

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

| Κωδικός Άρθρου       | Α.Τ. | Τίτλος Άρθρου  | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>"ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" |
|----------------------|------|--|------------------------------|
| <b>Άρθρα Μελέτης</b> |      |  |                              |
| 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   | 08-01-03-01                  |
| 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   | 08-01-03-01                  |
| 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.  | 08-01-03-01                  |
| 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  | 08-01-03-01                  |
| ΝΑΥΔΡ Α\5.05.02      | 5    | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm   | 08-01-03-02                  |
| ΝΑΥΔΡ Α\5.08         | 6    | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.  | 08-01-03-02                  |
| ΝΑΥΔΡ Α\2.01         | 7    | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση  | -                            |
| ΝΑΥΔΡ Α\2.02         | 8    | Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος σπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση  | -                            |
| ΝΑΟΔΟ Α\Δ01          | 9    | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη  | 05-03-14-00                  |
| ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.2        | 10   | Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m  | 05-03-03-00                  |
| ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2        | 11   | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)  | 05-03-03-00                  |
| ΝΑΟΔΟ Α\Δ03          | 12   | Ασφαλτική προεπάλειψη  | 05-03-11-01                  |
| ΝΑΟΔΟ Α\Δ05.1        | 13   | Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m  | 05-03-11-04                  |
| ΝΑΟΔΟ Α\Δ08.1        | 14   | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου   | 05-03-11-04                  |
| ΝΑΥΔΡ Α\7.01         | 15   | Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα  | -                            |
| ΝΑΥΔΡ Α\7.06         | 16   | Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα  | -                            |
| ΝΑΥΔΡ Α\3.12         | 17   | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.   | 02-08-00-00                  |
| ΝΑΥΔΡ Α\1.05         | 18   | Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.   | -                            |
| ΝΑΥΔΡ Α\16.02        | 19   | Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων  | -                            |
| ΝΑΥΔΡ Α\6.01.01.03   | 20   | Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP  | 08-10-01-00<br>08-10-02-00   |
| ΝΟΔΟ Δ\Η02.01.02     | 21   | Καθαρή μεταφορά υλικών ή προϊόντων σε περιοχές εκτός πόλεως, σε οδό καλής βατότητας (αποστ. >=5Km)   | -                            |
| 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  | 08-06-02-02                  |
| 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 Ν\13.03.01.02  | 25   | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm & ονομαστικής διαμέτρου DN 80mm  | 08-06-07-02                  |
| ΝΑΥΔΡ Ν\13.03.01.05  | 26   | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm & ονομαστικής διαμέτρου DN 150mm   | 08-06-07-02                  |

| Κωδικός Άρθρου   | A.T. | Τίτλος Άρθρου  | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>"ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-"   |
|------------------|------|--|--|
| ΝΑΥΔΡ Ν13.09.02  | 27   | Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, τύπου Glenfield, ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm   | -  |
| ΝΑΥΔΡ Α\12.17.01 | 28   | 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 ΣΧ9.35.N1  | 29   | Φρεάτιο επισκέψεως ακαθάρτων τύπου E1  | -  |
| ΝΑΥΔΡ ΣΧ9.35.N3  | 30   | Φρεάτιο επισκέψεως ακαθάρτων τύπου E3  | -  |
| ΝΑΥΔΡ Α\9.31.01  | 31   | Τυπικά φρεάτια εκκένωσης, απλά   | -  |
| ΝΑΥΔΡ Α\9.30.01  | 32   | Τυπικά φρεάτια αερεξαγωγού, για αγωγούς DN < 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 1.50 m  | -  |
| ΝΑΥΔΡ Α\9.32.01  | 33   | Τυπικά φρεάτια δικλίδων, για αγωγούς DN < 300 mm, διαστάσεων 1,50 x 1,50 m   | -  |
| ΝΑΟΙΚ Α\20.02    | 34   | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων   | 02-03-00-00  |
| ΝΑΟΙΚ Α\20.03.01 | 35   | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών   | 02-03-00-00  |
| ΝΑΟΙΚ Α\20.31.01 | 36   | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση   | -  |
| ΝΑΟΙΚ Α\20.10    | 37   | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων   | 02-07-02-00  |
| ΝΑΥΔΡ Α\7.02     | 38   | Προμήθεια χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.   | 11-02-02-00  |
| ΝΑΥΔΡ Α\7.03     | 39   | Χρήση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.   | 11-02-02-00  |
| ΝΑΥΔΡ Α\7.04     | 40   | Εμπηξη χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.  | 11-02-02-00  |
| ΝΑΥΔΡ Α\7.05     | 41   | Εξόλκυση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.  | -  |
| ΝΑΟΙΚ Α\38.01    | 42   | Ξυλότυποι χυτών τοίχων   | 01-04-00-00  |
| ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03 | 43   | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15  | 01-01-01-00<br>01-01-02-00<br>01-01-03-00<br>01-01-04-00<br>01-01-05-00<br>01-01-07-00 |
| ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05 | 44   | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25  | 01-01-01-00<br>01-01-02-00<br>01-01-03-00<br>01-01-04-00<br>01-01-05-00<br>01-01-07-00 |
| ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02 | 45   | Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος Χαλύβδινο οπλισμό κατηγορίας B500C.   | 01-02-01-00  |
| ΝΑΟΙΚ Α\79.21    | 46   | Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2   | -  |
| ΝΑΟΔΟ Α\B36      | 47   | Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη  | -  |
| ΝΑΟΔΟ Α\B34      | 48   | Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0 cm   | 08-05-01-04  |
| ΝΑΥΔΡ Α\11.03    | 49   | Βαθμίδες από χυτοσίδηρο  | 08-07-01-05  |
| ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02 | 50   | Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)   | 08-06-08-06  |
| ΝΑΟΙΚ Α\46.02.03 | 51   | Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς)πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)   | 03-02-02-00  |
| 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\73.31.03 | 53   | Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφωαλωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), 20x10 cm, κολλητά  | 03-07-02-00  |
| ΝΑΟΙΚ Α\77.10    | 54   | Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα  | 03-10-01-00  |
| ΝΑΟΙΚ Α\71.46    | 55   | Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα  | 03-03-01-00  |
| ΝΑΟΙΚ Α\79.49    | 56   | Θερμομόνωση με πλάκες διογκωμένης πολουρεθάνης πάχους 50 mm  | 03-06-02-01  |
| ΝΑΥΔΡ Α\11.12    | 57   | Περίφραξη με συρματόπλεγμα   | 05-05-06-00  |
| ΝΑΟΙΚ Α\78.90ΣΧ  | 58   | Επίστρωση με λαμαρίνα πάχους 5,00mm  | 05-03-02-02  |

| Κωδικός Άρθρου     | A.T. | Τίτλος Άρθρου   | ΚΩΔ. ΕΤΕΠ<br>"ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" |
|--------------------|------|---|------------------------------|
| ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.01.01   | 59   | Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους έως 12 kg/m <sup>2</sup>                    | 03-08-03-00                  |
| ΝΑΗΛΜ 9190.4.1.N1  | 60   | Υποβρύχιες αντλίες με γωνία εξόδου κατάθλιψης, άνω σύστημα στήριξης, οδηγούς ράβδους και 10m υποβρύχιο καλώδιο, Q=47m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h, M=10m, N=1Kw | -                            |
| ΝΑΥΔΡ Ν13.03.01    | 62   | Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης χυτοσιδηρή, φλαντζωτή DN 110mm, 10atm  | -                            |
| ΝΑΥΔΡ Ν13.03.02    | 63   | Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης χυτοσιδηρή, φλαντζωτή DN 150mm, 10atm  | -                            |
| ΝΑΥΔΡ Ν13.16.03    | 64   | Βαλβίδες αντεπιστροφής τύπου ελαστικής εμφράξεως DN 110 mm, PN 10 atm   | -                            |
| ΝΑΥΔΡ Ν13.16.05    | 65   | Βαλβίδες αντεπιστροφής τύπου ελαστικής εμφράξεως DN 150 mm, PN 10atm  | -                            |
| ΝΑΥΔΡ Ν12.20       | 66   | Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες   | -                            |
| ΝΑΗΛΜ 70.ΣΧ1       | 67   | Σωλήνες κατάθλιψης AISI 304, DN 110mm   | -                            |
| ΝΑΗΛΜ 70.ΣΧ2       | 68   | Σωλήνες κατάθλιψης AISI 304, DN 160mm   | -                            |
| ΝΑΗΛΜ 39.ΣΧ.1      | 69   | Εγκατάσταση εξαερισμού θαλάμου αντλιοστασίου  | -                            |
| ΝΑΗΛΜ 52.ΣΧ.3      | 70   | Ηλεκτρικός πίνακας πλήρους ισχύος (αντλιοστάσιο Πολυθέας)   | 05-07-01-00                  |
| ΝΑΗΛΜ 52.ΣΧ.4      | 71   | Ηλεκτρικός πίνακας πλήρους ισχύος (αντλιοστάσιο Αρχαγγέλου)   | 05-07-01-00                  |
| 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 3244.3.1.N1  | 74   | Μεταλλικός ανοξειδωτος κάλαθος συγκράτησης φερτών υλικών  | -                            |
| ΝΑΠΡΣ Η06.1.6.7    | 75   | Υδραυλικές αντιπληγματικές βαλβίδες, χυτοσιδηρές, μονού θαλάμου, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 80   | -                            |
| ΝΑΗΛΜ 65.10.05.01  | 76   | Αεροφυλάκια αντιπληγματικής προστασίας των 5,0 m <sup>3</sup> / PN 10 at  | 08-08-04-00                  |
| ΝΑΗΛΜ 9244.3.1.N1  | 77   | Αυτοματισμός αντλιοστασίου  | -                            |
| ΝΑΦΡΑ 10.30.01.ΣΧ1 | 78   | Ηλεκτροπαγωγό ζεύγος 230/400V, 50Hz, 13.10kVA   | -                            |
| ΝΑΠΡΣ Η07.9.1      | 79   | Πλαστικές δεξαμενές από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE), χωρητικότητας 2 m <sup>3</sup>   | -                            |
| ΝΑΗΛΜ 52.ΣΧ.7      | 80   | Αντικεραυνική προστασία   | -                            |
| ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.2   | 81   | Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>  | -                            |
| ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.8   | 82   | Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>  | -                            |
| ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.12  | 83   | Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 3 x 4 mm <sup>2</sup>  | -                            |
| ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.14  | 84   | Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 5 x 4 mm <sup>2</sup>  | -                            |
| ΝΑΗΛΜ 5.1ΣΧ        | 85   | Εγκατάσταση ύδρευσης και αποχέτευσης αντλιοστασίου  | -                            |
| ΝΑΗΛΜ 19.ΠΥΡ2      | 86   | Πυροσβεστήρας φορητός   | 04-05-06-01                  |

Θραψανό 04/04/2014

Ο συντάξας

Θεωρήθηκε

Θραψανό 04/04/2014

Η προϊσταμένη

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη