

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| Α/Α                                | Είδος Εργασιών                                                                                                                                                         | Κωδικός<br>Άρθρου     | 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]            |
| 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ          |                                                                                                                                                                        |                       |                        |      |               |          |                           |                  |                 |
| 1                                  | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες για την δημιουργία υπόγειων χώρων συμπεριλαμβανομένης της αποκομιδής των άχρηστων και εκθάμνωσης εκσκαπτόμενων εδαφών | ΝΑΟΙΚ Ν\20.02.ΣΧΕΤ    | ΟΙΚ 2112               | 1.1  | m3            | 6.220,00 | 4,50                      | 27.990,00        |                 |
| 2                                  | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου                                                                                                                       | ΝΑΟΙΚ Ν\20.20.ΣΧΕΤ    | ΟΙΚ 2162               | 1.2  | m3            | 1.864,00 | 15,50                     | 28.892,00        |                 |
| 3                                  | Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα                                                                             | ΝΑΟΙΚ Ν\20.30.ΣΧΕΤ    | ΟΙΚ 2171               | 1.3  | m3            | 6.220,00 | 5,00                      | 31.100,00        |                 |
| 4                                  | Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών , εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων                                                                      | ΝΑΟΙΚ Ν\20.10.ΣΧΕΤ    | ΟΙΚ 2162               | 1.4  | m3            | 1.864,00 | 4,00                      | 7.456,00         |                 |
| 5                                  | Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης                                                                                                                  | ΝΑΟΙΚ 20.11           | ΟΙΚ 2163               | 1.5  | m3            | 1.950,00 | 1,70                      | 3.315,00         |                 |
| 6                                  | Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m                                                                                                          | ΝΑΟΙΚ 20.01.01        | ΟΙΚ 2101               | 1.6  | m2            | 1.000,00 | 4,50                      | 4.500,00         |                 |
| Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ |                                                                                                                                                                        |                       |                        |      |               |          |                           | 103.253,00       | 103.253,00      |
| 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ                     |                                                                                                                                                                        |                       |                        |      |               |          |                           |                  |                 |
| 1                                  | Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3                                                                                                                             | ΝΑΟΙΚ 31.02.02        | ΟΙΚ 3208               | 2.1  | m3            | 72,00    | 78,00                     | 5.616,00         |                 |
| 2                                  | 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               | 2.2  | m3            | 184,00   | 90,00                     | 16.560,00        |                 |
| 3                                  | Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων                                                                                                                                         | ΝΑΟΙΚ 38.13           | ΟΙΚ 3841               | 2.3  | m2            | 210,00   | 20,25                     | 4.252,50         |                 |
| 4                                  | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.                                                                                                                    | ΝΑΟΙΚ 38.20.02        | ΟΙΚ 3873               | 2.4  | kg            | 1.000,00 | 1,07                      | 1.070,00         |                 |
| 5                                  | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C                                                                                                                | ΝΑΟΙΚ 38.20.03        | ΟΙΚ 3873               | 2.5  | kg            | 3.680,00 | 1,01                      | 3.716,80         |                 |
| 6                                  | Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων                                                                                                                                 | ΝΑΟΙΚ 38.45           | ΟΙΚ 3873               | 2.6  | m2            | 150,00   | 2,20                      | 330,00           |                 |
| 7                                  | Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος                                          | ΝΑΟΙΚ 73.36.03        | ΟΙΚ 7340               | 2.7  | m2            | 1.840,00 | 20,20                     | 37.168,00        |                 |
| Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ            |                                                                                                                                                                        |                       |                        |      |               |          |                           | 68.713,30        | 68.713,30       |
| 3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ        |                                                                                                                                                                        |                       |                        |      |               |          |                           |                  |                 |
| 1                                  | Διάστρωση με χαλίκι                                                                                                                                                    | ΝΑΟΙΚ Ν\20.20.01.ΣΧΕΤ | ΟΙΚ 2162               | 3.1  | m3            | 22,00    | 16,80                     | 369,60           |                 |
| 2                                  | Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με βοτσαλόπλακες πλευράς άνω των 30 εκ.                                                                                          | ΝΑΟΙΚ Ν\73.16.03.ΣΧΕΤ | ΟΙΚ 7316               | 3.2  | m2            | 131,00   | 12,00                     | 1.572,00         |                 |
| Σε μεταφορά                        |                                                                                                                                                                        |                       |                        |      |               |          |                           | 1.941,60         | 171.966,30      |

| 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                                |                                                                                                    |                        |                     |      |            |          |                     | 1.941,60      | 171.966,30   |
| 3                                           | Κατασκευή χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας για παιδικές χαρές                                     | ΝΑΟΙΚ Ν\73.91.01.ΣΧΕΤ  | ΟΙΚ 7373.1          | 3.3  | m2         | 260,00   | 112,00              | 29.120,00     |              |
| 4                                           | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα                                                                     | ΝΑΟΔΟ Β51              | ΝΟΔΟ 2921           | 3.4  | m          | 2.391,11 | 9,60                | 22.954,66     |              |
| 5                                           | Οδηγοί όδευσης τυφλών                                                                              | ΝΑΟΔΟ Ν\Β52.ΣΧΕΤ       | ΟΔΟ 2922            | 3.5  | m2         | 96,00    | 25,00               | 2.400,00      |              |
| 6                                           | Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm                                             | ΝΑΟΙΚ 73.16.02         | ΟΙΚ 7316            | 3.6  | m2         | 800,00   | 13,50               | 10.800,00     |              |
| Σύνολο : 3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ        |                                                                                                    |                        |                     |      |            |          |                     | 67.216,26     | 67.216,26    |
| 4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ          |                                                                                                    |                        |                     |      |            |          |                     |               |              |
| 1                                           | Θύρες περίφραξης ανοιγόμενες δίφυλλες                                                              | ΝΑΟΙΚ Ν\62.07.01.ΣΧΕΤ  | ΟΙΚ 6418            | 4.1  | m2         | 9,00     | 260,00              | 2.340,00      |              |
| 2                                           | Μονόφυλλη συρόμενη γαλβανισμένη εν θερμώ θύρα διαστάσεων 2300*5650 mm από κιγκλιδώματα πρεσσαριστά | ΝΑΟΙΚ Ν\64.16.04.ΣΧΕΤ  | ΟΙΚ 6416            | 4.2  | TEM        | 1,00     | 2.550,00            | 2.550,00      |              |
| 3                                           | Περίφραξη περιβάλλοντος χώρου γαλβανισμένη εν θερμώ                                                | ΝΑΟΙΚ Ν\64.16.45.ΣΧΕΤ  | ΟΙΚ 6502            | 4.3  | m2         | 1.575,00 | 100,00              | 157.500,00    |              |
| 4                                           | Ξύλινη περίφραξη από τροπική ξυλεία                                                                | ΝΑΠΡΣ Ν\Β2.1.ΣΧΕΤ      | ΟΙΚ 5104            | 4.4  | μ.μ.       | 62,50    | 190,00              | 11.875,00     |              |
| 5                                           | Σύνθετη θύρα από ξύλο και μέταλλο                                                                  | ΝΑΠΡΣ Ν\Β2.2.ΣΧΕΤ      | ΟΙΚ 6224            | 4.5  | TEM        | 1,00     | 900,00              | 900,00        |              |
| Σύνολο : 4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ |                                                                                                    |                        |                     |      |            |          |                     | 175.165,00    | 175.165,00   |
| 5. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ                               |                                                                                                    |                        |                     |      |            |          |                     |               |              |
| 1                                           | Διθέσια τραμπάλα νηπίων                                                                            | ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.15.1.ΣΧΕΤ  | ΟΙΚ 5104            | 5.1  | TEM        | 1,00     | 2.680,00            | 2.680,00      |              |
| 2                                           | Διθέσια κούνια παιδών                                                                              | ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.16.ΣΧΕΤ    | ΟΙΚ 5104            | 5.2  | TEM        | 1,00     | 2.640,00            | 2.640,00      |              |
| 3                                           | Αερόβιο όργανο εκγύμνασης κάτω άκρων                                                               | ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.18         | ΟΙΚ 5104            | 5.3  | TEM        | 1,00     | 7.285,00            | 7.285,00      |              |
| 4                                           | Ελλειπτικό όργανο άσκησης                                                                          | ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.19.ΣΧΕΤ    | ΟΙΚ 5104            | 5.4  | TEM        | 1,00     | 12.750,00           | 12.750,00     |              |
| 5                                           | Παράλληλες μπάρες                                                                                  | ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.20.ΣΧΕΤ    | ΟΙΚ 5104            | 5.5  | TEM        | 1,00     | 3.450,00            | 3.450,00      |              |
| 6                                           | Πολυσύνθετο όργανο δεντρόσπιτο                                                                     | ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.20.1.ΣΧΕΤ  | ΟΙΚ 5104            | 5.6  | TEM        | 1,00     | 50.615,00           | 50.615,00     |              |
| 7                                           | Μύλος μορφής δάσους                                                                                | ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.21.1.ΣΧΕΤ  | ΟΙΚ 5104            | 5.7  | TEM        | 1,00     | 2.985,00            | 2.985,00      |              |
| 8                                           | Πάγκος με στηρίγματα για κοιλιακούς και ραχιαίους                                                  | ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.22.ΣΧΕΤ    | ΟΙΚ 5104            | 5.8  | TEM        | 1,00     | 7.935,00            | 7.935,00      |              |
| 9                                           | Πάγκος εκγύμνασης με χειρολαβές και πετάλι                                                         | ΝΑΠΡΣ Ν\Β12.22.1.ΣΧΕΤ  | ΟΙΚ 5104            | 5.9  | TEM        | 1,00     | 10.270,00           | 10.270,00     |              |
| 10                                          | Μεταλλική βρύση ενδεικτικού τύπου GALDANA – C-14 ή ισοδύναμου με εσχάρα                            | ΝΑΟΙΚ Ν\61.21.1.ΣΧΕΤ   | ΟΙΚ 6121            | 5.10 | TEM        | 2,00     | 989,16              | 1.978,32      |              |
| 11                                          | Μεταλλικό ποδηλατοστάσιο 6 θέσεων                                                                  | ΝΑΟΙΚ Ν\61.29.ΣΧΕΤ     | ΟΙΚ 6118            | 5.11 | TEM        | 6,00     | 440,00              | 2.640,00      |              |
| 12                                          | Καθιστικό από εμφανές οπλισμένο σκυρόδεμα με επικάλυψη από ξύλινη επιφάνεια                        | ΝΑΠΡΣ Ν\Β10.10.13.ΣΧΕΤ | ΟΙΚ 5104            | 5.12 | TEM        | 24,00    | 800,00              | 19.200,00     |              |
| Σε μεταφορά                                 |                                                                                                    |                        |                     |      |            |          |                     | 124.428,32    | 414.347,56   |

| 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                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                     |      |            |          |                     | 124.428,32        | 414.347,56        |
| 13                            | Τετραπλός κάδος απορριμάτων - ανακύκλωσης επί εδάφους                                                                                                                                                                                                                                                        | ΝΑΠΡΣ Ν\B11.14.ΣΧΕΤ     | ΠΡΣ 2111            | 5.13 | ΤΕΜ        | 12,00    | 3.560,00            | 42.720,00         |                   |
| <b>Σύνολο : 5. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                     |      |            |          |                     | <b>167.148,32</b> | <b>167.148,32</b> |
| <b>6. ΟΔΟΠΟΪΑ</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                     |      |            |          |                     |                   |                   |
| 1                             | Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους                                                                                                                                                                                                                                                                         | ΝΑΟΔΟ Γ01.1             | ΝΟΔΟ 3121B          | 6.1  | m3         | 352,20   | 12,64               | 4.451,81          |                   |
| 2                             | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)                                                                                                                                                                                                                                                                            | ΝΑΟΔΟ Γ02.2             | ΝΟΔΟ 3211B          | 6.2  | m2         | 3.522,00 | 1,31                | 4.613,82          |                   |
| 3                             | Ασφαλτική προεπάλειψη                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ΝΑΟΔΟ Δ03               | ΝΟΔΟ 4110           | 6.3  | m2         | 3.522,00 | 1,20                | 4.226,40          |                   |
| 4                             | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη                                                                                                                                                                                                                                                                              | ΝΑΟΔΟ Δ04               | ΝΟΔΟ 4120           | 6.4  | m2         | 3.522,00 | 0,45                | 1.584,90          |                   |
| 5                             | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου                                                                                                                                                                                                                          | ΝΑΟΔΟ Δ08.1             | ΝΟΔΟ 4521B          | 6.5  | m2         | 3.522,00 | 7,77                | 27.365,94         |                   |
| 6                             | Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή                                                                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΟΔΟ Ε17.1             | ΟΙΚ 7788            | 6.6  | m2         | 140,00   | 3,80                | 532,00            |                   |
| 7                             | Χρωματισμοί. Φωτοκαταλυτική Έγχρωμη Επίστρωση Τσιμεντοειδούς Βάσης. Φωτοκαταλυτικό επίχρισμα σιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την επεξεργασία και την προστασία οδών, πεζοδρομίων, ποδηλατόδρομων και χώρων στάθμευσης οχημάτων με ασφαλτική ή τσιμεντοειδή επίστρωση σε πάχος μεγαλύτερο των 2000 μικρών | ΝΑΟΙΚ Ν\77.100.09.ΣΧ ΕΤ | ΟΙΚ 7744            | 6.7  | m2         | 93,00    | 25,00               | 2.325,00          |                   |
| <b>Σύνολο : 6. ΟΔΟΠΟΪΑ</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                     |      |            |          |                     | <b>45.099,87</b>  | <b>45.099,87</b>  |
| <b>7. ΣΗΜΑΝΣΗ</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                     |      |            |          |                     |                   |                   |
| 1                             | Διαγράμμιση κρασπέδων με ανακλαστική βαφή                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΝΑΟΙΚ Ν\17.01.ΣΧΕΤ      | ΟΙΚ 7788            | 7.1  | μ.μ        | 1.080,00 | 3,80                | 4.104,00          |                   |
| 2                             | Πινακίδες Σήμανσης Ρυθμιστικές (Ρ) Φ450 mm, τετραγωνικές ή σχήματος ρόμβου πλευράς 400 mm για το πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής μετά των στύλων στηρίξεως , πλήρως τοποθετημένες.                                                                                                                                | ΝΑΟΔΟ Ν\Ε08.2.ΣΧΕΤ      | ΟΙΚ 6541            | 7.2  | ΤΕΜ        | 103,00   | 95,00               | 9.785,00          |                   |
| 3                             | Πινακίδες Σήμανσης (Ρ2) "STOP" Φ600 mm και πληροφοριακές πινακίδες (Π) για το Πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής                                                                                                                                                                                                     | ΝΑΟΔΟ Ν\Ε08.2.1.ΣΧΕ Τ   | ΟΙΚ 6541            | 7.3  | ΤΕΜ        | 11,00    | 115,00              | 1.265,00          |                   |
| <b>Σύνολο : 7. ΣΗΜΑΝΣΗ</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                     |      |            |          |                     | <b>15.154,00</b>  | <b>15.154,00</b>  |
| <b>8. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                     |      |            |          |                     |                   |                   |
| 1                             | Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                    | ΝΑΗ\Μ 60.10.01.02       | Η\Μ 101             | 8.1  | ΤΕΜ        | 16,00    | 1.200,00            | 19.200,00         |                   |
| 2                             | Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, με βραχίονα                                                                                                                                                                           | ΝΑΗ\Μ 60.10.40.04       | Η\Μ 103             | 8.2  | ΤΕΜ        | 16,00    | 586,00              | 9.376,00          |                   |
| 3                             | Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40 x 40 cm                                                                                                                                                                                                                                                      | ΝΑΗ\Μ 60.10.85.01       | ΝΟΔΟ 2548           | 8.3  | ΤΕΜ        | 89,00    | 60,00               | 5.340,00          |                   |
| <b>Σε μεταφορά</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                     |      |            |          |                     | <b>33.916,00</b>  | <b>641.749,75</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                                                                                                                      |                      |                     |       |            |          |                     | 33.916,00         | 641.749,75        |
| 4   | Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 mm | NAH/ΛΜ 60.20.40.01   | Η/ΛΜ 5              | 8.4   | m          | 40,00    | 12,50               | 500,00            |                   |
| 5   | Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm²                                                                                | NAH/ΛΜ 62.10.48.03   | Η/ΛΜ 45             | 8.5   | m          | 1.390,00 | 5,70                | 7.923,00          |                   |
| 6   | Τρίγωνο γείωσης                                                                                                                   | ΑΤΗΕ Ν\8750.51.1.1   | Η/ΛΜ 46             | 8.6   | τεμ.       | 2,00     | 407,38              | 814,76            |                   |
| 7   | Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm²                           | NAH/ΛΜ 62.10.41.04   | Η/ΛΜ 102            | 8.7   | m          | 6,00     | 12,50               | 75,00             |                   |
| 8   | Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm                          | NAH/ΛΜ 60.20.40.12   | Η/ΛΜ 5              | 8.8   | m          | 1.850,00 | 7,50                | 13.875,00         |                   |
| 9   | Κονσολα ΔΕΔΔΗΕ τύπου Ζ                                                                                                            | Η/ΛΜ Ν\10.50.3       | Η/ΛΜ 10             | 8.9   | τεμ.       | 1,00     | 1.891,80            | 1.891,80          |                   |
| 10  | Ιστός κωνικός 4m                                                                                                                  | Η/ΛΜ Ν\101.10.1      | Η/ΛΜ 101            | 8.10  | ΤΕΜ        | 75,00    | 555,39              | 41.654,25         |                   |
| 11  | Φωτιστικό σώμα κορυφής συμμετρικό ( full cut off) έως 35W                                                                         | ΑΤΗΕ Ν\9367.20.8     | Η/ΛΜ 103            | 8.11  | τεμ.       | 75,00    | 615,07              | 46.130,25         |                   |
| 12  | Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 3Χ10mm²                                                                                                      | NAH/ΛΜ Ν\62.10.41.05 | Η/ΛΜ 46             | 8.12  | m          | 2.900,00 | 10,35               | 30.015,00         |                   |
| 13  | Πλέγμα Σήμανσης                                                                                                                   | ΑΤΗΕ Ν\8750.52.1.1   | Η/ΛΜ 46             | 8.13  | m          | 1.061,00 | 1,37                | 1.453,57          |                   |
| 14  | Μούφες ρητίνης για καλώδια έως 5Χ10mm²                                                                                            | ΑΤΗΕ Ν\9344.10.1     | Η/ΛΜ 102            | 8.14  | ΤΕΜ        | 15,00    | 121,07              | 1.816,05          |                   |
| 15  | Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγών προστασίας καλωδίων σε οιοδήποτε έδαφος                                                 | ΑΤΗΕ Ν\9302.2        | Η/ΛΜ 10             | 9.21  | m³         | 380,00   | 11,92               | 4.529,60          |                   |
| 16  | Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα                                                                    | NAH/ΛΜ 60.20.40.21   | Η/ΛΜ 45             | 8.16  | ΤΕΜ        | 15,00    | 120,00              | 1.800,00          |                   |
| 17  | Πίλαρ οδοφωτισμού είκοσι αναχωρήσεων                                                                                              | NAH/ΛΜ 60.10.80.03   | Η/ΛΜ 52             | 8.17  | ΤΕΜ        | 1,00     | 3.250,00            | 3.250,00          |                   |
| 18  | Φρέατο επισκέψεως καλωδίων, οπτικών ινών, άρδευσης                                                                                | Η/ΛΜ Ν\10.3          | Η/ΛΜ 10             | 8.18  | τεμ.       | 8,00     | 224,00              | 1.792,00          |                   |
| 19  | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου                                                           | ΝΑΥΔΡ 5.07           | ΥΔΡ 6069            | 10.11 | m³         | 190,00   | 12,44               | 2.363,60          |                   |
| 20  | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm          | ΝΑΥΔΡ 5.05.01        | ΥΔΡ 6068            | 10.10 | m³         | 159,00   | 13,54               | 2.152,86          |                   |
| 21  | Σταθμός Φόρτισης αυτοκινήτων ισχύος 22 KW                                                                                         | ΑΤΗΕ Ν\8826.13.1     | Η/ΛΜ 55             | 8.21  | ΤΕΜ        | 2,00     | 6.105,52            | 12.211,04         |                   |
| 22  | Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 5Χ10mm²                                                                                                      | NAH/ΛΜ Ν\62.10.41.06 | Η/ΛΜ 46             | 8.22  | m          | 142,00   | 15,35               | 2.179,70          |                   |
| 23  | Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων                                                                                            | NAH/ΛΜ 60.10.80.01   | Η/ΛΜ 52             | 8.23  | ΤΕΜ        | 1,00     | 2.500,00            | 2.500,00          |                   |
|     | <b>Σύνολο : 8. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>                                                                                                   |                      |                     |       |            |          |                     | <b>212.843,48</b> | <b>212.843,48</b> |
|     |                                                                                                                                   |                      |                     |       |            |          |                     |                   |                   |
|     | <b>Σε μεταφορά</b>                                                                                                                |                      |                     |       |            |          |                     |                   | <b>854.593,23</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                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                     |      |            |          |                     |                 | 854.593,23        |
|     | <b>9. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                     |      |            |          |                     |                 |                   |
| 1   | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm/ PN 10 atm  | ΝΑΥΔΡ 12.14.01.01 | ΥΔΡ 6621.1          | 9.1  | m          | 50,00    | 2,80                | 140,00          |                   |
| 2   | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 40 mm / PN 10 atm | ΝΑΥΔΡ 12.14.01.02 | ΥΔΡ 6621.1          | 9.2  | m          | 150,00   | 3,50                | 525,00          |                   |
| 3   | Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm | ΝΑΥΔΡ 12.14.01.04 | ΥΔΡ 6621.1          | 9.3  | m          | 50,00    | 4,60                | 230,00          |                   |
| 4   | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in                                                                                                                                                                         | ΝΑΠΡΣ H09.1.1.6   | ΗΛΜ 8               | 9.4  | TEM        | 24,00    | 95,00               | 2.280,00        |                   |
| 5   | Πηνία ηλεκτροβανών 24 V AC                                                                                                                                                                                                                                                       | ΝΑΠΡΣ H09.1.4.1   | ΗΛΜ 8               | 9.5  | TEM        | 24,00    | 10,00               | 240,00          |                   |
| 6   | Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 15-16                                                                                                                                                                                                  | ΝΑΠΡΣ H09.2.6.2   | ΗΛΜ 52              | 9.6  | TEM        | 2,00     | 500,00              | 1.000,00        |                   |
| 7   | Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β                                                                                                                                                                                                                                 | ΝΑΠΡΣ H09.2.13.3  | ΗΛΜ 8               | 9.7  | TEM        | 13,00    | 25,00               | 325,00          |                   |
| 8   | Φρεάτιο Εξαρτημάτων 100cmX100cm                                                                                                                                                                                                                                                  | ΑΤΗΕ Ν\8066.10.2  | ΗΛΜ 14              | 9.8  | TEM        | 1,00     | 689,64              | 689,64          |                   |
| 9   | Ζωστήρες ( σέλες ) ελατού χυτοσίδηρου για σωλήνες PR -PVC Φ63-90 παροχής 1 1/2"                                                                                                                                                                                                  | ΥΔΡ Ν\11.01.01.E3 | ΥΔΡ 6752            | 9.9  | TEM        | 1,00     | 59,97               | 59,97           |                   |
| 10  | Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in                                                                                                                                                                                                             | ΝΑΠΡΣ H05.4.3     | ΗΛΜ 11              | 9.10 | TEM        | 1,00     | 180,00              | 180,00          |                   |
| 11  | Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 2 in                                                                                                                                                                                                           | ΝΑΠΡΣ H05.11.6    | ΗΛΜ 11              | 9.11 | TEM        | 1,00     | 18,50               | 18,50           |                   |
| 12  | Μειωτές πίεσης PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in                                                                                                                                                                                                                           | ΝΑΠΡΣ H05.12.6    | ΗΛΜ 11              | 9.12 | TEM        | 1,00     | 140,00              | 140,00          |                   |
| 13  | Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | ΝΑΠΡΣ H05.13      | ΗΛΜ 31              | 9.13 | TEM        | 2,00     | 10,00               | 20,00           |                   |
|     | <b>Σε μεταφορά</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                     |      |            |          |                     | <b>5.848,11</b> | <b>854.593,23</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                                                                                        |                   |                     |       |            |          |                     | 5.848,11      | 854.593,23   |
| 14  | Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm | ΝΑΥΔΡ 13.03.03.01 | ΥΔΡ 6651.1          | 9.14  | ΤΕΜ        | 3,00     | 165,00              | 495,00        |              |
| 15  | Φρεάτιο Ύδρευσης Τ                                                                                  | ΗΛΜ Ν10.6         | ΗΛΜ 10              | 9.15  | τεμ.       | 1,00     | 659,32              | 659,32        |              |
| 16  | Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου Φ 32 Χ 3mm                                                       | ΗΛΜ Ν18.11.7      | ΗΛΜ 8               | 9.16  | μ          | 385,00   | 11,05               | 4.254,25      |              |
| 17  | Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος                                                             | ΝΑΠΡΣ Η08.1.1     | ΗΛΜ 8               | 9.17  | ΤΕΜ        | 332,00   | 0,22                | 73,04         |              |
| 18  | Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>                                        | ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.8  | ΗΛΜ 47              | 9.18  | μ          | 1.000,00 | 0,75                | 750,00        |              |
| 19  | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm                                 | ΝΑΠΡΣ Η01.1.3     | ΗΛΜ 8               | 9.19  | μ          | 2.000,00 | 0,45                | 900,00        |              |
| 20  | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου                             | ΝΑΥΔΡ 5.07        | ΥΔΡ 6069            | 10.11 | μ3         | 100,00   | 12,44               | 1.244,00      |              |
| 21  | Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγών προστασίας καλωδίων σε οιοδήποτε έδαφος                   | ΑΤΗΕ Ν19302.2     | ΗΛΜ 10              | 9.21  | μ3         | 100,00   | 11,92               | 1.192,00      |              |
| 22  | Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού                   | ΝΑΠΡΣ Α06         | ΠΡΣ 1620            | 9.22  | μ3         | 1.422,00 | 2,60                | 3.697,20      |              |
| 23  | Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα                    | ΝΑΠΡΣ Γ01         | ΠΡΣ 1140            | 9.23  | στρ.       | 3,56     | 105,00              | 373,80        |              |
| 24  | Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού                                                        | ΝΑΠΡΣ Γ03         | ΠΡΣ 1620            | 9.24  | μ3         | 450,00   | 1,00                | 450,00        |              |
| 25  | Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας                                                       | ΝΑΠΡΣ Γ04         | ΠΡΣ 1620            | 9.25  | μ2         | 1.254,00 | 0,25                | 313,50        |              |
| 26  | Δένδρα, κατηγορίας Δ2                                                                               | ΝΑΠΡΣ Δ01.2       | ΠΡΣ 5210            | 9.26  | ΤΕΜ        | 15,00    | 6,50                | 97,50         |              |
| 27  | Δένδρα, κατηγορίας Δ4                                                                               | ΝΑΠΡΣ Δ01.4       | ΠΡΣ 5210            | 9.27  | ΤΕΜ        | 22,00    | 25,00               | 550,00        |              |
| 28  | Δένδρα, κατηγορίας Δ5                                                                               | ΝΑΠΡΣ Δ01.5       | ΠΡΣ 5210            | 9.28  | ΤΕΜ        | 23,00    | 45,00               | 1.035,00      |              |
| 29  | Δένδρα, κατηγορίας Δ6                                                                               | ΝΑΠΡΣ Δ01.6       | ΠΡΣ 5210            | 9.29  | ΤΕΜ        | 6,00     | 80,00               | 480,00        |              |
| 30  | Θάμνοι, κατηγορίας Θ3                                                                               | ΝΑΠΡΣ Δ02.3       | ΠΡΣ 5210            | 9.30  | ΤΕΜ        | 60,00    | 7,40                | 444,00        |              |
| 31  | Θάμνοι, κατηγορίας Θ4                                                                               | ΝΑΠΡΣ Δ02.4       | ΠΡΣ 5210            | 9.31  | ΤΕΜ        | 40,00    | 14,00               | 560,00        |              |
| 32  | Προμήθεια κηπευτικού χώματος                                                                        | ΝΑΠΡΣ Δ07         | ΠΡΣ 1710            | 9.32  | μ3         | 300,00   | 8,50                | 2.550,00      |              |
| 33  | Προμήθεια φυτικής γης                                                                               | ΝΑΠΡΣ Δ08         | ΠΡΣ 1620            | 9.33  | μ3         | 1.050,00 | 6,00                | 6.300,00      |              |
| 34  | Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου                                                                 | ΝΑΠΡΣ Δ16         | ΝΟΔΟ 1510           | 9.34  | μ3         | 150,00   | 15,00               | 2.250,00      |              |
| 35  | Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m                  | ΝΑΠΡΣ Ε01.1       | ΠΡΣ 5130            | 9.35  | ΤΕΜ        | 165,00   | 0,60                | 99,00         |              |
| 36  | Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m                  | ΝΑΠΡΣ Ε01.2       | ΠΡΣ 5120            | 9.36  | ΤΕΜ        | 66,00    | 1,50                | 99,00         |              |
| 37  | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt                                                 | ΝΑΠΡΣ Ε09.3       | ΠΡΣ 5210            | 9.37  | ΤΕΜ        | 100,00   | 0,80                | 80,00         |              |
| 38  | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt                                                 | ΝΑΠΡΣ Ε09.4       | ΠΡΣ 5210            | 9.38  | ΤΕΜ        | 38,00    | 1,10                | 41,80         |              |
| 39  | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt                                                     | ΝΑΠΡΣ Ε09.7       | ΠΡΣ 5210            | 9.39  | ΤΕΜ        | 29,00    | 4,00                | 116,00        |              |
|     | Σε μεταφορά                                                                                         |                   |                     |       |            |          |                     | 34.952,52     | 854.593,23   |

| 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                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                     |       |            |          |                     | 34.952,52        | 854.593,23        |
| 40  | Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m                                                                                                                                                                                  | ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1    | ΠΡΣ 5240            | 9.40  | ΤΕΜ        | 132,00   | 2,50                | 330,00           |                   |
| 41  | Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα                                                                                                                                                                                                                   | ΝΑΠΡΣ Ε13.2      | ΠΡΣ 5510            | 9.41  | στρ.       | 3,56     | 5.500,00            | 19.580,00        |                   |
|     | <b>Σύνολο : 9. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>                                                                                                                                                                                                                        |                  |                     |       |            |          |                     | <b>54.862,52</b> | <b>54.862,52</b>  |
|     | <b>10. ΟΜΒΡΙΑ</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                     |       |            |          |                     |                  |                   |
| 1   | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm                                                                                                                                                                                 | ΝΑΥΔΡ 12.10.03   | ΥΔΡ 6711.1          | 10.1  | m          | 120,00   | 7,00                | 840,00           |                   |
| 2   | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 200 mm                                                                                                                                                                                 | ΝΑΥΔΡ 12.10.04   | ΥΔΡ 6711.2          | 10.2  | m          | 144,00   | 9,30                | 1.339,20         |                   |
| 3   | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 250 mm                                                                                                                                                                                 | ΝΑΥΔΡ 12.10.05   | ΥΔΡ 6711.3          | 10.3  | m          | 42,00    | 14,70               | 617,40           |                   |
| 4   | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm                                                                                                                                                                                 | ΝΑΥΔΡ 12.10.06   | ΥΔΡ 6711.4          | 10.4  | m          | 102,00   | 22,80               | 2.325,60         |                   |
| 5   | Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων                                                                                                                                                                                            | ΝΑΥΔΡ 16.01      | ΥΔΡ 6744            | 10.5  | ΤΕΜ        | 26,00    | 103,00              | 2.678,00         |                   |
| 6   | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο                                                                                                                                                                                  | ΝΑΥΔΡ 11.02.04   | ΥΔΡ 6752            | 10.6  | kg         | 1.430,00 | 2,90                | 4.147,00         |                   |
| 7   | Προκατασκευασμένο φρεάτιο ομβρίων εξωτ. διαστάσεων 115cmX80cmX80cm                                                                                                                                                                                          | ΝΑΥΔΡ Ν/9.36.2   | ΥΔΡ 6311            | 10.7  | ΤΕΜ        | 20,00    | 788,68              | 15.773,60        |                   |
| 8   | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 400 mm                                                                                                                                                                                 | ΝΑΥΔΡ 12.10.08   | ΥΔΡ 6711.6          | 10.8  | m          | 6,00     | 34,00               | 204,00           |                   |
| 9   | 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          | 10.9  | m3         | 293,00   | 8,64                | 2.531,52         |                   |
| 10  | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm                                                                                                                                    | ΝΑΥΔΡ 5.05.01    | ΥΔΡ 6068            | 10.10 | m3         | 156,00   | 13,54               | 2.112,24         |                   |
| 11  | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου                                                                                                                                                                                     | ΝΑΥΔΡ 5.07       | ΥΔΡ 6069            | 10.11 | m3         | 120,00   | 12,44               | 1.492,80         |                   |
| 12  | Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο                                                                                   | ΝΑΥΔΡ 11.15.06   | ΥΔΡ 6620.1          | 10.12 | m          | 8,00     | 173,00              | 1.384,00         |                   |
|     | <b>Σε μεταφορά</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                     |       |            |          |                     | <b>35.445,36</b> | <b>909.455,75</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                                                                             |                  |                     |       |            |          |                     | 35.445,36     | 909.455,75   |
| 13  | Φρεάτιο επίσκεψης δικτών αποχετευσης ( ακαθαρτων - ομβρίων)<br>100smX100cmX100cm (ΜΧΠΧΒ) | ΑΤΗΕ Ν\8066.24.6 | ΗΛΜ 10              | 10.13 | τεμ.       | 3,00     | 536,98              | 1.610,94      |              |
|     | Σύνολο : 10. ΟΜΒΡΙΑ                                                                      |                  |                     |       |            |          |                     | 37.056,30     | 37.056,30    |
|     | Άθροισμα                                                                                 |                  |                     |       |            |          |                     |               | 946.512,05   |
|     | Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ                                                                      |                  |                     |       |            |          |                     | 0,00%         | 170.372,17   |
|     | Άθροισμα                                                                                 |                  |                     |       |            |          |                     |               | 1.116.884,22 |
|     | Απρόβλεπτα                                                                               |                  |                     |       |            |          |                     | 15,00%        | 167.532,63   |
|     | Άθροισμα                                                                                 |                  |                     |       |            |          |                     |               | 1.284.416,85 |
|     | Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ                                                               |                  |                     |       |            |          |                     |               | 32.393,10    |
|     | Άθροισμα                                                                                 |                  |                     |       |            |          |                     |               | 1.316.809,95 |
|     | Πρόβλεψη αναθεώρησης                                                                     |                  |                     |       |            |          |                     |               | 29.964,24    |
|     | Άθροισμα                                                                                 |                  |                     |       |            |          |                     |               | 1.346.774,19 |
|     | ΦΠΑ                                                                                      |                  |                     |       |            |          |                     | 24,00%        | 323.225,81   |
|     | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ                                                                            |                  |                     |       |            |          |                     |               | 1.670.000,00 |

ΛΙΒΑΔΕΙΑ     21/10/2024  
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΛΟΓΑΡΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΙΒΑΔΕΙΑ     21/10/2024  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.Λ.Δ

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ILIAS PELEKIS  
23/09/2026 13:03