|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ****ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ****Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** |  |  |  |  | **ΕΡΓΟ :** | **ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.Ε. ΝΕΑΣ****ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ** |
|  |  |  |  | **Αρ. Μελέτης :** | **2/2019** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ** |
|  |  |  | Autogenerated | Εγκύκλιοι: 17/07-09-2016 (ΑΔΑ: 75ΕΖ46530Ξ-Θ2Π), 26/ 04-10-2012 (ΑΔΑ: Β4Τ81-70Θ) |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Κωδικός** | **Αρ.****Τιμ.** | **Τίτλος Αρθρου** | **ΚΩΔ. ΕΤΕΠ** | **Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ****(Εγκύκλιος 17/07-09-2016)** | **ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ** |
| **ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +** |
| **Άρθρα μελέτης** |
| ΝΑΟΔΟ Δ01 | 1 | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη |  |  |  |
| ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01 | 2 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ήημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωσητων προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία τουαυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Γιαβάθος ορύγματος έως 4,00 m | 08-01-03-01 | Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων |  |
| ΝΑΥΔΡ 4.09.01 | 3 | Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσειςορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικέςστρώσεις μέσου πάχους 5 cm |  |  |  |
| ΝΑΥΔΡ 5.04 | 4 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόνταεκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης | 08-01-03-02 | \* | Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων | 08-01-03-02 |
| ΝΑΥΔΡ 5.05.01 | 5 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένοθραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσηςέως 50 cm | 08-01-03-02 | \* | Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων | 08-01-03-02 |
| ΝΑΥΔΡ 5.07 | 6 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμοπροελεύσεως λατομείου | 08-01-03-02 | \* | Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων | 08-01-03-02 |
| ΝΑΥΔΡ 12.14.01.48 | 7 | Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) μεσυμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσειςπιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου ΡE 100 (με ελάχιστηαπαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα,κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / ΡΝ 16atm |  |  |  |
| ΝΑΥΔΡ 12.14.01.50 | 8 | Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) μεσυμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Σωληνώσειςπιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου ΡE 100 (με ελάχιστηαπαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα,κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / ΡΝ 16atm |  |  |  |
| ΝΑΥΔΡ 13.03.03.03 | 9 | Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικήςπίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm | 08-06-07-02 | \* | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές | 08-06-07-02 |
| ΝΑΥΔΡ 13.03.03.05 | 10 | Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικήςπίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm | 08-06-07-02 | \* | Δικλείδες χυτοσιδηρές συρταρωτές | 08-06-07-02 |
| ΝΑΥΔΡ 16.18.01 | 11 | Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένουαπό οποιοδύποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από τοδίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένουαγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm |  |  |  |
| ΝΑΥΔΡ 16.20.02 | 12 | Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο Γιαδιάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 100 mm |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \* Εχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ | Σελίδα 1 από 2 |
|

|  |
| --- |
| Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ |
| **Κωδικός** | **Αρ.****Τιμ.** | **Τίτλος Αρθρου** | **ΚΩΔ. ΕΤΕΠ** | **Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ****(Εγκύκλιος 17/07-09-2016)** | **ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ** |
| **ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +** |
| **Άρθρα μελέτης** |
| ΝΑΥΔΡ 9.32.01.ΣΧ | 13 | Προμήθεια και πλήρης τοποθετηση χυτοσιδηρών φρεατίωνδικλείδων (βανοφρεατια)Τυπικό φρεάτιο δικλίδων για αγωγούς DN < 300 mm,διαστάσεων 1.50x1.50 m] |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Κηφισιά, 27/11/2019****ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ****Η α/α Προϊσταμένη του Τμήματος Μελετών** | **Κηφισιά, 27/11/2019****ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ****Η Προϊσ/νη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσίων** |  |
| **Κηφισιά, 27/11/2019****Η συντάξασα** |  |
| Πηνελόπη ΚάτσιανουΠΕ Πολιτικός Μηχανικός |  |
| Ελένη ΓιαννιτσοπούλουΠΕ Πολιτικός Μηχανικός |  |
| Δημάκα ΔήμητραΠΕ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Σελίδα 2 από 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

.