

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

ΦΕΚ 4607/Β/13-12-2019 & 1437Β/16-04-2020

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 γεωυφασμάτων 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)
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».

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 20.02	1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	02-03-00-00	Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων
ΝΑΟΙΚ 20.10	2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	02-07-02-00	Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων
ΝΑΟΙΚ 20.20	3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου		
ΝΑΠΡΣ Α01	4	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	02-01-02-00	Αφαίρεση επιφανειακού στρώματος εδαφικού υλικού
ΝΑΟΔΟ Β04.1	5	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	02-07-01-00	Κατασκευή επιχωμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δανειοθαλάμων
ΝΑΟΔΟ Β07	6	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.		
ΝΑΟΔΟ Α24.1	7	Επένδυση πρηνών με φυτική γη	02-07-05-00	Επένδυση πρηνών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΠΡΣ Α03	8	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων ή τάφρων σε οποιοδήποτε έδαφος	02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	9	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
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
ΝΑΟΙΚ 32.01.01	10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
ΝΑΟΙΚ 38.02	11	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.03	12	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.20.02	13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	14	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 38.45	15	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων		
ΝΑΟΙΚ 32.01.05	16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
ΝΑΟΔΟ Β29.3.3	17	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοίχων και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
			01-03-00-00	Ικρίσματα
			01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
			01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	18	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
			01-03-00-00	Ικριώματα
			01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
			01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδουτου) έγχυτου σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 73.91	19	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm		
ΝΑΟΙΚ 73.93	20	Κατασκευή αντισολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα		
ΝΑΟΙΚ 46.15.01	21	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	03-02-02-00	Τοίχοι από οπτόπλινθους
ΝΑΟΙΚ 46.15.02	22	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	03-02-02-00	Τοίχοι από οπτόπλινθους
ΝΑΟΙΚ 49.01.01	23	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων		
ΝΑΟΙΚ 49.01.02	24	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων		
ΝΑΟΙΚ 61.13	25	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων		
ΝΑΟΙΚ 71.21	26	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00	Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου
ΝΑΟΙΚ 71.81	27	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου		
ΑΤΗΕ 8042.1.2	28	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm		
ΑΤΗΕ Ν\8042.4	29	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πίεσεως λειτουργίας 6,0 atm, διαμέτρου Φ 50 mm		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗ Ν\8042.6	30	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως λειτουργίας 6,0 atm, διαμέτρου Φ 100 mm		
ΑΤΗ Ν\8046	31	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη		
ΝΑΥΔΡ 11.02.03	32	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	08-07-01-03	Εσχάρες υδροσυλλογής χαλύβδινες ηλεκτροπρεσσαριστές
ΑΤΗ 8129.1	33	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) χυτοσιδηρά		
ΑΤΗ Ν\8045.1	34	Μηχανοσίφωνας Φ 100		
ΑΤΗ Ν\8066	35	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστ. 50 Χ 50 εκ.		
ΑΤΗ 8072	36	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά		
ΝΑΥΔΡ 3.15.01	37	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός απο βραχώδη		
ΝΑΥΔΡ 9.14	38	Λιθόδεμα από σκυρόδεμα C8/10		
ΑΤΗ 8063	39	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 Χ 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Υ.		
ΑΤΗ Β\8062.1	40	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα.		
ΑΤΗ Ν\8045.3	41	Απορροφητικός βόθρος, βάθους 3μ και διαμέτρου 1μ		
ΑΤΗ Ν\8045.4	42	Σηπτικός βόθρος διαστάσεων 1,85*0,90*1,20		
ΝΑΟΙΚ 32.05.04	43	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20		
ΑΤΗ Ν\8041	44	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (ΡΕΧ ή ΧΡΕ) εξωτερικής διαμέτρου Φ18, πάχους τοιχώματος 2,5 mm με τον μανδύα		
ΑΤΗ Ν\8041.1	45	Σωλήνας θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου Φ20		
ΑΤΗ Ν\8041.2	46	Σωλήνας θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου Φ32		
ΑΤΗ Ν\8041.3	47	Σωλήνας μόνωσης με επένδυση αλουμινίου		
ΑΤΗ Ν\8041.5	48	Ποτίστρα ζώων		
ΑΤΗ 8101.1	49	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins		
ΑΤΗ 8101.2	50	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins		
ΑΤΗ 8101.3	51	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins		
ΑΤΗ Ν\8041.6	52	Συλλέκτης 1ins		
ΑΤΗ 8257.1.1	53	Θερμαντήρας νερού (μπόϊλερ) DIN 4803 χωρητικότητας 100 l		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
NAYΔΡ 9.41.10	54	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 630 mm.		
NAYΔΡ N\1317.4	55	Μετρητής παροχής υδρεύσεως 16atm		
NAYΔΡ N\13.11.1	56	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο		
NAYΔΡ N\1317.5	57	Κρουνός εκροής (βρύση) 1/2ins		
ΑΤΗΕ 8141.3.2	58	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins		
ΑΤΗΕ 8141.2.2	59	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins		
ΑΤΗΕ 8160.2	60	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm		
ΑΤΗΕ Β\8168.1	61	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm 40X60		
ΑΤΗΕ 8169.1.2	62	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm		
ΑΤΗΕ Β\8165.1	63	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 60 cm		
ΑΤΗΕ 8151.2	64	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του		
ΑΤΗΕ 8179.2	65	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού		
ΑΤΗΕ 8172.1	66	Σαπυνοσπογγοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 30 X 15 cm με χειρολαβή		
ΑΤΗΕ 8178.2.1	67	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm		
ΑΤΗΕ ΑΣ.8305	68	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη για WC ΑμΕΑ με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης και χειρολαβή δαπέδου και ανακλινόμενη για ΑμΕΑ.		
ΑΤΗΕ ΑΣ.8307	69	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης ΑμΕΑ 64 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης		
ΗΛΜ 33.1	70	Αντλία θερμότητας 14kw		
ΑΤΗΕ Ν8041.1.1	71	Χαλκοσωλήνας διαμέτρου 28 mm		
ΑΤΗΕ Ν\8041.1.1	72	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (PEX ή ΧΡΕ) εξωτερικής διαμέτρου Φ16, πάχους τοιχώματος 2 mm με τον μανδύα		
ΑΤΗΕ Ν\8041.4	73	Σωλήνας μόνωσης armaflex		
ΑΤΗΕ ΑΣ.8431Α	74	Θερμαντικά σώματα Panel 33/900/700		
ΑΤΗΕ ΑΣ.8431Α.1	75	Θερμαντικά σώματα Panel 33/900/800		
ΑΤΗΕ ΑΣ.8431Α.2	76	Θερμαντικά σώματα Panel 33/900/1000		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ ΑΣ.8431Π	77	Θερμαντικά σώματα Panel 22/900/700		
ΑΤΗΕ ΑΣ.8431Π.1	78	Θερμαντικά σώματα Panel 22/600/400		
ΑΤΗΕ ΑΣ.8431Π.2	79	Θερμαντικά σώματα Panel 22/900/500		
ΑΤΗΕ ΑΣ.8431Π.3	80	Θερμαντικά σώματα Panel 22/900/600		
ΑΤΗΕ ΑΣ.8431Π.4	81	Θερμαντικά σώματα Panel 22/450/600		
ΑΤΗΕ 8445	82	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος		
ΑΤΗΕ 8603	83	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως		
ΑΤΗΕ 8101.7	84	Μαγνητικό φίλτρο (διαχωριστής) σωματιδίων		
ΝΑΟΙΚ 22.31.02	85	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m		
ΝΑΟΙΚ 22.31.01	86	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m		
ΑΤΗΕ Ν\8971.1	87	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας led, ένδειξης εξόδου		
ΑΤΗΕ 8201.1	88	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός		
ΑΤΗΕ Ν\9280	89	Αλεξικέραυνο ιονισμού τύπου πρώιμου οχετού		
ΑΤΗΕ Ν9340.1	90	Αγωγός κράματος αλουμινίου , Φ8mm		
ΑΤΗΕ Ν\9342	91	Ηλεκτρόδιο γείωσης (ράβδος γείωσης)		
ΑΤΗΕ Ν9340.2	92	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος ,Φ8-10 mm,διατομής 50 mm ²		
ΑΤΗΕ Ν9344.2.6	93	Στηρίγματα αγωγού καθόδου		
ΑΤΗΕ Ν9344.2.7	94	Λυόμενος διμεταλλικός σύνδεσμος		
ΑΤΗΕ Ν9344.3	95	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων Τ1+Τ2		
ΑΤΗΕ Ν\9302	96	Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες		
ΝΑΠΡΣ ΦΡ.ΓΕΙΩΣ	97	Πλαστικό φρεάτιο γείωσης		
ΑΤΗΕ 8774	98	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 5Χ16mm ² (J1VVR 5G16)		
ΑΤΗΕ Ν\8774.1	99	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 3Χ4mm ² (J1VV 3G4)		
ΗΛΜ 43	100	Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 1,5mm ²		
ΗΛΜ 43.1	101	Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 2,5mm ²		
ΗΛΜ Ν\43.2	102	Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 4mm ²		
ΗΛΜ Ν\43.3	103	Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 16mm ²		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ Ν\8774.2	104	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 3Χ2,5mm ² (J1VV 3G2,5)		
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	105	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm		
ΑΤΗΕ Ν\8732.1	106	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός Φ13,5		
ΑΤΗΕ Ν\8732.2	107	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός Φ16		
ΑΤΗΕ Ν\8732.3	108	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός Φ21		
ΑΤΗΕ Ν\8732.4	109	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός Φ29		
ΑΤΗΕ Ν\8732.5	110	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πολυαιθυλενίου σπιράλ Φ40		
ΑΤΗΕ ΑΣ891.Σ3	111	Γενικός διακόπτης 3Χ63Α, τριπολικός ράγας		
ΑΤΗΕ Ν\9391.5	112	Γενική ασφάλεια τήξεως 3Χ50Α		
ΗΛΜ ΑΣ54.5.ΚΚΠΑ1	113	Ασφαλειοδιακόπτης αυτόματος 3Χ50Α		
ΗΛΜ ΑΣ54.5.ΚΚΠΑ1.1	114	Ασφαλειοδιακόπτης αυτόματος 2Χ20Α		
ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ.3	115	Διακόπτης φορτίου ράγας 2Χ40Α		
ΑΤΗΕ 8896.1	116	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (ρελέ ισχύος) με θερμικά κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα.		
ΑΤΗΕ ΑΣ891.Σ2	117	Ηλεκτρονόμος (ρελέ) διαφυγής 30mA, τετραπολικός 4Χ63Α		
ΑΤΗΕ ΑΣ891.Σ10	118	Ασφάλεια αυτόματη 20Α		
ΑΤΗΕ ΑΣ891.Σ11	119	Ασφάλεια αυτόματη 16Α		
ΗΛΜ ΑΣ54.2.ΚΚΠΑ	120	Αυτόματη ασφάλεια 10Α		
ΑΤΗΕ ΑΣ891.Σ5	121	Λυχνία ράγας για μονοφασική παροχή		
ΑΤΗΕ ΑΣ891.Σ6	122	Λυχνία ράγας για τριφασική παροχή		
ΗΛΜ ΑΣ49Β.1	123	Διακόπτης απλός χωνευτός μετά πλήκτρου		
ΗΛΜ ΑΣ49Β.2	124	Διακόπτης κομμιτατέρ ή αλλέ ρετούρ ή διπλός αλλέ ρετούρ, χωνευτός μετά πλήκτρου		
ΑΤΗΕ 8826	125	Ρευματοδότης χωνευτός		
ΑΤΗΕ Ν\8840.4	126	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός σαράντα οκτώ (48) θέσεων		
ΑΤΗΕ Ν\8840.3	127	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός ή πλαστικός, δώδεκα (12) θέσεων		
ΑΤΗΕ Κ\8774.1	128	Καλώδιο ομοαξονικό κεραίας		
ΑΤΗΕ Κ\8774.2	129	Κεραία λήψης τηλεοπτικού σήματος		
ΑΤΗΕ Κ\8774.3	130	Πρίζα tv		
ΑΤΗΕ Τ\8797	131	Καλώδιο τύπου utp 4Χ2Χ0,4 τηλεφωνικό		
ΑΤΗΕ Τ\8797.1	132	Πρίζα τηλεφώνου-δικτύου		

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ Φ\8971.1	133	Φωτιστικό σώμα τύπου φθορισμού, με 2 λυχνίες led 120cm, εστεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, οροφής ή αναρτημένο		
ΑΤΗΕ Φ\8971.2	134	Φωτιστικό σώμα στεγανό, τύπου φθορισμού, με 2 λυχνίες led 120cm, εστεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, οροφής ή αναρτημένο		
ΑΤΗΕ Φ\8971.3	135	Φωτιστικό σώμα στεγανό, τύπου απλίκια, με 1 λυχνία led E27, εξωτερικών χώρων, τοίχου		
ΑΤΗΕ Ν\9340.1.2	136	Ταινία χάλκινη γειώσεως 30*3,5mm		
ΑΤΗΕ Ν\9340.1.1	137	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 35mm ²		
ΑΤΗΕ ΑΣ.ΔΜΤΞ	138	ΕΓΓΡΑΦΑ ΔΕΔΔΗΕ		
ΑΤΗΕ Ν\8733.1	139	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό PVC		
ΝΑΗΛΜ ΝΙΚΑΜ.1.1.1	140	Πλήρες έγχρωμο σετ CCTV εποπτείας και καταγραφής με 16 Κάμερες και σύνδεση μέσω 3G SECURITY SYSTEM		
ΝΑΟΙΚ Ν\ΘΕΡΜ.79.47.1	141	Τοποθέτηση θερμοπρόσοψης κτιρίου με έγχρωμο σιλικονούχο τελικό επίχρισμα	03-06-02-02	Θερμομονώσεις εξωτερικών τοίχων
ΝΑΟΙΚ 72.16	142	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	03-05-01-00	Επικεραμώσεις στεγών
ΝΑΟΙΚ 79.45	143	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	03-06-02-01	Θερμομονώσεις δωματίων
ΝΑΟΙΚ 73.26.03	144	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ 73.33.01	145	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ 73.33.02	146	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ 73.34.01	147	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ 73.35	148	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια		
ΝΑΟΙΚ 73.36.01	149	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm		
ΝΑΟΙΚ 73.76	150	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων		
ΝΑΟΙΚ 74.30.15	151	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.01.04	152	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.11.02	153	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 75.31.04	154	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.41.01	155	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.58.02	156	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm		
ΝΑΟΙΚ 79.09	157	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	08-05-01-02	Στεγανοποίηση κατασκευών από σκυρόδεμα με ασφαλικές μεμβράνες
ΝΑΟΔΟ Β52	158	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	05-02-02-00	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
ΝΑΠΡΣ Β04	159	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	05-02-01-00	Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα
ΝΑΟΙΚ 75.66.03	160	Επενδύσεις λαμπάδων και υπερτόνων κουφωμάτων κλπ, με μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	03-07-04-00	Επένδυση τοίχων με πλάκες μαρμάρου, γρανίτη και φυσικών λίθων
ΝΑΟΙΚ ΝΙΣΥ65.1	161	Θερμοηχομονωτικά, κουφώματα αλουμινίου, ηλεκτροστατικής βαφής.		
ΝΑΟΙΚ ΝΙΥΑΛΟΘ.65.02.1	162	Υαλόθυρες ανοιγόμενες ή συρόμενες δύοφυλλες, με ή χωρίς φεγγίτη σταθερό ή ανοιγόμενο, με ενδεικτικά χωρίσματα με θερμοδιακοπή και ανοδείωση.		
ΝΑΟΙΚ 54.63.01	163	Θύρες πρεσσοιστίες παλινδρομικές δρομικές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα
ΝΑΟΙΚ 62.22	164	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	03-08-02-00	Σιδηρά κουφώματα
ΝΑΟΙΚ 61.31	165	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος		
ΝΑΟΙΚ 76.01.03	166	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	03-08-07-01	Μονοί και πολλαπλοί εν επαφή υαλοπίνακες
ΝΑΟΙΚ 52.71.02	167	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m		
ΝΑΟΙΚ 52.71.01	168	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό ανοίγματος έως 6,00 m		
ΝΑΟΙΚ 64.41	169	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"		
ΝΑΟΙΚ 62.61.01	170	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δύοφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min		
ΝΑΟΙΚ 62.01	171	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m ²	03-08-02-00	Σιδηρά κουφώματα
ΝΑΟΙΚ 64.48	172	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή		
ΝΑΟΙΚ 62.25	173	Θύρες σιδηρές πλήρεις συρόμενες	03-08-02-00	Σιδηρά κουφώματα
ΝΑΟΙΚ 56.04.01	174	Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες, πάχους 22 mm	03-09-01-00	Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα
ΝΑΟΙΚ 56.21	175	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL		
ΝΑΟΙΚ 56.23	176	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	03-09-01-00	Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα
ΝΑΟΙΚ 56.24	177	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	03-09-01-00	Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 75.80	178	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από λευκό μάρμαρο προελεύσεως ΒΕΡΟΙΑΣ		
ΝΑΟΙΚ 77.15	179	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων
ΝΑΟΙΚ 77.80.01	180	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	181	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
ΝΑΠΡΣ Γ01	182	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα		
ΝΑΠΡΣ Ε13.1	183	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	10-05-02-01	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά
ΝΑΠΡΣ Ε03.2	184	Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Δ01.4	185	Δένδρα, κατηγορίας Δ4	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού
ΝΑΥΔΡ 12.01.01.03	186	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm		
ΝΑΠΡΣ Δ11	187	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων		
ΝΑΠΡΣ Δ08	188	Προμήθεια φυτικής γης	02-07-05-00	Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη

Διδυμότειχο 23/10/2019
Οι Συντάξαντες

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΜΠΑΚΑΛΙΔΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Διδυμότειχο 23/10/2019
Θεωρήθηκε
ΜΑΔ Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Διδυμότειχο 23/10/2019
Εγκρίθηκε
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΔΟΒΡΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ