

Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ
Εγκύκλιος 26/ 4-10-2012

Κωδικός Άρθρου	A.T.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-"
Άρθρα Μελέτης			
ΝΑΟΔΟ Β\Α02	1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	02-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Β\Α03.3	2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	02-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Β\Α18.3	3	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	02-06-00-00
ΝΑΟΔΟ Β\Α20	4	Κατασκευή επιχωμάτων	02-07-01-00
ΝΑΟΔΟ Β\Α06	5	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π	02-01-01-00
ΝΑΟΔΟ Β\Α09	6	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	-
ΝΑΟΔΟ Β\Α10	7	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	-
ΝΑΟΔΟ Β\Α12	8	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	15-02-01-01
ΝΑΥΔΡ Β\4.01.02	9	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	15-02-01-01
ΝΑΥΔΡ Β\4.13	10	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	-
ΝΑΟΔΟ Β\Β01	11	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	02-04-00-00
ΝΑΟΔΟ Β\Β04.1	12	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	02-07-01-00
ΝΑΟΔΟ Β\Β29.3.1	13	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	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
ΝΑΟΔΟ Β\Β29.4.5	14	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα 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 01-03-00-00 01-04-00-00 01-05-00-00
ΝΑΟΔΟ Β\Β30.2	15	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	01-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Β\Β30.3	16	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	01-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Β\Β51	17	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Β\Β81	18	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	-
ΝΑΟΙΚ Α\173.16.02	19	Πλάκες για την ασφαλή όδευση τυφλών πλευράς άνω των 30 cm	-
ΝΑΟΙΚ Α\164.10.03	20	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους και ορθοστάτες από διπλές λάμες	-
ΝΑΟΙΚ Α\177.31	21	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)	03-10-03-00
ΝΑΟΙΚ Α\177.33	22	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	03-10-03-00

Κωδικός Άρθρου	A.T.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-"
ΝΑΟΔΟ ΒΙΓ01.1	23	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	05-03-03-00
ΝΑΟΔΟ ΒΙΓ02.2	24	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	05-03-03-00
ΝΑΟΔΟ ΒΙΔ03	25	Ασφαλτική προεπάλειψη	05-03-11-01
ΝΑΟΔΟ ΒΙΔ08.1	26	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-11-04
ΝΑΟΔΟ ΒΙΔ06	27	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	05-03-11-04
ΝΑΟΔΟ ΒΙΔ04	28	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	-
ΝΑΟΔΟ ΒΙΕ17.1	29	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	-
ΝΑΟΔΟ ΒΙΕ09.4	30	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	-
ΝΑΟΔΟ ΒΙΕ09.1	31	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	-
ΝΑΟΔΟ ΒΙΕ10.2	32	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	05-04-07-00
ΑΤΗΕ ΝΙ9302.2.2	33	Εκσκαφή χάνδακα, για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες (διατομή εκσκαφής: 0,3m x 0,6m)	-
ΑΤΗΕ 9301.1	34	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελίωσης τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος γαιώδες	-
ΑΤΗΕ ΝΙ9313.10.1	35	Προκατασκευασμένη βάση αγκύρωσης ιστών διαστάσεων: (Μ x Π x Υ) 1,4μ x 1,0μ x 0,9μ	-
ΑΤΗΕ ΝΙ9315	36	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.Φ. Φ100, 6α1m για την κατασκευή υπογείου δικτύου διελεύσεως ηλ. γραμμών.	-
ΑΤΗΕ 9340.3	37	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm ²	-
ΑΤΗΕ ΝΙ9305.1.3	38	Διάστρωση με πορτοκαλί διχτάκι επισήμανσης πάνω σε στρώση άμμου	-
ΑΤΗΕ 9316.7	39	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	-
ΑΤΗΕ ΝΙ8773.6.5	40	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 10 mm ²	-
ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	41	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	05-07-01-00
ΝΑΗΛΜ 60.10.01.03	42	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 10,00 m	05-07-01-00 05-07-02-00
ΝΑΗΛΜ 60.10.40.08	43	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 110 -150 W, με βραχίονα	05-07-02-00
ΝΑΥΔΡ ΒΙ1.01	44	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	-
ΝΑΥΔΡ ΒΙ1.02	45	Χρήση αμφίπλευρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό.	-
ΝΑΥΔΡ ΒΙ1.03	46	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	-
ΝΑΥΔΡ ΒΙ1.04	47	Ρυμουλκούμενο στοιχείο με φωτεινό παλλόμενο βέλος παράκαμψης	-
ΝΑΟΔΟ ΒΙΕ08.2.2	48	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	-
ΝΑΥΔΡ ΒΙ1.05	49	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	-
ΝΑΥΔΡ Β\ 3.10.02.01	50	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	08-01-03-01
ΝΑΥΔΡ Β\3.11.02.01	51	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	08-01-03-01
ΝΑΥΔΡ Β\5.05.02	52	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	08-01-03-02
ΝΑΟΙΚ Α\20.20	53	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	-
ΝΑΥΔΡ Β\5.07	54	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	08-01-03-02
ΝΑΥΔΡ Β\7.06	55	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	-
ΝΑΥΔΡ Β\3.16	56	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	02-05-00-00
ΝΑΥΔΡ Β\3.12	57	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	-
ΝΑΥΔΡ Β\6.01.01.03	58	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	08-10-01-00 08-10-02-00

Κωδικός Άρθρου	A.T.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501."
NAYΔP B\ 4.09.02	59	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	-
NAYΔP B\5.04	60	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	08-01-03-02
NAYΔP A\N16.14.01	61	Κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ομβρίων και ακαθάρτων από σκυρόδεμα, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20 m	-
NAYΔP A\N16.14.02	62	Κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ομβρίων και ακαθάρτων από σκυρόδεμα, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,50 m	-
NAYΔP B\9.42.08	63	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 m, μιας εισόδου και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 315 mm.	-
NAYΔP B\9.42.16	64	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ονομαστικής διαμέτρου D 1000 mm, με τις αντίστοιχες βαθμίδες καθόδου.	-
NAYΔP B\9.01	65	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	01-03-00-00 01-04-00-00
NAYΔP B\9.10.05	66	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος 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
NAYΔP B\9.10.03	67	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00
ΝΑΟΙΚ Α\79.08	68	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοσιδη υλικά	-
ΝΑΟΔΟ Β\B29.2.2	69	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	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
NAYΔP B\12.10.05	70	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	08-06-02-02
NAYΔP B\12.14.01.15	71	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 315 mm / PN 10 atm	-
NAYΔP B\12.10.03	72	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	08-06-02-02
NAYΔP B\12.10.04	73	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	08-06-02-02
NAYΔP B\12.01.01.06	74	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	-
NAYΔP B\11.02.04	75	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	08-07-01-04
NAYΔP B\11.01.02	76	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	-
NAYΔP A\N12.14.01.44	77	Καθαίρεση και ανακατασκευή σωληνώσεων πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (HDPE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	-
ΑΤΗΕ Ν\8217.10	78	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων παροχής 325 m ³ /hr, μανομετρικού ύψους 21m	-
ΑΤΗΕ Ν\8217.11	79	Μονάδα απόσπησης τύπου χημικής πλυντηριδας αντιρροής, δύο σταδίων, δυναμικότητας εκάστου 5.000m ³ /hr	-

Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-"
----------------	------	---------------	------------------------------

ΧΑΛΚΙΔΑ 25-06-2017
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΧΑΛΚΙΔΑ 25-06-2017
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Δ/ΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Χ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΜΙΤΣΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΠΕ3

ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΚΛΑΓΚΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ5

ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΚΟΖΙΩΝΑΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΠΕ3

ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛ. ΜΗΧ. ΤΕ4