|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  Περιφέρεια Αττικής  ΔΗΜΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ-ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ |  | Εργο |  | ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΝ | |
| ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ |  |  |  |  | |
| Κ.Α.:25.7336.10+25.7336.18 |  | Προυπ |  | 267.128,82 Ευρώ | ( με Φ.Π.Α. **24** %) |
| Α.Μ.:1+4/17 |  | Πηγή |  | ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ | |
| CPV:44161200-8 |  | Χρήση |  | 2017 | |

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ**

**των άρθρων της Μελέτης με τις Ε.Τ.Ε.Π.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| α/α | Εργασία | **Αριθμός Τιμολογίου** | Κωδικός Ν.Ε.Τ | Ε.Τ.Ε.Π. |
| Ομάδα Χωματουργικά, Αντιστηρίξεις | | | | |
| 1 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m | 1.1 | ΥΔΡ3.10.2.1 | 08-01-03-01 |  |
| 2 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | 1.2 | ΥΔΡ3.11.2.1 | 08-01-03-01 |  |
| 3 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm | 1.3 | ΥΔΡ5.5.2 | 08-01-03-02 |  |
| 4 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου | 1.4 | ΥΔΡ5.7 | 08-01-03-02 |  |
| 5 | Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. | 1.5 | ΥΔΡ4.9 | - |  |
| 6 | ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ | 1.6 | ΟΔΟΔ1 | - |  |
| Ομάδα Σωληνώσεις-Δίκτυα | | | | |
| 1 | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ | 2.1 | ΥΔΡΣΥΝΔΕΣΕΙΣ | - |  |
| 2 | Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου ΡE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / ονομ. πίεσης ΡΝ 16 atm | 2.2 | ΥΔΡ12.14.1.48 | ΕΝ12201-2 |  |
| 3 | Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου ΡE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / ονομ. πίεσης ΡΝ 16 atm | 2.3 | ΥΔΡ12.14.1.46 | ΕΝ12201-2 |  |
| 4 | Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου ΡE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / ονομ. πίεσης ΡΝ 16 atm | 2.4 | ΥΔΡ12.14.1.49 | ΕΝ12201-2 |  |
| 5 | Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm | 2.5 | ΥΔΡΔΙΚΛΙΔΑ Φ125 | 08-06-07-02 |  |
| 6 | Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 145 mm | 2.6 | ΥΔΡΔΙΚΛΙΔΑ Φ145 | 08-06-07-02 |  |
| 7 | Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδύποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm | 2.7 | ΥΔΡ16.18.1 | - |  |
| 8 | Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm | 2.8 | ΥΔΡ13.3.3.2 | 08-06-07-02 |  |
| 9 | 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 | 2.9 | ΥΔΡ12.17.1 | ΕΝ545 ΕΝ598 |  |
| 10 | Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης. | 2.10 | ΥΔΡ16.11 | 08-06-08-03 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  ΡΑΦΗΝΑ 12-1-2017  ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΣΚΑΜΑΓΚΑ  Αρχιτέκτων Μηχανικός  με βαθμό Α | ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  ΡΑΦΗΝΑ 12-1-2017  ΦΑΤΣΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ  Πολιτικός Μηχανικός  με βαθμό Α |