



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ &  
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 125/2021

Έργο **ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ  
ΛΑΜΙΑΣ**

Προϋπο-  
λογισμός **700.000,00** Ευρώ (με ΦΠΑ 24%)

Πηγή **ΣΑΤΑ 2021 Κ.Α. 30.7323.0009**

Χρήση **2021**

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| α/α                             | Εργασία   | Αριθμός<br>Τιμολο-γίου | Κωδικός<br>Αναθεώ-<br>ρησης | Είδος<br>Μονά-<br>δας | Ποσότητα | Τιμή<br>Μονάδας | Δαπάνη             |                   |
|---------------------------------|---|------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------|-----------------|--------------------|-------------------|
|                                 |   |                        |                             |                       |          |                 | Μερική<br>Ευρώ (€) | Ολική<br>Ευρώ (€) |
| ΟΜΑΔΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ |   |                        |                             |                       |          |                 |                    |                   |
| 1.1                             | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -<br>ημιβραχώδες   | ΟΔΟ Α-2                | ΟΔΟ1123Α                    | m3                    | 6500,00  | 2,38            | 15.470,00          |                   |
| 1.2                             | Καθαίρεση οπλισμένων ή αόπλων<br>σκυροδεμάτων   | ΟΔΟ Α-12.1<br>ΣΧΕΤ     | ΟΙΚ2227                     | m3                    | 30,00    | 51,40           | 1.542,00           |                   |
| 1.3                             | Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών<br>λατομείου Κατηγ. Ε4   | ΟΔΟ Α-18.3             | ΟΔΟ1510                     | m3                    | 4500,00  | 7,68            | 34.560,00          |                   |
| 1.4                             | Κατασκευή επιχωμάτων  | ΟΔΟ Α-20               | ΟΔΟ1530                     | m3                    | 4500,00  | 1,05            | 4.725,00           |                   |
| Άθροισμα ομάδας                 |   |                        |                             |                       |          |                 | 56.297,00          |                   |
| ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ            |   |                        |                             |                       |          |                 |                    |                   |
| 2.1                             | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών<br>τάφρων, στρώσεων προστασίας<br>στεγάνωσης γεφυρών κλπ με<br>σκυρόδεμα C20/25 | ΟΔΟ Β-<br>29.3.1       | ΟΔΟ2522                     | m3                    | 380,00   | 104,00          | 39.520,00          |                   |
| 2.2                             | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C<br>εκτός υπογείων έργων   | ΟΔΟ Β-30.3             | ΥΔΡ7018                     | Kgr                   | 4750,00  | 1,15            | 5.462,50           |                   |
| 2.3                             | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα  | ΟΔΟ Β-51               | ΟΔΟ2921                     | m                     | 2200,00  | 9,60            | 21.120,00          |                   |
| 2.4                             | Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν<br>(ΠΚΕ)   | ΟΔΟ Β-66.1             | ΟΔΟ2548                     | τεμαχ                 | 35,00    | 438,00          | 15.330,00          |                   |
| 2.5                             | Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου<br>χυτοσιδηρου καλύματος φρεατίου επί<br>ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος        | ΟΔΟ Β-85.1<br>ΣΧΕΤ.    | ΟΔΟ2548                     | τεμαχ.                | 40,00    | 120,00          | 4.800,00           |                   |
| Άθροισμα ομάδας                 |   |                        |                             |                       |          |                 | 86.232,50          |                   |
| ΟΜΑΔΑ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ -ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ   |   |                        |                             |                       |          |                 |                    |                   |
| 3.1                             | Υπόβαση οδοστρωσίας<br>συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m  | ΟΔΟ Γ-1.2              | ΟΔΟ3111Β                    | m2                    | 8500,00  | 1,27            | 10.795,00          |                   |
| 3.2                             | Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού<br>πάχους   | ΟΔΟ Γ-2.1              | ΟΔΟ3211Β                    | m3                    | 10,00    | 13,18           | 131,80             |                   |
| 3.3                             | Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m<br>(ΠΤΠ Ο-155)   | ΟΔΟ Γ-2.2              | ΟΔΟ3211Β                    | m2                    | 8500,00  | 1,37            | 11.645,00          |                   |

| α/α                             | Εργασία   | Αριθμός Τιμολο-γίου | Κωδικός Αναθεώρησης | Είδος Μονάδας | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Δαπάνη          |                   |
|---------------------------------|---|---------------------|---------------------|---------------|----------|--------------|-----------------|-------------------|
|                                 |   |                     |                     |               |          |              | Μερική Ευρώ (€) | Ολική Ευρώ (€)    |
| 3.4                             | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη   | ΟΔΟ Δ-1             | ΟΙΚ2269Α            | m             | 200,00   | 1,00         | 200,00          |                   |
| 3.5                             | Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας                              | ΟΔΟ Δ-2Α            | ΟΔΟ1132             | m2            | 11000,00 | 3,40         | 37.400,00       |                   |
| 3.6                             | Ασφαλτική προεπάλειψη   | ΟΔΟ Δ-3             | ΟΔΟ4110             | m2            | 8500,00  | 1,20         | 10.200,00       |                   |
| 3.7                             | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη   | ΟΔΟ Δ-4             | ΟΔΟ4120             | m2            | 11000,00 | 0,45         | 4.950,00        |                   |
| 3.8                             | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος                     | ΟΔΟ Δ-6             | ΟΔΟ4421Β.1          | ton           | 550,00   | 83,40        | 45.870,00       |                   |
| 3.9                             | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου  | ΟΔΟ Δ-8.1           | ΟΔΟ4521Β            | m2            | 8500,00  | 7,80         | 66.300,00       |                   |
| 3.10                            | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού   | ΟΔΟ Δ-8Α            | ΟΔΟ4521Β            | m2            | 8500,00  | 9,40         | 79.900,00       |                   |
| 3.11                            | Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΟΔΟ Δ-9.1           | ΟΔΟ4521Β.1          | m2            | 100,00   | 8,90         | 890,00          |                   |
| Άθροισμα ομάδας                 |   |                     |                     |               |          |              |                 | <b>268.281,80</b> |
| <b>ΟΜΑΔΑ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b> |   |                     |                     |               |          |              |                 |                   |
| 4.1                             | Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή  | ΟΔΟ Ε-17.1          | ΟΙΚ-7788            | m2            | 200,00   | 3,80         | 760,00          |                   |
| 4.2                             | Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά                     | ΟΔΟ Ε-17.2          | ΟΙΚ-7788            | m2            | 200,00   | 19,70        | 3.940,00        |                   |
| Άθροισμα ομάδας                 |   |                     |                     |               |          |              |                 | <b>4.700,00</b>   |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b> | <b>415.511,30</b> |
|----------------------|-------------------|

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Άθροισμα δαπάνης εργασιών | 415.511,30        |
| ΕΟ & ΟΕ 18,0%             | 74.792,03         |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>             | <b>490.303,33</b> |
| Απρόβλεπτα                | 73.545,50         |
| Απολογιστικά              | 200,00            |
| Εργολαβικό αντικείμενο    | 564.048,83        |
| Πρόβλεψη για αναθεωρήσεις | 467,30            |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| <b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b> | <b>564.516,13</b> |
|-----------------------|-------------------|

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Αξία εργασιών:        | 564.516,13        |
| Φ.Π.Α. 24%:           | 135.483,87        |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ</b> | <b>700.000,00</b> |

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
ΛΑΜΙΑ /09/2021  
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ ΔΥΤΕ

ΛΑΜΙΑ /09/2021  
Ο Προϊστάμενος ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΟΔΟΠΟΙΑΣ & ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ  
ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΛΑΜΙΑ /09/2021  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ  
MSc ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΡΙΖΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΝΗ ΧΑΛΒΑΝΤΖΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ