

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| Α/Α                                                                 | Είδος Εργασιών                                                                                                                                       | Κωδικός<br>Άρθρου | Κωδικός<br>Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή<br>Μονάδας<br>(Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ)    |                 |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|------|---------------|----------|---------------------------|------------------|-----------------|
|                                                                     |                                                                                                                                                      |                   |                        |      |               |          |                           | Μερική<br>Δαπάνη | Ολική<br>Δαπάνη |
| [1]                                                                 | [2]                                                                                                                                                  | [3]               | [4]                    | [5]  | [6]           | [7]      | [8]                       | [9]              | [10]            |
| <b>1. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ</b> |                                                                                                                                                      |                   |                        |      |               |          |                           |                  |                 |
| 1                                                                   | Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm                   | ΝΑΥΔΡ 15.16.02    | ΥΔΡ 7118.2             | 1.01 | TEM           | 1,00     | 410,00                    | 410,00           |                 |
| 2                                                                   | Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 9 5/8" σε πετρώματα ανεξαρτήτου σκληρότητας                                                                                | ΝΑΥΔΡ Ν15.21      | ΥΔΡ 7123               | 1.02 | m             | 250,00   | 50,00                     | 12.500,00        |                 |
| 3                                                                   | Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ17 1/2" σε πετρώματα ανεξαρτήτου σκληρότητας                                                               | ΝΑΥΔΡ Ν15.23Α     | ΥΔΡ 7125               | 1.03 | m             | 40,00    | 35,00                     | 1.400,00         |                 |
| 4                                                                   | Διεύρυνση υδρογεωτρήσεως από Φ 9 5/8" σε Φ 13 1/2" σε πετρώματα ανεξαρτήτου σκληρότητας                                                              | ΝΑΥΔΡ Ν15.23      | ΥΔΡ 7125               | 1.04 | m             | 210,00   | 30,00                     | 6.300,00         |                 |
| 5                                                                   | Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 8" πάχους 5 mm                                                                                                        | ΝΑΥΔΡ Ν15.25      | ΥΔΡ 7127               | 1.05 | m             | 150,00   | 35,00                     | 5.250,00         |                 |
| 6                                                                   | Γαλβανισμένος χαλύβδινος φίλτροσωλήνας Φ8" πάχους 5 mm                                                                                               | ΝΑΥΔΡ Ν15.26      | ΥΔΡ 7128               | 1.06 | m             | 90,00    | 38,00                     | 3.420,00         |                 |
| 7                                                                   | Περιφραγματικοί χαλύβδινοι σωλήνες Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας εσωτερικής διαμέτρου Φ 380 mm και πάχος 4 mm                                   | ΝΑΥΔΡ Ν15.08.03   | ΥΔΡ 7108               | 1.07 | m             | 40,00    | 32,00                     | 1.280,00         |                 |
| 8                                                                   | Μετακίνηση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση υδρογεωτρυπάνου των 1400 mm                | ΝΑΥΔΡ 15.16.01    | ΥΔΡ 7118.1             | 1.08 | TEM           | 1,00     | 309,00                    | 309,00           |                 |
| 9                                                                   | Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HEΐ). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα    | ΝΑΥΔΡ 15.19.02    | ΥΔΡ 7121.2             | 1.09 | TEM           | 1,00     | 82,00                     | 82,00            |                 |
| 10                                                                  | Ανάπτυξη υδρογεωτρήσεως με συσκευή εκτοξεύσεως νερού                                                                                                 | ΝΑΥΔΡ 15.05       | ΥΔΡ 7105               | 1.10 | h             | 10,00    | 12,40                     | 124,00           |                 |
| 11                                                                  | Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και HET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα | ΝΑΥΔΡ 15.19.01    | ΥΔΡ 7121.1             | 1.11 | TEM           | 1,00     | 51,50                     | 51,50            |                 |
| 12                                                                  | Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως Φ 1 "                                                                                             | ΝΑΥΔΡ Ν15.12      | ΥΔΡ 7113               | 1.12 | m             | 120,00   | 6,70                      | 804,00           |                 |
| 13                                                                  | Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως                                                                                                                          | ΝΑΥΔΡ 15.14       | ΥΔΡ 7115               | 1.13 | m3            | 12,00    | 46,40                     | 556,80           |                 |
| <b>Σε μεταφορά</b>                                                  |                                                                                                                                                      |                   |                        |      |               |          |                           | <b>32.487,30</b> |                 |

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| 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                                                                                                                                        |                |                     |      |            |          |                     | 32.487,30        |                  |
| 14                                                                           | Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'πομόνας' έως Φ 20"    | ΝΑΥΔΡ 15.18.02 | ΥΔΡ 7120.2          | 1.14 | ΤΕΜ        | 1,00     | 82,00               | 82,00            |                  |
| 15                                                                           | Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου "πομόνα"                                                                      | ΝΑΥΔΡ 15.03    | ΥΔΡ 7103            | 1.15 | h          | 72,00    | 30,90               | 2.224,80         |                  |
| 16                                                                           | Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου "πομόνας" έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση 'πομόνας' έως Φ 20" | ΝΑΥΔΡ 15.18.01 | ΥΔΡ 7120.1          | 1.16 | ΤΕΜ        | 1,00     | 51,50               | 51,50            |                  |
| 17                                                                           | Στόμιο υδρογεωτρήσεως                                                                                                                               | ΝΑΥΔΡ 15.27    | ΥΔΡ 7129            | 1.17 | kg         | 10,00    | 4,60                | 46,00            |                  |
| <b>Σύνολο : 1. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ</b> |                                                                                                                                                     |                |                     |      |            |          |                     | <b>34.891,60</b> | <b>34.891,60</b> |
| <b>Άθροισμα</b>                                                              |                                                                                                                                                     |                |                     |      |            |          |                     |                  | <b>34.891,60</b> |
| Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ                                                          |                                                                                                                                                     |                |                     |      |            |          |                     | 18,00%           | 6.280,49         |
| <b>Άθροισμα</b>                                                              |                                                                                                                                                     |                |                     |      |            |          |                     |                  | <b>41.172,09</b> |
| Απρόβλεπτα                                                                   |                                                                                                                                                     |                |                     |      |            |          |                     | 15,00%           | 6.175,81         |
| <b>Άθροισμα</b>                                                              |                                                                                                                                                     |                |                     |      |            |          |                     |                  | <b>47.347,90</b> |
| ΦΠΑ                                                                          |                                                                                                                                                     |                |                     |      |            |          |                     | 24,00%           | 11.363,50        |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>                                                         |                                                                                                                                                     |                |                     |      |            |          |                     |                  | <b>58.711,40</b> |

Οι μελετητές



ΤΟΠΑΛΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
ΠΕ 7 ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Οι ελεγκτές



Ο διευθυντής

Ο Αν. Προϊστάμενος

Ιωάννης Χρηστος  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ