

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 - ΤΕΧΝΙΚΑ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                     |      |            |          |                     |                  |              |
| 1                                | Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες                                                                                                                                                                                                            | ΝΑΟΔΟ Α02         | ΝΟΔΟ 1123.Α         | 1.01 | m3         | 750,00   | 2,60                | 1.950,00         |              |
| 2                                | Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3                                                                                                                                                                                                | ΝΑΟΔΟ Α18.1       | ΝΟΔΟ 1510           | 1.02 | m3         | 450,00   | 4,85                | 2.182,50         |              |
| 3                                | Κατασκευή επιχωμάτων                                                                                                                                                                                                                                        | ΝΑΟΔΟ Α20         | ΝΟΔΟ 1530           | 1.03 | m3         | 450,00   | 1,05                | 472,50           |              |
| 4                                | Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15                                                                                                                                                                          | ΝΑΟΔΟ Β29.2.2     | ΝΟΔΟ 2531           | 1.04 | m3         | 50,00    | 89,80               | 4.490,00         |              |
| 5                                | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20                                                                                                                                                      | ΝΑΟΔΟ Β29.3.1     | ΝΟΔΟ 2532           | 1.05 | m3         | 250,00   | 94,20               | 23.550,00        |              |
| 6                                | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C                                                                                                                                                                                             | ΝΑΟΔΟ Β30.3       | ΥΔΡ 7018            | 1.06 | kg         | 2.500,00 | 1,15                | 2.875,00         |              |
| 7                                | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα                                                                                                                                                                                                                              | ΝΑΟΔΟ Β51         | ΝΟΔΟ 2921           | 1.07 | m          | 300,00   | 9,60                | 2.880,00         |              |
| 8                                | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm                                              | ΝΑΥΔΡ 12.01.01.02 | ΥΔΡ 6551.2          | 1.08 | m          | 40,00    | 22,70               | 908,00           |              |
| 9                                | Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm                                              | ΝΑΥΔΡ 12.01.01.03 | ΥΔΡ 6551.3          | 1.09 | m          | 80,00    | 41,20               | 3.296,00         |              |
| 10                               | Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου                                                                                                                                                                                 | ΝΑΟΔΟ Β85         | ΝΟΔΟ 2548           | 1.10 | TEM        | 5,00     | 40,30               | 201,50           |              |
| 11                               | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01  | ΥΔΡ 6081.1          | 1.11 | m3         | 70,00    | 9,40                | 658,00           |              |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                     |      |            |          |                     |                  |              |
| <b>Σε μεταφορά</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                     |      |            |          |                     | <b>43.463,50</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                              |                                                                                                                                      |                |                                                              |      |            |          |                     | 43.463,50         |                                |
| 12                                        | Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων                                                                     | ΝΑΥΔΡ 16.01    | ΥΔΡ 6744                                                     | 1.12 | ΤΕΜ        | 2,00     | 103,00              | 206,00            |                                |
| 13                                        | Φρεάτιο υδροσυλλογής                                                                                                                 | ΥΔΡ Ν16.06.01  | 20% ΥΔΡ 6081<br>40% ΥΔΡ 6327<br>20% ΥΔΡ 6311<br>20% ΥΔΡ 6730 | 1.13 | ΤΕΜ        | 2,00     | 300,00              | 600,00            |                                |
| 14                                        | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού                                          | ΝΑΟΙΚ 22.10.01 | ΟΙΚ 2226                                                     | 1.14 | m3         | 80,00    | 29,90               | 2.392,00          |                                |
| 15                                        | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. | ΝΑΥΔΡ 3.12     | ΥΔΡ 6087                                                     | 1.15 | m          | 100,00   | 15,50               | 1.550,00          |                                |
| <b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΑ</b> |                                                                                                                                      |                |                                                              |      |            |          |                     | <b>48.211,50</b>  | <b>48.211,50</b>               |
| <b>2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>          |                                                                                                                                      |                |                                                              |      |            |          |                     |                   |                                |
| 1                                         | Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας                                                                                                    | ΝΑΟΔΟ Γ06      | ΝΟΔΟ 3231                                                    | 2.01 | m2         | 500,00   | 0,41                | 205,00            |                                |
| 2                                         | Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους                                                                                                | ΝΑΟΔΟ Γ01.1    | ΝΟΔΟ 3121B                                                   | 2.02 | m3         | 510,00   | 15,30               | 7.803,00          |                                |
| 3                                         | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)                                                                                                    | ΝΑΟΔΟ Γ02.2    | ΝΟΔΟ 3211B                                                   | 2.03 | m2         | 5.100,00 | 1,58                | 8.058,00          |                                |
| 4                                         | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη                                                                                                    | ΝΑΟΔΟ Δ01      | ΟΙΚ 2269A                                                    | 2.04 | m          | 100,00   | 1,00                | 100,00            |                                |
| 5                                         | Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας                                                                               | ΝΑΟΔΟ Δ02.A    | ΝΟΔΟ 1132                                                    | 2.05 | m2         | 5.000,00 | 3,40                | 17.000,00         |                                |
| 6                                         | Ασφαλτική προεπάλειψη                                                                                                                | ΝΑΟΔΟ Δ03      | ΝΟΔΟ 4110                                                    | 2.06 | m2         | 5.100,00 | 1,20                | 6.120,00          |                                |
| 7                                         | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη                                                                                                      | ΝΑΟΔΟ Δ04      | ΝΟΔΟ 4120                                                    | 2.07 | m2         | 5.000,00 | 0,45                | 2.250,00          |                                |
| 8                                         | Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος                                                                      | ΝΑΟΔΟ Δ06      | ΝΟΔΟ 4421B                                                   | 2.08 | ton        | 600,00   | 80,42               | 48.252,00         |                                |
| 9                                         | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου                                                   | ΝΑΟΔΟ Δ08.1    | ΝΟΔΟ 4521B                                                   | 2.09 | m2         | 5.100,00 | 7,89                | 40.239,00         |                                |
| <b>Σύνολο : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b> |                                                                                                                                      |                |                                                              |      |            |          |                     | <b>130.027,00</b> | <b>130.027,00</b>              |
| <b>Αθροισμα</b><br>Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ    |                                                                                                                                      |                |                                                              |      |            |          |                     | 18,00%            | <b>178.238,50</b><br>32.082,93 |
| <b>Αθροισμα</b><br>Απρόβλεπτα             |                                                                                                                                      |                |                                                              |      |            |          |                     | 15,00%            | <b>210.321,43</b><br>31.548,21 |
| <b>Αθροισμα</b><br>Πρόβλεψη αναθεώρησης   |                                                                                                                                      |                |                                                              |      |            |          |                     |                   | <b>241.869,64</b><br>65,84     |
| <b>Αθροισμα</b><br>ΦΠΑ                    |                                                                                                                                      |                |                                                              |      |            |          |                     | 24,00%            | <b>241.935,48</b><br>58.064,52 |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>                      |                                                                                                                                      |                |                                                              |      |            |          |                     |                   | <b>300.000,00</b>              |

19-05-2021  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Μ.Κ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΙΟΥΓΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΜΑΝΤΖΑΡΗ  
ΑΓΡ. - ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΟΔΩΡΑ ΣΑΡΓΙΩΤΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ