

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-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b> |   |                |                     |      |            |          |                     |                  |              |
| 1                                  | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη                                   | ΝΑΟΙΚ 20.05.01 | ΟΙΚ 2124            | 1    | m3         | 300,00   | 9,30                | 2.790,00         |              |
| 2                                  | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη                             | ΝΑΟΙΚ 20.04.01 | ΟΙΚ 2122            | 2    | m3         | 8,00     | 25,05               | 200,40           |              |
| 3                                  | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων                              | ΝΑΟΙΚ 20.02    | ΟΙΚ 2112            | 3    | m3         | 3.000,00 | 7,60                | 22.800,00        |              |
| 4                                  | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών | ΝΑΟΙΚ 20.03.03 | ΟΙΚ 2117            | 4    | m3         | 50,00    | 27,30               | 1.365,00         |              |
| 5                                  | Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.                                       | ΝΑΟΔΟ Β02      | ΥΔΡ 6087            | 5    | m3         | 700,00   | 2,70                | 1.890,00         |              |
| 6                                  | Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m   | ΝΑΟΙΚ 20.01.01 | ΟΙΚ 2101            | 6    | m2         | 100,00   | 4,50                | 450,00           |              |
| 7                                  | Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m  | ΝΑΟΙΚ 20.01.02 | ΟΙΚ 2101            | 7    | m2         | 100,00   | 5,60                | 560,00           |              |
| 8                                  | Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων<br>Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων μπορντούρας  | ΝΑΠΡΣ Ζ01.1    | ΠΡΣ 5352            | 8    | m          | 10,00    | 7,50                | 75,00            |              |
| 9                                  | Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων<br>Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m                             | ΝΑΠΡΣ Ζ01.2    | ΠΡΣ 5352            | 9    | TEM        | 10,00    | 2,00                | 20,00            |              |
| 10                                 | Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων<br>Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος άνω του 1,50 m                         | ΝΑΠΡΣ Ζ01.3    | ΠΡΣ 5352            | 10   | TEM        | 10,00    | 4,00                | 40,00            |              |
| 11                                 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m                                  | ΝΑΠΡΣ Ζ02.1    | ΠΡΣ 5354            | 11   | TEM        | 10,00    | 40,00               | 400,00           |              |
| 12                                 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m                       | ΝΑΠΡΣ Ζ02.2    | ΠΡΣ 5354            | 12   | TEM        | 10,00    | 60,00               | 600,00           |              |
| 13                                 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m                       | ΝΑΠΡΣ Ζ02.3    | ΠΡΣ 5354            | 13   | TEM        | 5,00     | 80,00               | 400,00           |              |
| 14                                 | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m                       | ΝΑΠΡΣ Ζ02.4    | ΠΡΣ 5354            | 14   | TEM        | 5,00     | 100,00              | 500,00           |              |
| <b>Σε μεταφορά</b>                 |   |                |                     |      |            |          |                     | <b>32.090,40</b> |              |

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>Από μεταφορά</b>                         |  |                    |                     |      |            |           |                     | <b>32.090,40</b>  |                   |
| 15  | Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m  | ΝΑΠΡΣ Ζ02.5        | ΠΡΣ 5354            | 15   | ΤΕΜ        | 2,00      | 135,00              | 270,00            |                   |
| 16  | Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή  | ΝΑΥΔΡ 4.05         | ΥΔΡ 6808            | 16   | m          | 800,00    | 3,66                | 2.928,00          |                   |
| 17  | Καθαίρεση παλαιών μονολιθικών κρασπέδων  | ΝΑΟΙΚ 22.20.02.ΣΧ1 | ΟΙΚ 2162            | 17   | ΜΜ         | 5,00      | 34,00               | 170,00            |                   |
| 18  | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού  | ΝΑΟΙΚ 22.10.01     | ΟΙΚ 2226            | 18   | m3         | 70,00     | 32,80               | 2.296,00          |                   |
| 19  | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης                                       | ΝΑΟΙΚ 22.15.01     | ΟΙΚ 2226            | 19   | m3         | 50,00     | 60,80               | 3.040,00          |                   |
| 20  | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών      | ΝΑΟΙΚ 22.20.01     | ΟΙΚ 2236            | 20   | m2         | 8.000,00  | 7,90                | 63.200,00         |                   |
| 21  | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% | ΝΑΟΙΚ 22.20.02     | ΟΙΚ 2237            | 21   | m2         | 50,00     | 11,20               | 560,00            |                   |
| 22  | Αποξήλωση για επανατοποθέτηση υπαρχόντων κυβόλιθων μαζί με την υπόβασή τους από συμπτκνωμένη άμμο                                    | ΝΑΟΙΚ 22.20.02ΣΧ   | ΟΙΚ 2237            | 22   | m2         | 50,00     | 11,20               | 560,00            |                   |
| 23  | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη  | ΝΑΟΔΟ Δ01          | ΟΙΚ 2269Α           | 23   | m          | 200,00    | 1,00                | 200,00            |                   |
| 24  | Αποξήλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών                  | ΝΑΟΔΟ Α02.1        | ΝΟΔΟ 1123.Α         | 24   | m3         | 2,40      | 6,40                | 15,36             |                   |
| 25  | Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα   | ΝΑΟΙΚ 22.65.02     | ΟΙΚ 2275            | 25   | kg         | 1.200,00  | 0,35                | 420,00            |                   |
| 26  | Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων   | ΝΑΟΔΟ Α09          | ΟΙΚ 2227            | 26   | m          | 10,00     | 19,20               | 192,00            |                   |
| 27  | Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα   | ΝΑΟΔΟ Α10          | ΟΙΚ 6448            | 27   | m          | 50,00     | 6,60                | 330,00            |                   |
| 28  | ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΟΛΩΝΑΚΙΩΝ  | ΝΑΟΙΚ 22.30.01ΣΧ.2 | ΟΙΚ 2261Α           | 28   | ΤΕΜ        | 10,00     | 17,00               | 170,00            |                   |
| 29  | Αποξήλωση για επανατοποθέτηση πινακίδας μετά προσοχής  | ΝΑΟΔΟ Ε110.2.ΣΧ    | ΟΔΟ 2653            | 29   | ΤΕΜ        | 5,00      | 20,00               | 100,00            |                   |
| 30  | Αποξήλωση παγκακίων με προσοχή   | ΝΑΟΙΚ 22.65.01.ΣΧ  | ΟΙΚ 2275            | 30   | ΤΕΜ        | 2,00      | 40,00               | 80,00             |                   |
| 31  | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα   | ΝΑΟΙΚ 20.30        | ΟΙΚ 2171            | 31   | m3         | 200,00    | 0,90                | 180,00            |                   |
| 32  | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση                  | ΝΑΟΙΚ 20.31.02     | ΟΙΚ 2173            | 32   | m3         | 200,00    | 5,00                | 1.000,00          |                   |
| 33  | Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας   | ΝΑΟΙΚ 10.07.01     | ΟΙΚ 1136            | 33   | ton.k m    | 45.000,00 | 0,35                | 15.750,00         |                   |
| <b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b> |  |                    |                     |      |            |           |                     | <b>123.551,76</b> | <b>123.551,76</b> |
| <b>Σε μεταφορά</b>                          |  |                    |                     |      |            |           |                     |                   | <b>123.551,76</b> |

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>Από μεταφορά</b>    |   |                    |                     |      |            |           |                     |                   | <b>123.551,76</b> |
| <b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΈΡΓΑ</b> |   |                    |                     |      |            |           |                     |                   |                   |
| 1                      | Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt   | ΝΑΠΡΣ Ε10.2        | ΠΡΣ 5210            | 34   | ΤΕΜ        | 20,00     | 140,00              | 2.800,00          |                   |
| 2                      | Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 45 - 150 lt  | ΝΑΠΡΣ Ε10.1        | ΠΡΣ 5210            | 35   | ΤΕΜ        | 30,00     | 45,00               | 1.350,00          |                   |
| 3                      | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20  | ΝΑΟΔΟ Β29.3.1      | ΝΟΔΟ 2532           | 36   | m3         | 70,00     | 94,20               | 6.594,00          |                   |
| 4                      | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών   | ΝΑΟΙΚ 38.02        | ΟΙΚ 3811            | 37   | m2         | 400,00    | 22,50               | 9.000,00          |                   |
| 5                      | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών  | ΝΑΟΙΚ 38.03        | ΟΙΚ 3816            | 38   | m2         | 30,00     | 15,70               | 471,00            |                   |
| 6                      | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα  | ΝΑΟΔΟ Β51          | ΝΟΔΟ 2921           | 39   | m          | 1.600,00  | 9,60                | 15.360,00         |                   |
| 7                      | Τοποθέτηση παλαιών μονολιθικών κρασπέδων  | ΝΑΟΙΚ 78.96.ΣΧ1    | ΟΙΚ 7452            | 40   | ΜΜ         | 5,00      | 12,00               | 60,00             |                   |
| 8                      | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΝΑΟΙΚ 32.01.04     | ΟΙΚ 3214            | 41   | m3         | 700,00    | 90,00               | 63.000,00         |                   |
| 9                      | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | ΝΑΟΙΚ 32.01.05     | ΟΙΚ 3215            | 42   | m3         | 100,00    | 95,00               | 9.500,00          |                   |
| 10                     | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C   | ΝΑΟΙΚ 38.20.03     | ΟΙΚ 3873            | 43   | kg         | 35.000,00 | 1,01                | 35.350,00         |                   |
| 11                     | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.   | ΝΑΟΙΚ 38.20.02     | ΟΙΚ 3873            | 44   | kg         | 5.000,00  | 1,07                | 5.350,00          |                   |
| 12                     | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου  | ΝΑΟΙΚ 20.20        | ΟΙΚ 2162            | 45   | m3         | 1.100,00  | 20,50               | 22.550,00         |                   |
| 13                     | Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm  | ΝΑΟΙΚ 73.16.02     | ΟΙΚ 7316            | 46   | m2         | 12.300,00 | 13,50               | 166.050,00        |                   |
| 14                     | Επιστρώσεις με βοτσαλόπλακες ή ραβδωτές πλάκες  | ΝΑΟΙΚ 73.16.02.ΣΧ1 | ΟΙΚ 7452            | 47   | m2         | 200,00    | 16,00               | 3.200,00          |                   |
| 15                     | Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες ή πλάκες Καρύστου   | ΝΑΟΙΚ 73.11.ΣΧ1    | ΟΙΚ 7311            | 48   | m2         | 50,00     | 22,05               | 1.102,50          |                   |
| 16                     | Επιστρώσεις με τσιμεντόπλακες ΑμεΑ  | ΝΑΟΙΚ 73.16.02.ΣΧ2 | ΟΙΚ 7452            | 49   | m2         | 50,00     | 20,00               | 1.000,00          |                   |
| 17                     | Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο | ΝΑΟΙΚ 74.30.14     | ΟΙΚ 7462            | 50   | m2         | 50,00     | 103,00              | 5.150,00          |                   |
| 18                     | Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες   | ΝΑΟΙΚ 73.11        | ΟΙΚ 7311            | 51   | m2         | 100,00    | 22,50               | 2.250,00          |                   |
| 19                     | Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες  | ΝΑΟΙΚ 73.12        | ΟΙΚ 7312            | 52   | m2         | 100,00    | 28,00               | 2.800,00          |                   |
| <b>Σε μεταφορά</b>     |   |                    |                     |      |            |           |                     | <b>352.937,50</b> | <b>123.551,76</b> |

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>Από μεταφορά</b> |   |                    |                     |      |            |          |                     | <b>352.937,50</b> | <b>123.551,76</b> |
| 20                  | Επιστρώσεις με τσιμεντοκυβόλιθους κλασσικούς, πετταλωμένους ή διάτρητους  | ΝΑΟΙΚ 73.16.01.ΣΧ1 | ΟΙΚ 7316            | 53   | m2         | 700,00   | 24,00               | 16.800,00         |                   |
| 21                  | Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου                              | ΝΑΟΙΚ 43.01.03     | ΟΙΚ 4313            | 54   | m3         | 60,00    | 95,00               | 5.700,00          |                   |
| 22                  | Διαμόρφωση όψεων εμπλέκτων λιθοδομών, ημιξέστων, ψευδοίσοδύμων  | ΝΑΟΙΚ 45.05.01     | ΟΙΚ 4511            | 55   | m2         | 120,00   | 22,50               | 2.700,00          |                   |
| 23                  | Επενδύσεις πεζουλιών με πέτρα   | ΝΑΟΙΚ 73.12.ΣΧ     | ΟΙΚ 7312            | 56   | m2         | 150,00   | 23,00               | 3.450,00          |                   |
| 24                  | Επιφάνεια διακοσμητικών ανπολισθηρών έγχρωμων δαπέδων με stencil  | ΝΑΟΙΚ 78.95.4ΣΧ    |                     | 57   | m2         | 50,00    | 20,00               | 1.000,00          |                   |
| 25                  | Περιζώματε δένδρων από σκυρόδεμα  | ΝΑΟΔΟ Β83          | ΝΟΔΟ 2921           | 58   | TEM        | 5,00     | 23,00               | 115,00            |                   |
| 26                  | Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες  | ΝΑΟΔΟ Β82          | ΝΟΔΟ 2922           | 59   | TEM        | 60,00    | 115,00              | 6.900,00          |                   |
| 27                  | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας οδού   | ΝΑΟΔΟ Δ08Α.ΣΧ1     | ΟΔΟ 4521Β           | 60   | m2         | 40,00    | 9,00                | 360,00            |                   |
| 28                  | Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή  | ΝΑΟΔΟ Ε17.1        | ΟΙΚ 7788            | 61   | m2         | 50,00    | 3,80                | 190,00            |                   |
| 29                  | Εκσκαφή πέριξ δένδρου χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων   | ΝΑΟΙΚ 20.04.01ΣΧ1  |                     | 62   | m3         | 300,00   | 20,25               | 6.075,00          |                   |
| 30                  | Κράσπεδα κήπου από σκυρόδεμα  | ΝΑΟΔΟ Β51.ΣΧ1      | ΟΔΟ 2921            | 63   | μμ         | 10,00    | 5,00                | 50,00             |                   |
| 31                  | Μεταλλικές σχάρες δένδρων   | ΝΑΠΡΣ Β01          | ΥΔΡ 6752            | 64   | kg         | 50,00    | 3,50                | 175,00            |                   |
| 32                  | Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου   | ΝΑΟΔΟ Β85          | ΝΟΔΟ 2548           | 65   | TEM        | 50,00    | 40,30               | 2.015,00          |                   |
| 33                  | Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")  | ΝΑΟΔΟ Ε10.2        | ΝΟΔΟ 2653           | 66   | TEM        | 10,00    | 49,30               | 493,00            |                   |
| 34                  | Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")  | ΝΑΟΔΟ Ε10.1        | ΝΟΔΟ 2653           | 67   | TEM        | 2,00     | 31,10               | 62,20             |                   |
| 35                  | Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους  | ΝΑΟΔΟ Ε09.4        | ΟΙΚ 6541            | 68   | TEM        | 5,00     | 53,70               | 268,50            |                   |
| 36                  | Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 | ΝΑΟΔΟ Ε08.3        | ΟΙΚ 6541            | 69   | m2         | 1,00     | 92,00               | 92,00             |                   |
| 37                  | Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm            | ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12  | ΗΛΜ 5               | 70   | m          | 100,00   | 7,50                | 750,00            |                   |
| 38                  | Αποκατάσταση υδρορροών  | ΝΑΥΔΡ 12.13.01.ΣΧ1 | ΥΔΡ 6620.1          | 71   | MM         | 30,00    | 14,00               | 420,00            |                   |
| 39                  | Πλαστικό πλέγμα σήμανσης και διαχωρισμού  | ΝΑΟΔΟ Β64.02.ΣΧ2   |                     | 72   | m2         | 500,00   | 1,60                | 800,00            |                   |
| 40                  | Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου  | ΝΑΟΔΟ Ε16          | ΗΛΜ 108             | 73   | TEM        | 20,00    | 43,80               | 876,00            |                   |
| 41                  | ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΟΛΩΝΑΚΙΩΝ  | ΝΑΟΔΟ Ε1.8.1ΣΧ     | ΟΙΚ 2653            | 74   | TEM        | 10,00    | 18,00               | 180,00            |                   |
| 42                  | Τοποθέτηση παγκακίων  | ΝΑΟΔΟ Ε.1.8.1ΣΧ1   | ΟΔΟ 2653            | 75   | TEM        | 2,00     | 40,00               | 80,00             |                   |
| <b>Σε μεταφορά</b>  |   |                    |                     |      |            |          |                     | <b>402.489,20</b> | <b>123.551,76</b> |

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>Από μεταφορά</b>             |  |                |                     |      |            |          |                     | <b>402.489,20</b> | <b>123.551,76</b> |
| 43                              | Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους                 | ΝΑΟΙΚ 64.01.01 | ΟΙΚ 6401            | 76   | kg         | 100,00   | 4,50                | 450,00            |                   |
| 44                              | Μεταλλικά προστατευτικά εμπόδια σχήματος Π   | ΟΔΟ Ε\4.1ΣΧ1   |                     | 77   | TEM        | 6,00     | 160,00              | 960,00            |                   |
| 45                              | Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m                            | ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1  | ΠΡΣ 5240            | 78   | TEM        | 20,00    | 2,50                | 50,00             |                   |
| 46                              | Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m                         | ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2  | ΠΡΣ 5240            | 79   | TEM        | 20,00    | 4,00                | 80,00             |                   |
| 47                              | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο                             | ΝΑΥΔΡ 11.02.04 | ΥΔΡ 6752            | 80   | kg         | 600,00   | 2,90                | 1.740,00          |                   |
| 48                              | Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ) | ΝΑΟΔΟ Β66.1    | ΝΟΔΟ 2548           | 81   | TEM        | 4,00     | 438,00              | 1.752,00          |                   |
| 49                              | Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων                                       | ΝΑΥΔΡ 16.01    | ΥΔΡ 6744            | 82   | TEM        | 4,00     | 103,00              | 412,00            |                   |
| 50                              | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 125 mm                            | ΝΑΥΔΡ 12.10.02 | ΥΔΡ 6711.1          | 83   | m          | 30,00    | 4,20                | 126,00            |                   |
| 51                              | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm                            | ΝΑΥΔΡ 12.10.04 | ΥΔΡ 6711.2          | 84   | m          | 30,00    | 9,30                | 279,00            |                   |
| 52                              | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm                            | ΝΑΥΔΡ 12.10.06 | ΥΔΡ 6711.4          | 85   | m          | 20,00    | 22,80               | 456,00            |                   |
| 53                              | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 400 mm                            | ΝΑΥΔΡ 12.10.08 | ΥΔΡ 6711.6          | 86   | m          | 10,00    | 34,00               | 340,00            |                   |
| 54                              | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 630 mm                            | ΝΑΥΔΡ 12.10.10 | ΥΔΡ 6711.7          | 87   | m          | 5,00     | 77,00               | 385,00            |                   |
| <b>Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΈΡΓΑ</b> |  |                |                     |      |            |          |                     | <b>409.519,20</b> | <b>409.519,20</b> |
| <b>Σε μεταφορά</b>              |  |                |                     |      |            |          |                     |                   | <b>533.070,96</b> |

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| ΑΑ | 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>Άθροισμα</b>                                     |      |            |          |                     |               | <b>533.070,96</b>   |
|    |                |                | Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ                                 |      |            |          |                     | 18,00%        | 95.952,77           |
|    |                |                | <b>Άθροισμα</b>                                     |      |            |          |                     |               | <b>629.023,73</b>   |
|    |                |                | Απρόβλεπτα  |      |            |          |                     | 15,00%        | 94.353,56           |
|    |                |                | <b>Άθροισμα</b>                                     |      |            |          |                     |               | <b>723.377,29</b>   |
|    |                |                | Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ                          |      |            |          |                     |               | 62.000,00           |
|    |                |                | <b>Άθροισμα</b>                                     |      |            |          |                     |               | <b>785.377,29</b>   |
|    |                |                | ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών                               |      |            |          |                     |               | 11.160,00           |
|    |                |                | <b>Άθροισμα</b>                                     |      |            |          |                     |               | <b>796.537,29</b>   |
|    |                |                | Πρόβλεψη αναθεώρησης                                |      |            |          |                     |               | 9.914,32            |
|    |                |                | <b>Άθροισμα</b>                                     |      |            |          |                     |               | <b>806.451,61</b>   |
|    |                |                | ΦΠΑ   |      |            |          |                     | 24,00%        | 193.548,39          |
|    |                |                | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>                                |      |            |          |                     |               | <b>1.000.000,00</b> |
|    |                |                | <b>Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ</b><br>Εγκ. 36/13-12-2001 |      |            |          |                     |               | <b>1.000.000,00</b> |

Κηφισιά, 18-03-2022  
Οι μελετήτριες

ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗ Μαρία  
Αρχιτέκτονας Μηχανικός ΠΕ

ΠΑΠΑΡΣΕΝΟΥ Ζωή  
Μηχανικός Χωροταξίας, Πολεοδομίας &  
Περιφερειακής Ανάπτυξης ΠΕ

Κηφισιά, 18-03-2022

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
Η Αν. Προϊσταμένη Τμ/τος  
Προγραμματισμού & Μελετών

ΔΗΜΑΚΑ Δήμητρα  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

Κηφισιά, 18-03-2022

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Η Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών

ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ Ελένη  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ