

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\Η02.03.01	6	Καθαρή μεταφορά υλικών ή προϊόντων σε περιοχές εκτός πόλεως, σε εργοταξιακή οδό (αποστ. <5Km)
ΝΑΟΙΚ Α\20.06.02	3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων
ΝΑΟΙΚ Α\79.15.03	9	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m ²
ΝΑΟΙΚ ΜΕΤ.ΣΧ1	21	Δίφυλλη Καγκελόπορτα διαστάσεων 2,00μ χ 4,00μ. από χαλύβδινα προφίλ με την απαιτούμενη αντισκωριακή προστασία.
ΝΑΟΙΚ 3215.ΣΧ11	18	Προκατασκευασμένος οικίσκος για το Η/Ζ
ΝΑΟΔΟ Δ\Δ01	38	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη
ΝΑΥΔΡ Α\2.01	4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση
ΝΑΥΔΡ Α\2.02	5	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση
ΝΑΥΔΡ Α\4.09	52	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.
ΝΑΥΔΡ Α\5.02	8	Κατασκευή συμπιεσμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου
ΝΑΥΔΡ Α\5.09.01	7	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με φυσικά αμμοχάλικα
ΝΑΥΔΡ Α\9.23.04	15	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2
ΝΑΥΔΡ 10.21	16	Πλαστοελαστική προστατευτική βαφή για στεγάνωση σκυροδέματος
ΝΑΥΔΡ Α\12.10.03	50	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm
ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.06	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 10 atm
ΝΑΥΔΡ Α\12.15.01	32	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσίδηρου (ductile iron) Με σωλήνες DN 100 mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545
ΝΑΥΔΡ Α\12.17.01	33	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\16.18.01	49	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm
ΝΑΥΔΡ ΣΧ.9	22	Φίλτρο - κόσκινο από πολυπροπυλένιο με διάμετρο οπών <3 mm, για την συγκράτηση των στερεών
ΝΑΥΔΡ ΣΧ.10	31	Υδραυλικές εργασίες τεχνικού έργου
ΝΑΥΔΡ ΣΧ.11	23	Υποβρύχιο Αντλητικό Συγκρότημα λυμάτων παροχής 9 m ³ /hr σε 24 μΥΣ
ΝΑΥΔΡ ΣΧ.88	34	Δικλείδα ελαστικής εμφράξεως από ελατό χυτοσίδηρο με σύρτη, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm, ονομαστικής πίεσης PN 16 atm
ΝΑΥΔΡ ΣΧ.89	35	Βαλβίδα αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης τύπου υδροστόπ από ελατό χυτοσίδηρο, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm, ονομαστικής πίεσης PN 16 atm
ΝΑΥΔΡ ΣΧ.90	36	Αντιπληγματική Βαλβίδα 50/8, 16 ATM

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
ΝΑΥΔΡ ΣΧ.91	37	Τεμάχιο εξάρμωσης από ελατό χυτοσίδηρο, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm, PN 16 atm
ΝΑΥΔΡ Τ5.1	51	Ενα σαμάρι με μούφα 3/4 κολλητό, διάμετρος Φ200/160
ΝΑΥΔΡ ΜΕΤ.ΣΧ304	17	Φρεάτια από ανοξείδωτο χάλυβα 304L
ΝΑΗΛΜ ΣΧ.10	30	Ηλεκτρολογικές εργασίες τεχνικού έργου
ΝΑΗΛΜ ΣΧ.22	24	Σύστημα ελέγχου στάθμης με ηλεκτρόδια
ΝΑΗΛΜ ΣΧ.65	26	Θεμελιακή Γείωση
ΝΑΗΛΜ ΣΧ.75	27	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος ισχύος 7 KVA
ΝΑΗΛΜ ΣΧ.85	28	Σύστημα απόσμησης 13,5 m ² , με αεριστήρα από PVC, παροχής 300 m ³ /h, μανομετρικού 150 mmΥΣ
ΝΑΗΛΜ ΣΧ.95	29	Εξωτερικό Φωτιστικό σώμα IP65 με λαμπτήρες φθορισμού 36W, έντασης φωτισμού 2000 lumens
01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος	
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.03	11	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04	44	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.06	12	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30
ΝΑΗΛΜ 52.ΣΧ.12	25	Επιτοίχιος ηλεκτρικός πίνακας, IP 45, συμπεριλαμβανομένου της δαπάνης σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΗ
01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος	
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.03	11	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04	44	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.06	12	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30
01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος	
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.03	11	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04	44	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.06	12	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30
01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.03	11	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04	44	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.06	12	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30
01-01-05-00	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος	
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.03	11	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04	44	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.06	12	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30
01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών	
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.03	11	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04	44	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΥΔΡ Α\9.10.06	12	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	14	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C
ΝΑΥΔΡ Α\9.26	13	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων
01-03-00-00	Ικριώματα	
ΝΑΥΔΡ Α\9.01	10	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών
01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)	
ΝΑΥΔΡ Α\9.01	10	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών
02-03-00-00	Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων	
ΝΑΟΙΚ Α\20.02	1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων
ΝΑΟΙΚ Α\20.03.03	2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών
04-20-02-01	Αγωγοί - καλώδια διανομής ενεργείας	
ΝΑΗΛΜ 52.ΣΧ.12	25	Επιτοίχιος ηλεκτρικός πίνακας, IP 45, συμπεριλαμβανομένου της δαπάνης σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΗ
05-05-06-00	Μόνιμη περίφραξη οδών	
ΝΑΥΔΡ Α\11.13	19	Γαλβανισμένο συρματόπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης
ΝΑΥΔΡ Α\11.14.01	20	Πάσσαλοι περιφράξεων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι Πάσσαλοι από χαλύβδινα προφίλ με αντισκωριακή προστασία
08-01-01-00	Εκσκαφές τάφρων και διωρύγων	
ΝΑΥΔΡ Α\3.01.01	39	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών
ΝΑΥΔΡ Α\3.03.01	40	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών
08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων	
ΝΑΥΔΡ Α\5.04	42	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης
ΝΑΥΔΡ Α\5.05.01	43	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm
ΝΑΥΔΡ Α\5.07	41	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου
08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC	
ΝΑΥΔΡ Α\12.10.04	48	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	46	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)
08-07-01-05	Βαθμίδες φρεατίων	
ΝΑΥΔΡ Α\11.03	45	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο

Θραψανό, 10/10/2014
Ο συντάξας

Στέλιος Τρουλλινός

Θεωρήθηκε, 10/10/2014
Η προϊσταμένη της
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη