενα	03-08-03-00 *	Κουφώματα Αλουμινίου	03-08-03-00
ΝΑΟΙΚ Ν76.27.4	4.08	Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 24 μμ (κρύσταλλο 4 μμ, 100% argon 16 μμ, κρύσταλλο 4 μμ)			
ΟΙΚ 7606	4.09	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί, πάχους 2mm επί κουφωμάτων εξ αλουμινίου			
ΝΑΟΙΚ Ν64.01.01.03	4.10	Πλαίσια αλουμινίου με γαλβανισμένο συρματόπλεγμα			
ΝΑΟΙΚ Ν64.29.01	4.11	Διπλός χειρολισθήρας κλιμακοστασίου με ύψος 0,70 μ. και 0,90 μ.			
ΝΑΟΙΚ Ν61.29.1	4.12	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα επιστέγασης			
ΝΑΠΡΣ Β03	4.13	Κατασκευή περίφραξης με σιδηρά κικλιδώματα			
ΝΑΟΙΚ 64.01.01	4.14	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους			
ΝΑΟΙΚ 64.26.03	4.15	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 2 "			
ΝΑΟΙΚ 64.26.02	4.16	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 1 1/2 "			
ΝΑΟΙΚ 64.31	4.17	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm			
ΝΑΟΙΚ 62.21	4.18	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	03-08-02-00	Σιδηρά κουφώματα	
ΝΑΟΙΚ Ν64.01.06	4.19	Θύρα αύλειου χώρου από μέταλλο (Μονόφυλλη συρόμενη με αυτοματισμό, συνολικού μήκους 4 μ.)			
ΝΑΟΙΚ Ν78.80	4.20	Πλήρης τοποθέτηση ακρυλικών φύλλων τύπου πλέξιγκλας			
ΝΑΟΙΚ Ν65.02	4.21	Γερή πόρτα δύο κατευθύνσεων με πλαίσιο αλουμινίου σε λευκό και αθόρυβο εύκαμπτο πορτάκι			
ΝΑΠΡΣ Β11.2	4.22	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος			
ΝΑΠΡΣ Β10.1	4.23	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΗ/ΛΜ Ν8259.1	5.01	Αντλία θερμότητας αέρος - νερού, θερμικής ισχύος 18 kw.			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΗΛΜ Ν\8530.4	5.02	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση τοπικής κλιματιστικής μονάδας νερού/ αέρα, τύπου fan coil, συνολικής θερμικής ισχύος τουλάχιστον Qh = 1,50 kW και συνολικής ψυκτικής ισχύος τουλάχιστον Qc = 1,10 kW.			
ΑΤΗΕ 8605.1.2	5.03	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 2,50 έως & 4,00 m ³ /h			
ΑΤΗΕ 8610.2.7	5.04	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός φλαντζωτής συνδέσεως ονομ. διαμέτρου 50 mm			
ΑΤΗΕ 8647.2	5.05	Θερμοστάτης χώρου προοδευτικής λειτουργίας			
ΑΤΗΕ Ν\8043.1.1.1	5.06	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R, διαμέτρου Φ 16			
ΑΤΗΕ Ν\8043.1.1	5.07	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R, διαμέτρου Φ 20			
ΑΤΗΕ Ν\8043.1.4	5.08	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R, διαμέτρου Φ40 mm			
ΑΤΗΕ Ν\8691.1.1	5.09	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ εσωτερικής διαμέτρου 16mm, πάχους μόνωσης 13 mm			
ΑΤΗΕ Ν\8691.1.6	5.10	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ εσωτερικής διαμέτρου 20mm, πάχους μόνωσης 13 mm			
ΑΤΗΕ Ν\8691.1.2	5.11	Θερμική μόνωση σωλήνων με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ εσωτερικής διαμέτρου 40mm, πάχους μόνωσης 13 mm			
ΝΑΗΛΜ Ν\8042.3.2	5.12	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης συμπτυκνωμάτων από pvc, ονομαστικής πίεσης 6 atm, Φ18			
ΑΤΗΕ Ν\9337.4.4	5.13	Καλώδιο J1VV-U/R (NYY) Καλώδιο J1VV-U ή J1VV-R πενταπλοικό Διατομής 5 X 6mm ²			
ΑΤΗΕ Ν\8775.4.1	5.14	Καλώδιο τύπου LiYCY Διατομής κάθε πόλου 0,75 mm ² διατομής 2 X 0,75 mm ²			
ΑΤΗΕ Ν\8621.1.3	5.15	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα 1 ins			
ΑΤΗΕ Ν\9336.1.2	5.16	Παροχή θερμαντικών σωμάτων fan coil με NYM 3x2,5 mm ²			
ΑΤΗΕ 8115.1	5.17	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins			
ΑΤΗΕ Ν\8104.5	5.18	Ορειχάλκινη σφαιρική βάννα (Ball Valve) βαρέως τύπου με λαβή διαμέτρου Φ 18			
ΑΤΗΕ Ν\8104.7	5.19	Ορειχάλκινη σφαιρική βάννα (Ball Valve) βαρέως τύπου με λαβή διαμέτρου Φ 22			
ΝΑΗΛΜ Ν\8072.3	5.20	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος μίας εισόδου και 4 αναχωρήσεων με τα ανάλογα όργανα διακοπής των αναχωρήσεων (μίνι διακοπτάκια)			
ΑΤΗΕ Ν\8470.2	5.21	Μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας, παροχής τουλάχιστον 250 m ³ /h			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ATHE 8141.2.2	6.01	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins			
ATHE 8141.4.3	6.02	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα			
ATHE N\8141.1.2	6.03	Μπαταρία νιπτήρος, κατάλληλη για χρήση από ΑΜΕΑ			
ATHE N\8603.02.01	6.04	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή, Φ 2", 5 εξόδων			
ATHE N\8603.2.3	6.05	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες, Φ 2"			
NAYΔΡ N\12.14.02.02	6.06	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10 Mpa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:20 Ονομ. διαμέτρου D15			
NAYΔΡ N\12.14.02.01	6.07	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10 Mpa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:20 Ονομ. διαμέτρου D20			
NAYΔΡ N\12.14.02.03	6.08	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10 Mpa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:20 Ονομ. διαμέτρου D25			
ATHE N\8036.3	6.09	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10= 10 Mpa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2:20 Ονομ. διαμέτρου D32			
NAHΛM N\7.N4	6.10	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23			
NAHΛM N\7.N5	6.11	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ32			
NAHΛM N\7.N6	6.12	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ41			
ATHE N\8103.4	6.13	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου Φ 1 1/2 ins			
ATHE N\8256.87.1	6.14	Θερμοσίφωνας - μπόιλερ διπλής ενέργειας			
ATHE N\8104.3	6.15	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (Ball Valve) βαρέως τύπου με λαβή διαμέτρου Φ 1 ins			
ATHE N\8101.1	6.16	Ειδικά τεμάχια δικτύου ύδρευσης, καμπύλη 90 μοιρών, από ελατό χυτοσίδηρο, ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron)			
ATHE N\8101.2	6.17	Ειδικά τεμάχια δικτύου ύδρευσης, ταφ 90 μοιρών αντ. ροών, από ελατό χυτοσίδηρο, ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron)			
ATHE N\8101.3	6.18	Ειδικά τεμάχια δικτύου ύδρευσης, γωνία 45 μοιρών, από ελατό χυτοσίδηρο, ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron)			
ATHE N\8101.4	6.19	Ειδικά τεμάχια δικτύου ύδρευσης, γωνία 90 μοιρών, από ελατό χυτοσίδηρο, ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron)			
ATHE N\8621.1.1	6.20	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1/2 ins			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΑΤΗΕ Ν\8066.1.5	6.21	Φρεάτιο ύδρευσης από σκυρόδεμα βάθους 0,50 m., πάχους τοιχώματος 10cm και διαστάσεων 40x40cm.			
ΑΤΗΕ Ν\24	6.22	Ηλιακός συλλέκτης, επιλεκτικού τύπου, συνολικής ενεργής επιφάνειας 2,5m ²			
ΑΤΗΕ Ν\8257.1	6.23	Θερμαντήρας νέρου (μπόιλερ) DIN 4803 χωρητικότητας 300 lt διπλής ενέργειας			
ΝΑΥΔΡ Ν\16.21.1	6.24	Προμήθεια και τοποθέτηση υδρομετρητή και πλήρη σύνδεσή του με τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά και πλήρη δοκιμή για την λειτουργία			
ΑΤΗΕ Ν\8138.01.01	6.25	Βρύση προκατασκευασμένη, μαζί με τον κρουνό εκροής, πλήρως τοποθετημένη και συνδεδεμένη			
ΑΤΗΕ 8151.2	7.01	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του			
ΑΤΗΕ Ν\8151.2	7.02	Λεκάνη/ μπιντέ, τύπου ΑΜΕΑ χαμηλής πίεσεως, μαζί με το καζανάκι			
ΑΤΗΕ 8179.2	7.03	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού			
ΑΤΗΕ 8160.2	7.04	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm			
ΑΤΗΕ Ν\8160.3	7.05	Νιπτήρας πορσελάνης με μπαταρία ζεστού-κρύου νερού για άτομα με ειδικές ανάγκες.			
ΑΤΗΕ Ν\8160.5	7.06	Σιφώνι νιπτήρα			
ΑΤΗΕ Ν\8152	7.07	Σετ χειρολαβών αναπήρων πλήρες			
ΑΤΗΕ Ν\8046.1.N2	7.08	Σιφώνι δαπέδου Φ50			
ΑΤΗΕ Ν\8046.1.N1	7.09	Σιφώνι δαπέδου Φ70			
ΑΤΗΕ Ν\8162.1.2.2	7.10	Ντουζιέρα χαμηλού προφίλ με επίπεδη αποχέτευση, κατάλληλη για χρήση από ΑΜΕΑ			
ΑΤΗΕ Ν\8168.2	7.11	Καθρέπτης τοίχου διαστάσεων 42 X 60 cm			
ΑΤΗΕ 8169.1.2	7.12	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm			
ΑΤΗΕ Ν\8174.1	7.13	Δοχείο ρευστού σάπωνα			
ΑΤΗΕ 8178.2.1	7.14	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm			
ΝΑΗΛΜ Ν\8Ν.3	7.15	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 50mm, πίεσεως 6 ατμοσφαιρών			
ΝΑΗΛΜ Ν\8Ν.5	7.16	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 75mm, πίεσεως 6 ατμοσφαιρών			
ΝΑΗΛΜ Ν\8Ν.6	7.17	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm, πίεσεως 6 ατμοσφαιρών			
ΝΑΗΛΜ Ν\8Ν.9	7.18	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 160mm, πίεσεως 6 ατμοσφαιρών			
ΝΑΥΔΡ 9.35	7.19	Φρεάτια αλλαγής κατεύθυνσης για αγωγούς DN < 300 mm			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
NAYΔΡ 9.41.04	7.20	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 630 mm, με ύψος στοιχείου βάσης 0,50 m, δύο εισόδων και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 200 mm.			
ΝΑΟΔΟ Β49	7.21	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	08-07-01-01	Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	
ΑΤΗΕ Ν\8054.2	7.22	Πώμα (τάπα) καθαρισμού Φ70			
ΑΤΗΕ Ν\8054.8	7.23	Πώμα (τάπα) καθαρισμού για σωλήνα αποχέτευσης έως DN100			
ΑΤΗΕ Ν\8066.2.1	7.24	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή όμβριων) από σκυρόδεμα, βάθους από 0,50 έως 1,00 m, πάχους τοιχώματος 15 cm και εσωτερικών διαστάσεων έως 50 X 50 cm			
ΑΤΗΕ Ν\9424	7.25	Χυτοσιδηρούν κάλυμμα φρεατίου			
ΝΑΟΔΟ Ν\Β67	7.26	Προκατασκευασμένο κανάλι απορροής όμβριων			
ΝΑΟΔΟ Ν\Β48	7.27	Γαλβανισμένη ηλεκτροπρεσαριστή σχάρα καναλιού απορροής 25/2 (αντοχής 2tn/ τροχό)			
ΑΤΗΕ Ν\8062.01	7.28	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ανοικτή ημικυκλική			
ΝΑΗΛΜ Ν\8062.1.Ν5	7.29	Σωλήνας κυκλικής διατομής 100mm για σύστημα υδρορροής τύπου Zambelli ή Lindap			
ΑΤΗΕ Ν\11.2.2	7.30	Πλαστικές εσχάρες υδρορροών			
NAYΔΡ Ν\11.2.1	7.31	Πλαστικά στόμια υδρορροών			
ΑΤΗΕ Ν\8129.1	7.32	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) χυτοσιδηρά			
ΑΤΗΕ Ν\8046.1	7.33	Μηχανοσίφωνας από σκληρό PVC, διαμέτρου Φ 160 mm			
ΑΤΗΕ Ν\8057.5	7.34	Κατασκευή στεγανού βόθρου, διαστάσεων όπως ορίζεται από την Μελέτη			
ΑΤΗΕ 8766.3.1	8.01	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²			
ΑΤΗΕ 8766.3.2	8.02	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²			
ΑΤΗΕ 8766.3.3	8.03	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²			
ΑΤΗΕ 8773.3.2	8.04	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²			
ΝΑΗΛΜ Ν\8774.6.5	8.05	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό διατομής 5x16 mm ² , ορατό ή εντοιχισμένο			
ΝΑΗΛΜ Ν\8774.06.03	8.06	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, πενταπολικό διατομής 5x4 mm ² , για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος.			
ΑΤΗΕ Ν\8871.3.1	8.07	Διακόπτης φορτίου ράγας, τριπολικός εντάσεως 3 X 16Α			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ATHE N\8871.3.3	8.08	Διακόπτης φορτίου ράγας, τριπολικός εντάσεως 3 X 40A			
ATHE N\8732.1.2.1	8.09	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σπирάλ 13,5mm			
ATHE N\8732.1.3.1	8.10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σπирάλ 16mm			
ATHE N\8734.2.2	8.11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδιнос ευθύς ή σπирάλ 13,5mm			
ATHE N\8734.2.3	8.12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδιнос ευθύς ή σπирάλ 16mm			
ATHE N\8735.3.3	8.13	Κυτίο διακλαδώσεως χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου, διαμέτρου Φ70mm, 4 εξόδων για σωλήνα Φ16			
ATHE N\8880.3.1	8.14	Διακόπτης πινάκων, απλός τριπολικός εντάσεως 25 A			
ATHE 8880.3.2	8.15	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A			
ATHE 8910.1.2	8.16	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 27			
ATHE 8915.1.3	8.17	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A			
ATHE 8915.1.5	8.18	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A			
ATHE N\8921.1.5	8.19	Αμπερόμετρο αντίστοιχης περιοχής ενδείξεως με τον μετασχηματιστή εντάσεως διαστάσεων 96 X 96 mm σχέσεως μετασχηματισμού 200/5 A			
ATHE N\8923.1	8.20	Βολτόμετρο περιοχής ενδείξεως 0 - 500 V, με ασφάλεια 25/2 A πλήρες και τον μεταγωγέα βολτομέτρου διαστάσεων 96 X 96 mm			
ATHE 8911.1.2	8.21	Ασφάλεια συντηκτική τύπου UZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 27			
ATHE 8801.1.1	8.22	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός			
ATHE 8801.1.4	8.23	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ			
ATHE N\8816	8.24	Διακόπτης στεγανός ορατός με πλήκτρο, απλός ή διπλός, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V			
ATHE 8826.3.2	8.25	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A			
ATHE N\8827.1.2	8.26	Ρευματοδότης στεγανός SCHUKO, εντάσεως 16 A			
ATHE 8735.2.1	8.27	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm			
ATHE 8735.2.3	8.28	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΑΤΗΕ Ν\8840.2.1	8.29	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπτέ' και μορφοσίδηρο, με πόρτα με τζάμι, προστασίας P30 επίτοιχος, μίας σειράς, 12 στοιχείων/σειρά.			
ΑΤΗΕ Ν\9389.2	8.30	Διακόπτης διαρροής (ρελέ διαρροής) 4 x 40 A, 30 mA			
ΑΤΗΕ Ν\8803.N2	8.31	Γενικός διακόπτης ράγας 3P, 25 A, 400 V.			
ΝΑΥΔΡ 12.36.01.03	8.32	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ασφάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 63 mm			
ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.80.02	8.33	Ηλεκτρολογικός πίνακας - πύλαρ, τουλάχιστον 8 αναχωρήσεων, συμπ. όλων των αυτοματισμών και όλου του απαιτούμενου ηλεκτρολογικού υλικού.			
ΑΤΗΕ Ν\8973.19	8.34	Απλικά μπάνιου τοίχου, LED 8W από αλουμίνιο και πολυκαρβονικό			
ΑΤΗΕ Ν\8973.1	8.35	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικού σώματος οροφής, κατάλληλου για λαμπτήρες τύπου led T8 120 εκ.			
ΑΤΗΕ Ν\9395.1.2	8.36	Προμήθεια και τοποθέτηση λαμπτήρων τύπου led T8 120 εκ.			
ΑΤΗΕ Ν\8925.15.3	8.37	Φωτιστικό σωμα απλικά, 2x18w			
ΝΑΗΛΜ Ν\9376.1	8.38	Προβολέας φωτισμού εξωτερικού χώρου			
ΝΑΗΛΜ Ν\Ζ01.2	8.39	Ιστός ηλεκτροφωτισμού χαλύβδινος 9 μέτρων με πλάκα έδρασης			
ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	8.40	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm			
ΑΤΗΕ Ν\8995	9.01	Σύστημα κλήσης κινδύνου για ΑΜΕΑ			
ΑΤΗΕ Ν\8993.2	9.02	Ενισχυτής - κατανεμητής TV			
ΑΤΗΕ Ν\8993.3	9.03	Κεραία TV, περιοχής συχνοτήτων UHF			
ΑΤΗΕ Ν\65.10.50.1	9.04	Μίκτης TV (comitater tv)			
ΑΤΗΕ Ν\8826.1.1	9.05	Λήψη (πρίζα) τηλεόρασης χωνευτή			
ΑΤΗΕ Ν\8797.1.1	9.06	Καλώδιο TV, 75 Ohm ορατό ή εντοιχισμένο			
ΑΤΗΕ Ν\65.10.25.1	9.07	Κατανεμητής τηλεφώνων ΟΤΕ			
ΟΙΚ Ν\8796.1.2	9.08	Καλώδιο τηλεφωνικό ή δικτύου H/Y, τύπου S/FTP cat7 ορατό ή εντοιχισμένο			
ΑΤΗΕ Ν\8993.21.1	9.09	Πίνακας Μικτονόμησης Χαλκού 24P 1U, cat6 τηλεφώνων και data			
ΑΤΗΕ Ν\8766.2.1.2	9.10	Καλώδιο τύπου LIYCY 2X1,5mm2			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΑΤΗΕ ΝΙ9281.2	10.01	Σωλήνα γαλβανιζέ με ραφή, διαμέτρου 1" ελαφρύ τύπου, κίτρινης ετικέτας με μούφα			
ΑΤΗΕ ΝΙ8758.2.7	10.02	Αγωγός γυμνός χαλύβδινος γαλβανισμένος ταινία 30x3 mm			
ΑΤΗΕ ΝΙ8758.2.7.1	10.03	Σύνδεσμος στήριξης εγκιβωτισμένων αγωγών κυκλικής διατομής, διαμέτρου έως Φ10mm, ή ταινιών διαστάσεων έως 40mm x 4mm, με οπλισμό σκυροδέματος			
ΑΤΗΕ ΝΙ9287	10.04	Σφιγκτήρας χαλύβδινος γαλβανισμένος, για την επιμήκυνση ή την διακλάδωση ταινιών, εντός και εκτός εδάφους			
ΑΤΗΕ ΝΙ9285	10.05	Διμεταλλική επαφή αλουμινίου – χαλκού (Cu – Al)			
ΑΤΗΕ ΝΙ9286	10.06	Ακίδα συλλήψεως από χαλκό, διαστάσεων Φ16mm x 1500mm			
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.1	10.07	Απαγωγός κεραυνικών ρευμάτων ημιαγωγικού τύπου, στάθμης προστασίας T1 + T2			
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.3	10.08	Απαγωγός κεραυνικών ρευμάτων προστασίας τηλεφωνικών σημάτων			
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	10.09	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα			
ΑΤΗΕ 9340.2	10.10	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²			
ΝΑΗΛΜ ΝΙ9342	10.11	Πλήρης εγκατάσταση άμεσης τριγωνικής γείωσης			
ΑΤΗΕ ΝΙ8983.1.1	11.01	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας φθορισμού, αυτονομίας> 1 1/2 h, με ή χωρίς την ένδειξη ΕΞΟΔΟΣ, με ένα λαμπτήρα ισχύος 6 έως 8 W			
ΑΤΗΕ ΝΙ8840.2.7	11.02	Πίνακας πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτημένος, 1 βρόγχου.			
ΑΤΗΕ ΝΙ62.1	11.03	Ανιχνευτής καπνού, διευθυνσιοδοτημένος με απομονωτή.			
ΑΤΗΕ ΝΙ62.3	11.04	Μπουτόν αναγγελίας πυρκαγιάς, επίτοιχο, διευθυνσιοδοτημένο με απομονωτή.			
ΑΤΗΕ ΝΙ62.4	11.05	Φαροσειρήνα συστήματος πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτημένη με απομονωτή.			
ΑΤΗΕ ΝΙ20.2	11.06	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων, με εργαλεία διάσωσης πλήρης.			
ΑΤΗΕ 8201.1.2	11.07	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg			
ΑΤΗΕ ΝΙ8206	11.08	Πυροσβεστικός Σταθμός			
ΝΑΟΔΟ Α25	12.01	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	02-07-05-00	Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη	
ΝΑΠΡΣ Δ07	12.02	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	02-07-05-00	Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη	
ΝΑΠΡΣ Ε01.2	12.03	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΠΡΣ 5114.2	12.04	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m			
ΝΑΠΡΣ Δ02.3	12.05	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΠΡΣ Δ01.3	12.06	Δένδρα, κατηγορίας Δ3	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Δ01.5	12.07	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Γ01	12.08	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα			
ΝΑΟΔΟ Δ08.1	13.01	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκωμένου 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 Δ04	13.02	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη			
ΝΑΟΔΟ Δ03	13.03	Ασφαλτική προεπάλειψη	05-03-11-01	Ασφαλτική προεπάλειψη	
ΝΑΟΔΟ Γ02.2	13.04	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 Γ01.2	13.05	Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	05-03-03-00 *	Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά	05-03-03-00
Βοηθητικά άρθρα μελέτης					
ΝΟΔΟ Μ1509.1		Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου MERCEDES 16T 350 HP			
ΝΟΔΟ Μ1509.2		Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου D.A.F. 18T 300 HP			
ΝΟΔΟ Μ1509.3		Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου VOLVO 18T 405 HP			
ΝΟΔΟ Μ1509.4		Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου MERCEDES 22T 380 HP			
ΝΟΔΟ Μ1512.1		Αντλητικά συγκροτήματα Αντλητικό Συγκρότημα 2" 2 HP.			
ΝΟΔΟ Μ1512.2		Αντλητικά συγκροτήματα Αντλητικό Συγκρότημα 2" 5 HP.			
ΝΟΔΟ Μ1512.3		Αντλητικά συγκροτήματα Αντλητικό Συγκρότημα 2" 8 HP.			
ΝΟΔΟ Μ1512.4		Αντλητικά συγκροτήματα Αντλητικό Συγκρότημα 3" 15 HP.			
ΝΟΔΟ Μ1512.5		Αντλητικά συγκροτήματα Αντλητικό Συγκρότημα 3" 17 HP.			
ΝΟΔΟ Μ1514.1		Συγκρότημα παραγωγής σκυροδέματος Συγκρότημα τύπου αστέρα με εγκατεστημένη ισχύ 65 HP.			
ΝΟΔΟ Μ1514.2		Συγκρότημα παραγωγής σκυροδέματος Συγκρότημα με ζυγοταινία και εγκατεστημένη ισχύ 74 HP.			
ΝΟΔΟ Μ1514.3		Συγκρότημα παραγωγής σκυροδέματος Συγκρότημα τύπου αστέρα με εγκατεστημένη ισχύ 80 HP.			
ΝΟΔΟ Μ1514.4		Συγκρότημα παραγωγής σκυροδέματος Συγκρότημα με ζυγοταινία και εγκατεστημένη ισχύ 125 HP.			
ΝΟΔΟ Μ1514.5		Συγκρότημα παραγωγής σκυροδέματος Συγκρότημα ως άνω με ταινία και πύργο ισχύος 200 HP.			
ΝΟΔΟ Μ1519.1		Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) ATLAS COPCO XAH(S)17S 146 HP			
ΝΟΔΟ Μ1519.2		Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) PCR 200A FURUCAWA 200 HP			
ΝΟΔΟ Μ1519.3		Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ROCK 848(COPCO) 175 HP			

* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Βοηθητικά άρθρα μελέτης					
ΝΟΔΟ Μ1519.4		Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ MONTABER 10.170CL 170 HP			
ΝΟΔΟ Μ1519.5		Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) INEGERSOLL VHP700-CM351 275 HP			
ΝΟΔΟ Μ1519.6		Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ INEGERSOLL LM-LME401C 142 HP			
ΝΠΡΣ 503		Πρωθητήρ (bulldozer) τύπου D8 ή αναλόγου			
ΝΠΡΣ 504		Φορτωτής 3/4 κ.υ. ισχύος 40-45 HP			
ΝΠΡΣ 509		Αυτοκίνητο ανατρεπόμενο ή βυτιοφόρο			
ΝΠΡΣ 512		Αντλητικό Συγκρότημα Ελαφρύ			
ΝΠΡΣ 514		Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος			
ΝΠΡΣ 518		Θραυστήρ παραγωγής 80-120m3			
ΝΠΡΣ 519		Διατρητικό φορείο			
ΝΠΡΣ 623		Ψηφίδες εξ υλικού λατομείου διαστάσεων 0,5-2,5εκ			
ΝΠΡΣ 625		Αμμος τριβείου εξ υλικού λατομείου			
ΝΠΡΣ 630		Υδωρ			
ΝΠΡΣ 641		Ξυλότυποι θεμελιώσεων, τοίχων, βάθρων και υποστυλωμάτων οπουδήποτε ύψους από εδάφους και πλακών ύψους μέχρι 7,00 μ.			

Οι μελετητές

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Γ. ΔΗΜΟΥΤΣΗΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Π. ΔΗΜΟΥΤΣΗΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών &
Περιβάλλοντος

Χρήστος Χασάπης
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ