



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΡΕΒΕΝΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: "Συντήρηση ασφαλτικού οδοστρώματος στο  
Βόρειο Τμήμα της Π.Ε. Γρεβενών 2021"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 250.000,00 ΕΥΡΩ

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| α/α                                | α/α Τιμολ.  | Είδος Εργασίας   | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα         | Ποσότητα  | Τιμή μονάδας | Μερική Δαπάνη (ΕΥΡΩ)     | Ολική Δαπάνη (ΕΥΡΩ) |
|------------------------------------|-------------|--|-------------------|----------------|-----------|--------------|--------------------------|---------------------|
| <b>ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>         |             |  |                   |                |           |              |                          |                     |
| 1                                  | A-1         | Εκσκαφές χαλαρών εδαφών  | ΟΔΟ-1110          | m <sup>3</sup> | 49,10     | 0,48         | 23,57                    |                     |
| 2                                  | Γ-2.2       | Βάση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-155)   | ΟΔΟ-3211.B        | m <sup>2</sup> | 200,00    | 1,80         | 360,00                   |                     |
| 3                                  | Γ-6         | Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσας   | ΟΔΟ-3231          | m <sup>2</sup> | 50,00     | 0,41         | 20,50                    |                     |
|                                    |             |  |                   |                |           |              | <b>Άθροισμα ομάδας Α</b> | <b>404,07</b>       |
| <b>ΟΜΑΔΑ Β: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>          |             |  |                   |                |           |              |                          |                     |
| 4                                  | Δ-1         | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη  | ΟΙΚ-2269Α         | m              | 200,00    | 1,00         | 200,00                   |                     |
| 5                                  | Δ-2.2       | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm                   | ΟΔΟ-1132          | m <sup>2</sup> | 2.000,00  | 1,45         | 2.900,00                 |                     |
| 6                                  | Δ-3         | Ασφαλτική προεπάλειψη  | ΟΔΟ-4110          | m <sup>2</sup> | 200,00    | 1,20         | 240,00                   |                     |
| 7                                  | Δ-4         | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη  | ΟΔΟ-4120          | m <sup>2</sup> | 12.500,00 | 0,45         | 5.625,00                 |                     |
| 8                                  | Δ-6         | Ασφαλτικές στρώσεις επιμετρούμενες κατά βάρος                                    | ΟΔΟ-4421.B        | tn             | 80,00     | 89,20        | 7.136,00                 |                     |
| 9                                  | Δ-8.1       | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΟΔΟ-4521.B        | m <sup>2</sup> | 12.500,00 | 8,00         | 100.000,00               |                     |
| 10                                 | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 1 | Επισκευή φθορών ασφαλτικού οδοστρώματος  | ΟΔΟ-4421.B        | m <sup>3</sup> | 200,00    | 140,00       | 28.000,00                |                     |
| 11                                 | ΝΕΟ ΑΡΘΡΟ 2 | Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα τύπου βιτουμίξ ή αναλόγου                              | ΟΔΟ-4421.B        | kg             | 6.000,00  | 0,50         | 3.000,00                 |                     |
| 12                                 | E-17.1      | Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή                                     | ΟΙΚ-7788          | m <sup>2</sup> | 100,00    | 3,80         | 380,00                   |                     |
|                                    |             |  |                   |                |           |              | <b>Άθροισμα ομάδας Β</b> | <b>147.481,00</b>   |
| <b>Α Θ Ρ Ο Ι Σ Μ Α Ο Μ Α Δ Ω Ν</b> |             |  |                   |                |           |              |                          | <b>147.885,07</b>   |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ           |             |  |                   |                |           |              |                          | 147885,07           |
| ΓΕ & ΟΕ 18%                        |             |  |                   |                |           |              |                          | 26619,31            |
| <b>Συνολική αξία των εργασιών</b>  |             |  |                   |                |           |              |                          | <b>174504,38</b>    |
| Απρόβλεπτα 15%                     |             |  |                   |                |           |              |                          | 26175,66            |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ Σ1</b>                   |             |  |                   |                |           |              |                          | <b>200680,04</b>    |
| ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ                         |             |  |                   |                |           |              |                          | 932,86              |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ Σ2</b>                   |             |  |                   |                |           |              |                          | <b>201612,90</b>    |
| Φ.Π.Α. 24%                         |             |  |                   |                |           |              |                          | 48387,10            |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ</b>               |             |  |                   |                |           |              |                          | <b>250.000,00</b>   |

**Γρεβενά, 17/08/2021**  
Ο Συντάξας

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
**Γρεβενά, 17/08/2021**  
Ο Προϊστ. Τμήμ. Συγκοινωνιακών Έργων

**Ντόνα Μαριάννα**  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

**Μπαλοδήμος Νικόλαος**  
Τοπογράφος Μηχανικός

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

**Με την 124348/17-8-2021 απόφαση ΔΤΕ**

της Δ/σης Τεχνικών Έργων  
Π.Ε. Γρεβενών