

Αρ. Μελέτης : 31/2018

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 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)
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 Ν22.45	1	Αποξήλωση υφιστάμενων θυρών και παραθύρων από αλουμίνιο			
ΝΑΟΙΚ 10.01.02	2	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα			
ΝΑΟΙΚ 10.07.01	3	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας			
ΝΑΟΙΚ Ν65.41	4	Υαλόθυρες, ανοιγόμενες, μονόφυλλες ή δίφυλλες, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων, ενεργειακής επίδοσης Uf 1.5 - 2.2 W/m2K	03-08-03-00 *	Κουφώματα Αλουμινίου	03-08-03-00
ΝΑΟΙΚ Ν65.1.1	5	Υαλοστάσια μεμονωμένα ή σύνθετα, σταθερά ή ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων, ενεργειακής επίδοσης Uf 1.5 - 2.2 W/m2K	03-08-03-00 *	Κουφώματα Αλουμινίου	03-08-03-00
ΝΑΟΙΚ Ν176.27.4	6	Διπλοί ενεργειακοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 24 μμ (κρύσταλλο 4 μμ, 100% αέρας 16 μμ, κρύσταλλο 4 μμ)			
ΝΑΟΙΚ Ν62.4	7	Εξωτερικό, σταθερό σύστημα σκίασης			
ΝΑΟΙΚ 64.49	8	Τυποποιημένο μεταλλικό χωροδίκτυωμα			
ΝΑΟΙΚ Ν17911	9	Εγκατάσταση ταινίας υγρομόνωσης μεταλλικής στέγης			
ΝΑΗΛΜ Ν18431.99	10	Εκκένωση και επαναπλήρωση εγκατάστασης κεντρικής θέρμανσης			

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					
ΝΑΗΛΜ Ν\8558.1	11	Εργασίες αποξήλωσης και μεταφοράς τοπικών θερμαντικών σωμάτων.			
ΝΑΗΛΜ Ν\8259.1	12	Αντλία θερμότητας αέρος - νερού			
ΝΑΗΛΜ Ν\8530.1	13	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση τοπικής κλιματιστικής μονάδας νερού/ αέρα, τύπου fan coil, συνολικής θερμικής ισχύος τουλάχιστον Qh = 2,1 kW και συνολικής ψυκτικής ισχύος τουλάχιστον Qc = 1,40 kW.			
ΝΑΗΛΜ Ν\8530.2	14	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση τοπικής κλιματιστικής μονάδας νερού/ αέρα, τύπου fan coil, συνολικής θερμικής ισχύος τουλάχιστον Qh = 3,5 kW και συνολικής ψυκτικής ισχύος τουλάχιστον Qc = 2,80 kW.			
ΝΑΗΛΜ Ν\8530.3	15	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση τοπικής κλιματιστικής μονάδας νερού/ αέρα, τύπου fan coil, συνολικής θερμικής ισχύος τουλάχιστον Qh = 5,3 kW και συνολικής ψυκτικής ισχύος τουλάχιστον Qc = 3,70 kW.			
ΑΤΗΕ 8840.4.2	16	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο Στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος διαστάσεων 62 X 50 cm			
ΑΤΗΕ 8915.1.2	17	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A			
ΑΤΗΕ 8915.1.3	18	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A			
ΑΤΗΕ 8880.3.1	19	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 25 A			
ΑΤΗΕ 8880.3.3	20	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 A			
ΑΤΗΕ 8880.3.4	21	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 80 A			
ΑΤΗΕ 8910.1.2	22	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 27			
ΑΤΗΕ 8910.1.3	23	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63 A και σπειρώματος E 33			
ΑΤΗΕ 8924	24	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους			
ΑΤΗΕ 8042.1.1	25	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 32 mm			
ΑΤΗΕ 9336.1.2	26	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2			
ΑΤΗΕ 8691.1	27	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins			
ΑΤΗΕ 8691.3	28	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω των 2 ins και μέχρι 4 ins			
ΑΤΗΕ Ν\8473.2.14	29	Δοχείο αδράνειας διπλής ενέργειας, 1.000 λίτρων			

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ATHE 8605.1.5	30	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 9,00 έως & 12,00 m3/h			
ATHE 8104.4	31	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins			
ATHE 8126.2.3	32	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά Συνδεομένη με φλάντζα διαμέτρου Φ 65 mm			
ATHE 8602.2	33	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτη 254/267 mm			
ATHE 8622.1.4	34	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 1 1/4 ins			
ΝΑΗΛΜ Ν\8615.6.2	35	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτοβολταϊκού πάνελ υψηλής απόδοσης, ελάχιστης ισχύς 280 Wp			
ΝΑΗΛΜ Ν\6815.3.1	36	Βάση στήριξης Φ/Β πλαισίων			
ΝΑΗΛΜ Ν\8769.95.1	37	Αντιστροφέας ισχύος, τύπου string inverter, ελάχιστης συνολικής ισχύος 22 kW			
ΝΑΗΛΜ Ν\8769.95.2	38	Αντιστροφέας ισχύος, τύπου string inverter, ελάχιστης συνολικής ισχύος 27 kW			
ATHE 8774.1.4	39	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 6 mm ²			
ATHE 8774.6.4	40	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm ²			
ΝΑΗΛΜ Ν\8774.6.5	41	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό διατομής 15x16 mm ² , ορατό ή εντοιχισμένο			
ATHE 8773.5.6	42	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 16 mm ²			
ΗΛΜ 44	43	Αγωγός τύπου ΝΥΑ χάλκινος, πολύκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 16mm ²			
ΗΛΜ 45	44	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25mm ²			
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	45	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα			
ΝΑΗΛΜ Ν\8702	46	Αποσύνδεση και αποξήλωση υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων			
ΝΑΗΛΜ Ν\8983.1.1	47	Εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων τύπου καμπάνα, κατάλληλα για λαμπτήρες LED			
ΝΑΗΛΜ Ν\9395.1	48	Προμήθεια και τοποθέτηση λαμπτήρα LED, κατάλληλου για τοποθέτηση σε φωτιστικό σώμα τύπου καμπάνα			
ΝΑΗΛΜ Ν\9395	49	Φωτιστικό σώμα, μακρόστενο κατάλληλο για λαμπτήρες τύπου Led			
ΝΑΗΛΜ Ν\9395.2	50	Προμήθεια και εγκατάσταση λαμπτήρων τύπου Led T8 120 εκ.			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΗΛΜ ΝΙ9395.3	51	Αντικατάσταση λαμπτήρων πυρακτώσεως με λαμπτήρες τύπου Led, σφαιρικούς, βιδωτούς			
ΝΑΗΛΜ ΝΙ9240	52	Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόματου συστήματος ενεργειακού ελέγχου κτιρίου (BEMS)			

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
Λουκάς Στάθης
Μηχ/γος Μηχ/κος ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡ/ΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Άννα Κακαβελάκη
Πολιτικός Μηχανικός

Η ΠΡ/ΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Ναταλία Πιμπλή
Πολιτικός Μηχανικός