

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| Α/Α                                     | Είδος Εργασιών                                                                                                                                                                                                  | Κωδικός<br>Αρθρου   | Κωδικός<br>Αναθεώρησης | Α.Τ. | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα  | Τιμή<br>Μονάδας<br>(Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ)    |                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|------|---------------|-----------|---------------------------|------------------|-------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                 |                     |                        |      |               |           |                           | Μερική<br>Δαπάνη | Ολική<br>Δαπάνη   |
| [1]                                     | [2]                                                                                                                                                                                                             | [3]                 | [4]                    | [5]  | [6]           | [7]       | [8]                       | [9]              | [10]              |
| <b>οδοποιία : 1. Τεχνικά</b>            |                                                                                                                                                                                                                 |                     |                        |      |               |           |                           |                  |                   |
| 1                                       | Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες                                                                                                                                                                | ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ02         | ΟΔΟΝ 1123.Α            | 1    | m3            | 200,00    | 0,95                      | 190,00           |                   |
| 2                                       | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών                                                                                                                                                     | ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ03.3       | ΟΔΟΝ 1133.Α            | 2    | m3            | 200,00    | 8,45                      | 1.690,00         |                   |
| 3                                       | Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες                                                                                                                                                                 | ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ04.1       | ΟΔΟΝ 1212              | 3    | m3            | 100,00    | 1,90                      | 190,00           |                   |
| 4                                       | Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες                                                                                                                                                                              | ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ04.2       | ΟΔΟΝ 1220              | 4    | m3            | 100,00    | 5,15                      | 515,00           |                   |
| 5                                       | Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος                                                                                                                                                                         | ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ16         | ΟΔΟΝ 1420              | 5    | m3            | 100,00    | 1,45                      | 145,00           |                   |
| 6                                       | Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m                                                                                                                                                   | ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ01         | ΟΔΟΝ 2151              | 6    | m3            | 100,00    | 4,25                      | 425,00           |                   |
| 7                                       | Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15                                                                                                                              | ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ29.2.2     | ΟΔΟΝ 2531              | 7    | m3            | 460,00    | 89,80                     | 41.308,00        |                   |
| 8                                       | Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20                                                                                                               | ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ29.3.3     | ΟΔΟΝ 2532              | 8    | m3            | 5,00      | 115,00                    | 575,00           |                   |
| 9                                       | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A                                                                                                                                           | ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ30.1       | ΟΔΟΝ 2611              | 9    | kg            | 400,00    | 1,15                      | 460,00           |                   |
| 10                                      | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm  | ΝΑΥΔΡ ΑΙ12.01.01.06 | ΥΔΡ 6551.6             | 10   | m             | 14,00     | 103,00                    | 1.442,00         |                   |
| 11                                      | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm | ΝΑΥΔΡ ΑΙ12.01.01.07 | ΥΔΡ 6551.7             | 11   | m             | 8,00      | 144,00                    | 1.152,00         |                   |
| <b>Σύνολο : οδοποιία : 1. Τεχνικά</b>   |                                                                                                                                                                                                                 |                     |                        |      |               |           |                           | <b>48.092,00</b> | <b>48.092,00</b>  |
| <b>οδοποιία : 2. Οδοστρώση</b>          |                                                                                                                                                                                                                 |                     |                        |      |               |           |                           |                  |                   |
| 1                                       | Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους                                                                                                                                                                           | ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ01.1       | ΟΔΟΝ 3121B             | 12   | m3            | 2.200,00  | 14,86                     | 32.692,00        |                   |
| 2                                       | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)                                                                                                                                                                               | ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ02.2       | ΟΔΟΝ 3211B             | 13   | m2            | 24.000,00 | 1,54                      | 36.960,00        |                   |
| <b>Σύνολο : οδοποιία : 2. Οδοστρώση</b> |                                                                                                                                                                                                                 |                     |                        |      |               |           |                           | <b>69.652,00</b> | <b>69.652,00</b>  |
| <b>οδοποιία : 3. Ασφαλτικά</b>          |                                                                                                                                                                                                                 |                     |                        |      |               |           |                           |                  |                   |
| 1                                       | Ασφαλτική προεπάλειψη                                                                                                                                                                                           | ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ03         | ΟΔΟΝ 4110              | 14   | m2            | 24.000,00 | 1,20                      | 28.800,00        |                   |
| 2                                       | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη                                                                                                                                                                                 | ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ04         | ΟΔΟΝ 4120              | 15   | m2            | 100,00    | 0,45                      | 45,00            |                   |
| <b>Σε μεταφορά</b>                      |                                                                                                                                                                                                                 |                     |                        |      |               |           |                           | <b>28.845,00</b> | <b>117.744,00</b> |

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| 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                                 |                                                                                     |                |                     |      |            |           |                     | 28.845,00     | 117.744,00   |
| 3                                            | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου | ΝΑΟΔΟ ΑΙΔ08.1  | ΟΔΟΝ 4521B          | 16   | m2         | 23.000,00 | 7,89                | 181.470,00    |              |
| Σύνολο : οδοποιία : 3. Ασφαλτικά             |                                                                                     |                |                     |      |            |           |                     | 210.315,00    | 210.315,00   |
| οδοποιία : 4. Σήμανση                        |                                                                                     |                |                     |      |            |           |                     |               |              |
| 1                                            | Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους                                              | ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ09.4  | ΟΙΚ 6541            | 17   | TEM        | 2,00      | 53,70               | 107,40        |              |
| 2                                            | Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")                        | ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ10.2  | ΟΔΟΝ 2653           | 18   | TEM        | 2,00      | 49,30               | 98,60         |              |
| 3                                            | Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά                     | ΝΑΟΔΟ ΑΙΕ17.2  | ΟΙΚ 7788            | 19   | m2         | 1.400,00  | 19,70               | 27.580,00     |              |
| Σύνολο : οδοποιία : 4. Σήμανση               |                                                                                     |                |                     |      |            |           |                     | 27.786,00     | 27.786,00    |
| Αθροισμα                                     |                                                                                     |                |                     |      |            |           |                     |               | 355.845,00   |
| Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ                          |                                                                                     |                |                     |      |            |           |                     | 18,00%        | 64.052,10    |
| Αθροισμα                                     |                                                                                     |                |                     |      |            |           |                     |               | 419.897,10   |
| Απρόβλεπτα                                   |                                                                                     |                |                     |      |            |           |                     | 15,00%        | 62.984,57    |
| Αθροισμα                                     |                                                                                     |                |                     |      |            |           |                     |               | 482.881,67   |
| Πρόβλεψη αναθεώρησης                         |                                                                                     |                |                     |      |            |           |                     |               | 989,30       |
| Αθροισμα                                     |                                                                                     |                |                     |      |            |           |                     |               | 483.870,97   |
| ΦΠΑ                                          |                                                                                     |                |                     |      |            |           |                     | 24,00%        | 116.129,03   |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ                                |                                                                                     |                |                     |      |            |           |                     |               | 600.000,00   |
| Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ<br>Εγκ. 36/13-12-2001 |                                                                                     |                |                     |      |            |           |                     |               | 600.000,00   |

Πέραμα Μυλοποτάμου 18/10/2017  
Η συντάξασα

Παπαδάκη Γεωργία  
Τοπογράφος Μηχανικός

Πέραμα Μυλοποτάμου 18/10/2017  
Η προϊσταμένη

