

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 645,161.29 - ΕΡΓΑΣΙΕΣ  
154,838.71 - Φ.Π.Α.  
800,000.00 - ΣΥΝΟΛΟ  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Κ.Α. 2025ΝΠ21600012 ΣΑΝΠ 216  
ΟΠΣ 5228248

| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ |                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                 |                     |        |           |                |           |       |
|------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|----------------|-----------|-------|
| α/α                    | Αριθμός τιμολογίου | Αρ. τιμ. ΥΠΕΧΩΔΕ               | Είδος εργασίας                                                                                                                                                                                                                  | Κωδικός Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα  | Τιμή μονάδας € | Μερική    | Ολική |
|                        |                    | ΟΜΑΔΑ Α:                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                     |        |           |                |           |       |
|                        |                    | ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                     |        |           |                |           |       |
| 1                      | A.1                | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ. 4.02           | Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίματα                                                                                                                                                                |                     |        |           |                |           |       |
| 2                      | A.1.1              | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ. 4.02.01, 5.03  | Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά , με την παράπλευρη απόθεση έως 50 m, επίχωση- διάστρωση και συμπίκνωση των προϊόντων εκσκαφών                                                                              | ΥΔΡ-6054            | m³     | 30,000.00 | 1.25           | 37,500.00 |       |
| 3                      | A.1.2              | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ . 4.02.02 5.03  | Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά , με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου, μεταφορά, εκφόρτωση, επίχωση - διάστρωση και συμπίκνωση των προϊόντων εκσκαφών, με μέση απόσταση μεταφοράς 500 m            | ΥΔΡ-6054            | m³     | 60,000.00 | 1.35           | 81,000.00 |       |
| 4                      | A.1.3              | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ . 4.02.02, 5.03 | Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου για μεταφορά στον χώρο απόθεσης σε οποιαδήποτε απόσταση, εκφόρτωση , επίχωση- διάστρωση και συμπίκνωση των προϊόντων εκσκαφών | ΥΔΡ-6054            | m³     | 65,800.00 | 1.20           | 78,960.00 |       |
| 5                      | A.1.4              | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ 4.02.02, 3.16   | Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμάτων από φερτά υλικά ή απορρίματα, με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου για μεταφορά στον χώρο απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση, εκφόρτωση και διάστρωση των προϊόντων εκσκαφών         | ΥΔΡ-6054            | m³     | 20,000.00 | 1.05           | 21,000.00 |       |
| 6                      | A.2                | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ 3.16, 5.03      | Διάστρωση και επίχωση προσκομιζομένων υλικών επι τόπου                                                                                                                                                                          | ΥΔΡ-6070            | m³     | 100.00    | 0.60           | 60.00     |       |
| 5                      | A.3                | 3.17                           | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων                                                                                                                                                                                                 | ΥΔΡ-6054            | m³     | 750.00    | 2.10           | 1,575.00  |       |
| 6                      | A.4                | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ . 3.04          | Μόρφωση πρανών ποταμών ή ρεμάτων για επένδυση                                                                                                                                                                                   | ΥΔΡ-6059            | m²     | 800.00    | 0.41           | 328.00    |       |
| 7                      | A.5                |                                | Μηχανικός εκσκαφέας 150 HP (τσάπα)                                                                                                                                                                                              | ΥΔΡ-6058            | H      | 20.00     | 70.00          | 1,400.00  |       |
| 8                      | A.6                |                                | Ερπυστριοφορος εκσκαφέας μέχρι 140HP                                                                                                                                                                                            | ΥΔΡ-6058            | H      | 20.00     | 55.00          | 1,100.00  |       |
| 9                      | A.7                |                                | Μηχανικός εκσκαφέας (JCB)                                                                                                                                                                                                       | ΥΔΡ-6058            | H      | 20.00     | 50.00          | 1,000.00  |       |
| 10                     | A.8                |                                | Φορτωτής έως των 150HP                                                                                                                                                                                                          | ΥΔΡ-6058            | H      | 10.00     | 75.00          | 750.00    |       |
| 11                     | A.9                |                                | Φορτωτής άνω των 150HP                                                                                                                                                                                                          | ΥΔΡ-6080            | H      | 20.00     | 90.00          | 1,800.00  |       |
| 12                     | A.10               |                                | Πρωθητήρας (BOULDOZER) τύπου D8                                                                                                                                                                                                 | ΥΔΡ-6058            | H      | 10.00     | 90.00          | 900.00    |       |
| 13                     | A.11               |                                | Πρωθητήρας (BOULDOZER) τύπου D9                                                                                                                                                                                                 | ΥΔΡ-6058            | H      | 10.00     | 110.00         | 1,100.00  |       |
| 14                     | A.12               |                                | Φορητό άνω των 20tn έως 35tn                                                                                                                                                                                                    | ΥΔΡ-6058            | H      | 20.00     | 75.00          | 1,500.00  |       |
|                        | A.13               | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ. Z2             | Κοπή - εκρίζωση μεγάλων δένδρων                                                                                                                                                                                                 |                     |        |           |                |           |       |
| 15                     | A.13.1             | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ. Z2.1           | Κοπή - εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m                                                                                                                                                                    | ΠΡΣ 5354            | τεμ.   | 150.00    | 40.00          | 6,000.00  |       |
| 16                     | A.13.2             | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ. Z2.4           | Κοπή - εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 m έως 1,20m                                                                                                                                                          | ΠΡΣ 5354            | τεμ.   | 20.00     | 100.00         | 2,000.00  |       |
|                        | A.14               | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ.Α-18            | Προμήθεια δανείων                                                                                                                                                                                                               |                     |        |           |                |           |       |
| 17                     | A.14.1             | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ.Α-18.3          | Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας E4                                                                                                                                                                        | ΟΔΟ-1510            | m³     | 80.00     | 10.00          | 800.00    |       |

| α/α | Αριθμός τιμολογίου | Αρ. τιμ. ΥΠΕΧΩΔΕ         | Είδος εργασίας                                                                                                  | Κωδικός Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα   | Τιμή μονάδας € |                                      |                   |
|-----|--------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|
|     |                    |                          |                                                                                                                 |                     |        |            |                | Μερική                               | Ολική             |
| 19  | A.15               | -                        | Μεταφορά λίθων λατομείου και προϊόντων εκσκαφών                                                                 | ΟΔΟ-1110            | m³.km  | 500,000.00 | 0.20           | 100,000.00                           |                   |
| 20  | A.16               | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ. 4.03     | Καθαρισμοί κοιτών ποταμών, ρεμάτων τάφρων ή διωρύγων από αυτοφυή βλάστηση                                       | ΥΔΡ-6054            | ΣΤΡ    | 100.00     | 524.00         | 52,400.00                            |                   |
| 21  | A.17               | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ. Α.15     | Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,00m                                                                    | ΟΔΟ-1320            | m      | 50.00      | 11.50          | 575.00                               |                   |
|     |                    |                          |                                                                                                                 |                     |        |            |                | <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:</b>              | <b>391,748.00</b> |
|     |                    | <b>ΟΜΑΔΑ Β</b>           |                                                                                                                 |                     |        |            |                |                                      |                   |
|     |                    | <b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>      |                                                                                                                 |                     |        |            |                |                                      |                   |
| 22  | B.1                | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ. Β-65     | Φάντες από συρματοπλέγμα για συρματοκυλίνδρους και συρματοκιβώτια                                               |                     |        |            |                |                                      |                   |
| 23  | B.1.1              | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ. Β-65.1   | Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκυλίνδρων και συρματοκιβωτίων                                    |                     |        |            |                |                                      |                   |
| 24  | B.1.1.1            | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ. Β-65.1.1 | Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκυλίνδρων και συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα                               | ΟΔΟ-2311            | kg     | 10,000.00  | 2.70           | 27,000.00                            |                   |
| 25  | B.1.2              | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ. Β-65.2   | Κατασκευή φαντών συρματοκυλίνδρων και συρματοκιβωτίων                                                           | ΟΔΟ-2312            | m²     | 2,500.00   | 2.50           | 6,250.00                             |                   |
| 26  | B.1.3              | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ. Β-65.3   | Πλήρωση φαντών συρματοκυλίνδρων και συρματοκιβωτίων                                                             | ΟΔΟ-2313            | m³     | 340.00     | 17.80          | 6,052.00                             |                   |
| 27  | B.2                | 8.03                     | Τοποθέτηση συρματοκιβωτίων ή συρματοκυλίνδρων, εντός ύδατος                                                     | ΥΔΡ 6152            | m³     | 120.00     | 10.30          | 1,236.00                             |                   |
| 28  | B.3                | 8.04                     | Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρηνών                                                                         |                     |        |            |                |                                      |                   |
| 29  | B.3.1              | 8.04.03                  | Με λίθους λατομείου βάρους 100-200 Kg                                                                           | ΥΔΡ-6158            | m³     | 420.00     | 15.50          | 6,510.00                             |                   |
| 30  | B.3.2              | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ. 8.04.04  | Με λίθους λατομείου βάρους 200-600 Kg                                                                           | ΥΔΡ-6158            | m³     | 420.00     | 19.70          | 8,274.00                             |                   |
| 31  | B.4                | 9.10                     | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος                                            |                     |        |            |                |                                      |                   |
| 31  | B.4.1              | 9.10.03                  | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15                                                                  | ΥΔΡ-6326            | m³     | 10.00      | 77.00          | 770.00                               |                   |
| 32  | B.4.2              | 9.10.04                  | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20                                                                  | ΥΔΡ-6327            | m³     | 10.00      | 82.00          | 820.00                               |                   |
| 34  | B.4.3              | 9.10.05                  | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25                                                                  | ΥΔΡ-6329            | m³     | 10.00      | 88.00          | 880.00                               |                   |
| 35  | B5                 | B 30                     | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων                                                                                |                     |        |            |                |                                      |                   |
| 36  | B.5.1              | B 30.3                   | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C                                                 | ΥΔΡ-7018            | Kgr    | 500.00     | 1.15           | 575.00                               |                   |
| 37  | B.6                | 12.01                    | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τιμμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. |                     |        |            |                |                                      |                   |
| 38  | B.6.1              | 12.01.01.06              | Τιμμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916, Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm                | ΥΔΡ 6551.6          | m      | 60.00      | 103.00         | 6,180.00                             |                   |
| 39  | B.7                | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ ΣΧΕΤ. Ζ2.1     | Τεμαχισμός - θρυμματισμός και απομάκρυνση κλαδιών και κορμών δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m               | ΠΡΣ 5354            | τεμ.   | 110.00     | 40.00          | 4,400.00                             |                   |
|     |                    |                          |                                                                                                                 |                     |        |            |                | <b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:</b>              | <b>68,947.00</b>  |
|     |                    |                          |                                                                                                                 |                     |        |            |                | <b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΩΝ Α&amp;Β</b> | <b>460,695.00</b> |
|     |                    |                          |                                                                                                                 |                     |        |            |                | Προστίθ. ΓΕ&ΟΕ 18%                   | 82,925.10         |
|     |                    |                          |                                                                                                                 |                     |        |            |                | ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΣ                          | 543,620.10        |
|     |                    |                          |                                                                                                                 |                     |        |            |                | Προστίθ. Απρόβλεπτα 15%              | 81,543.02         |
|     |                    |                          |                                                                                                                 |                     |        |            |                | Αθροισμα Σ1                          | 625,163.12        |
|     |                    |                          |                                                                                                                 |                     |        |            |                | Απολογιστικά (ΑΕΚΚ)                  | 6,500.00          |
|     |                    |                          |                                                                                                                 |                     |        |            |                | Προστίθ. ΓΕ & ΟΕ 18% απολογιστικών   | 1,170.00          |
|     |                    |                          |                                                                                                                 |                     |        |            |                | Σύνολο απολογιστικών Σ2              | 7,670.00          |
|     |                    |                          |                                                                                                                 |                     |        |            |                | Προστίθ. Αναθεώρηση Σ3               | 12,328.17         |
|     |                    |                          |                                                                                                                 |                     |        |            |                | Αθροισμα (Σ1+Σ2+Σ3)                  | 645,161.29        |
|     |                    |                          |                                                                                                                 |                     |        |            |                | Προστίθ. ΦΠΑ 24%                     | 154,838.71        |
|     |                    |                          |                                                                                                                 |                     |        |            |                | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>                 | <b>800,000.00</b> |

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Τρίκαλα 22/ 12 /2025  
**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
 ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
 Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
 ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

| α/<br>α                                       | Αριθμός<br>τιμολογίου | Αρ. τιμ.<br>ΥΠΕΧΩΔΕ | Είδος εργασίας                          | Κωδικός<br>Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα                                    | Τιμή<br>μονάδας<br>€ |        |       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------------------------|----------------------|--------|-------|
|                                               |                       |                     |                                         |                        |        |                                             |                      | Μερική | Ολική |
| ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ<br>ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΠΕ με Α' β |                       |                     | ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΠΑΚΩΣΗ<br>ΑΡΧ. ΜΗΧ. ΠΕ με Α' β |                        |        | ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΤΑΜΠΑΚΙΩΤΗ<br>ΤΟΠ. ΜΗΧ. ΠΕ με Α' β |                      |        |       |

MATINA KAVOURIDOU  
06/10/2026 12:34  
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ