

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 γεωφασμάτων για την προστασία κοίτης και πρηνών ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-03-03-00:2009 Γεωφάσματα 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 ΤεχνικώνΠροδιαγραφών (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				
ΝΑΗΛΜ Ν\8558.1	1.1.1	Αντλία θερμότητας αέρος -Νερού 90Kw		
ΑΤΗΕ Ν\8473.2.14	1.1.2	Δοχείο αδρανείας διπλής ενεργείας 800 Λίτρων		
ΑΤΗΕ Ν\8605.1.5	1.1.3	Κυκλοφορητής νερού 3 ταχυτήτων παροχής απο 9-12 m3/h.		
ΑΤΗΕ Ν\8840.4.2	1.1.4	Ηλεκτρικός πίνακας απο χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπτέ' και μορφοσίδηρο Στεγανός προστασίας Ρ43 Επιτοίχιος διαστάσεων 62Χ50cm.		
ΝΑΗΛΜ Ν\8646	1.2.1	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτοβολταϊκού πάνελ υψηλής απόδοσης ,ελάχιστης ισχύς 300 Wp		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΝΑΗΛΜ Ν\6815.3.1	1.2.2	Βάση στήριξης Φ/Β πλαίσιων.		
ΝΑΗΛΜ Ν\8769.95.1	1.2.3	Αντιστροφείας Ισχύος, τύπου String inverter Ελάχιστης ισχύς εξόδου 20 KW		
ΑΤΗΕ Ν\8774.1.4	1.2.4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχιζόμενο Μονοπολικό διατομής 1Χ6mm <sup>2</sup>		
ΑΤΗΕ 8774.6.4	1.2.5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm <sup>2</sup>		
ΗΛΜ 44	1.2.6	Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος, πολύκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 16mm <sup>2</sup>		
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	1.2.7	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα		
ΑΤΗΕ 8773.5.6	1.2.8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 Χ 16 mm <sup>2</sup>		
ΗΛΜ Ν\9395.3	1.3.1	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού με λαμπτήρα LED , Ισχύος 35W		
ΗΛΜ Ν\9395.2	1.3.2	Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού σώματος LED , Ισχύος 39W		
ΗΛΜ Ν\8066.1.4	1.3.3	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετευσσεως διαστάσεις 40cmΧ40cm και βάθους έως 80cm		
ΗΛΜ Ν\8036.9.1	1.3.4	Σιδερωσλήνας γαλβανισμένος με ραφή διάμετρο 3 έως 5 ins κάθετης υδροροής		
ΗΛΜ Ν\8694.22.8	1.3.5	Θερμική μόνωση σωλήνων, με έκαμπο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX πάχους 19mm για σωλήνα διαμέτρου 3 ins.		
ΝΑΗΛΜ Ν\9240	1.3.6	Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόματου συστήματος ενεργειακού ελέγχου κτιρίου (BEMS)		
ΗΛΜ Ν\68.80.40.3	1.3.7	Εσχάρες καλωδίων πλάτους 200 mm με καπάκι.		
ΝΑΟΙΚ Ν\7948.1	2.1.1	Πλάκες διογκωμένης γραφιτούχας πολυστερίνης πάχους 7cm		
ΝΑΟΙΚ 79.11.02	2.1.2	Μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες.	03-06-01-01	Στεγανοποίηση δωμάτων και στεγών με ασφατικές μεμβράνες
ΝΑΟΙΚ 79.11.01	2.1.3	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	03-06-01-01	Στεγανοποίηση δωμάτων και στεγών με ασφατικές μεμβράνες
ΝΑΥΔΡ 14.05.02	2.1.4	Γεωύφασμα προστασίας στεγανοποιητικής μεμβράνης (τοποθετούμενο υπό την μεμβράνη) Γεωύφασμα μή υφαντό, των 300 gr/m <sup>2</sup>		
ΝΑΟΙΚ 79.17	2.1.5	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	03-06-01-02	Στεγανοποίηση δωμάτων και στεγών με μεμβράνες PVC
ΟΙΚ Ν\7316.02	2.1.6	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm χωρίς λάσπη και αρμούς.		
ΟΙΚ Ν\78.21.1	2.1.7	Προμήθεια και τοποθέτηση μεμβράνης ηλιοπροστασίας.		

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΝΑΟΙΚ 72.70	2.1.8	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα		
ΝΑΟΙΚ 72.65	2.1.9	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	03-05-02-01	Επιστεγάσεις με μεταλλικά φύλλα αυτοφερόμενα
ΝΑΟΙΚ Ν\22.52	2.2.1	Αποξήλωση μεταλλικών ή πολυκαρμπονικών φύλλων επιστέγασης		
ΑΤΗΕ Ν\8702	2.2.2	Αποξήλωση υφιστάμενων φωτιστικών		
ΟΙΚ Ν\22.65.02	2.2.3	Καθερέσεις υφιστάμενων υδρορροών		
ΝΑΟΙΚ 32.02.05	2.2.4	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας 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
ΝΑΟΙΚ 32.25.02	2.2.5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15		
ΝΑΟΙΚ 35.02	2.2.6	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμάτων.		
ΝΑΟΙΚ 38.02	2.2.7	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.20.02	2.2.8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
ΟΔΟ ΝΒ.92.1	2.2.9	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού ενός υιστάμενων στοιχείων απο οπλισμένο σκυρόδεμα Βλήτρα απο ράβδουςΦ10 mm		
ΝΑΟΙΚ 77.80.02	2.1.10	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

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
NAYΔΡ 10.19	2.2.10	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης.		
ΝΑΟΙΚ 73.47	2.2.11	Περιθώρια δώματος (λούκια)		
ΟΙΚ Ν\64.49.2	2.2.12	Αποξύωση Αλουμινένιου κουφώματος και τροποποίηση αυτού στην νέα διάσταση που θα χρειαστεί με αντικατάσταση του κάτω τζαμιού		
ΟΙΚ Ν\64.49	2.2.13	Κατασκευή στεγάστρου στους φεγγίτες εξαερισμού του κτηρίου.		

**Αλικιανός    Μαΐος 2020**  
**ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

Λουκάς Στάθης  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Κρασάκης Ελευθέριος  
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

**Αλικιανός    Μαΐος 2020**  
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Άννα Κακαβελάκη  
Πολιτικός Μηχανικός

**Αλικιανός    Μαΐος 2020**  
**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Ναταλία Πιμπλή  
Πολιτικός Μηχανικός