



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ - ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΟΡΕΙΒΑΤΙΚΩΝ -

ΠΕΖΟΠΟΡΙΚΩΝ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ , ΜΙΚΡΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΑΠΟ

Χ.Κ. ΒΑΣΙΛΙΤΣΑΣ ΕΩΣ ΚΗΠΟΥΡΙΟ ΚΑΙ ΔΕΣΚΑΤΗΣ ΤΗΣ Π.Ε.

ΓΡΕΒΕΝΩΝ "

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : i) ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ &

ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ii) Πρόγραμμα ΚΑΠ της ΕΔΡΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 740.000,00 ΕΥΡΩ

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| α/α                                                                   | α/α Τιμολ.          | Είδος Εργασίας                                                                                                                                                                                              | Α.Τ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα        | Τιμή μονάδας | Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ) |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|--------|-----------------|--------------|----------------------|
| ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ                                       |                     |                                                                                                                                                                                                             |      |                   |        |                 |              |                      |
| 1                                                                     | NET ΟΙΚ Ν20.4.1     | Διαμόρφωση ενός τρέχοντος μέτρου καταστρώματος μονοπατιού κατηγορίας Κ1, πλάτους 1μ και μέσου πάχους 5 εκ. Κωδικός κατασκευής "Κ1", κατασκευαστική λεπτομέρεια Λ1 και Τ.Π. 1                                | 1    | ΟΙΚ-2122          | μμ     | 32027,00        | 1,01         | 32.347,27            |
| 2                                                                     | NET ΟΙΚ Ν20.4.2     | Διαμόρφωση ενός τρέχοντος μέτρου καταστρώματος μονοπατιού κατηγορίας Κ2, πλάτους 1μ και μέσου πάχους 35 εκ. Κωδικός κατασκευής "Κ2", κατασκευαστική λεπτομέρεια Λ1 και Τ.Π. 1                               | 2    | ΟΙΚ 2122          | μμ     | 2034,00         | 3,54         | 7.200,36             |
| 3                                                                     | NET ΟΙΚ Ν20.4.3     | Διαμόρφωση ενός τρέχοντος μέτρου καταστρώματος μονοπατιού κατηγορίας Κ3, πλάτους 1μ και μέσου πάχους 80 εκ. Κωδικός κατασκευής "Κ3", κατασκευαστική λεπτομέρεια Λ1 και Τ.Π. 1                               | 3    | ΟΙΚ 2122          | μμ     | 56,00           | 8,10         | 453,60               |
| 4                                                                     | NET ΠΡΣ ΝΣΤ 4.1.1   | Απομάκρυνση βλάστησης κατηγορίας Θ1, για την δημιουργία και τον καθαρισμό ενός τρέχοντος μέτρου μονοπατιού, σε πλάτος 3 μ και ύψος 2 μ. Κωδικός κατασκευής "Θ1", κατασκευαστική λεπτομέρεια Λ2 και Τ.Π. 2   | 4    | ΠΡΣ 5354          | μμ     | 8262,00         | 0,60         | 4.957,20             |
| 5                                                                     | NET ΠΡΣ ΝΣΤ 4.1.2   | Απομάκρυνση βλάστησης κατηγορίας Θ2, για την δημιουργία και τον καθαρισμό ενός τρέχοντος μέτρου μονοπατιού, σε πλάτος 2,5 μ και ύψος 2 μ. Κωδικός κατασκευής "Θ2", κατασκευαστική λεπτομέρεια Λ2 και Τ.Π. 2 | 5    | ΠΡΣ 5354          | μμ     | 1190,00         | 1,00         | 1.190,00             |
| 6                                                                     | NET ΠΡΣ ΝΣΤ 4.1.3   | Απομάκρυνση βλάστησης κατηγορίας Θ3, για την δημιουργία και τον καθαρισμό ενός τρέχοντος μέτρου μονοπατιού, σε πλάτος 2 μ και ύψος 2 μ. Κωδικός κατασκευής "Θ3", κατασκευαστική λεπτομέρεια Λ2 και Τ.Π. 2   | 6    | ΠΡΣ 5354          | μμ     | 563,00          | 2,00         | 1.126,00             |
|                                                                       |                     |                                                                                                                                                                                                             |      |                   |        | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α |              | 47.274,43            |
| ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η΄ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ- ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ -ΣΗΜΑΝΣΗ |                     |                                                                                                                                                                                                             |      |                   |        |                 |              |                      |
| 7                                                                     | NET ΟΙΚ Ν90.2.18.13 | Ξύλινη σκεπαστή πινακίδα υποδοχής μονοπατιού, από αντικολητή εμποτισμένη ξυλεία κωνοφόρων. Κωδικός κατασκευής "Π", κατασκευαστική λεπτομέρεια Λ3 και Τ.Π 3                                                  | 7    | ΟΙΚ 5621          | τεμ.   | 30,00           | 1.001,02     | 30.030,60            |
| 8                                                                     | NET ΟΙΚ Ν90.2.18.13 | Ξύλινη σκεπαστή πινακίδα ενημέρωσης ή θεματική μονοπατιού, από αντικολητή εμποτισμένη ξυλεία κωνοφόρων. Κωδικός κατασκευής "ΠΘ", κατασκευαστική λεπτομέρεια Λ4 και Τ.Π. 4                                   | 8    | ΟΙΚ 5621          | τεμ.   | 7,00            | 1.001,02     | 7.007,14             |
| 9                                                                     | NET ΟΙΚ Ν90.2.18.15 | Πινακίδα επισήμανσης - πληροφορήσης μονοπατιού . Κωδικός κατασκευής "ΠΙ", κατασκευαστική λεπτομέρεια Λ5 και Τ.Π. 5                                                                                          | 9    | ΟΙΚ 6428          | τεμ.   | 4,00            | 81,70        | 326,80               |

| α/α | α/α Τιμολ.          | Είδος Εργασίας                                                                                                                                                                                                                                                                 | Α.Τ. | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα        | Τιμή μονάδας | Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ) |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|--------|-----------------|--------------|----------------------|
| 10  | NET ΟΙΚ Ν90.2.18.12 | Πινακίδα κατεύθυνσης μονοπατιού . Κωδικός κατασκευής "ΠΠ", κατασκευαστική λεπτομέρεια Λ6 και Τ.Π. 6                                                                                                                                                                            | 10   | ΟΙΚ 6428          | τεμ.   | 1875,00         | 60,05        | 112.593,75           |
| 11  | NET ΟΙΚ Ν90.2.1.7   | Ξύλινο κιόσκι εξαγωνικής κατόψεως , πλευράς 2,30 , ύψους 2,40 μ ( μέγιστο 3,50 μ ) , από αντικολλητή εμποτισμένη ξυλεία κωνοφόρων. Κωδικός κατασκευής "Σ", κατασκευαστική λεπτομέρεια Λ7 και Τ.Π. 7                                                                            | 11   | ΟΙΚ 5621          | τεμ.   | 17,00           | 5.569,18     | 94.676,06            |
| 12  | NET ΟΙΚ Ν90.2.2.4   | Ξύλινος τραπεζοπάγκος από καστανιά με ξύλινο πλαίσιο έδρασης . Κωδικός κατασκευής "Τ", κατασκευαστική λεπτομέρεια Λ8 και Τ.Π. 8                                                                                                                                                | 12   | ΟΙΚ 5621          | τεμ.   | 38,00           | 1.198,69     | 45.550,22            |
| 13  | NET ΟΙΚ Ν90.2.3.6   | Ξύλινο καθιστικό από ημικατεργασμένο ξύλο καστανιάς με ξύλινο πλαίσιο έδρασης . Κωδικός κατασκευής "Α", κατασκευαστική λεπτομέρεια Λ9 και Τ.Π. 9                                                                                                                               | 13   | ΟΙΚ 5621          | τεμ.   | 10,00           | 845,25       | 8.452,50             |
| 14  | NET ΟΙΚ Ν90.2.12.2  | Ξύλινοι αναβαθμοί από καστανιά μήκους 1,20 μ. Κωδικός κατασκευής "Β", κατασκευαστική λεπτομέρεια Λ10 και Τ.Π. 10                                                                                                                                                               | 14   | ΟΙΚ 5621          | τεμ.   | 130,00          | 59,82        | 7.776,60             |
| 15  | NET ΟΙΚ Ν90.2.12.1  | Ξύλινα σκαλοπάτια - αναβαθμοί από καστανιά μήκους 1,20 μ. , από δύο κορμοτεμάχια ( ρίχτυ ) .Κωδικός κατασκευής "ΒΔ", κατασκευαστική λεπτομέρεια Λ11 και Τ.Π. 11                                                                                                                | 15   | ΟΙΚ 6521          | τεμ.   | 270,00          | 96,73        | 26.117,10            |
| 16  | NET ΟΙΚ Ν90.2.12.3  | Ξύλινο πλαίσιο δέσιμο σκαλοπατιών από ημίπριστο κορμό καστανιάς .Κωδικός κατασκευής "ΒΔ", κατασκευαστική λεπτομέρεια Λ11 και Τ.Π. 11                                                                                                                                           | 16   | ΟΙΚ 5621          | μμ     | 696,00          | 24,68        | 17.177,28            |
| 17  | NET ΟΙΚ Ν90.2.13.2  | Ξύλινο κιγκλίδωμα από καστανιά ύψους 0,90 μ . Κωδικός κατασκευής "Ι", κατασκευαστική λεπτομέρεια Λ12 και Τ.Π. 12                                                                                                                                                               | 17   | ΟΙΚ 5621          | μμ     | 312,00          | 44,06        | 13.746,72            |
| 18  | NET ΟΙΚ Ν90.2.3.7   | Ξύλινη γέφυρα από στρογγυλή εμποτισμένη ξυλεία πεύκης , για την διέλευση ράμματος κοίτης 4μ ( κορμοί 7 μ με την έδραση ) . Κωδικός κατασκευής "Γ", κατασκευαστική λεπτομέρεια Λ13 και Τ.Π. 13                                                                                  | 18   | ΟΙΚ 5621          | τεμ.   | 3,00            | 1.677,59     | 5.032,77             |
| 19  | NET ΟΙΚ Ν61.26.2.15 | Ασφάλιση - αγκύρωση , τμήματος μονοπατιού με την τοποθέτηση στατικής γραμμής σφάλισης ( life line , τεχνικά συρματόσχοινα ) . Κωδικός κατασκευής "Χ", υλικό και τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με την Τ.Π 14 .                                                                  | 19   | ΟΙΚ 6126          | μμ     | 30,00           | 125,00       | 3.750,00             |
| 20  | NET ΟΙΚ- Α 77.71.1  | Χρωματισμοί. Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού ή διαλύτη ενός ή δύο συστατικών.Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πλουρεθανικής ρητίνης , βάσεως νερού ή διαλύτου . Κωδικός κατασκευής "Ν" και Τ.Π 15 . | 20   | ΟΙΚ 7771          | μ2     | 540,00          | 10,70        | 5.778,00             |
|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                   |        | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β |              | 378.015,54           |
|     |                     | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                   |        |                 |              | 425.289,97           |
|     |                     | ΓΕ και ΟΕ 18%                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                   |        |                 |              | 76.552,19            |
|     |                     | Συνολική αξία των εργασιών                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                   |        |                 |              | 501.842,16           |
|     |                     | ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                   |        |                 |              | 75.276,32            |
|     |                     | ΣΥΝΟΛΟ Σ1                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                   |        |                 |              | 577.118,48           |
|     |                     | ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                   |        |                 |              | 19.655,71            |
|     |                     | ΣΥΝΟΛΟ Σ2                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                   |        |                 |              | 596.774,19           |
|     |                     | Φ.Π.Α. 24%                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                   |        |                 |              | 143.225,81           |
|     |                     | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                   |        |                 |              | 740.000,00           |

| α/α | α/α Τιμολ. | Είδος Εργασίας | Α.Τ. | Άρθρο<br>Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή<br>μονάδας | Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ) |
|-----|------------|----------------|------|----------------------|--------|----------|-----------------|----------------------|
|-----|------------|----------------|------|----------------------|--------|----------|-----------------|----------------------|

Γρεβενά, 20-06-2025

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Συντάξασα

Η Προισταμένη Τμήματος Εκτέλεσης Συγκοινωνιακών Έργων

ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΑΛΕΞΙΑ  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΑΛΕΞΙΑ  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Εγκρίθηκε με την αρ. πρωτ. 90170/29-05-2025  
Απόφαση Δ.Τ.Υ. Π.Ε. Γρεβενών





