

**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	
OIK 2172.ΣΧΕΤ	54	Βότσαλο διαμέτρου 8-13 χιλιοστά
OIK ΝΑΗΛΜ.9367.ΦΩΤ	83	Φωτιστικό σώμα
OIK ΝΑΟΙΚ.T650.ΠΕΡΙΦ	77	Ξύλινη περιφραξή χιαστή
OIK ΝΑΠΙΝ.08.3.ΣΧ	78	ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ
ΝΟΔΟ ΔΙΗ1.3	31	Καθαρά μεταφορά του αργου υλικού ανά κυβοχιλιόμετρο
ΝΠΡΣ 5919.2.1ΣΧ	72	Στεγανό κουτί προγραμματιστών, από πολυεστέρα διαστάσεων 40x30x20cm
ΝΑΟΙΚ Α\20.20	5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου
ΝΑΟΙΚ Α\22.65.01	76	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για ξύλινα κιγκλιδώματα
ΝΑΟΙΚ Α\51.01	75	Πάσσαλοι από μη επεξεργασμένη ξυλεία
ΝΑΟΙΚ Α\52.47	74	Επικαλύψεις σκελετών τοίχων με καλαμωτή
ΝΑΟΙΚ Α\54.80.02	58	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία από ξυλεία δρυός
ΝΑΟΙΚ Α\71.85	21	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα
ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.04	36	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως 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 10 atm
ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.08	37	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / PN 10 atm
ΝΑΥΔΡ Α\12.17.01	38	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πτώματα 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\12.20	46	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες
ΝΑΥΔΡ Α\16.18.01	45	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 T5.1	33	Ενα σαμάρι με μούφα 3/4 κολλητό, διάμετρος Φ200/160
ΝΑΥΔΡ T5.13	47	Φρεάτιο δικλείδων χυτοσίδηρο τύπου καμπάνας βαρέως τύπου
ΝΑΥΔΡ T5.17	43	Ρακόρ ορειχάλκινο διάμετρος Φ20 X 1/2 ή Φ20X3/4
ΝΑΥΔΡ T5.18	42	Κρουνός σφαιρικός Α.Θ. 1/2
ΝΑΥΔΡ T5.29	39	Σωλήνες πολυαιθυλενίου αδιαφανείς, διαμέτρου Φ22 (για ένα μέτρο μήκους αγωγού)
ΝΑΥΔΡ N13.01.01.01	48	Δικλείδες χυτοσίδηρές ελαστικής έμφραξης με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm & ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm
ΝΑΥΔΡ N13.01.01.04	49	Δικλείδες χυτοσίδηρές ελαστικής έμφραξης με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm & ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm
ΝΑΥΔΡ TN5.15.1	40	Μια υδροληψία (ζωστήρα) από πολυπροπυλένιο με παροχή 1/2 ή 3/4 Φ63
ΝΑΥΔΡ TN5.15.3	41	Μια υδροληψία (ζωστήρα) από πολυπροπυλένιο με παροχή 1/2 ή 3/4 Φ125
ΝΑΥΔΡ ΣΧ16.14.01	35	Φρεάτιο επισκέψεως ακαθάρτων τύπου E1
ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.5	56	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 3/4 in με απώλ. < 0,3m στα 5 m3/h

Περιγραφή ΕΤΕΠ		
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Αρθρου
ΝΑΠΡΣ Η09.2.2.1	71	Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4
ΝΑΠΡΣ Τ122	60	Σύνθετο σπιτάκι
ΝΑΠΡΣ Τ364	64	Αυτοκινητάκι με ελατήριο
ΝΑΠΡΣ Τ372	65	Ποδήλατο με ελατήριο
ΝΑΠΡΣ Τ510	70	Πλάκες Ασφαλείας
ΝΑΠΡΣ Τ900	69	Κολωνάκι πεζοδρομίου
ΝΑΗΛΜ 47.N8774.3.2	80	Καλώδιο NYY 3 X 2,5 mm ² ορατό ή εντοιχισμένο
ΝΑΗΛΜ 5Γ2	73	Γείωση από ηλεκτρόδιο γείωσης επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά Φ17
ΝΑΗΛΜ 10ΦΠ1	44	Φρεάτιο παροχών 30x30
01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	12	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	34	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΙΚ Α\32.02.04	13	Προμήθεια, μεταφορά επιπόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	12	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	34	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΙΚ Α\32.02.04	13	Προμήθεια, μεταφορά επιπόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	12	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	34	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΙΚ Α\32.02.04	13	Προμήθεια, μεταφορά επιπόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	12	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	34	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΙΚ Α\32.02.04	13	Προμήθεια, μεταφορά επιπόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
01-01-05-00	Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	12	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	34	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΙΚ Α\32.02.04	13	Προμήθεια, μεταφορά επιπόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	12	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	34	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΙΚ Α\32.02.04	13	Προμήθεια, μεταφορά επιπόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Αρθρου
01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	
NAOIK A\38.20.03	10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C
01-04-00-00	Καλούπτια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)	
NAOIK A\38.02	14	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών
02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων	
NAOIK A\20.30	3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα
02-03-00-00	Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων	
NAOIK A\20.02	7	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων
NAOIK A\20.03.03	6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών
02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων	
NAOIK A\20.04.01	26	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη
02-05-00-00	Διαχείριση υλικών από εκσκαφές και αξιοποίηση αποθεσιοθαλάμων	
ΝΟΔΟ ΔΙΗ1.1	4	Καθαρά μεταφορά προϊόντων εκσκαφής ή δανείων
02-07-02-00	Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων	
ΝΟΔΟ ΔΙΤ2.10	9	Ισοπέδωση διά διαμορφωτήρος
02-07-05-00	Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη	
ΝΑΟΔΟ Α\Α25	52	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη
02-08-00-00	Αντιμετώπιση δικτύων ΟΚΩ κατά τις εκσκαφές	
ΝΑΥΔΡ Α\3.12	27	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.
03-02-01-00	Λιθόκτιστοι τοίχοι	
NAOIK A\42.26	19	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών
NAOIK A\43.22	18	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων
NAOIK A\71.01.03	20	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, όψεων ημιξέστων ή ξεστών λιθοδομών
03-03-01-00	Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου	
NAOIK A\71.36	22	Επιχρίσματα τριππά (πεταχτά) επί τοίχων
03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους	
NAOIK A\73.11	17	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες
04-20-01-01	Χαλύβδινες Σωληνώσεις Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων	
ΝΑΟΔΟ Α\Β59	82	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN100
05-02-01-00	Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι οιμβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα	
ΝΑΟΔΟ Α\Β51	11	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα
05-02-02-00	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών	
NAOIK A\73.16.01	16	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21 - 30 cm
NAOIK N73.16.02	23	Επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών
NAOIK N78.96	15	Επιστρώσεις δια κυβολίθων τσιμέντου
05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά	
ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.1	8	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους

Περιγραφή ΕΤΕΠ		
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Αρθρου
05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού	
ΝΑΗΑΜ 52.ΣΧ.1	81	Ηλεκτρικός επιτοίχιος μεταλλικός πίνακας, προστασίας IP 45 με όλα τα απαραίτητα υλικά
ΝΑΗΑΜ 60.10.80.01	79	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων
08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων	
ΝΑΥΔΡ ΑΙ3.10.01.01	24	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 ΑΙ3.11.01.01	25	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 ΑΙ5.04	29	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπτύκωσης
ΝΑΥΔΡ ΑΙ5.05.02	30	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm
ΝΑΥΔΡ ΑΙ5.07	28	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου
08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC	
ΝΑΥΔΡ ΑΙ12.10.04	32	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm
10-02-02-02	Κάδοι απορριμμάτων	
ΝΑΠΡΣ Τ619	68	Δοχείο απορριμμάτων κήπου
10-02-02-03	Εξοπλισμός παιδικής χαράς	
ΝΑΠΡΣ Τ106	59	Σύνθετο με διπλό πύρgo και μπαλκόνι
ΝΑΠΡΣ Τ286	61	Κούνια 2 θέσεων
ΝΑΠΡΣ Τ305	62	Μύλος νηπίων 3 θέσεων
ΝΑΠΡΣ Τ362	63	Δεινοσαυράκι με ελατήριο
ΝΑΠΡΣ Τ416	66	Τραμπάλα 2 θέσεων με ζωάκια
ΝΑΠΡΣ Τ458	67	Τετράγωνη αναρρίχηση
10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - Θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ε09.3	53	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt
10-05-07-00	Φύτευση πολυετών, μονοετών και βολβώδων φυτών	
ΝΑΠΡΣ Δ06.1	55	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π1
10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η08.2.4.2	57	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 50 cm
10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Δ02.1	51	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1

Περιγραφή ΕΤΕΠ		
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Αρθρου
15-02-01-01	Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα	
ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης
ΝΑΥΔΡ Α\4.01.02	1	Καθαιρέσεις 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

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δι/νσης Τεχνικών ΥπηρεσιώνΔρ. ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗ ΧΡΥΣΗ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΔΑΓΚΩΝΑΚΗ ΖΑΧΑΡΕΝΙΑ