

Αρ. Μελέτης : 45/2022

## Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

ΦΕΚ 4607/Β/13-12-2019 &amp; 5234Β/26-11-2020

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».
Αρ. Πρωτ. 102843/19-11-2020	5234Β/26-11-2020		Τροποποίηση της υπό στοιχεία Δ22/οικ. 1989/12-3-2020 (Β΄ 1437) 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 στην υπ’ αρ. Γ10/2019 σύμφωνη γνώμη της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων. «5. Η παρούσα απόφαση καταλαμβάνει διαδικασίες ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων έργων και μελετών που θα προκηρυχθούν μετά την έναρξη ισχύος της, η οποία καθορίζεται την 01/03/2021».

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Α08	1	Καθαίρεση λαμαρινοκατασκευών με σκελετό από ξύλο	02-01-01-00	Καθαρισμός, εκχέρσωση και κατεδαφίσεις στη ζώνη εκτέλεσης των εργασιών
ΝΑΟΙΚ 46.01.02	2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	03-02-02-00	Τοίχοι από οπτόπλινθους
ΝΑΟΙΚ 71.22	3	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00	Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου
ΝΑΟΙΚ 72.65	4	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	03-05-02-01	Επιστεγάσεις με μεταλλικά φύλλα αυτοφερόμενα

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΝΑΟΙΚ 61.30	5	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής		
ΝΑΟΙΚ 78.34	6	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	03-07-10-01	Ψευδοροφές με γυψοσανίδες
ΝΑΟΙΚ 78.05.05	7	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επιπέδες, πάχους 12,5 mm		
ΝΑΟΙΚ 77.84.02	8	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων
ΝΑΟΙΚ 77.80.02	9	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 77.80.01	10	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
ΑΤΗ Ν8710	11	Αποξήλωση υδραυλικών εγκαταστάσεων		
ΑΤΗ Ν8700	12	Αποξήλωση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων		
ΝΑΟΙΚ 32.05.02	13	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12		
ΝΑΥΔΡ 11.02.03	14	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	08-07-01-03	Εσχάρες υδροσυλλογής χαλύβδινες ηλεκτροπρεσσαριστές
ΗΛΜ Λ\21.1	15	Ηλεκτροκίνητη εμβαπτισμένη αντλία αυτομάτου αναρροφήσεως 9m <sup>3</sup> /h		
ΑΤΗ Λ\8452.1	16	Λέβητας χαλύβδινος 600.000 Kcal/h		
ΑΤΗ Λ\8605.1	17	Κυκλοφορητής νερού Q <sub>max</sub> 65m <sup>3</sup> /h και H <sub>max</sub> 10m		
ΑΤΗ Λ\8473.1	18	Δοχείο διαστολής 300lt		
ΗΛΜ Λ\12.1	19	Βάνα χυτοσιδηρά διαμέτρου 3ins		
ΗΛΜ Λ\29.1	20	Δεξαμενή ακαθάρτου πετρελαίου, διαστάσεων, 2,5X1,25X1,25m		
ΑΤΗ Ν\8041.6	21	Συλλέκτης 1ins		
ΑΤΗ Ν\8041.1.2	22	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (PEX ή XPE) 2ins		
ΥΔΡ 6065	23	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα σωληνώσεως σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες		
ΑΤΗ Ν8101.4	24	Κεντρική βάνα (διακόπτης) 2"		
ΑΤΗ 8101.3	25	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins		
ΑΤΗ Ν\8042.8	26	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως λειτουργίας 6,0 atm, διαμέτρου Φ 125 mm		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΑΤΗΕ Λ\8201.1.5	27	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα,αυτόματος,με κεφαλή sprinkler γομώσεως 12 kg		
ΑΤΗΕ Ν8465.1	28	Καπνοδόχος από προκατασκευασμένου ανοξείδωτους σωλήνες Φ350		
ΑΤΗΕ Ν8465.2	29	Τ (ταφ) Καπνοδόχου Φ350 ανοξείδωτο		
ΑΤΗΕ Ν8465.3	30	Καπέλο Καπνοδόχου Φ350 ανοξείδωτο		
ΑΤΗΕ Λ\8034.4	31	Συλλέκτης 6"		
ΑΤΗΕ Λ\8034.1	32	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Φ 3"		
ΑΤΗΕ Λ\8034.2	33	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Φ 4"		
ΑΤΗΕ Ν\8840.2	34	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός ή πλαστικός, είκοσι τεσσάρων (24) θέσεων		
ΑΤΗΕ Ν\8915.11	35	Αυτόματη ασφάλεια εντάσεως 3Χ20Α		
ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ9	36	Ηλεκτρονόμος (ρελέ) διαφυγής 4Χ25Α		
ΑΤΗΕ ΑΣ891.Σ6	37	Λυχνία ράγας για τριφασική παροχή		
ΑΤΗΕ Ν\8915.1	38	Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 16Α		
ΑΤΗΕ Ν\8915	39	Αυτόματη ασφάλεια (μικροαυτόματος) εντάσεως 10Α		
ΗΛΜ ΑΣ49Β.2	40	Διακόπτης κομμιτατέρ ή αλλέ ρετούρ ή διπλός αλλέ ρετούρ, χωνευτός μετά πλήκτρου		
ΗΛΜ 43.1	41	Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 2,5mm <sup>2</sup>		
ΗΛΜ 43	42	Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 1,5mm <sup>2</sup>		
ΑΤΗΕ Ν\8732.4	43	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός Φ29		
ΑΤΗΕ Φ\8971.3	44	Φωτιστικό σώμα στεγανό, τύπου απλικά, με 1 λυχνία led E27, εξωτερικών χώρων, τοίχου		
ΑΤΗΕ Ν\8732.5	45	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πολυαιθυλενίου σπирάλ Φ40		
ΟΙΚ 2265Β	46	Διάνοιξις αύλακος επί πλινθοδομής και συνήθους κονιάματος		
ΟΙΚ 2269Γ	47	Διάνοιξις αύλακος επί λιθοδομής ή επί αόπλου σκυροδέματος		
<b>Βοηθητικά άρθρα μελέτης</b>				

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Βοηθητικά άρθρα μελέτης				
ΥΔΡ 506		Μηχανικός εκσκαφεύς 3/4 κυβ. υαρδών		

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΠΑΚΑΛΙΔΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ  
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ  
Ο Αν.Προϊστ. Τ.Υ.

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Προϊστ. Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.-Υ.ΔΟΜ.-ΠΕΡΙΒ.

ΔΟΒΡΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ