

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\Η02.01.02	21	Καθαρή μεταφορά υλικών ή προϊόντων σε περιοχές εκτός πόλεως, σε οδό καλής βατότητας (αποστ. >=5Km)
ΝΑΟΙΚ Α\20.31.01	36	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση
ΝΑΟΙΚ Α\73.37.02	52	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm
ΝΑΟΙΚ Α\79.21	46	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2
ΝΑΟΔΟ Α\B36	47	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη
ΝΑΥΔΡ Α\1.05	18	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.
ΝΑΥΔΡ Α\2.01	7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση
ΝΑΥΔΡ Α\2.02	8	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση
ΝΑΥΔΡ Α\7.01	15	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα
ΝΑΥΔΡ Α\7.05	41	Εξόλκυση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.
ΝΑΥΔΡ Α\7.06	16	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα
ΝΑΥΔΡ Α\9.30.01	32	Τυπικά φρεάτια αερεξαγωγού, για αγωγούς DN < 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 1.50 m
ΝΑΥΔΡ Α\9.31.01	31	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης, απλά
ΝΑΥΔΡ Α\9.32.01	33	Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN < 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m
ΝΑΥΔΡ Α\12.10.05	23	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm
ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.10	24	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 160 mm/ PN 10 atm
ΝΑΥΔΡ Α\12.17.01	28	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ται, 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\16.02	19	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων
ΝΑΥΔΡ Ν\12.20	66	Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες
ΝΑΥΔΡ Ν\13.03.01	62	Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης χυτοσιδηρή, φλαντζωτή DN 110mm, 10atm
ΝΑΥΔΡ Ν\13.03.02	63	Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης χυτοσιδηρή, φλαντζωτή DN 150mm, 10atm
ΝΑΥΔΡ Ν\13.09.02	27	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τύπου Glenfield, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm
ΝΑΥΔΡ Ν\13.16.03	64	Βαλβίδες αντεπιστροφής τύπου ελαστικής εμφράξεως DN 110 mm, PN 10 atm
ΝΑΥΔΡ Ν\13.16.05	65	Βαλβίδες αντεπιστροφής τύπου ελαστικής εμφράξεως DN 150 mm, PN 10atm
ΝΑΥΔΡ ΣΧ9.35.N1	29	Φρεάτιο επισκέψεως ακαθάρτων τύπου E1
ΝΑΥΔΡ ΣΧ9.35.N3	30	Φρεάτιο επισκέψεως ακαθάρτων τύπου E3
ΝΑΠΡΣ Η06.1.6.7	75	Υδραυλικές αντιπληγματικές βαλβίδες, χυτοσιδηρές, μονού θαλάμου, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80
ΝΑΠΡΣ Η07.9.1	79	Πλαστικές δεξαμενές από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE), χωρητικότητας 2 m3

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.2	81	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 1,5 mm ²
ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.8	82	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 2,5 mm ²
ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.12	83	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 4 mm ²
ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.14	84	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 5 x 4 mm ²
ΝΑΗΛΜ 5.1ΣΧ	85	Εγκατάσταση ύδρευσης και αποχέτευσης αντλιοστασίου
ΝΑΗΛΜ 39.ΣΧ.1	69	Εγκατάσταση εξαερισμού θαλάμου αντλιοστασίου
ΝΑΗΛΜ 52.ΣΧ.5	72	Εγκατάσταση ρευματοδότησης, γείωσης, διανομής και κίνησης του αντλιοστασίου Αρχαγγέλου
ΝΑΗΛΜ 52.ΣΧ.6	73	Εγκατάσταση ρευματοδότησης, γείωσης, διανομής και κίνησης του αντλιοστασίου Πολυθέας
ΝΑΗΛΜ 52.ΣΧ.7	80	Αντικεραυνική προστασία
ΝΑΗΛΜ 70.ΣΧ1	67	Σωλήνες κατάθλιψης AISI 304, DN 110mm
ΝΑΗΛΜ 70.ΣΧ2	68	Σωλήνες κατάθλιψης AISI 304, DN 160mm
ΝΑΗΛΜ 3244.3.1.N1	74	Μεταλλικός ανοξείδωτος κάλαθος συγκράτησης φερτών υλικών
ΝΑΗΛΜ 9190.4.1.N1	60	Υποβρύχιες αντλίες με γωνία εξόδου κατάθλιψης, άνω σύστημα στήριξης, οδηγούς ράβδους και 10m υποβρύχιο καλώδιο, Q=47m ³ /h, M=9m, N=2Kw
ΝΑΗΛΜ 9190.4.1.N2	61	Υποβρύχιες αντλίες με γωνία εξόδου κατάθλιψης, άνω σύστημα στήριξης, οδηγούς ράβδους και 10m υποβρύχιο καλώδιο, Q=18m ³ /h, M=10m, N=1Kw
ΝΑΗΛΜ 9244.3.1.N1	77	Αυτοματισμός αντλιοστασίου
ΝΑΦΡΑ 10.30.01.ΣΧ1	78	Ηλεκτροπαγωγό ζεύγος 230/400V, 50Hz, 13.10kVA
01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	43	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	44	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	43	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	44	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	43	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	44	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	43	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	44	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
01-01-05-00	Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	43	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	44	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	43	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	44	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	45	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)	
ΝΑΟΙΚ Α\38.01	42	Ξυλότυποι χυτών τοίχων
02-03-00-00	Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων	
ΝΑΟΙΚ Α\20.02	34	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων
ΝΑΟΙΚ Α\20.03.01	35	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών
02-07-02-00	Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων	
ΝΑΟΙΚ Α\20.10	37	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων
02-08-00-00	Αντιμετώπιση δικτύων ΟΚΩ κατά τις εκσκαφές	
ΝΑΥΔΡ Α\3.12	17	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.
03-02-02-00	Τοίχοι από οπτόπλινθους	
ΝΑΟΙΚ Α\46.02.03	51	Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς)πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)
03-03-01-00	Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου	
ΝΑΟΙΚ Α\71.46	55	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα
03-06-02-01	Θερμομονώσεις δωματίων	
ΝΑΟΙΚ Α\79.49	56	Θερμονόωση με πλάκες διογκωμένης πολυουρεθάνης πάχους 50 mm
03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές	
ΝΑΟΙΚ Α\73.31.03	53	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφωαλωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), 20x10 cm, κολλητά
03-08-03-00	Κουφώματα Αλουμινίου	
ΝΑΟΙΚ Α\65.01.01	59	Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m ²
03-10-01-00	Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\77.10	54	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα
04-05-06-01	Φορητοί πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως και διοξειδίου του άνθρακα	
ΝΑΗΛΜ 19.ΠΥΡ2	86	Πυροσβεστήρας φορητός
05-03-02-02	Στρώση έδρασης οδοστρώματος από σταθεροποιημένα εδαφικά υλικά με τσιμέντο και τσιμεντόδετα κοκκώδη υλικά	
ΝΑΟΙΚ Α\78.90ΣΧ	58	Επίστρωση με λαμαρίνα πάχους 5,00mm
05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά	
ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.2	10	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπακωμένου πάχους 0,10 m
ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2	11	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
05-03-11-01	Ασφαλτική προεπάλειψη	
ΝΑΟΔΟ Α\Δ03	12	Ασφαλτική προεπάλειψη
05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου	
ΝΑΟΔΟ Α\Δ05.1	13	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπακνωμένου πάχους 0,05 m
ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.1	14	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου
05-03-14-00	Απόξεση (φρεζάρισμα) ασφαλτικού οδοστρώματος	
ΝΑΟΔΟ Α\Δ01	9	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη
05-05-06-00	Μόνιμη περίφραξη οδών	
ΝΑΥΔΡ Α\11.12	57	Περίφραξη με συρματόπλεγμα

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού	
ΝΑΗΛΜ 52.ΣΧ.3	70	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρους ισχύος (ανλτιστάσιο Πολυθέας)
ΝΑΗΛΜ 52.ΣΧ.4	71	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρους ισχύος (ανλτιστάσιο Αρχαγγέλου)
08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων	
ΝΑΥΔΡ Α\3.10.01.01	1	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\3.10.01.02	3	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 4,01 έως 6,00 ιλ.
ΝΑΥΔΡ Α\3.11.01.01	2	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
ΝΑΥΔΡ Α\3.11.01.02	4	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m
08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων	
ΝΑΥΔΡ Α\5.05.02	5	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm
ΝΑΥΔΡ Α\5.08	6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.
08-05-01-04	Θωράκιση επιφανειών υδραυλικών έργων με τσιμεντοκονία ή έτοιμα κονιάματα	
ΝΑΟΔΟ Α\B34	48	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0 cm
08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC	
ΝΑΥΔΡ Α\12.10.04	22	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm
08-06-07-02	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές	
ΝΑΥΔΡ Ν13.03.01.02	25	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm & ονομαστικής διαμέτρου DN 80mm
ΝΑΥΔΡ Ν13.03.01.05	26	Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm & ονομαστικής διαμέτρου DN 150mm
08-06-08-06	Προκατασκευασμένα φρεάτια από σκυρόδεμα	
ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	50	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)
08-07-01-05	Βαθμίδες φρεατίων	
ΝΑΥΔΡ Α\11.03	49	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο
08-08-04-00	Αεροφυλάκια αντλιοστασίων	
ΝΑΗΛΜ 65.10.05.01	76	Αεροφυλάκια αντιπληγματικής προστασίας των 5,0 m ³ / PN 10 at
08-10-01-00	Εργοταξιακές αντλήσεις υδάτων	
ΝΑΥΔΡ Α\6.01.01.03	20	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP
08-10-02-00	Αντλήσεις Βορβόρου - Λυμάτων	
ΝΑΥΔΡ Α\6.01.01.03	20	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
11-02-02-00	Τοίχοι αντιστηρίξεως από μεταλλικές πασσαλοσανίδες	
ΝΑΥΔΡ Α17.02	38	Προμήθεια χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.
ΝΑΥΔΡ Α17.03	39	Χρήση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.
ΝΑΥΔΡ Α17.04	40	Εμπηξη χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.

Θραψανό 04/04/2014
Ο συντάξας

Θεωρήθηκε
Θραψανό 04/04/2014
Η προϊσταμένη

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη