

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 800.000,00 Ευρώ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| 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]             |
| <b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>          |                                                                                                        |                |                     |      |            |           |                     |                   |                  |
| 1                               | Εκσκαφή χαλαρών εδαφών                                                                                 | ΝΑΟΔΟ Α01      | ΝΟΔΟ 1110           | 1    | m3         | 70,00     | 9,88                | 691,60            |                  |
| 2                               | Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες                                                       | ΝΑΟΔΟ Α02      | ΝΟΔΟ 1123.Α         | 2    | m3         | 200,00    | 10,20               | 2.040,00          |                  |
| 3                               | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών                                            | ΝΑΟΔΟ Α03.3    | ΝΟΔΟ 1133.Α         | 3    | m3         | 100,00    | 17,70               | 1.770,00          |                  |
| 4                               | Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες                                                         | ΝΑΟΔΟ Α04.1    | ΝΟΔΟ 1212           | 4    | m3         | 100,00    | 11,15               | 1.115,00          |                  |
| 5                               | Διάνοξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες                                                                      | ΝΑΟΔΟ Α04.2    | ΝΟΔΟ 1220           | 5    | m3         | 100,00    | 14,40               | 1.440,00          |                  |
| 6                               | Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος           | ΝΑΟΔΟ Α14      | ΝΟΔΟ 1310           | 6    | m          | 38.000,00 | 0,65                | 24.700,00         |                  |
| <b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b> |                                                                                                        |                |                     |      |            |           |                     | <b>31.756,60</b>  | <b>31.756,60</b> |
| <b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>          |                                                                                                        |                |                     |      |            |           |                     |                   |                  |
| 1                               | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m                                          | ΝΑΟΔΟ Β01      | ΝΟΔΟ 2151           | 7    | m3         | 275,00    | 13,50               | 3.712,50          |                  |
| 2                               | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | ΝΑΟΔΟ Β29.3.1  | ΝΟΔΟ 2532           | 8    | m3         | 20,00     | 94,20               | 1.884,00          |                  |
| 3                               | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C                                  | ΝΑΟΔΟ Β30.2    | ΝΟΔΟ 2612           | 9    | kg         | 500,00    | 1,15                | 575,00            |                  |
| 4                               | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C                                        | ΝΑΟΔΟ Β30.3    | ΥΔΡ 7018            | 10   | kg         | 200,00    | 1,15                | 230,00            |                  |
| <b>Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b> |                                                                                                        |                |                     |      |            |           |                     | <b>6.401,50</b>   | <b>6.401,50</b>  |
| <b>3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>  |                                                                                                        |                |                     |      |            |           |                     |                   |                  |
| 1                               | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)                                                                      | ΝΑΟΔΟ Γ02.2    | ΝΟΔΟ 3211Β          | 11   | m2         | 500,00    | 10,70               | 5.350,00          |                  |
| 2                               | Ασφαλτική προεπάλειψη                                                                                  | ΝΑΟΔΟ Δ03      | ΝΟΔΟ 4110           | 12   | m2         | 2.000,00  | 1,20                | 2.400,00          |                  |
| 3                               | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη                                                                        | ΝΑΟΔΟ Δ04      | ΝΟΔΟ 4120           | 13   | m2         | 16.500,00 | 0,45                | 7.425,00          |                  |
| 4                               | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος                                        | ΝΑΟΔΟ Δ06      | ΝΟΔΟ 4421Β          | 14   | ton        | 1.360,00  | 83,40               | 113.424,00        |                  |
| 5                               | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου                     | ΝΑΟΔΟ Δ08.1    | ΝΟΔΟ 4521Β          | 15   | m2         | 22.500,00 | 8,25                | 185.625,00        |                  |
| 6                               | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm                                                     | ΝΑΟΔΟ Δ02.1    | ΝΟΔΟ 1132           | 16   | m2         | 4.500,00  | 1,15                | 5.175,00          |                  |
| <b>Σε μεταφορά</b>              |                                                                                                        |                |                     |      |            |           |                     | <b>319.399,00</b> | <b>38.158,10</b> |

| 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                                                                                                                                                                                        |                 |                     |      |            |           |                     | 319.399,00        | 38.158,10         |
| 7   | Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου                                                                                                  | ΝΑΟΔΟ Δ09.1     | ΝΟΔΟ 4521B          | 17   | m2         | 500,00    | 9,35                | 4.675,00          |                   |
|     | <b>Σύνολο : 3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ14</b>                                                                                                                                                           |                 |                     |      |            |           |                     | <b>324.074,00</b> | <b>324.074,00</b> |
|     | <b>4. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>                                                                                                                                                                          |                 |                     |      |            |           |                     |                   |                   |
| 1   | Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπτηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W3 | ΝΑΟΔΟ Ε01.1.5   | ΝΟΔΟ 2653           | 18   | m          | 50,00     | 43,00               | 2.150,00          |                   |
| 2   | Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπτηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W2 | ΝΑΟΔΟ Ε01.1.6   | ΝΟΔΟ 2653           | 19   | m          | 50,00     | 45,00               | 2.250,00          |                   |
| 3   | Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπτηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W3 | ΝΑΟΔΟ Ε01.2.3   | ΝΟΔΟ 2653           | 20   | m          | 40,00     | 70,00               | 2.800,00          |                   |
| 4   | Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α               | ΝΑΟΔΟ Ε01.3.1   | ΝΟΔΟ 2653           | 21   | m          | 50,00     | 85,00               | 4.250,00          |                   |
| 5   | Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαρμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας                                                                                                   | ΝΑΟΔΟ Ε02       | ΝΟΔΟ 2653           | 22   | m          | 30,00     | 2,90                | 87,00             |                   |
| 6   | Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπτηξη                                                                                                                     | ΝΑΟΔΟ Ε03.1     | ΝΟΔΟ 2151           | 23   | m          | 30,00     | 2,50                | 75,00             |                   |
| 7   | Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας γεφυρών                                                                                                                                         | ΝΑΟΔΟ Ε03.2     | ΝΟΔΟ 2151           | 24   | m          | 20,00     | 17,30               | 346,00            |                   |
| 8   | Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες (αντιγκράφιτι) με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899 -1                                                                 | ΝΑΟΔΟ ΣΧΕ08.2.2 | ΟΙΚ 6541            | 25   | m2         | 10,00     | 165,00              | 1.650,00          |                   |
| 9   | Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων (αντιγκράφιτι), τριγωνικές, πλευράς 0,90 m                                                                                                                             | ΝΑΟΔΟ ΣΧΕ09.1   | ΟΙΚ 6541            | 26   | TEM        | 15,00     | 67,00               | 1.005,00          |                   |
| 10  | Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους (αντιγκράφιτι)                                                                                                                                               | ΝΑΟΔΟ ΣΧΕ09.4   | ΟΙΚ 6541            | 27   | TEM        | 15,00     | 67,00               | 1.005,00          |                   |
| 11  | Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")                                                                                                                                    | ΝΑΟΔΟ Ε10.1     | ΝΟΔΟ 2653           | 28   | TEM        | 30,00     | 31,10               | 933,00            |                   |
| 12  | Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή                                                                                                                                                        | ΝΑΟΔΟ Ε17.1     | ΟΙΚ 7788            | 29   | m2         | 13.000,00 | 3,80                | 49.400,00         |                   |
|     | <b>Σε μεταφορά</b>                                                                                                                                                                                  |                 |                     |      |            |           |                     | <b>65.951,00</b>  | <b>362.232,10</b> |

| 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                                                                                  |                |                     |      |            |          |                     | 65.951,00     | 362.232,10               |
| 13  | Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπτηξης, με μια ανακλαστική επιφάνεια | ΝΑΟΔΟ Ε15.3    | ΟΙΚ 6532            | 30   | ΤΕΜ        | 1.000,00 | 6,30                | 6.300,00      |                          |
| 14  | Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")                                  | ΝΑΟΔΟ Ε10.2    | ΝΟΔΟ 2653           | 31   | ΤΕΜ        | 10,00    | 49,30               | 493,00        |                          |
| 15  | Πλαστικοί οριοδείκτες οδού                                                                    | ΝΑΟΔΟ Ε06      | ΥΔΡ 6620.1          | 32   | ΤΕΜ        | 500,00   | 11,50               | 5.750,00      |                          |
|     | Σύνολο : 4. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ                                                                  |                |                     |      |            |          |                     | 78.494,00     | 78.494,00                |
|     | Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ                                                                  |                |                     |      |            |          |                     | 18,00%        | 440.726,10<br>79.330,70  |
|     | Άθροισμα Απρόβλεπτα                                                                           |                |                     |      |            |          |                     | 15,00%        | 520.056,80<br>78.008,52  |
|     | Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ                                                           |                |                     |      |            |          |                     |               | 598.065,32<br>800,00     |
|     | Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών                                                                |                |                     |      |            |          |                     |               | 598.865,32<br>144,00     |
|     | Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης                                                                 |                |                     |      |            |          |                     |               | 599.009,32<br>46.151,97  |
|     | Άθροισμα ΦΠΑ                                                                                  |                |                     |      |            |          |                     | 24,00%        | 645.161,29<br>154.838,71 |
|     | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ                                                                                 |                |                     |      |            |          |                     |               | 800.000,00               |

24 / 01 / 2025  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

24/ 01/ 2025  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Αν. Προϊστάμενος ΤΣΕ

24/01/ 2025  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΞΥΓΚΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α'β

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΞΥΓΚΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α'β

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΝΤΑΣ  
ΑΓΡ/ΜΟΣ ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' β