

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| Α/Α                                       | Είδος Εργασιών                                                                                                                                                                                                                                                                   | Κωδικός Άρθρου      | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ)     |                   |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------|------------|----------|---------------------|-------------------|-------------------|
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                     |      |            |          |                     | Μερική Δαπάνη     | Ολική Δαπάνη      |
| [1]                                       | [2]                                                                                                                                                                                                                                                                              | [3]                 | [4]                 | [5]  | [6]        | [7]      | [8]                 | [9]               | [10]              |
| <b>1. Χωματουργικές εργασίες</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                     |      |            |          |                     |                   |                   |
| 1                                         | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση                                                                                                                                                                  | NAYΔΡ Α\2.01        | ΥΔΡ 6071            | 1    | m3         | 2.000,00 | 1,16                | 2.320,00          |                   |
| 2                                         | Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση                                                                                                                                                          | NAYΔΡ Α\2.02        | ΥΔΡ 6072            | 2    | m3         | 1.500,00 | 1,21                | 1.815,00          |                   |
| 3                                         | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m                                                                                                  | NAYΔΡ Α\3.10.01.01  | ΥΔΡ 6081.1          | 3    | m3         | 2.200,00 | 6,70                | 14.740,00         |                   |
| 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 έως 4,00 m                                                                                                               | NAYΔΡ Α\3.11.01.01  | ΥΔΡ 6082.1          | 4    | m3         | 3.200,00 | 25,80               | 82.560,00         |                   |
| 5                                         | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης                                                                                                                                                                                  | NAYΔΡ Α\5.04        | ΥΔΡ 6067            | 5    | m3         | 2.500,00 | 1,55                | 3.875,00          |                   |
| <b>Σύνολο : 1. Χωματουργικές εργασίες</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                     |      |            |          |                     | <b>105.310,00</b> | <b>105.310,00</b> |
| <b>2. Υδραυλικές εργασίες</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                     |      |            |          |                     |                   |                   |
| 1                                         | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου                                                                                                                                                                                                          | NAYΔΡ Α\5.07        | ΥΔΡ 6069            | 6    | m3         | 1.900,00 | 18,90               | 35.910,00         |                   |
| 2                                         | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15                                                                                                                                                              | NAYΔΡ Α\9.10.03     | ΥΔΡ 6326            | 7    | m3         | 1.300,00 | 77,00               | 100.100,00        |                   |
| 3                                         | 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 90 mm / PN 10 atm | NAYΔΡ Α\12.14.01.06 | ΥΔΡ 6621.1          | 8    | m          | 8.825,00 | 7,60                | 67.070,00         |                   |
| 4                                         | Υδροληψίες αρδεύσεως τύπου 'Α' SCHLUMBERGER ή παρεμφερείς Με ρύθμιση πίεσεως από στατική πίεση 12,5 Δύο στομίων                                                                                                                                                                  | NAYΔΡ 13.13.01.02N  | ΥΔΡ 6653.1          | 9    | TEM        | 72,00    | 800,00              | 57.600,00         |                   |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                     |      |            |          |                     |                   |                   |
| <b>Σε μεταφορά</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                     |      |            |          |                     | <b>260.680,00</b> | <b>105.310,00</b> |

| Α/Α                                          | Είδος Εργασιών                                                                                                 | Κωδικός Άρθρου      | Κωδικός Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ) |                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------|------------|----------|---------------------|---------------|--------------------------|
|                                              |                                                                                                                |                     |                     |      |            |          |                     | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη             |
| [1]                                          | [2]                                                                                                            | [3]                 | [4]                 | [5]  | [6]        | [7]      | [8]                 | [9]           | [10]                     |
|                                              | Από μεταφορά                                                                                                   |                     |                     |      |            |          |                     | 260.680,00    | 105.310,00               |
| 5                                            | Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm            | NAYΔΡ Α\13.03.01.02 | ΥΔΡ 6651.1          | 10   | TEM        | 10,00    | 150,00              | 1.500,00      |                          |
| 6                                            | Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες                                                                                | NAYΔΡ Α\12.20       | ΥΔΡ 6651.1          | 11   | kg         | 500,00   | 4,80                | 2.400,00      |                          |
| 7                                            | Προμήθεια και τοποθέτηση υδρομετρητών δικτύου άρδευσης 3" (DN80). Μετρολογικής κλάσης R80 βάσει της MID2004/22 | NAYΔΡ 13.17.01ΣΧ    | ΥΔΡ 6653.1          | 12   | TEM        | 4,00     | 450,00              | 1.800,00      |                          |
| 8                                            | Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας Φ50, τύπου Glenfield                                         | NAYΔΡ 13.09.01ΣΧ    | ΥΔΡ 6653.1          | 13   | TEM        | 2,00     | 300,00              | 600,00        |                          |
|                                              | Σύνολο : 2. Υδραυλικές εργασίες                                                                                |                     |                     |      |            |          |                     | 266.980,00    | 266.980,00               |
| Αθροισμα<br>Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ              |                                                                                                                |                     |                     |      |            |          |                     | 18,00%        | 372.290,00<br>67.012,20  |
| Αθροισμα<br>Απρόβλεπτα                       |                                                                                                                |                     |                     |      |            |          |                     | 15,00%        | 439.302,20<br>65.895,33  |
| Αθροισμα<br>Πρόβλεψη αναθεώρησης             |                                                                                                                |                     |                     |      |            |          |                     |               | 505.197,53<br>2.866,99   |
| Αθροισμα<br>ΦΠΑ                              |                                                                                                                |                     |                     |      |            |          |                     | 24,00%        | 508.064,52<br>121.935,48 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ                                |                                                                                                                |                     |                     |      |            |          |                     |               | 630.000,00               |
| Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ<br>Εγκ. 36/13-12-2001 |                                                                                                                |                     |                     |      |            |          |                     |               | 630.000,00               |

Πέραμα Μυλοποτάμου 9/4/2019  
Ο μελετητής

Γεωργία Παπαδάκη  
Τοπογράφος Μηχανικός

Πέραμα Μυλοποτάμου 9/4/2019  
Η προϊσταμένη Τμήματος

Βεδεργιωτάκη Λένα  
Χημικός Μηχανικός