

Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ

Εγκύκλιος 26/ 4-10-2012

Κωδικός Άρθρου	A.T.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-"
<b>Άρθρα Μελέτης</b>			
ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ02	1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	02-02-01-00
ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ03.3	2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	02-02-01-00
ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ01	3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	02-04-00-00
ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ12	4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	15-02-01-01
ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ02	5	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	02-08-00-00
ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ04.1	6	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	02-07-01-00
ΝΑΥΔΡ ΑΙ4.04	7	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	-
ΝΑΥΔΡ ΑΙ3.10.02.01	8	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 ΑΙ3.11.02.01	9	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 ΑΙ5.05.02	10	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	08-01-03-02
ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ01	11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	-
ΝΑΥΔΡ ΑΙ5.07	12	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	08-01-03-02
ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ29.3.4	13	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι 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 ΑΙΒ29.4.5	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 ΑΙΒ30.2	15	Χαλύβδινος σπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος Β500C	01-02-01-00
ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ30.3	16	Χαλύβδινος σπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	01-02-01-00
ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ51	17	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00
ΝΑΥΔΡ ΑΙ12.29.01.09	18	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 630 mm	-
ΝΑΥΔΡ ΑΙ12.29.01.07	19	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4. Αγωγοί αποχέτευσης με σωλήνες δομημένου τοιχώματος, SN4, DN 400 mm	-

Κωδικός Άρθρου	A.T.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-"
NAYΔP A12.14.01.46	20	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 90 mm / PN 16 atm	-
NAYΔP A12.14.01.44	21	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 63 mm / PN 16 atm	-
NAYΔP A12.20	22	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβιδιες	-
ΝΑΟΔΟ A1B66.4	23	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέυσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,80m) (ΠΚΕ)	-
ΝΑΟΙΚ A143.01.02	24	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοσιμεντοκονίαμα 1:2 1/2 των 150 kg τσιμέντου	03-02-01-00
ΝΑΟΙΚ A142.26	25	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	-
ΝΑΟΙΚ A145.01	26	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου,	-
ΝΑΟΙΚ A143.56	27	Ξυστές επενδύσεις τοίχων (καπλαμάς)	-
NAYΔP A12.17.02.01	28	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Στοιχεία αγκύρωσης (saddles) σωληνώσεων πίεσεως από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron), κατά ΕΛΟΤ EN545, πλήρως εγκατεστημένα, με τους απαιτούμενους κοχλίες. Στοιχείο αγκύρωσης DN 100 mm	-
NAYΔP A11.01.02	29	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	-
NAYΔP A11.02.01	30	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	08-07-01-01
NAYΔP A116.27	31	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος	-
NAYΔP A116.35	32	Επίστρωση εσωτερικού φρεατίων με επισκευαστικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσεως	-
ΝΑΟΙΚ A173.16.01	33	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21 - 30 cm	-
ΝΑΟΙΚ A173.16.02	34	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	-
ΝΑΟΙΚ A173.91	35	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	-
ΝΑΟΙΚ A179.81	36	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	-
ΝΑΟΔΟ A1B29.2.2	37	Κοιτοστρώσεις, 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
ΝΑΟΔΟ A1Γ01.1	38	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	05-03-03-00
ΝΑΟΔΟ A1Γ02.1	39	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	05-03-03-00
ΝΑΟΔΟ A1Δ03	40	Ασφαλτική προεπάλειψη	05-03-11-01
ΝΑΟΔΟ A1Δ04	41	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	-
ΝΑΟΔΟ A1Δ06	42	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	05-03-11-04
ΝΑΟΔΟ A1Δ08.1	43	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-11-04
ΝΑΟΔΟ A1Δ09	44	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας	-
ΝΑΟΔΟ A1Δ02	45	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος,	-
ΝΑΟΔΟ A1Ε17.2	46	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	-
ΝΑΟΔΟ A1Ε09.3	47	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	-
ΝΑΟΔΟ A1Ε09.4	48	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	-
ΝΑΟΔΟ A1Ε08.1	49	Πληροφοριακές πινακίδες σε γέφυρες σήμανσης, πλήρως αντανάκλαστικές με μικροπρισματική αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 3	-
ΝΑΟΔΟ A1Ε10.1	50	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	05-04-07-00
ΝΑΟΔΟ A1Ε10.2	51	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	05-04-07-00

Κωδικός Άρθρου	A.T.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-"
ΝΑΠΡΣ Ε02.2	52	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	10-05-01-00
ΝΑΠΡΣ Δ10	53	Προμήθεια τύρφης	10-05-02-01
ΝΑΠΡΣ Δ02.3	54	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	10-09-01-00
ΝΑΠΡΣ Δ03.1	55	Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α1	10-09-01-00
ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	56	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm. ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	10-08-01-00
ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.5	57	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 3/4 in με απώλ. < 0,3m στα 5 m <sup>3</sup> /h	-
ΝΑΠΡΣ Β01	58	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	-
ΝΑΠΡΣ Ε09.4	59	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	10-05-01-00
ΝΑΟΔΟ ΣΧΕ20	60	Εμπόδια στάθμευσης	-
ΟΔΟ ΣΧΕ20	61	Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένων καθιστικών πάγκων	-
ΝΑΠΡΣ ΣΧΒ01.1	62	Προμήθεια και τοποθέτηση κάδων απορριμάτων	-

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΞΕΠΛΗΡΩΣΕ

A.T.	Περιγραφή Εργασίας	ΚΩΔ ΕΤΕΠ
63	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής $\geq 450N$ κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61386,	-
64	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής $\geq 450N$ κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61386,	-
65	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βάρους (πράσινη ετικέτα), διαμέτρου $\varnothing 4''$	-
66	Αγωγός γυμνός, χάλκινος, μονόκλωνος, διατομής $6mm^2$	-
67	Αγωγός γυμνός, χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής $25mm^2$	-
68	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S [NYY], διατομής $4x10mm^2$	-
69	Ρευματοδότης, βιομηχανικού τύπου, επίτοιχος, στεγανός, 16A, 230V	-
70	Ρευματοδότης, βιομηχανικού τύπου, επίτοιχος, στεγανός, 16A, 400V	-
71	Σύνδεση Μετρητή ΔΕΗ	-
72	Πίλλαρ πολυεστερικό, IP65, IK10, με διαφανή πόρτα, διαστάσεων $600x1.200x300mm$ (ΠxΥxΒ), με βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 διαστάσεων $800x1.300x500mm$ (ΠxΥxΒ)	-
73	Πίλλαρ πολυεστερικό, IP65, IK10, διαστάσεων $850x1.200x300mm$ (ΠxΥxΒ), με βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 διαστάσεων $1.050x1.300x500mm$ (ΠxΥxΒ)	-
74	Μικροαυτόματος 1x10A, 6kA	-
75	Μικροαυτόματος 1x16A, 6kA	-
76	Μικροαυτόματος 3x16A, 6kA	-
77	Ραγοδιακόπτης 2x40A	-
78	Ραγοδιακόπτης 3x40A	-
79	Αυτόματος διακόπτης ισχύος 3x125A, 25kA, 3P, με ρυθμιζόμενο θερμικό στοιχείο από 28A έως 40A και με σταθερό μηχανικό στοιχείο	-
80	Αυτόματος διακόπτης διαρροής, 30mA, 2x40A	-
81	Αυτόματος διακόπτης διαρροής, 30mA, 4x40A	-
82	Τηλεχειριζόμενος διακόπτης, 230V, 40A, 4NO, με διακόπτη 0-AUTO-I	-
83	Ψηφιακός χρονοδιακόπτης, 2 εξόδων, 7 ημερών	-
84	Δέκτης Τηλεχειρισμού Ακουστικής Συχνότητας ΤΑΣ	-
85	Ενδεικτική λυχνία	-
86	Βάση σιδηροίστου, από οπλισμένο σκυρόδεμα σκυρόδεμα C20/25, διαστάσεων $70x70x100cm$	-

Α.Τ.	Περιγραφή Εργασίας	ΚΩΔ ΕΤΕΠ
87	Χαλύβδινος ιστός κωνικής διατομής, ύψους h=7m, διατομής βάσης Ø120mm και διατομής κορυφής Ø60mm, θερμογαλβανισμένος και βαμμένος, με βάση έδρασης και αγκύρια, με θυρίδα επίσκεψης και ακροκιβώτιο	-
88	Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού, IP66, με 72 White LEDs 4000°K-350mA, συνολικής ισχύος 79W	-
89	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	-