

Αριθμός Μελέτης : 40/2016

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

Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-"
<b>Άρθρα Μελέτης</b>			
ΝΑΥΔΡ Α\3.01.01	1	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	08-01-01-00
ΝΑΥΔΡ Α\3.03.02	2	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	08-01-01-00
ΝΑΥΔΡ Α\3.17	3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	02-04-00-00
ΝΑΥΔΡ Α\3.18.01	4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	-
ΝΑΥΔΡ Α\3.06.01	5	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	08-01-02-00
ΝΑΥΔΡ Α\4.02.02	6	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	08-01-02-00
ΝΑΥΔΡ Α\3.04	7	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση.	-
ΝΑΥΔΡ Α\3.05	8	Μόρφωση βραχωδών επιφανειών για επένδυση.	-
ΝΑΥΔΡ Α\8.04.02	9	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρηνών Με λίθους λατομείου, βάρους 5 έως 20 kg	-
ΝΑΥΔΡ Α\8.04.03	10	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρηνών Με λίθους λατομείου βάρους 100 - 200 kg	-
ΝΑΥΔΡ Α\5.04	11	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	08-01-03-02
ΝΑΥΔΡ Α\5.07	12	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	08-01-03-02
ΝΑΥΔΡ Α\5.09.02	13	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου	-
ΝΑΥΔΡ Α\5.09.01	14	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με φυσικά αμμοχάλικα	-
ΝΑΥΔΡ Α\2.01	15	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	-
ΝΑΥΔΡ Α\2.02	16	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	-
ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.1	17	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	05-03-03-00
ΝΑΥΔΡ Α\4.07	18	Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά	-
ΝΑΥΔΡ Α\4.01.01	19	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	15-02-01-01
ΝΑΟΙΚ Α\22.10.03	20	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, ειδικών τμημάτων σκυροδεμάτων με δυσχερή εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής	15-02-01-01
ΝΑΟΙΚ Α\22.65.02	21	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	-
ΝΑΟΙΚ Α\34.01.03	22	Κατασκευές από λιθόδεμα με κροκάλες και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα με λιθόδεμα από κροκάλες και χαλικόδεμα ή σκυρόδεμα με 250 kg τσιμέντο ανα m3	-
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.02	23	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	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\32.25.01	24	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	-

Κωδικός Άρθρου	A.T.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-"
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.05	25	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση 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
ΝΑΥΔΡ Α\9.01	26	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	01-03-00-00 01-04-00-00
ΝΑΥΔΡ Α\9.26	27	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	01-02-01-00
ΝΑΥΔΡ Α\9.23.02	28	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	-
ΝΑΟΙΚ Α\79.18	29	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγουλιέρα)	-
ΝΑΟΙΚ Α\79.02	30	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	-
ΝΑΥΔΡ Α\10.10.03	31	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Εύκαμπτο ελαστικό τσιμενοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	-
ΝΑΟΙΚ Α\73.26.03	32	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	03-07-02-00
ΝΑΥΔΡ Α\10.12	33	Εύκαμπτες ταινίες στεγάνωσης αρμών εξωτερικού τύπου, από PVC ή PE, πλάτους 160 mm	08-05-02-02
ΝΑΟΙΚ Α\77.20.02	34	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	03-10-03-00
ΝΑΟΙΚ Α\62.24	35	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	03-08-02-00
ΝΑΟΙΚ Α\63.01	36	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	-
ΝΑΟΔΟ Α\Ε04.2	37	Σιδηρά κιγκλιδώματα	-
ΝΑΟΔΟ Α\Ε04.1	38	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	-
ΝΑΟΔΟ Α\Β92.2	39	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ12 mm	-
ΝΑΟΔΟ Α\Β92.6	40	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ20 mm	-
ΝΑΟΙΚ Α\23.06	41	Κριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου	01-03-00-00
ΝΑΟΔΟ Α\Β65.1.1	42	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	08-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Α\Β65.2	43	Κατασκευή φατνών	08-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Α\Β65.3	44	Πλήρωση φατνών	08-02-01-00
ΝΑΥΔΡ Α\12.13.02.02	45	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D 63 mm	08-06-02-01
ΝΑΥΔΡ Α\12.13.02.05	46	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 10 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	08-06-02-01
ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.46	47	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	-
ΝΑΥΔΡ Ν\13.03.01.02	48	Δικλείδα χυτοσιδηρά συρταρωτή διαμέτρου 80 mm με ωτίδες , ονομαστικής πίεσεως 10 atm διαμέτρου (GGG 80)	-
ΝΑΥΔΡ Ν\13.03.03	49	Δικλείδα χυτοσιδηρά συρταρωτή διαμέτρου 80 mm με ωτίδες , ονομαστικής πίεσεως 16 atm διαμέτρου (GGG 50)	-
ΝΑΥΔΡ Ν\13.06.02	50	Χυτοσιδηρά τεμάχια εξάρμωσης συσκευών με ωτίδες διαμέτρου DN 80 mm,	-
ΝΑΥΔΡ Α\12.17.01	51	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ. όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 681-1	-
ΝΑΥΔΡ Α\16.15.01	52	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης σε υφιστάμενο εκτός λειτουργίας αγωγό από χυτοσίδηρο ή αμιαντοτσιμέντο με παρεμβολή ταυ Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	-
ΝΑΥΔΡ Ν\9.31.01	53	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης μονοθάλαμα με τεχνικό εξόδο	-

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

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

Νεστόριο 11/04/2016  
Οι μελετητές

Ραπτόπουλος Κωνσταντίνος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Νεστόριο 11/04/2016

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Εκτέλεσης  
Έργων - Μελετών

Μπούσιος Στέφανος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Νεστόριο 11/04/2016  
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικών  
Υπηρεσιών

Μέλλιος Αθανάσιος  
Πολιτικός Μηχανικός