

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] |
| 1. ΟΜΑΔΑ Α Υδραυλικών Έργων Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρηνών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων | | | | | | | | | |
| 1 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχάλικων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση | ΝΑΥΔΡ 2.01 | ΥΔΡ 6071 | 1 | m3 | 1.650,00 | 1,08 | 1.782,00 | |
| 2 | Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαυθέντος σπλισμένου ή άσπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση | ΝΑΥΔΡ 2.02 | ΥΔΡ 6072 | 2 | m3 | 715,00 | 2,60 | 1.859,00 | |
| 3 | Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3 | ΝΑΟΔΟ Α18.1 | ΝΟΔΟ 1510 | 3 | m3 | 9.000,00 | 3,15 | 28.350,00 | |
| 4 | Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4 | ΝΑΟΔΟ Α18.2 | ΝΟΔΟ 1510 | 4 | m3 | 13.000,00 | 3,65 | 47.450,00 | |
| 5 | Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχωδές | ΝΑΟΔΟ Α02 | ΝΟΔΟ 1123.Α | 5 | m3 | 4.500,00 | 1,38 | 6.210,00 | |
| 6 | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχωδές | ΝΑΥΔΡ 3.17 | ΥΔΡ 6054 | 6 | m3 | 4.500,00 | 2,00 | 9.000,00 | |
| 7 | Καθαρίσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ) | ΝΑΥΔΡ 4.01.01 | ΥΔΡ 6082.1 | 7 | m3 | 720,00 | 42,20 | 30.384,00 | |
| 8 | Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίμματα, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών | ΝΑΥΔΡ 4.02.01 | ΥΔΡ 6054 | 8 | στρ. | 160,00 | 700,00 | 112.000,00 | |
| 9 | 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 | 9 | m3 | 4.500,00 | 1,43 | 6.435,00 | |
| 10 | Καθαρισμοί τάφρων ή διωρύγων από αυτοφυή βλάστηση | ΝΑΥΔΡ 4.03 | ΥΔΡ 6054 | 10 | στρ. | 20,00 | 500,73 | 10.014,60 | |
| 11 | Κατασκευή συμπυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου | ΝΑΥΔΡ 5.01 | ΥΔΡ 6079 | 11 | m3 | 26.000,00 | 0,60 | 15.600,00 | |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | 269.084,60 | |

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 | | | | | | | | 269.084,60 | |
| 12 | Επίστρωση αγροτικών οδών με αμμοχαλικώδη υλικά | ΝΑΥΔΡ 4.07 | 75% ΥΔΡ 6251 25% ΥΔΡ 6253 | 12 | m3 | 1.500,00 | 6,22 | 9.330,00 | |
| 13 | Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al) | ΝΑΟΔΟ Β65.1.2 | ΝΟΔΟ 2311 | 13 | kg | 150.580,00 | 2,85 | 429.153,00 | |
| 14 | Κατασκευή φατνών | ΝΑΟΔΟ Β65.2 | ΝΟΔΟ 2312 | 14 | m2 | 77.000,00 | 2,30 | 177.100,00 | |
| 15 | Πλήρωση φατνών | ΝΑΟΔΟ Β65.3 | ΝΟΔΟ 2313 | 15 | m3 | 11.000,00 | 16,53 | 181.830,00 | |
| 16 | Τοποθέτηση συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλινδρών, εντός ύδατος | ΝΑΥΔΡ 8.03 | ΥΔΡ 6152 | 16 | m3 | 900,00 | 10,00 | 9.000,00 | |
| 17 | Λιθορριπές κοιτοστρώσεως με λίθους συλλεκτούς βάρους από 5 μέχρι 20 χιλιογράμμων | ΥΔΡ 6157.1 | ΥΔΡ 6157.1 | 17 | m3 | 900,00 | 45,15 | 40.635,00 | |
| 18 | Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου βάρους 100 - 200 kg | ΝΑΥΔΡ 8.04.03 | ΥΔΡ 6158 | 18 | m3 | 2.000,00 | 15,00 | 30.000,00 | |
| 19 | Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg | ΝΑΥΔΡ 8.04.04 | ΥΔΡ 6158 | 19 | m3 | 2.000,00 | 17,00 | 34.000,00 | |
| Σύνολο : 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 | | | | | | | | 1.180.132,60 | 1.180.132,60 |
| 2. ΟΜΑΔΑ Β Υδραυλικών Έργων Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις-Αρμολογίες, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες | | | | | | | | | |
| 1 | Ευλόγιοι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών | ΝΑΥΔΡ 9.01 | ΥΔΡ 6301 | 20 | m2 | 200,00 | 8,00 | 1.600,00 | |
| 2 | Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση επιμελημένων τελειωμάτων επιφανειών σκυροδέματος | ΝΑΥΔΡ 9.06 | ΥΔΡ 6304 | 21 | m2 | 20,00 | 6,30 | 126,00 | |
| 3 | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | ΝΑΥΔΡ 9.10.03 | ΥΔΡ 6326 | 22 | m3 | 20,00 | 75,00 | 1.500,00 | |
| 4 | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΝΑΥΔΡ 9.10.04 | ΥΔΡ 6327 | 23 | m3 | 20,00 | 80,00 | 1.600,00 | |
| 5 | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | ΝΑΥΔΡ 9.10.05 | ΥΔΡ 6329 | 24 | m3 | 1.190,00 | 85,00 | 101.150,00 | |
| 6 | Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων | ΝΑΥΔΡ 9.26 | ΥΔΡ 6311 | 25 | kg | 22.000,00 | 0,95 | 20.900,00 | |
| Σύνολο : 2. ΟΜΑΔΑ Β Υδραυλικών Έργων Κατασκευές από σκυρόδεμα, Στεγανοποιήσεις-Αρμολογίες, Οικοδομικές εργασίες, Λοιπές εργασίες | | | | | | | | 126.876,00 | 126.876,00 |
| Σε μεταφορά | | | | | | | | | 1.307.008,60 |

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| 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 |
| | | | Άθροισμα | | | | | | 1.307.008,60 |
| | | | Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ | | | | | 18,00% | 235.261,55 |
| | | | Άθροισμα | | | | | | 1.542.270,15 |
| | | | Απρόβλεπτα | | | | | 15,00% | 231.340,52 |
| | | | Άθροισμα | | | | | | 1.773.610,67 |
| | | | Πρόβλεψη αναθεώρησης | | | | | | 582,88 |
| | | | Άθροισμα | | | | | | 1.774.193,55 |
| | | | ΦΠΑ | | | | | 24,00% | 425.806,45 |
| | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | | | | | | 2.200.000,00 |

Ο Συντάκτης

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
Δ/σης Τεχνικών Έργων

Χαραλάμπους Στυλιανός
Πολιτικός Μηχανικός

Μασίκας Νίκος
Πολιτικός Μηχανικός

Αλεξόπουλος Αναστάσιος
Μηχανολόγος Μηχανικός