

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. ΟΜΑΔΑ Α Υδραυλικών Έργων Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρανών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων</b> |                |                     |      |            |           |                     |                     |              |
| 1                  | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση  | ΝΑΥΔΡ 2.01     | ΥΔΡ 6071            | 1    | m3         | 5.460,00  | 1,06                | 5.787,60            |              |
| 2                  | Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος σπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση  | ΝΑΥΔΡ 2.02     | ΥΔΡ 6072            | 2    | m3         | 2.370,00  | 2,58                | 6.114,60            |              |
| 3                  | Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3   | ΝΑΟΔΟ Α18.1    | ΝΟΔΟ 1510           | 3    | m3         | 29.800,00 | 3,10                | 92.380,00           |              |
| 4                  | Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4  | ΝΑΟΔΟ Α18.2    | ΝΟΔΟ 1510           | 4    | m3         | 43.000,00 | 3,60                | 154.800,00          |              |
| 5                  | Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης   | ΝΑΥΔΡ 5.03     | ΥΔΡ 6066            | 5    | m3         | 53.000,00 | 0,38                | 20.140,00           |              |
| 6                  | Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχωδες   | ΝΑΟΔΟ Α02      | ΝΟΔΟ 1123.Α         | 6    | m3         | 14.900,00 | 1,35                | 20.115,00           |              |
| 7                  | Εκσκαφή θεμελιών τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχωδες  | ΝΑΥΔΡ 3.17     | ΥΔΡ 6054            | 7    | m3         | 14.900,00 | 1,90                | 28.310,00           |              |
| 8                  | Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πετρισμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)                                   | ΝΑΥΔΡ 4.01.01  | ΥΔΡ 6082.1          | 8    | m3         | 2.400,00  | 40,20               | 96.480,00           |              |
| 9                  | Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών  | ΝΑΥΔΡ 4.02.01  | ΥΔΡ 6054            | 9    | στρ.       | 1.160,00  | 670,00              | 777.200,00          |              |
| 10                 | Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση  | ΝΑΥΔΡ 4.02.02  | ΥΔΡ 6054            | 10   | m3         | 14.000,00 | 1,40                | 19.600,00           |              |
| <b>Σε μεταφορά</b> |  |                |                     |      |            |           |                     | <b>1.220.927,20</b> |              |

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>Από μεταφορά</b>  |   |                |                              |      |            |            |                     | <b>1.220.927,20</b> |                     |
| 11   | Καθαρισμοί τάφρων ή διωρύγων από αυτοφυή βλάστηση   | ΝΑΥΔΡ 4.03     | ΥΔΡ 6054                     | 11   | στρ.       | 70,00      | 480,73              | 33.651,10           |                     |
| 12   | Κατασκευή συμπυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου   | ΝΑΥΔΡ 5.01     | ΥΔΡ 6079                     | 12   | m3         | 85.000,00  | 0,57                | 48.450,00           |                     |
| 13   | Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά  | ΝΑΥΔΡ 4.07     | 75% ΥΔΡ 6251<br>25% ΥΔΡ 6253 | 13   | m3         | 4.950,00   | 5,92                | 29.304,00           |                     |
| 14   | Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al) | ΝΑΟΔΟ Β65.1.2  | ΝΟΔΟ 2311                    | 14   | kg         | 500.000,00 | 2,70                | 1.350.000,00        |                     |
| 15   | Κατασκευή φατνών  | ΝΑΟΔΟ Β65.2    | ΝΟΔΟ 2312                    | 15   | m2         | 255.000,00 | 2,20                | 561.000,00          |                     |
| 16   | Πλήρωση φατνών  | ΝΑΟΔΟ Β65.3    | ΝΟΔΟ 2313                    | 16   | m3         | 36.500,00  | 15,83               | 577.795,00          |                     |
| 17   | Τοποθέτηση συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλινδρών, εντός ύδατος   | ΝΑΥΔΡ 8.03     | ΥΔΡ 6152                     | 17   | m3         | 3.000,00   | 9,50                | 28.500,00           |                     |
| 18   | Λιθορριπές κοιτοστρώσεως με λίθους συλλεκτούς βάρους από 5 μέχρι 20 χλιογράμμων   | ΥΔΡ 6157.1     | ΥΔΡ 6157.1                   | 18   | m3         | 3.000,00   | 45,15               | 135.450,00          |                     |
| 19   | Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου βάρους 100 - 200 kg   | ΝΑΥΔΡ 8.04.03  | ΥΔΡ 6158                     | 19   | m3         | 6.600,00   | 14,30               | 94.380,00           |                     |
| 20   | Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg   | ΝΑΥΔΡ 8.04.04  | ΥΔΡ 6158                     | 20   | m3         | 6.600,00   | 16,20               | 106.920,00          |                     |
| <b>Σύνολο : 1. ΟΜΑΔΑ Α Υδραυλικών Έργων Χωματοουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρανών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων</b> |   |                |                              |      |            |            |                     | <b>4.186.377,30</b> | <b>4.186.377,30</b> |
| <b>2. ΟΜΑΔΑ Β Υδραυλικών Έργων Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις-Αρμολογίες, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες</b>   |   |                |                              |      |            |            |                     |                     |                     |
| 1  | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών   | ΝΑΥΔΡ 9.01     | ΥΔΡ 6301                     | 21   | m2         | 300,00     | 7,60                | 2.280,00            |                     |
| 2  | Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση επιμελημένων τελειωμάτων επιφανειών σκυροδέματος   | ΝΑΥΔΡ 9.06     | ΥΔΡ 6304                     | 22   | m2         | 30,00      | 6,00                | 180,00              |                     |
| 3  | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15           | ΝΑΥΔΡ 9.10.03  | ΥΔΡ 6326                     | 23   | m3         | 30,00      | 71,00               | 2.130,00            |                     |
| 4  | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20           | ΝΑΥΔΡ 9.10.04  | ΥΔΡ 6327                     | 24   | m3         | 30,00      | 76,00               | 2.280,00            |                     |
| 5  | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25           | ΝΑΥΔΡ 9.10.05  | ΥΔΡ 6329                     | 25   | m3         | 1.810,00   | 81,00               | 146.610,00          |                     |
| 6  | Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων   | ΝΑΥΔΡ 9.26     | ΥΔΡ 6311                     | 26   | kg         | 35.000,00  | 0,90                | 31.500,00           |                     |
| <b>Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β Υδραυλικών Έργων Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις-Αρμολογίες, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες</b>  |   |                |                              |      |            |            |                     | <b>184.980,00</b>   | <b>184.980,00</b>   |
| <b>Σε μεταφορά</b>   |   |                |                              |      |            |            |                     |                     | <b>4.371.357,30</b> |

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| ΑΑ | 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>Άθροισμα</b>               |      |            |          |                     |               | <b>4.371.357,30</b> |
|    |                |                | Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ           |      |            |          |                     | 18,00%        | 786.844,31          |
|    |                |                | <b>Άθροισμα</b>               |      |            |          |                     |               | <b>5.158.201,61</b> |
|    |                |                | Απρόβλεπτα                    |      |            |          |                     | 9,00%         | 464.238,14          |
|    |                |                | <b>Άθροισμα</b>               |      |            |          |                     |               | <b>5.622.439,75</b> |
|    |                |                | Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ    |      |            |          |                     |               | 18.000,00           |
|    |                |                | <b>Άθροισμα</b>               |      |            |          |                     |               | <b>5.640.439,75</b> |
|    |                |                | ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών         |      |            |          |                     |               | 3.240,00            |
|    |                |                | <b>Άθροισμα</b>               |      |            |          |                     |               | <b>5.643.679,75</b> |
|    |                |                | Πρόβλεψη αναθεώρησης          |      |            |          |                     |               | 1.481,53            |
|    |                |                | <b>Άθροισμα</b>               |      |            |          |                     |               | <b>5.645.161,28</b> |
|    |                |                | ΦΠΑ                           |      |            |          |                     | 24,00%        | 1.354.838,71        |
|    |                |                | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>          |      |            |          |                     |               | <b>6.999.999,99</b> |
|    |                |                | <b>Σύνολο σε Ακέρατα Ευρώ</b> |      |            |          |                     |               | <b>7.000.000,00</b> |
|    |                |                | <b>Εγκ. 36/13-12-2001</b>     |      |            |          |                     |               |                     |

Ο Συντάκτης

  
 Χαράλαμπος Στυλιανός  
 Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
 Ο Προϊστάμενος  
 Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος

  
 Μασίκας Νίκος  
 Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 Ο Προϊστάμενος  
 Δ/σης Τεχνικών Έργων

  
 Αλεξόπουλος Αναστάσιος  
 Μηχανολόγος Μηχανικός



