

Αρ. Μελέτης : ../2024

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

Έγκριση 440 ΕΤΕΠ (2221Β/30-07-2012), έγκριση 70 ΕΤΕΠ (4607Β/13-12-2019), έγκριση 154 ΕΤΕΠ (6366Β/15-12-2022), έγκριση 80 ΕΤΕΠ (5115 Β/17-8-2023)

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 προκληρυχθούν μετά την έναρξη ισχύος της, η οποία καθορίζεται την 01/03/2021».
Αρ. Πρωτ. 367126/22-11-2022	6366Β/15-12-2022		Έγκριση εκατόν πενήντα τεσσάρων (154) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες. Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει μετά την παρέλευση τριών (3) μηνών από την δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, (δηλαδή από 16-03-2023).
Αρ. Πρωτ. 244140/09-08-2023	5115 Β/17-8-2023		Έγκριση ογδόντα (80) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες. Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει μετά την παρέλευση τριών (3) μηνών από την δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, (δηλαδή από 18-11-2023).

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 22.45	1	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων		
ΝΑΟΙΚ 54.46.01	2	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δομική, πλάτους έως 13 cm	03-08-01-00	Ξύλινα κουφώματα
ΝΑΟΙΚ 56.21	3	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL		
ΝΑΟΙΚ 56.23	4	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	03-09-01-00	Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα εξοπλισμού κτιρίων
ΝΑΟΙΚ 61.30	5	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής		
ΝΑΟΙΚ 61.31	6	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος		
ΝΑΟΙΚ 73.26.03	7	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	8	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	9	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ 73.33.03	10	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ 73.35	11	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια		
ΝΑΟΙΚ 75.31.02	12	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 77.81.01	13	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στουρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	03-10-01-00	Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος
			03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων
ΝΑΟΙΚ 77.84.02	14	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στουρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων
ΝΑΟΙΚ 78.05.01	15	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm		
ΝΑΟΙΚ 78.05.10	16	Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm		
ΝΑΟΙΚ 78.13	17	Περσιδωτά προπετάσματα		
ΝΑΟΙΚ 78.30.01	18	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	03-07-10-01	Αναρτημένες ψευδοροφές από γυψοσανίδες
ΝΑΟΙΚ 79.55	19	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	03-06-02-02	Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ Ν15612.44.4	20	Κάθισμα πολυτελούς κατηγορίας θεάτρου συνεδριακού τύπου , ευρωπαϊκής προέλευσης , προσεγγμένης κατασκευής και εφαρμογής , όπως τεχνική περιγραφή και προδιαγραφές .Ήτοι προμήθεια μεταφορά τοποθέτηση , παράδοση σε πλήρη και άρτια λειτουργία .		
ΝΑΥΔΡ 4.14	21	Καθαίρεση λιθοδομών ή πλινθοδομών		
ΝΑΟΙΚ Ν165.02.01	22	Θύρες αλουμινίου ή PVC προδιαγραφών ΑΜΕΑ		
ΝΑΟΙΚ Ν156.20.1	23	Πάτωμα από Laminate		
ΝΑΟΙΚ 77.82	24	Χρωματισμοί σπατουλαριστοί ξυλινών επιφανειών με ελαιόχρωμα υδατικής διασποράς, ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως	03-10-05-00	Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών
ΝΑΟΙΚ 61.06	25	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm		
ΝΑΠΡΣ Ν1Η01.1.1	26	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ Η ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟ ονομαστικής διαμέτρου Φ 18 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Ν1Η01.1.3	27	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗ Η ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟ ονομαστικής διαμέτρου Φ 26 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΑΤΗΕ Ν18015.1.1	28	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins	03-03-01-00	Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου
ΝΑΠΡΣ Η04.2.1	29	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΠΡΣ 5776.1	30	Ταυ μεταλλικό γαλβανισμένο, διατομής Φ 1/2ins		
ΝΠΡΣ 5779.1	31	Καμπύλη μεταλλική, γαλβανισμένη διατομής Φ 1/2ins		
ΑΤΗΕ Ν18448.61.1	32	Προκατασκευασμένο μεταλλικό ερμάριο τοποθέτησης τοπικών συλλεκτών ύδρευσης (ζεύγους κρύου και ζεστού νερού), από χαλυβδοέλασμα ΝΤΕΚΑΠΕ και		
ΑΤΗΕ Ν18603.25.1.2	33	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και έως 2 αναχωρήσεων		
ΑΤΗΕ Ν18603.25.1.3	34	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 3 αναχωρήσεων		
ΑΤΗΕ Ν18603.25.1.5	35	Τοπικός συλλέκτης ορειχάλκινος, δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης, μίας εισόδου και 5 αναχωρήσεων		
ΑΤΗΕ 8141.3.2	36	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins		
ΑΤΗΕ Ν18141.12.1	37	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νιπτήρος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2INS		
ΑΤΗΕ 8141.1.2	38	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νιπτήρα επίτοιχος διαμέτρου Φ 1/2 ins		

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ATHE N\8042.1.2.1	39	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm		
ATHE N\8042.1.2.2	40	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm		
ATHE N\8042.1.2.3	41	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 70 mm		
ATHE N\8042.1.2.4	42	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm		
ATHE N\8049.2.1	43	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό διαμέτρου 70 mm		
ATHE N\8160.5	44	Σιφώνι νιπτήρα		
ATHE N\8166.1	45	Σιφώνι νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο		
ATHE 8160.1	46	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm		
ATHE N\8160.90	47	Νιπτήρας ΑΜΚ πορσελάνης		
ATHE N\8311.1.1	48	Νεροχύτης διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm και μήκους 1,20		
ATHE 8151.2	49	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του		
ATHE N\8151.90	50	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΚ από πορσελάνη με κάθισμα/κάλυμμα και ζεύγος χειρολαβών (μπαρών) ΑΜΚ		
ATHE 8169.1.1	51	Εταζέρα νιπτήρα πορσελάνης		
ATHE N\8151.99	52	Μπάρες (χειρολαβές) συγκροτήματος και καθρέπτης νιπτήρα (κεκλιμένος) WC ΑΜΚ		
ATHE N\8160.5.1	53	Δοχείο ρευστού σάπωνα, επιχρωμωμένο		
ATHE N\8160.5.2	54	Δοχείο απορριμάτων WC, μεταλλικό		
ATHE N\8160.5.3	55	Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC, με το δοχείο (πιγκάλ)		
ATHE N\8160.5.4	56	Χαρτοθήκη επιχρωμωμένη, απλή		
ATHE N\8168.2.1	57	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm		
ATHE N\8177.1	58	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χειρών πλήρης		
ATHE N\8201.1.2	59	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός 6kg		
ΗΛΜ N\20.1	60	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή απλή		
ATHE N\8924.1	61	Ορατό αυτόνομο φωτιστικά ασφαλείας led με ένδειξη EXIT		
ATHE N\8205.2	62	Σύστημα αυτόματης πυρανίχνευσης και χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς		
ATHE N\8041.6.2	63	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 1,00mm		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ Ν\8041.7.2	64	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm		
ΑΤΗΕ Ν\8041.8.2	65	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 1,50 mm		
ΑΤΗΕ Ν\8041.9.2	66	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,50 mm		
ΑΤΗΕ Ν\8041.10.2	67	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 42 mm πάχους τοιχώματος 1,50 mm		
ΑΤΗΕ Ν\8691.1	68	Θερμική μόνωση σωλήνων τύπου Armaflex διαμ. μέχρι 1 ins		
ΑΤΗΕ Ν\8691.2	69	Θερμική μόνωση σωλήνων τύπου Armaflex διαμ. από 1 ins μέχρι 2 ins		
ΑΤΗΕ Ν\8101.3	70	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins		
ΑΤΗΕ Ν\8101.6	71	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins		
ΑΤΗΕ 8605.1.2	72	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 2,50 έως & 4,00 m ³ /h		
ΑΤΗΕ 8605.1.3	73	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής από 4,00 έως & 6,00 m ³ /h		
ΝΠΡΣ 5784.3	74	Συλλέκτης από σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή (TUBO) διατομής Φ 1 1/2ins, 4εξόδων		
ΑΤΗΕ Ν\8531.1	75	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου. παροχής 200 C.F.M.		
ΑΤΗΕ Ν\8531.2	76	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου. παροχής 300 C.F.M.		
ΑΤΗΕ Ν\8531.3	77	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου. παροχής 400 C.F.M.		
ΑΤΗΕ Ν\8552.2.8.1	78	Αερόψυκτη εξωτερική μονάδα τύπου ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ αέρα-νερού ισχύος ψύξης 15,2KW/ ισχύος θέρμανσης 16,0KW		
ΑΤΗΕ 8766.3.1	79	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²		
ΑΤΗΕ 8766.3.2	80	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²		
ΑΤΗΕ 8766.3.3	81	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²		
ΑΤΗΕ 8766.5.2	82	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5mm ²		
ΑΤΗΕ 8774.6.3	83	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm ²		
ΑΤΗΕ Ν\8774.6.5	84	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 10 mm ²		
ΑΤΗΕ Ν\8993.61.5	85	Συνεδριακό σύστημα ήχου		
ΑΤΗΕ Ν\8732.2.7	86	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Διαμέτρου Φ 20 mm		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ATHE N\8732.2.9	87	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Διαμέτρου Φ 32 mm		
ATHE N\8840.4.2.1	88	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης επίτοιχος		
ATHE N\8742.3.1	89	Κυτίο διακλαδώσεως ενδοδαπέδιας διανομής με 5 εξόδους		
ATHE 8786.1	90	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm ² γυψοσανίδας		
ATHE N\8807.1	91	Διακόπτης ορατός με πλήκτρο απλός με ενδεικτική λυχνία εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V		
ATHE N\8929.2	92	Ρευματοδότης σούκο μονός χωνευτός για τοποθέτηση σε γυψοσανίδα		
ATHE N\8972.2	93	Φωτιστικό σώμα LED panel 40W οροφής		
ATHE N\9395.1	94	Λαμπτήρας LED ισχύος 16 W		
ATHE 8256.5.1	95	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W		
ATHE N\9001.1.3	96	Ανελκυστήρας ΑμεΑ κλειστού τύπου κάθετης πορείας		
ATHE N\8993.23	97	Κατανεμητής εισόδου Ο.Τ.Ε.		
ATHE N\8993.20.1	98	Καλώδιο Τηλεφώνου PET 4x2X0,6mm Μαύρο		
ATHE N\8733.2.6	99	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ Διαμέτρου Φ 16 mm		
ATHE N\8993.17	100	Πρίζα μονής λήψης data με υποδοχή τύπου RJ 45 Cat.6		
ATHE 8768.1.1	101	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP100, CAT. 6, 4 ζευγών		
ATHE N\8766.2.1.2	102	Καλώδιο ηχείων 2X0,75mm ² Μαύρο/Κόκκινο		
ATHE N\8993.61.1.3	103	Ηχείο Οροφής Χωνευτό 6W		
ATHE N\8743.4.2	104	Πρίζα εξόδου ηχείων		
ATHE N\8766.2.1.3	105	Καλώδιο ήχου-εικόνας έτοιμο HDMI σε HDMI 2.0b 15m		
ATHE N\8743.4.3	106	Πρίζα εξόδου HDMI		
ATHE N\8772.13	107	Ικρίωμα κατανεμητή (Rack 19") 12U επίτοιχο		
ATHE N\8993.21	108	Patch Cords Cu μικτονόμησης cat6 από 1m έως 3m		
ATHE N\8993.12	109	Μετώπη μεικτονόμησης (patch panel) 24 θυρών RJ45 19" Cat. 6-1U		
ATHE N\8993.15	110	Πολύπριζο Ρεύματος Rackmount 8 Θέσεων Με Δακόπτη On/Off		
ATHE N\8809.1.2	111	Εγκατάσταση ασύρματου συστήματος συναγερμού		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ Ν\8993.61.3	112	Βιντεοπροβολέας με βάση στήριξης σε οροφή		

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι τεχνικοί υπάλληλοι

Η Α/Προϊσταμένη Τ.Δ.Π.
της Π.Ε. Φωκίδας

Η Α/Προϊσταμένη Τ.Δ.Π.
της Π.Ε. Φωκίδας

Μαρία Φαροπούλου
Πολιτικός μηχανικός ΤΕ με Α΄β

Αλεξάνδρα Κουτσού
Χημικός μηχανικός με Α΄β

Αλεξάνδρα Κουτσού
Χημικός μηχανικός με Α΄β

Ηλίας Κολοβός
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ με Α΄β

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ