

Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ

Εγκύκλιος 26/ 4-10-2012

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +
Άρθρα μελέτης			
ΝΑΟΙΚ 10.04	001	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	-
ΝΑΟΙΚ Ν12276.6.4	002	Αποξήλωση νιπτήρα ή λεκάνης WC ευρωπαϊκού τύπου από πορσελάνη και των εξαρτημάτων λειτουργίας αυτού.	-
ΝΑΟΙΚ 10.01.01	003	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια	-
ΝΑΟΔΟ Α01	004	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	02-01-02-00
ΝΑΟΙΚ 20.05.01	005	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00
ΝΑΟΙΚ Ν122.86.02	006	Αποξήλωση υπάρχουσας στεγάνωσης	-
ΝΑΟΙΚ Ν120.02.01	007	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	02-03-00-00
ΝΑΟΙΚ 22.45	008	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	-
ΝΑΟΙΚ 22.23	009	Καθαίρεση επιχρισμάτων	14-02-01-01
ΝΑΟΙΚ 10.03	010	Μεταφορά υλικών με τα χέρια	-
ΝΑΟΙΚ 10.07.01	011	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	-
ΝΑΟΙΚ 10.02	012	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	-
ΝΑΟΙΚ 22.21.01	013	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	-
ΝΑΟΙΚ 32.02.05	014	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00
ΝΑΟΔΟ Β51	015	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00
ΝΑΟΙΚ 32.25.02	016	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	-
ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	017	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-00-00 01-04-00-00 01-05-00-00
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	018	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα Β500C	01-02-01-00
ΝΑΟΙΚ 38.02	019	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00
ΝΑΟΙΚ 32.05.03	020	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	-
ΝΑΟΙΚ 35.02	021	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	-
ΝΑΟΙΚ 71.21	022	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00
ΑΤΗΕ Ν18040.2	023	Αποξήλωση σωλήνων διαμ. Φ1/2 εως 1 ins	-
ΑΤΗΕ 8042.1.3	024	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ.Υ. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 50 mm	-
ΑΤΗΕ 8042.1.5	025	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ.Υ. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 75 mm	-
ΑΤΗΕ 8042.1.7	026	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ.Υ. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 100 mm	-
ΑΤΗΕ Ν18042.3.3	027	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ.Υ. 6 ατμοσφαιρών διαμέτρου Φ 50 mm	-
ΑΤΗΕ Ν18046.1	028	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου βαρέως τύπου ,διαμέτρου Φ 10 cm με σχάρα ορειχάλκινη	-
ΑΤΗΕ Ν18058.2	029	Καθαρισμός δικτύου αποχέτευσης (σωληνώσεις - σιφώνια -φρεάτια)	-

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +
Άρθρα μελέτης			
ΑΤΗ Ν\8058.2.1	030	Πλαστικός σωλήνας από POLYPROPYLEN PP-R(80), με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό , πράσινοι PN 20bar, κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY, διατομής 20 x 3,4 mm	04-01-04-01
ΑΤΗ Ν\8058.2.2	031	Πλαστικός σωλήνας από POLYPROPYLEN PP-R(80), με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό , πράσινοι PN 20bar, κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY, διατομής 25 x 4,2 mm	04-01-04-01
ΑΤΗ Ν\8058.3.2	032	Εξάρτημα για πλαστικούς σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R80 - Μαστός πλαστικός - ορειχάλκινος θηλυκός διατομής 20 X 3/4 ins.	04-01-04-01
ΑΤΗ Ν\8058.3.3	033	Εξάρτημα για πλαστικούς σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R80 - Μαστός πλαστικός - ορειχάλκινος θηλυκός διατομής 25 X 1/2 ins.	04-01-04-01
ΑΤΗ Ν\8058.3.4	034	Εξάρτημα για πλαστικούς σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R80 - Μαστός πλαστικός - ορειχάλκινος θηλυκός διατομής 25 X 3/4 ins.	04-01-04-01
ΑΤΗ Ν\8102.1.1	035	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μισόστροφος (BALL VALVE) Διαμέτρου 1/2 ins	-
ΑΤΗ Ν\8102.1.2	036	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) μισόστροφος (BALL VALVE) Διαμέτρου 3/4 ins	-
ΑΤΗ Π\8201.1.3	037	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg.	04-05-06-01
ΑΤΗ Π\8201.1.4	038	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομώσεως 6 kg.	04-05-06-01
ΑΤΗ Π\8201.1.5	039	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα ,οροφής ABC 40%, κλασικού τύπου, με δοχείο κυλινδρικού σχήματος και σπρινγκλερ γομώσεως 12Kg.	04-05-07-01
ΑΤΗ Ν\8208.1.3	040	Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών ,με 2 εξόδους για σειρήνες,relay alarm,προγραμματιζόμενη έξοδος για τηλεφωνητή και ανεξάρτητο relay για κάθε ζώνη και μπαταρία μολύβδου κλειστού τύπου 12V/7Ah .	-
ΑΤΗ Ν\8208.3.1	041	Μπουτόν πυρασφάλειας με κλειδί TEST/RESET.	-
ΑΤΗ Ν\8208.4.2	042	Φαροσειρήνα για πίνακα πυρανίχνευσης έντασης 100dB, με LEDs υψηλής φωτεινότητας ,IP42.	-
ΑΤΗ Ν\8208.5.1	043	Αυτόματος τηλεφωνητής για συστήματα συναγερμού και πυρανίχνευσης.	-
ΑΤΗ Ν\8301.1	044	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός με βάση	-
ΑΤΗ Ν\8537.1.99	045	Αποξήλωση αεραγωγού από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής οποιωνδήποτε διαστάσεων.	-
ΑΤΗ Ν\8560.3.2	046	Εξαεριστήρας τζαμιού - τοίχου ,μιας ταχύτητας με αυτόματη περσίδα ,διαμέτρου Φ 330 mm.	-
ΑΤΗ Ν\8561.2	047	Αποξήλωση ανεμιστήρα ελικοειδούς ανεμιστήρα.	-
ΑΤΗ 8733.1.4	048	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς 23mm	-
ΑΤΗ 8735.2.2	049	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	-
ΑΤΗ Ν\8737.1.13	050	Μεταλλική σχάρα διανομής καλωδίων, διαστάσεων 150 X 60 x0,80mm.	04-20-01-03
ΑΤΗ Ν\8737.1.14	051	Μεταλλική σχάρα διανομής καλωδίων, διαστάσεων 200 X 60 x0,80mm.	-
ΑΤΗ Ν\8737.3.3	052	Κανάλι διανομής από PVC διαστάσεων 25 X 25 mm	04-20-01-06
ΑΤΗ Ν\8737.3.4	053	Κανάλι διανομής από PVC διαστάσεων 40 X 40 mm	04-20-01-06
ΑΤΗ Ν\8737.3.5	054	Κανάλι διανομής από PVC διαστάσεων 60 X 40 mm	04-20-01-06
ΑΤΗ Ν\8737.3.6	055	Κανάλι διανομής από PVC διαστάσεων 100 X 40 mm	04-20-01-06
ΑΤΗ Ν\8737.3.7	056	Κανάλι διανομής από PVC διαστάσεων 100 X 60 mm	04-20-01-06
ΑΤΗ Ν\8738.2.2	057	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC Φ20mm , ορατός, βαρέως τύπου πλήρης.	04-20-01-02
ΑΤΗ Ν\8741.2	058	Αποξήλωση πλαστικού καναλιού διανομής ηλεκτρικών καλωδίων,οποιασδήποτε διάστασης.	-
ΑΤΗ Ν\8750.91	059	Αποξήλωση - εκπομπή ηλεκτρικών αγωγών ή καλωδίων.	-
ΑΤΗ Ν\8768.1.1	060	Καλώδιο βραδύκαυστο και πυράντοχο ισχύος και ελέγχου,τύπου N2XCH FE 180, με μόνωση XLPE και θερμοπλαστικό μανδύα ,ονομαστικής τάσης 600/1000V ,VDE 0266, διατομής 2X1,5 mm2	04-20-02-01
ΑΤΗ Ν\8774.1.6	061	Καλώδιο τύπου E1VV-R (NYY) διατομής 1 X 35 mm2.	04-20-02-01
ΑΤΗ Ν\8774.1.10	062	Καλώδιο τύπου E1VV-R (NYY) διατομής 1 X 70 mm2.	04-20-02-01
ΑΤΗ Ν\8774.1.12	063	Καλώδιο τύπου E1VV-R (NYY) διατομής 1 X 120 mm2.	04-20-02-01
ΑΤΗ Ν\8774.3.1	064	Καλώδιο τύπου E1VV-U (NYY) διατομής 3 X 1,5 mm2.	04-20-02-01
ΑΤΗ Ν\8774.3.2	065	Καλώδιο τύπου E1VV-U (NYY) διατομής 3 X 2,5 mm2.	04-20-02-01
ΑΤΗ Ν\8774.3.4	066	Καλώδιο τύπου E1VV-U (NYY) διατομής 3 X 4 mm2.	04-20-02-01
ΑΤΗ Ν\8774.3.5	067	Καλώδιο τύπου E1VV-U (NYY) διατομής 3 X 6 mm2.	04-20-02-01

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +
Άρθρα μελέτης			
ΑΤΗΕ Ι\8774.3.6	068	Καλώδιο τύπου Ε1VV-R (NYY) διατομής 3 X 10 mm ² .	04-20-02-01
ΑΤΗΕ Ι\8774.6.4	069	Καλώδιο τύπου Ε1VV-U (NYY) διατομής 5 X 6 mm ² .	04-20-02-01
ΑΤΗΕ Ι\8774.6.5	070	Καλώδιο τύπου Ε1VV-R (NYY) διατομής 5 X 10 mm ² .	04-20-02-01
ΑΤΗΕ Ι\8774.6.6	071	Καλώδιο τύπου Ε1VV-R (NYY) διατομής 5 X 16 mm ² .	04-20-02-01
ΑΤΗΕ Ι\8774.6.7	072	Καλώδιο τύπου Ε1VV-R (NYY) διατομής 5 X 25 mm ² .	04-20-02-01
ΑΤΗΕ Ν\8798.10.2	073	Έλεγχος ηλεκτρικής γραμμής, υφιστάμενου ή νέου ηλεκτρικού πίνακα και συμπλήρωση των αντίστοιχων πρωτοκόλλων και δηλώσεων από αδειούχο εγκαταστάτη σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 και το ΦΕΚ Β 844 / 16-5-2011.	-
ΑΤΗΕ Ν\8824.1.1	074	Διακόπτης απλός στεγανός ορατός IP54 με πλήκτρο εντάσεως 10 A εντάσεως 250 V πλήρης	-
ΑΤΗΕ Ν\8824.1.2	075	Διακόπτης κομμοατέρ στεγανός ορατός IP54 με πλήκτρα εντάσεως 10 A εντάσεως 250 V πλήρης	-
ΑΤΗΕ Ν\8827.5.1	076	Ρευματοδότης στεγανός ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ IP54 με καπάκι,εντάσεως 16A SCHUKO πλήρης	-
ΑΤΗΕ Ν\8834.2	077	Αποξήλωση ρευματοδοτών, διακοπών, οργάνων πίνακα	-
ΑΤΗΕ Ν\8834.4	078	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ρευματοδοτών, διακοπών, οργάνων πίνακα	-
ΑΤΗΕ Ν\8837.1	079	Τρίγωνο γείωσης	04-20-02-01
ΑΤΗΕ Ν\8837.1.5	080	Μέτρηση Τρίγωνου γείωσης σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD384.	04-20-02-01
ΑΤΗΕ Ν\8840.3.1	081	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλικός εξωτερικός στεγανός IP65, με θέσεις για υλικό ράγας 3 σειρών (3X12) ή μεταλλική πλάτη στήριξης υλικών, με πόρτα μεταλλική.	-
ΑΤΗΕ Ν\8840.3.2.1	082	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλικός εξωτερικός στεγανός IP65 με θέσεις για υλικό ράγας 4 σειρών (4 X18) ή μεταλλική πλάτη στήριξης υλικών, με πόρτα μεταλλική.	-
ΑΤΗΕ Ν\8840.3.3.1	083	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλικός εξωτερικός στεγανός IP65 με θέσεις για υλικό ράγας 6 σειρών (6 X18) ή μεταλλική πλάτη στήριξης υλικών, με πόρτα μεταλλική.	-
ΑΤΗΕ Ν\8840.6.2	084	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλικός, επίτοιχος, στεγανός IP65, με θέσεις για υλικό ράγας 3 σειρών (3 X12), με διαφανή πόρτα μεταλλική.	-
ΑΤΗΕ Ν\8840.6.2.1	085	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλικός, επίτοιχος, στεγανός IP65, με θέσεις για υλικό ράγας 3 σειρών (3 X18), με διαφανή πόρτα μεταλλική.	-
ΑΤΗΕ Ν\8840.6.4	086	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλικός, επίτοιχος, στεγανός IP65, με θέσεις για υλικό ράγας 4 σειρών (4 X12), με διαφανή πόρτα μεταλλική.	-
ΑΤΗΕ Ν\8840.6.4.1	087	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλικός, επίτοιχος, στεγανός IP65, με θέσεις για υλικό ράγας 4 σειρών (4 X18), με διαφανή πόρτα μεταλλική.	-
ΑΤΗΕ Ν\8840.91.1	088	Αποξήλωση επίτοιχου ηλεκτρικού πίνακα οιοδήποτε τύπου.	-
ΑΤΗΕ 8880.1.2	089	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 A	-
ΑΤΗΕ 8880.3.2	090	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	-
ΑΤΗΕ 8880.3.3	091	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 A	-
ΑΤΗΕ 8880.3.4	092	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 80 A	-
ΑΤΗΕ Ν\8899.2.10	093	Αυτόματος (αντιηλεκτροπληξιακός) διακόπτης διαρροής, ράγας, τριφασικός, ονομ. εντάσεως 4X100A, ευαισθησίας 100mA, τύπου AC.	-
ΑΤΗΕ Ν\8899.3.3	094	Αυτόματος (αντιηλεκτροπληξιακός) διακόπτης διαρροής, ράγας, τριφασικός, ονομ. εντάσεως 4X40A, ευαισθησίας 30mA, τύπου AC.	-
ΑΤΗΕ Ν\8899.3.4	095	Αυτόματος (αντιηλεκτροπληξιακός) διακόπτης διαρροής, ράγας, τριφασικός, ονομ. εντάσεως 4X63A, ευαισθησίας 30mA, τύπου AC.	-
ΑΤΗΕ Ν\8899.3.5	096	Αυτόματος (αντιηλεκτροπληξιακός) διακόπτης διαρροής, ράγας, τριφασικός, ονομ. εντάσεως 4X100A, ευαισθησίας 30mA, τύπου AC.	-
ΑΤΗΕ Ν\8899.3.6	097	Αυτόματος (αντιηλεκτροπληξιακός) διακόπτης διαρροής, τριφασικός, τετραπολικός, έντασης 4X125A, ευαισθησίας 30 mA, τύπου AC.	-
ΑΤΗΕ Ν\8905.1.2	098	Τριπολικός (3P) διακόπτης φορτίου ράγας, έντασης 32A, με περιστροφικό χειριστήριο πάνω στο διακόπτη.	-
ΑΤΗΕ Ν\8905.1.3	099	Τριπολικός (3P) διακόπτης φορτίου ράγας, έντασης 40A, με περιστροφικό χειριστήριο πάνω στο διακόπτη	-
ΑΤΗΕ Ν\8905.1.4	100	Τριπολικός (3P) διακόπτης φορτίου ράγας, έντασης 63A, με περιστροφικό χειριστήριο πάνω στο διακόπτη.	-

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +
Άρθρα μελέτης			
ATHE N\8905.1.5	101	Τριπολικός (3P) διακόπτης φορτίου ράγας, έντασης 80Α,με περιστροφικό χειριστήριο πάνω στο διακόπτη.	-
ATHE N\8905.1.8	102	Τριπολικός (3P) διακόπτης φορτίου ράγας, έντασης 160Α,με περιστροφικό χειριστήριο πάνω στο διακόπτη.	-
ATHE N\8909.3.1	103	Τριπολική βάση μαχαιρωτών ασφαλειών 160Α με φυσίγγια, πλήρες εγκατεστημένη.	-
ATHE N\8910.2	104	Βάση ασφάλειας ράγας με φυσίγγιο τύπου neozed E18 D02 έως 63Α, 400VAC, 50kA.	-
ATHE N\8910.3	105	Βάση ασφάλειας ράγας με φυσίγγιο τύπου neozed E30 D03 80-100Α, 400VAC, 50kA.	-
ATHE 8915.1.2	106	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	-
ATHE 8915.1.3	107	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	-
ATHE 8915.1.4	108	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	-
ATHE 8915.1.5	109	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	-
ATHE 8915.2.2	110	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 Α	-
ATHE N\8924.10	111	Ενδεικτική λυχνία ράγας με LED ,φωτισμός χρώματος κόκκινο, τάσεως 230 V πλήρης, εγκατεστημένη σε πίνακα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας τύπου χωνευτού, επίτοιχου ή επιδαπέδιου ερμάριου (πεδίου).	-
ATHE N\8929.1.3	112	Πρίζα DATA RJ45 μονή εξωτερική (υπρ -αθωράκιση) κατηγορίας 5e ή 6,σε λειτουργία με πιστοποίηση από ειδικό όργανο μέτρησης.	-
ATHE N\8930.1.1	113	Ψηφιακό πολυόργανο ράγας με τέσσερα παράθυρα τύπου LED για την ταυτόχρονη ένδειξη τεσσάρων μεγεθών.Μετρήσεις 3 φασικών τάσεων,3 φασικών εντάσεων, συντελεστή ισχύος,ενεργή ισχύς (1φ και 3φ), μέση ενεργός ισχύς (3φ), μέγιστη ενεργός ισχύς (3φ), άεργος ισχύς, φαινομένη ισχύς, μέσω Μ/Σ εντάσεως.	-
ATHE N\8974.11.04	114	Φωτιστικό σώμα φθορισμού με περσίδες ,μετά των λαμπτήρων τύπου TLD/84,με ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ πηνίο, στεγασμένων χώρων,οροφής ή ψευδοροφής ή αναρτημένο.Προστασίας IP20 για 2 λαμπτήρες των 58W.	-
ATHE N\8974.12.03	115	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγανό επίτοιχο προστασίας IP65 με δύο λαμπτήρες των 58W/840 πλήρες.	-
ATHE N\8974.15.01	116	Φωτιστικό σώμα 125W ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ Hg ,με μεταλλικό βραχίονα, τοποθέτηση περιμετρικά της οροφής των κτιρίων,πλήρης σε λειτουργία.	-
ATHE N\8975.4	117	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας εσωτ. χώρου με LEDs 65lm - 2h, πλήρες , IP 20, με εικονοσύμβολα όπως προβλέπεται στο Π.Δ. 105/1995.	-
ATHE N\8975.5	118	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας μη συνεχούς λειτουργίας, IP 42 , τοίχου, LEDs - 590 Lm, 8 h ελάχιστη αυτονομία.	-
ATHE N\8980.1.1	119	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος , φθορισμού ή πυρακτώσεως	-
ATHE N\9390.5	120	Αυτόματος διακόπτης ισχύος κλειστού τύπου, 18 kA, ράγας, τετραπολικός (4P) ισχύος 100Α, με σταθερά θερμομαγνητικά.	-
ATHE N\9390.6	121	Αυτόματος διακόπτης ισχύος κλειστού τύπου, 18 kA, ράγας, τετραπολικός (4P) ισχύος 125Α, με σταθερά θερμομαγνητικά.	-
ATHE N\9975.2.2	122	Καλώδιο UTP 4ZEΥΓΩΝ cat6	-
ΝΑΟΙΚ 75.11.01	123	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	03-07-03-00
ΝΑΟΙΚ N\79.05.01	124	Επάλειψη επιφανειών με μεμβράνη πολυουρεθανικής βάσης ενός συστατικού σε δυο στρώσεις ενδεικτικού τύπου Sikalastic 612	-
ΝΑΟΙΚ N\20.22	125	Προμήθεια, μεταφορά και διάστρωση με οποιοδήποτε τρόπο, με προσοχή, πλυμένων, διαβαθμισμένων χαλίκων (βότσαλα) ποταμού, διαμέτρου 16-32 mm	-
ΝΑΟΙΚ N\79.09.01	126	Επίστρωση απλή με διάτρητο ασφαλτόπανο για δημιουργία εξαιρεστικής στρώσης	08-05-01-02
ΝΑΟΙΚ N\79.09.02	127	Εξαεριστήρας δώματος	-
ΝΑΟΙΚ 79.15.03	128	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2	-
ΝΑΟΙΚ 79.17	129	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	03-06-01-02
ΝΑΟΙΚ 79.16.01	130	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	-
ΝΑΟΙΚ 79.09	131	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	08-05-01-02
ΝΑΟΙΚ 79.11.01	132	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων	03-06-01-01
ΝΑΟΙΚ 79.03	133	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	-

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +
Άρθρα μελέτης			
ΝΑΟΙΚ 73.33.03	134	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	03-07-02-00
ΝΑΟΙΚ 73.26.01	135	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	03-07-02-00
ΝΑΟΙΚ 54.31	136	Παράθυρα και εξωστόθυρες με ρολλά	03-08-01-00
ΝΑΟΙΚ 54.25	137	Υαλοστάσια ειδικά (τοξωτά, καμπύλα, κλπ), ανοιγόμενα	03-08-01-00
ΝΑΟΙΚ 61.31	138	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	-
ΝΑΟΙΚ 54.46.01	139	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσπα δρομική, πλάτους έως 13 cm	03-08-01-00
ΝΑΟΙΚ 61.12	140	Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες	-
ΝΑΟΙΚ 62.60.03	141	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	-
ΝΑΟΙΚ 77.54	142	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	03-10-01-00
ΝΑΟΙΚ 77.80.01	143	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
ΝΑΟΙΚ 76.01.04	144	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 6,0 mm	03-08-07-01
ΝΑΟΙΚ 77.16	145	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	03-10-05-00
ΝΑΟΙΚ 77.15	146	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	03-10-02-00
ΝΑΟΙΚ 78.05.01	147	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	-
ΝΑΟΙΚ 79.55	148	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	03-06-02-02
ΝΑΟΙΚ 77.84.02	149	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	03-10-02-00
ΝΑΟΙΚ 77.17.02	150	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών	03-10-02-00 03-10-05-00
ΝΑΟΔΟ Β49	151	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	08-07-01-01
ΝΑΟΙΚ Ν77.80	152	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με οικολογικό πλαστικό χρώμα	-
ΝΑΟΙΚ 77.91	153	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	-
ΝΑΟΙΚ 64.01.02	154	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	-
ΝΑΟΙΚ 77.02.01	155	Υδροχρωματισμοί ασβέστου παλαιών επιφανειών με επισκευές της επιφανείας σε ποσοστό έως 5%	03-10-02-00
ΝΑΟΙΚ 77.55	156	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	03-10-03-00
ΝΑΟΙΚ Ν77.91.01	157	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων επιφανειών χρωματισμένων με πλαστικό.	-
ΝΑΟΙΚ 76.01.03	158	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	03-08-07-01
ΝΑΟΔΟ Γ01.1	159	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	05-03-03-00
ΝΑΟΔΟ Γ02.1	160	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	05-03-03-00
ΝΑΟΔΟ Γ03	161	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	05-03-03-00
ΝΑΟΔΟ Δ08.1	162	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-11-04

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +
Άρθρα μελέτης			
ΝΑΟΔΟ Δ03	163	Ασφαλτική προεπάλειψη	05-03-11-01

Θεσσαλονίκη/...../2016
Οι Συντάξαντες

Θεσσαλονίκη/...../2016
Η προϊσταμένη του τμήματος
Προγραμματισμού και Μελετών

Θεσσαλονίκη/...../2016
Η προϊσταμένη της Δ/σης Προγραμματισμού
Μελετών και Εκτέλεσης Έργων

Κωνσταντίνα Δημητρίου
Πολιτικός Μηχανικός

Στυλιανή Τζανάκη
Μηχανολόγος Μηχανικός

Στυλιανή Τζανάκη
Μηχανολόγος Μηχανικός

Ευτυχία Ουσταπασίδου
Πολιτικός Μηχανικός

Ευάγγελος Στουραϊτης
Πολιτικός Μηχανικός

Μενέλαος Κούτρος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ