

Αριθμός Μελέτης : 33/2012

Πίνακας ΕΤΕΠ των άρθρων Μελέτης
Εγκύκλιος 26/ 4-10-2012

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
-	Άρθρα μελέτης χωρίς αντιστοίχιση με ΕΤΕΠ	
ΝΟΔΟ Δ\Η1.3	9	Καθαρά μεταφορά του αργού υλικού ανά κυβοχιλιόμετρο
ΝΑΥΔΡ Τ5.1	36	Ένα σαμάρι με μούφα 3/4 κολλητό, διάμετρος Φ200/160
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	48	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β
ΝΑΗΛΜ 52.Π	65	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Πιλλαρ) διαστάσεων 1,25x1,10x0,35
ΝΑΗΛΜ 5Γ1	62	Τριγωνική γείωση (5-40)
ΝΑΗΛΜ 5Γ2	63	Γείωση από ηλεκτρόδιο γείωσης επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά Φ17
ΝΑΗΛΜ 5Γ3	64	Περιλαίμιο γείωσης σωλήνων (κολλάρο) Φ1 1/4ins
ΝΑΗΛΜ 5Σ1	59	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 2 1/2 ins
01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΙΚ Α\79.05	31	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.03	40	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04	41	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΙΚ Α\79.05	31	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.03	40	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04	41	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΙΚ Α\79.05	31	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.03	40	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04	41	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΙΚ Α\79.05	31	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.03	40	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04	41	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
01-01-05-00	Δομητική συμπύκνωση σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΙΚ Α\79.05	31	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.03	40	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04	41	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.03	40	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04	41	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C
01-03-00-00	Ικρίωματα	
ΝΑΥΔΡ Α\9.01	39	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών
01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)	
ΝΑΟΙΚ Α\38.02	12	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών
ΝΑΥΔΡ Α\9.01	39	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών
02-01-02-00	Αφαίρεση επιφανειακού στρώματος εδαφικού υλικού	
ΝΑΟΔΟ Α\Α01	1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών
02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων	
ΝΑΟΙΚ Α\20.30	5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΔΟ Α\Α02	3	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες
02-05-00-00	Διαχείριση υλικών από εκσκαφές και αξιοποίηση αποθεσιοθαλάμων	
ΝΟΔΟ Δ\Η1.2	6	Καθαρά μεταφορά προϊόντων εκσκαφής δια αυτοκινήτου
02-07-02-00	Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων	
ΝΟΔΟ Δ\Τ2.10	7	Ισοπέδωση διά διαμορφωτήρος
02-08-00-00	Αντιμετώπιση δικτύων ΟΚΩ κατά τις εκσκαφές	
ΝΑΥΔΡ Α\3.12	35	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
03-02-01-00	Λιθόκτιστοι τοίχοι	
ΝΑΟΙΚ Α\42.26	21	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών
ΝΑΟΙΚ Α\43.22	20	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων
03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους	
ΝΑΟΙΚ Ν.5501.ΣΧ	23	Επένδυνσεις βαθμίδων από πλάκες χτενιστού πορώλιθου, πάχους 5εκ.(βατήρα) και 2εκ.(μετωπου)
03-09-01-00	Εντοιχισμένα ή σταθερά έπιπλα	
ΝΑΟΙΚ Τ.333.ΣΧ	26	Πάγκος καθισμάτων διαστ.220εκ χ 68εκ χ 40εκ.
ΝΑΟΙΚ Α\55.13.01	22	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων καμπύλα από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας
03-10-01-00	Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\77.10	24	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα
03-10-03-00	Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών	
ΝΑΟΙΚ Α\77.55	25	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου
04-20-01-02	Πλαστικές Σωληνώσεις Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων	
ΝΑΗΛΜ 41Σ1	61	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών PVC Φ40
ΝΑΗΛΜ 47Κ1	57	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 5 Χ 2.5 mm2 πενταπολικό (8774.6.2)
ΝΑΗΛΜ 102Κ1	58	Ηλεκτρικό καλώδιο τύπου ΝΥΥ διατομής 3x1,5 mm2
04-20-02-01	Αγωγοί - καλώδια διανομής ενεργείας	
ΝΑΗΛΜ 47Κ1	57	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 5 Χ 2.5 mm2 πενταπολικό (8774.6.2)
ΝΑΗΛΜ 102Κ1	58	Ηλεκτρικό καλώδιο τύπου ΝΥΥ διατομής 3x1,5 mm2
05-02-02-00	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών	
ΝΑΟΙΚ Ν.7311.ΣΧ2	17	Επίστρωση με τοπικό χτυπητό πορώλιθο πάχους 5 εκ., διαστ.πλ. 15-30εκ.
ΝΑΟΙΚ Ν.7311.ΣΧ3	18	Επίστρωση με τοπικό χτυπητό πορώλιθο πάχους 5 εκ., διαστ.πλ. 30-50εκ.
ΝΑΟΙΚ Ν.7311.ΣΧ6	16	Επίστρωση με κυβόλιθους , τύπου "διάτρητου" πάχους 10εκ.
ΝΑΟΙΚ Ν73.16	19	Επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών
ΝΑΟΙΚ Ν78.96	14	Επιστρώσεις δια κυβολίθων τσιμέντου
05-03-01-00	Στρώση έδρασης οδοστρώματος από ασύνδετα εδαφικά υλικά	
ΝΑΟΙΚ Ν.7311.ΣΧ6	16	Επίστρωση με κυβόλιθους , τύπου "διάτρητου" πάχους 10εκ.
05-03-02-02	Στρώση έδρασης οδοστρώματος από σταθεροποιημένα εδαφικά υλικά με τσιμέντο και τσιμεντόδετα κοκκώδη υλικά	
ΝΑΟΙΚ Α\73.16.01ΣΧ1	15	Επίστρωση με πλάκες τσιμέντου, διατ. 40x20 πάχους 4 έως 6 εκ.
05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά	
ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.2	33	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m
ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.1	8	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους
ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2	34	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
05-03-14-00	Απόξεση (φρεζάρισμα) ασφαλτικού οδοστρώματος	
ΝΑΟΔΟ Α\Δ01	2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη
05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού	
ΝΑΗΛΜ 52.ΣΧ.2	66	Ηλεκτρικός επιτοίχιος μεταλλικός πίνακας, προστασίας IP 45 με όλα τα απαραίτητα υλικά συμπεριλαμβανομένων των τελών σύνδεσης

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +		Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου	
05-07-02-00	Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα		
ΝΑΗΛΜ 103Φ5	67	Φωτιστικό σώμα , μονόφωτο, μαντεμένιο με ανοξείδωτο φανάρι για λάμπα led συνολικού ύψους 3,50m	
08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων		
ΝΑΥΔΡ Α\3.10.01.01	27	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	
ΝΑΥΔΡ Α\3.11.01.01	28	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	
08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων		
ΝΑΥΔΡ Α\5.04	30	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	
ΝΑΥΔΡ Α\5.05.01	56	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	
ΝΑΥΔΡ Α\5.07	29	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	
08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC		
ΝΑΥΔΡ Α\12.10.04	32	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	
08-06-08-06	Προκατασκευασμένα φρεάτια από σκυρόδεμα		
ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	38	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	
ΝΑΗΛΜ 29Φ1	60	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (8072)	
08-07-01-05	Βαθμίδες φρεατίων		
ΝΑΥΔΡ Α\11.03	37	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	
10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων		
ΝΑΠΡΣ Ε01.1	49	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	
ΝΑΠΡΣ Ε02.2	50	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	
ΝΑΠΡΣ Ε05.2	51	Άνοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή, διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	
ΝΑΠΡΣ Ε09.3	52	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	
10-05-09-00	Υποστύλωση δένδρων		
ΟΙΚ ΝΑΠΡΣ.5240	53	Υποστύλωση με την αξία του πασσάλου.	
10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων		
ΝΑΠΡΣ Η.9.3.2	47	Προγραμματιστής μπαταρίας τύπου φρεατίου	
ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	54	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	
ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	55	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	
10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού		
ΝΑΠΡΣ Δ01.6	46	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	
ΝΑΠΡΣ Δ02.1	43	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1	
ΝΑΠΡΣ Δ02.2	44	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	
ΝΑΠΡΣ Δ02.5	45	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	
ΝΑΠΡΣ 1620.ΣΧ	42	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη	
14-01-01-02	Προετοιμασία επιφανείας σκυροδέματος για επεμβάσεις επισκευών - ενισχύσεων		
ΝΑΟΙΚ Α\79.05	31	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	
14-01-08-02	Ενίσχυση - αποκατάσταση κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με επικόλληση ελασμάτων από ινοπλισμένα πολυμερή (FRP ταινίες)		
ΝΑΟΙΚ Α\79.05	31	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα	
ΝΑΥΔΡ Α\4.01.02	4	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)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θραψανό, ΤΚ 700 06
Οι μελετητές

Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Θραψανό, ΤΚ 700 06
Ο Διευθυντής

Τρουλλινός Στέλιος
Γιαλιαδάκης Κώστας
Φραγκάκης Νίκος

ΔΑΓΚΩΝΑΚΗ ΖΑΧΑΡΕΝΙΑ