

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. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b> |  |                |                     |      |            |           |                     |                   |              |
| 1                    | Αποξήλωση υφιστάμενης μόνωσης  | ΝΑΟΙΚ Ν12.60.1 | ΟΙΚ 2236            | A_01 | m2         | 3.400,00  | 3,00                | 10.200,00         |              |
| 2                    | Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες   | ΝΑΟΔΟ Α02      | ΝΟΔΟ 1123.Α         | A_02 | m3         | 2.500,00  | 4,90                | 12.250,00         |              |
| 3                    | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη  | ΝΑΟΙΚ 20.05.01 | ΟΙΚ 2124            | A_03 | m3         | 470,00    | 4,50                | 2.115,00          |              |
| 4                    | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη  | ΝΑΟΙΚ 20.04.01 | ΟΙΚ 2122            | A_04 | m3         | 60,00     | 20,25               | 1.215,00          |              |
| 5                    | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης   | ΝΑΟΙΚ 22.15.01 | ΟΙΚ 2226            | A_05 | m3         | 175,00    | 60,20               | 10.535,00         |              |
| 6                    | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης  | ΝΑΟΙΚ 22.15.02 | ΟΙΚ 2226            | A_06 | m3         | 1,00      | 170,00              | 170,00            |              |
| 7                    | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού  | ΝΑΟΙΚ 22.10.01 | ΟΙΚ 2226            | A_07 | m3         | 25,00     | 32,20               | 805,00            |              |
| 8                    | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών  | ΝΑΟΙΚ 22.20.01 | ΟΙΚ 2236            | A_08 | m2         | 1.840,00  | 7,90                | 14.536,00         |              |
| 9                    | Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό λατομείου Ε4, μετά της μεταφοράς   | ΝΑΟΙΚ Γ120.20  | ΟΙΚ 2162            | A_09 | m3         | 1.200,00  | 20,20               | 24.240,00         |              |
| 10                   | Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους   | ΝΑΟΔΟ Γ02.1    | ΝΟΔΟ 3211Β          | A_10 | m3         | 750,00    | 11,50               | 8.625,00          |              |
| 11                   | Σύστημα στεγανοποίησης χώρων κάτω από τη στάθμη του εδάφους με πλήρως επικολλούμενη μεμβράνη στεγανοποίησης επί του σκυροδέματος τύπου SIKAPROOF®A+ 08 της SIKA ή ισοδύναμου, συνολικού πάχους 1,35mm. | ΝΑΟΔΟ Ν1Β42.1  | ΝΟΔΟ 2412           | A_11 | m2         | 3.400,00  | 35,00               | 119.000,00        |              |
| 12                   | Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων   | ΝΑΟΙΚ 38.45    | ΟΙΚ 3873            | A_12 | m2         | 4.250,00  | 2,20                | 9.350,00          |              |
| 13                   | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (S500s)   | ΝΑΟΙΚ 38.20.02 | ΟΙΚ 3873            | A_13 | kg         | 94.000,00 | 1,00                | 94.000,00         |              |
| 14                   | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (S500s)  | ΝΑΟΙΚ 38.20.03 | ΟΙΚ 3873            | A_14 | kg         | 850,00    | 0,95                | 807,50            |              |
| 15                   | Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφιστάμενων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα, βλήτρα από ράβδους Φ12 mm   | ΝΑΟΔΟ Β92.2    | ΥΔΡ 7025            | A_15 | TEM        | 100,00    | 6,00                | 600,00            |              |
| 16                   | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών  | ΝΑΟΙΚ 38.02    | ΟΙΚ 3811            | A_16 | m2         | 550,00    | 22,50               | 12.375,00         |              |
| <b>Σε μεταφορά</b>   |  |                |                     |      |            |           |                     | <b>320.823,50</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>320.823,50</b> |              |
| 17                  | Ευλόγιστοι εμφανών σκυροδεμάτων   | ΝΑΟΙΚ 38.13     | ΟΙΚ 3841            | A_17 | m2         | 125,00   | 20,25               | 2.531,25          |              |
| 18                  | Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα   | ΝΑΟΙΚ 38.18     | ΟΙΚ 3816            | A_18 | m          | 500,00   | 2,80                | 1.400,00          |              |
| 19                  | Πρόσμικτο στεγανοποίησης σκυροδέματος κρυσταλλικής δράσης τύπου PENETRON ADMIX της PENETRON ή ισοδύναμου  | ΝΑΟΙΚ Ν\79.08.2 | ΟΙΚ 7903            | A_19 | m3         | 850,00   | 24,00               | 20.400,00         |              |
| 20                  | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 | ΝΑΟΙΚ 32.01.06  | ΟΙΚ 3215            | A_20 | m3         | 900,00   | 101,00              | 90.900,00         |              |
| 21                  | Σταμπωτά δάπεδα εξωτερικών χώρων από C25/30   | ΝΑΟΙΚ Ν\78.95.1 | ΟΙΚ 7316            | A_21 | m2         | 750,00   | 35,00               | 26.250,00         |              |
| 22                  | Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2  | ΝΑΟΙΚ 79.21     | ΟΙΚ 7921            | A_22 | kg         | 250,00   | 1,35                | 337,50            |              |
| 23                  | Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2                              | ΝΑΥΔΡ 9.23.05   | ΥΔΡ 6361            | A_23 | kg         | 0,50     | 6,00                | 3,00              |              |
| 24                  | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | ΝΑΟΙΚ 32.01.03  | ΟΙΚ 3213            | A_24 | m3         | 0,50     | 84,00               | 42,00             |              |
| 25                  | 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            | A_25 | m3         | 0,50     | 90,00               | 45,00             |              |
| 26                  | 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            | A_26 | m3         | 11,25    | 95,00               | 1.068,75          |              |
| 27                  | Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφτη Κοπή αρμών συστολοδιαστολής  | ΝΑΥΔΡ 10.01.01  | ΥΔΡ 6370            | A_27 | m          | 1.000,00 | 4,10                | 4.100,00          |              |
| 28                  | Αρμοί διαστολής δαπέδου σκυροδέματος από κατάλληλο συμπίεμένο υλικό πάχους 20 έως 25 χιλ.   | ΝΑΟΙΚ Ν\38.02.1 | ΟΙΚ 3811            | A_28 | MM         | 450,00   | 6,00                | 2.700,00          |              |
| 29                  | Σφράγιση αρμών διακοπής ή διαστολής ενδεικτικού πλάτους αρμού 25mm, με σφραγιστική μασίχη τύπου SIKAFLEX® PRO-3 PURFORM της SIKA ή ισοδύναμου       | ΝΑΥΔΡ Ν\10.14.1 | ΥΔΡ 6370            | A_29 | m          | 900,00   | 27,00               | 24.300,00         |              |
| <b>Σε μεταφορά</b>  |   |                 |                     |      |            |          |                     | <b>494.901,00</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>494.901,00</b> |              |
| 30                  | Σφράγιση (κάλυψη) και προστασία αρμών διακοπής ή διαστολής με ειδικό σύστημα τύπου Sikadur-Combiflex SG - 10 P150 της SIKA ή ισοδύναμο  | ΝΑΥΔΡ Ν\10.14.2    | ΥΔΡ 6370            | A_30 | m          | 450,00   | 37,00               | 16.650,00         |              |
| 31                  | Σύστημα προστατευτικής επίστρωσης και στεγανοποίησης κολυμβητικής δεξαμενής ή δεξαμενής νερού με σύστημα σφράγισης πορώδους τύπου Sikagard®-720 Eporcem® και τελικό ανάπλυγμα αλειφατικής πολυουρεθανικής βαφής τύπου Sikalastic®-160 MP της Sika ή ισοδύναμο | ΝΑΟΔΟ Ν\Β37.2.1    | ΝΟΔΟ 2412           | A_31 | m2         | 3.400,00 | 45,00               | 153.000,00        |              |
| 32                  | Αρμοί διαστολής δαπέδου σκυροδέματος από κατάλληλο συμπίεσμένο υλικό πάχους 10 έως 15 χιλ.  | ΝΑΟΙΚ Ν\38.02.2    | ΟΙΚ 3811            | A_32 | MM         | 100,00   | 4,00                | 400,00            |              |
| 33                  | Πλήρωση αρμών διαστολής επιστρώσεων δαπέδων εξωτερικών χώρων με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό  | ΝΑΟΙΚ Ν\79.37.1    | ΟΙΚ 7936            | A_33 | MM         | 100,00   | 11,20               | 1.120,00          |              |
| 34                  | Επίστρωση με κυβόλιθους   | ΝΑΟΙΚ Ψ\79.81.01   | ΟΙΚ 7744            | A_34 | m2         | 300,00   | 14,00               | 4.200,00          |              |
| 35                  | Εφαρμογή υδροβολής υψηλής πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος   | ΝΑΥΔΡ 10.17        | ΥΔΡ 6370            | A_35 | m2         | 0,50     | 3,60                | 1,80              |              |
| 36                  | Εφαρμογή αναστολέα διάβρωσης σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος  | ΝΑΥΔΡ Β\10.20      | ΥΔΡ 6320.3          | A_36 | m2         | 0,50     | 13,70               | 6,85              |              |
| 37                  | Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά  | ΝΑΟΙΚ 79.05        | ΟΙΚ 7903            | A_37 | kg         | 0,50     | 9,50                | 4,75              |              |
| 38                  | Στεγανωση στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με εύκαμπτο τσιμεντοειδές υλικό   | ΝΑΥΔΡ Γ\10.22      | ΥΔΡ 6370            | A_38 | m2         | 0,50     | 19,00               | 9,50              |              |
| 39                  | Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα   | ΝΑΟΙΚ 77.10        | ΟΙΚ 7725            | A_39 | m2         | 60,00    | 3,90                | 234,00            |              |
| 40                  | Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα  | ΝΑΟΙΚ 22.65.02     | ΟΙΚ 2275            | A_40 | kg         | 2.000,00 | 0,35                | 700,00            |              |
| 41                  | Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους   | ΝΑΟΙΚ 64.01.01     | ΟΙΚ 6401            | A_41 | kg         | 2.000,00 | 4,50                | 9.000,00          |              |
| 42                  | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου  | ΝΑΟΙΚ 77.55        | ΟΙΚ 7755            | A_42 | m2         | 1.500,00 | 6,70                | 10.050,00         |              |
| 43                  | Εσχάρες απο διάτρητη ανοξείδωτη λαμαρίνα (καπάκια) βαρέως τύπου, διαστάσεων 40X40   | ΝΑΗΛΜ Ν\65.80.40   |                     | A_43 | TEM        | 10,00    | 48,00               | 480,00            |              |
| 44                  | Εσχάρες απο διάτρητη ανοξείδωτη λαμαρίνα (καπάκια) βαρέως τύπου, διαστάσεων 1,00X1,00   | ΝΑΗΛΜ Ν\65.80.40.1 |                     | A_44 | TEM        | 1,00     | 350,00              | 350,00            |              |
| <b>Σε μεταφορά</b>  |   |                    |                     |      |            |          |                     | <b>691.107,90</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>691.107,90</b> |              |
| 45                  | Εσχάρες απο διάτρητη ανοξειδωτη λαμαρίνα (καπάκια) βαρέως τύπου, διαστάσεων 1,00Χ1,50  | ΝΑΗΛΜ Ν165.80.40.2 |                     | A_45 | TEM        | 1,00     | 525,00              | 525,00            |              |
| 46                  | Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαιρέσεων και εκσκαφών με μηχανικά μέσα  | ΝΑΟΙΚ Ν120.30      | ΟΙΚ 2171            | A_46 | m3         | 200,00   | 5,00                | 1.000,00          |              |
| 47                  | Καθαίρεση επιχρισμάτων   | ΝΑΟΙΚ 22.23        | ΟΙΚ 2252            | A_47 | m2         | 125,00   | 5,60                | 700,00            |              |
| 48                  | Καθαίρεση οροφокονιαμάτων  | ΝΑΟΙΚ 22.54        | ΟΙΚ 2252            | A_48 | m2         | 240,00   | 9,00                | 2.160,00          |              |
| 49                  | Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών  | ΝΑΟΙΚ 22.21.01     | ΟΙΚ 2238            | A_49 | m2         | 24,20    | 4,50                | 108,90            |              |
| 50                  | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων   | ΝΑΟΙΚ 22.45        | ΟΙΚ 2275            | A_50 | m2         | 20,00    | 16,80               | 336,00            |              |
| 51                  | Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά  | ΝΑΟΙΚ 23.03        | ΟΙΚ 2303            | A_51 | m2         | 30,00    | 5,60                | 168,00            |              |
| 52                  | Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την εναθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων, σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού) | ΝΑΟΔΟ Β95.1        | ΟΔΟ 2412            | A_52 | m2         | 30,00    | 86,50               | 2.595,00          |              |
| 53                  | Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα   | ΝΑΟΙΚ 71.22        | ΟΙΚ 7122            | A_53 | m2         | 365,00   | 14,00               | 5.110,00          |              |
| 54                  | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως νερού.   | ΝΑΟΙΚ 77.81.02     | ΟΙΚ 7786.1          | A_54 | m2         | 400,00   | 14,00               | 5.600,00          |              |
| 55                  | Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm  | ΝΑΟΙΚ 75.31.04     | ΟΙΚ 7534            | A_55 | m2         | 2,10     | 95,00               | 199,50            |              |
| 56                  | Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, ανοιγόμενα, με ανάκλιση ηλεκτροστατικής βαφής   | ΝΑΟΙΚ Ν165.01.01   |                     | A_56 | m2         | 3,00     | 200,00              | 600,00            |              |
| 57                  | Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)   | ΝΑΟΙΚ 76.27.01     | ΟΙΚ 7609.2          | A_57 | m2         | 3,00     | 50,00               | 150,00            |              |
| 58                  | Κινητές σίτες αερισμού   | ΝΑΟΙΚ 65.25        | ΟΙΚ 6530            | A_58 | m2         | 3,00     | 45,00               | 135,00            |              |
| <b>Σε μεταφορά</b>  |  |                    |                     |      |            |          |                     | <b>710.495,30</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>710.495,30</b> |              |
| 59                  | Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.  | ΝΑΟΙΚ 74.95.04     | ΟΙΚ 7499            | A_59 | MM         | 2,60     | 10,10               | 26,26             |              |
| 60                  | Μεταλλικές μονόφυλλες πόρτες, διαστάσεων ανοίγματος κτίστου όπως στη μελέτη οι οποίες κατασκευάζονται από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1,5 mm, με φύλλα πάχους 53 mm, γεμισμένα με ορυκτοβάμβακα των 50 kg/m <sup>3</sup> . | ΝΑΟΙΚ Ν162.24.01.1 | ΟΙΚ 6224            | A_60 | m2         | 6,00     | 450,00              | 2.700,00          |              |
| 61                  | Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm περιλαμβανομένης χωνευτής κλειδαριάς και χειρολαβών   | ΝΑΟΙΚ Ν154.40.01   |                     | A_61 | m2         | 10,00    | 220,00              | 2.200,00          |              |
| 62                  | Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm   | ΝΑΟΙΚ 73.34.01     | ΟΙΚ 7326.1          | A_62 | m2         | 24,00    | 33,50               | 804,00            |              |
| 63                  | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm  | ΝΑΟΙΚ 73.33.01     | ΟΙΚ 7331            | A_63 | m2         | 10,00    | 31,50               | 315,00            |              |
| 64                  | Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γκρι γρανίτη  | ΝΑΟΙΚ 75.68        | ΟΙΚ 7564            | A_64 | m2         | 240,00   | 101,00              | 24.240,00         |              |
| 65                  | Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm   | ΝΑΟΙΚ 75.11.01     | ΟΙΚ 7511            | A_65 | MM         | 60,00    | 9,50                | 570,00            |              |
| 66                  | Επενδύσεις βαθμίδων κυμαινόμενου μήκους από 3,05μ έως 2,55μ με μάρμαρο γκρι, τύπου Αλιβερίου, πάχους 3εκ (πατημάτων/ριχιτών).   | ΝΑΟΙΚ Ν175.41.01   |                     | A_66 | m2         | 68,50    | 150,00              | 10.275,00         |              |
| 67                  | Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο   | ΝΑΟΙΚ 74.23        | ΟΙΚ 7416            | A_67 | m2         | 25,00    | 5,60                | 140,00            |              |
| 68                  | Αντιολισθητική αυτοκόλλητη ταινία μαρμάρινων βαθμίδων   | ΝΑΟΙΚ 73.76.01     | ΟΙΚ 7396            | A_68 | MM         | 60,00    | 1,40                | 84,00             |              |
| 69                  | Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο  | ΝΑΟΙΚ 74.30.13     | ΟΙΚ 7461            | A_69 | m2         | 8,50     | 105,00              | 892,50            |              |
| 70                  | Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm  | ΝΑΟΙΚ 75.61.01     | ΟΙΚ 7561            | A_70 | m2         | 18,00    | 73,00               | 1.314,00          |              |
| 71                  | Ανοξειδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm  | ΝΑΟΙΚ 64.29        | ΟΙΚ 6428            | A_71 | m          | 24,00    | 20,00               | 480,00            |              |
| 72                  | Στεγανωτικές επιστρώσεις μετσιμεντοειδή υλικά   | ΝΑΟΙΚ 79.08        | ΟΙΚ 7903            | A_72 | kg         | 5.200,00 | 5,60                | 29.120,00         |              |
| 73                  | Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας   | ΝΑΟΙΚ 38.04        | ΟΙΚ 3821            | A_73 | m2         | 150,00   | 22,50               | 3.375,00          |              |
| 74                  | Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή   | ΝΑΥΔΡ 4.05         | ΥΔΡ 6808            | A_74 | m          | 50,00    | 3,30                | 165,00            |              |
| 75                  | Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες διαφόρων διαστάσεων πάχους 2εκ   | ΝΑΟΙΚ Ν173.12.01   | ΟΙΚ 7312            | A_75 | m2         | 1.250,00 | 45,00               | 56.250,00         |              |
| 76                  | Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για ξύλινα κιγκλιδώματα   | ΝΑΟΙΚ 22.65.01     | ΟΙΚ 2275            | A_76 | m3         | 4,00     | 56,00               | 224,00            |              |
| 77                  | Καθαίρεση ξύλινων κατασκευών (προβλέπεται χρήση γερανοφόρου)  | ΝΑΟΙΚ Ν122.56.01.A | ΟΙΚ 6102            | A_77 | m3         | 20,00    | 250,00              | 5.000,00          |              |
| <b>Σε μεταφορά</b>  |   |                    |                     |      |            |          |                     | <b>848.670,06</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>848.670,06</b>   |                     |
| 78                            | Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά επί εδάφους, κάτω από φορέα πεζογέφυρας   | ΝΑΟΙΚ Ν123.03.1   | ΟΙΚ 2303            | A_78 | m3         | 2.000,00 | 6,80                | 13.600,00           |                     |
| 79                            | Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά πάνω από υδάτινο φορέα (στήριξη σε υπερκείμενο φορέα πεζογέφυρας)                   | ΝΑΟΙΚ Ν123.03.2   | ΟΙΚ 2303            | A_79 | m3         | 1.100,00 | 16,00               | 17.600,00           |                     |
| 80                            | Ξύλινο δάπεδο πεζογέφυρας (ισοκο)   | ΝΑΟΙΚ Ν153.41.1.Β | ΟΙΚ 5341            | A_80 | m2         | 674,00   | 255,00              | 171.870,00          |                     |
| 81                            | Δομική ξυλεία πεζογέφυρας (ισοκο)   | ΝΑΟΙΚ Ν153.41.1.Γ | ΟΙΚ 5341            | A_81 | m3         | 18,00    | 4.860,00            | 87.480,00           |                     |
| 82                            | Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων ευθύγραμμα (δρύινα)   | ΝΑΟΙΚ Ν155.10     |                     | A_82 | m          | 100,00   | 67,50               | 6.750,00            |                     |
| 83                            | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου  | ΝΑΟΙΚ 77.54       | ΟΙΚ 7754            | A_83 | m2         | 150,00   | 6,70                | 1.005,00            |                     |
| 84                            | Οικίσκος για στέγαση WC   | ΝΑΟΙΚ Ν.78.90.1   | ΟΙΚ 7231            | A_84 | TEM        | 2,00     | 2.200,00            | 4.400,00            |                     |
| 85                            | Οικίσκος για στέγαση WC ΑΜΕΑ  | ΝΑΟΙΚ Ν.78.90.2   | ΟΙΚ 7231            | A_85 | TEM        | 1,00     | 2.400,00            | 2.400,00            |                     |
| <b>Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b> |   |                   |                     |      |            |          |                     | <b>1.153.775,06</b> | <b>1.153.775,06</b> |
| <b>2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b> |   |                   |                     |      |            |          |                     |                     |                     |
| <b>2.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>         |   |                   |                     |      |            |          |                     |                     |                     |
| 1                             | Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων   | ΑΤΗΕ Ν19302       | Η/Μ 10              | B_01 | m3         | 105,00   | 20,00               | 2.100,00            |                     |
| 2                             | Αποκατάσταση πεζοδρομίου, δρόμου , πράσινο  | ΑΤΗΕ Ν19306       |                     | B_02 | m2         | 140,00   | 24,17               | 3.383,80            |                     |
| 3                             | Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x40 cm, βάθους έως 40 cm    | ΑΤΗΕ Ν19307.6.2   | Η/Μ 10              | B_03 | TEM        | 22,00    | 110,00              | 2.420,00            |                     |
| 4                             | Σωλήνας προστασίας από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) υπόγειων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ 110/93. | ΑΤΗΕ Ν19315.2     | Η/Μ 8               | B_04 | m          | 900,00   | 6,44                | 5.796,00            |                     |
| 5                             | Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm  | ΑΤΗΕ 9305         | Η/Μ 10              | B_05 | m          | 350,00   | 7,97                | 2.789,50            |                     |
| 6                             | Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα                           | ΑΤΗΕ 9303         | Η/Μ 10              | B_06 | m3         | 16,00    | 61,24               | 979,84              |                     |
| 7                             | Βάση σιδηροίστου άοπλη 0,8μ X 0,8μX1,0μ   | ΑΤΗΕ Ν19312.3     | Η/Μ 101             | B_07 | TEM        | 16,00    | 87,06               | 1.392,96            |                     |
| 8                             | Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσωλ   | ΑΤΗΕ Ν19315.1     | Η/Μ 8               | B_08 | m          | 30,00    | 4,34                | 130,20              |                     |
| 9                             | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins                                 | ΑΤΗΕ Ν19316.6     | Η/Μ 5               | B_09 | m          | 20,00    | 19,53               | 390,60              |                     |
| 10                            | Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5 mm  | ΑΤΗΕ Ν19337.5.2.5 | Η/Μ 102             | B_10 | m          | 500,00   | 5,23                | 2.615,00            |                     |
| 11                            | Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2   | ΑΤΗΕ 9336.1.1     | Η/Μ 46              | B_11 | m          | 66,00    | 4,28                | 282,48              |                     |
| <b>Σε μεταφορά</b>            |   |                   |                     |      |            |          |                     | <b>22.280,38</b>    | <b>1.153.775,06</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>22.280,38</b> | <b>1.153.775,06</b> |
| 12                  | Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m   | ΑΤΗΕ Ν19342      | Η/ΛΜ 5              | B_12 | ΤΕΜ        | 16,00    | 26,31               | 420,96           |                     |
| 13                  | Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm <sup>2</sup>   | ΑΤΗΕ 9340.2      | Η/ΛΜ 45             | B_13 | m          | 500,00   | 5,45                | 2.725,00         |                     |
| 14                  | φωτιστικό σώμα led 40 W κορυφής  | ΑΤΗΕ Ν19361.1.9  |                     | B_14 | ΤΕΜ        | 16,00    | 546,71              | 8.747,36         |                     |
| 15                  | Κυβώπιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)   | ΑΤΗΕ Ν19350      | Η/ΛΜ 52             | B_15 | ΤΕΜ        | 1,00     | 896,94              | 896,94           |                     |
| 16                  | Βάση πίλλαρ 1,20Χ0,4Χ0,50  | ΑΤΗΕ Ν19311.1    | Η/ΛΜ 101            | B_16 | ΤΕΜ        | 1,00     | 56,01               | 56,01            |                     |
| 17                  | Σιδηροιστός κωνικός 5 μ. γαλβανισμένος   | ΑΤΗΕ Ν19324.2    | Η/ΛΜ 101            | B_17 | ΤΕΜ        | 16,00    | 340,26              | 5.444,16         |                     |
| 18                  | Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 6 Μ   | ΑΤΗΕ Ν19325.6    | Η/ΛΜ 101            | B_18 | ΤΕΜ        | 3,00     | 393,42              | 1.180,26         |                     |
| 19                  | Προβολέας LED 100W   | ΑΤΗΕ Ν19376.3.5  | Η/ΛΜ 103            | B_19 | ΤΕΜ        | 6,00     | 1.053,42            | 6.320,52         |                     |
| 20                  | Βάση στήριξης προβολέα   | ΑΤΗΕ Ν19331.2    | Η/ΛΜ 101            | B_20 | ΤΕΜ        | 3,00     | 124,05              | 372,15           |                     |
| 21                  | Προβολέας εσωτερικού χώρου LED DIM 30W   | ΑΤΗΕ Ν19378      | Η/ΛΜ 103            | B_21 | ΤΕΜ        | 25,00    | 239,37              | 5.984,25         |                     |
| 22                  | Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος   | ΑΤΗΕ Ν18840.2    | Η/ΛΜ 52             | B_22 | ΤΕΜ        | 1,00     | 1.196,84            | 1.196,84         |                     |
| 23                  | Προβολέας εσωτερικού χώρου LED DIM 20W   | ΑΤΗΕ Ν19378.1    | Η/ΛΜ 103            | B_23 | ΤΕΜ        | 10,00    | 199,37              | 1.993,70         |                     |
| 24                  | Υποβρύχια Αντλία ισχύος 1,5 KW, ονομαστικής παροχής 32M <sup>3</sup> /h και μανομετρικού ύψους 12mΣ.Υ            | ΑΤΗΕ Ν19201      | Η/ΛΜ 80             | B_24 | ΤΕΜ        | 2,00     | 1.858,42            | 3.716,84         |                     |
| 25                  | Κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας, θερμικού φορτίου 60.000 Btu/h και ψυκτικού φορτίου 70.000 Btu/h .              | ΑΤΗΕ Ν8557.1.4.1 | Η/ΛΜ 33             | B_25 | ΤΕΜ        | 2,00     | 4.597,88            | 9.195,76         |                     |
| 26                  | Ανακατανομή, ανακατασκευή και επισκευή υφιστάμενου ηλεκτρικού πίνακα   | ΑΤΗΕ Ν19408.5    | Η/ΛΜ 52             | B_26 | τεμ.       | 1,00     | 146,84              | 146,84           |                     |
| 27                  | Ανεμιστήρας  | ΑΤΗΕ Ν18559.1    | Η/ΛΜ 39             | B_27 | ΤΕΜ        | 2,00     | 60,00               | 120,00           |                     |
| 28                  | Αναβατόριο(πλατφόρμα) κλίμακας για ΑΜΕΑ, πλήρης  | ΑΤΗΕ Ν.9003.3.6  | Η/ΛΜ 63             | B_28 | ΤΕΜ        | 1,00     | 12.734,20           | 12.734,20        |                     |
| 29                  | Ανακατανομή και έλεγχος υφιστάμενου ηλεκτρικού δικτύου   | ΑΤΗΕ Ν19408.1    | Η/ΛΜ 52             | B_29 | ΤΕΜ        | 1,00     | 220,26              | 220,26           |                     |
| 30                  | ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ   | ΑΤΗΕ Ν18001.1.1  | Η/ΛΜ 8              | B_30 | τεμ.       | 1,00     | 214,20              | 214,20           |                     |
| 31                  | Θερμοσίφωνας διπλής ενέργειας 40 λίτρων/4 KW με πλήρες δίκτυο σωληνώσεων σύμφωνα με τα σχέδια                    | ΑΤΗΕ Ν18256.1.1  | Η/ΛΜ 24             | B_31 | ΤΕΜ        | 1,00     | 395,76              | 395,76           |                     |
| 32                  | Εγκαταστάσεις και εξοπλισμός W.C.  | ΑΤΗΕ Ν18307.2.2  | Η/ΛΜ 14             | B_32 | ΤΕΜ        | 1,00     | 885,05              | 885,05           |                     |
| 33                  | Πλήρης εξοπλισμός W.C. ατόμων με ειδικές ανάγκες (Α.μ.Ε.Α.), λεκάνη WC, νιπτήρας, καθρέπτης, καταιονητήρας, κλπ. | ΑΤΗΕ Ν.8307.2    | Η/ΛΜ 14             | B_33 | ΤΕΜ        | 1,00     | 1.226,40            | 1.226,40         |                     |
| 34                  | Σωληνώσεις θερμού - ψυχρού νερού λουτρού - κουζίνας πλήρεις  | ΑΤΗΕ Ν18301.1    | Η/ΛΜ 5              | B_34 | ΤΕΜ        | 1,00     | 285,00              | 285,00           |                     |
| 35                  | Φωτιστικό σώμα απλικά led εξ. χώρου  | ΑΤΗΕ Ν18983.15   | Η/ΛΜ 60             | B_35 | ΤΕΜ        | 2,00     | 66,22               | 132,44           |                     |
| <b>Σε μεταφορά</b>  |  |                  |                     |      |            |          |                     | <b>86.891,28</b> | <b>1.153.775,06</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]                |
| <b>Από μεταφορά</b>                           |  |                   |                     |      |            |          |                     | <b>86.891,28</b> | <b>1.153.775,06</b> |
| 36  | Φωτιστικό σημείο απλό χωνευτό μήκους 10 μ.   | ΑΤΗΕ Ν18995.1.4   | Η/ΛΜ 49             | B_36 | TEM        | 5,00     | 39,12               | 195,60           |                     |
| <b>Σύνολο : 2.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>                |  |                   |                     |      |            |          |                     | <b>87.086,88</b> | <b>87.086,88</b>    |
| <b>2.2. ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b>          |  |                   |                     |      |            |          |                     |                  |                     |
| 1   | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. 6,0 atm, Φ.100mm  | ΑΤΗΕ Ν18042.60    |                     | B_37 | m          | 40,00    | 6,47                | 258,80           |                     |
| 2   | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. 6,0 atm, Φ.75mm   | ΑΤΗΕ Ν18042.75    |                     | B_38 | m          | 60,00    | 5,17                | 310,20           |                     |
| 3   | Πλαστικός σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο Φ 22x3 mm   | ΑΤΗΕ Ν.8151.22.3  | Η/ΛΜ 8              | B_39 | m          | 50,00    | 5,00                | 250,00           |                     |
| 4   | Καλύμματα φρεατίων χυτοσίδηρά  | ΑΤΗΕ Ν18072       | Η/ΛΜ 29             | B_40 | kg         | 10,00    | 3,49                | 34,90            |                     |
| 5   | Καλώδιο FG 160 5X6 mm  | ΑΤΗΕ Ν19337.5.6   | Η/ΛΜ 102            | B_41 | m          | 520,00   | 12,85               | 6.682,00         |                     |
| 6   | Καλώδιο FG 160 3X4 mm  | ΑΤΗΕ Ν19337.3.4   | Η/ΛΜ 102            | B_42 | m          | 960,00   | 8,26                | 7.929,60         |                     |
| 7   | Καλώδιο FG 1604X6 mm   | ΑΤΗΕ Ν19337.4.6   | Η/ΛΜ 102            | B_43 | m          | 240,00   | 10,81               | 2.594,40         |                     |
| 8   | Καλώδιο FG 160 4X2,5 mm  | ΑΤΗΕ Ν19337.4.2.5 | Η/ΛΜ 102            | B_44 | m          | 960,00   | 7,24                | 6.950,40         |                     |
| 9   | Καλώδιο FG 160 3X1,5 mm  | ΑΤΗΕ Ν19337.3.1.5 | Η/ΛΜ 102            | B_45 | m          | 150,00   | 6,22                | 933,00           |                     |
| 10  | Καλώδιο FG 160 5X4 mm  | ΑΤΗΕ Ν19337.5.4   | Η/ΛΜ 102            | B_46 | m          | 960,00   | 9,79                | 9.398,40         |                     |
| <b>Σύνολο : 2.2. ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ</b> |  |                   |                     |      |            |          |                     | <b>35.341,70</b> | <b>35.341,70</b>    |
| <b>Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>        |  |                   |                     |      |            |          |                     |                  | <b>122.428,58</b>   |
| <b>3. ΠΡΑΣΙΝΟ</b>                             |  |                   |                     |      |            |          |                     |                  |                     |
| <b>3.1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ</b>                       |  |                   |                     |      |            |          |                     |                  |                     |
| 1   | Προμήθεια κηπευτικού χώματος   | ΝΑΠΡΣ Δ07         | ΠΡΣ 1710            | Γ_01 | m3         | 9,00     | 8,50                | 76,50            |                     |
| 2   | Προμήθεια τύρφης   | ΝΑΠΡΣ Δ10         | ΠΡΣ 5340            | Γ_02 | m3         | 1,00     | 40,00               | 40,00            |                     |
| 3   | Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους   | ΝΑΠΡΣ Γ02         | ΠΡΣ 1620            | Γ_03 | m3         | 1,00     | 5,00                | 5,00             |                     |
| 4   | Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα   | ΝΑΠΡΣ Γ01         | ΠΡΣ 1140            | Γ_04 | στρ.       | 0,03     | 105,00              | 3,15             |                     |
| 5   | Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Πυξός, Buxus sempervirens, μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 0,50 έως 0,60 μέτρα, περίμετρος κόμης >1,00                              | ΝΑΠΡΣ Φ1Δ02.4.62  | ΠΡΣ 5210            | Γ_05 | TEM        | 25,00    | 11,70               | 292,50           |                     |
| 6   | Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α2, Κισσός, Hedera helix, μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,80 έως 1,00 μέτρα   | ΝΑΠΡΣ Φ1Δ03.2.10  | ΠΡΣ 5220            | Γ_06 | TEM        | 140,00   | 4,50                | 630,00           |                     |
| 7   | Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2, Διμορφοθήκη, Dimorphotheca callendulacea, μπάλα χώματος 0,80 λίτρα, ύψος 0,30 μέτρα | ΝΑΠΡΣ Φ1Δ06.2.20  | ΠΡΣ 5220            | Γ_07 | TEM        | 300,00   | 1,65                | 495,00           |                     |
| <b>Σε μεταφορά</b>                            |  |                   |                     |      |            |          |                     | <b>1.542,15</b>  | <b>1.276.203,64</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>1.542,15</b> | <b>1.276.203,64</b> |
| 8                                | Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2, Πελαργόνη, Pelargonium spp., μπάλα χώματος 0,80 λίτρα, ύψος 0,30 μέτρα | ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ06.2.32  | ΠΡΣ 5220            | Γ_08 | ΤΕΜ        | 300,00   | 1,65                | 495,00          |                     |
| 9                                | Αναρριχώμενα, κατηγορίας Α3, Βιγνονία, Bignonía spp., μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,60 έως 0,80 μέτρα                                     | ΝΑΠΡΣ ΦΙΔ03.3.3   | ΠΡΣ 5220            | Γ_09 | ΤΕΜ        | 150,00   | 7,00                | 1.050,00        |                     |
| 10                               | Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m  | ΝΑΠΡΣ Ε01.1       | ΠΡΣ 5130            | Γ_10 | ΤΕΜ        | 915,00   | 0,60                | 549,00          |                     |
| 11                               | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt   | ΝΑΠΡΣ Ε09.3       | ΠΡΣ 5210            | Γ_11 | ΤΕΜ        | 600,00   | 0,80                | 480,00          |                     |
| 12                               | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt   | ΝΑΠΡΣ Ε09.4       | ΠΡΣ 5210            | Γ_12 | ΤΕΜ        | 290,00   | 1,10                | 319,00          |                     |
| 13                               | Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt  | ΝΑΠΡΣ Ε09.5       | ΠΡΣ 5210            | Γ_13 | ΤΕΜ        | 25,00    | 1,30                | 32,50           |                     |
| 14                               | Λίπανση φυτών με τα χέρια   | ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1      | ΠΡΣ 5340            | Γ_14 | ΤΕΜ        | 915,00   | 0,05                | 45,75           |                     |
| 15                               | Βοτάνισμα με τα χέρια   | ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.1      | ΠΡΣ 5551            | Γ_15 | στρ.       | 0,60     | 90,00               | 54,00           |                     |
| <b>Σύνολο : 3.1. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ</b> |   |                   |                     |      |            |          |                     | <b>4.567,40</b> | <b>4.567,40</b>     |
| <b>3.2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ</b>            |   |                   |                     |      |            |          |                     |                 |                     |
| 1                                | Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm   | ΝΑΠΡΣ Η02.3.3     | Η/Μ 8               | Γ_16 | m          | 25,00    | 5,30                | 132,50          |                     |
| 2                                | Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm  | ΝΑΠΡΣ Η01.2.2     | Η/Μ 8               | Γ_17 | m          | 60,00    | 0,65                | 39,00           |                     |
| 3                                | Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm                                | ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.1   | Η/Μ 8               | Γ_18 | m          | 100,00   | 0,32                | 32,00           |                     |
| 4                                | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in                                  | ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6   | Η/Μ 8               | Γ_19 | ΤΕΜ        | 1,00     | 95,00               | 95,00           |                     |
| 5                                | Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in                               | ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1   | Η/Μ 8               | Γ_20 | ΤΕΜ        | 1,00     | 32,00               | 32,00           |                     |
| 6                                | Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4   | ΝΑΠΡΣ Η09.2.2.1   | Η/Μ 52              | Γ_21 | ΤΕΜ        | 1,00     | 100,00              | 100,00          |                     |
| 7                                | Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 60 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm   | ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Δ | Η/Μ 8               | Γ_22 | ΤΕΜ        | 1,00     | 85,00               | 85,00           |                     |
| <b>Σύνολο : 3.2. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ</b>   |   |                   |                     |      |            |          |                     | <b>515,50</b>   | <b>515,50</b>       |
| <b>Σύνολο : 3. ΠΡΑΣΙΝΟ</b>       |   |                   |                     |      |            |          |                     |                 | <b>5.082,90</b>     |
| <b>Σε μεταφορά</b>               |   |                   |                     |      |            |          |                     |                 | <b>1.281.286,54</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>1.281.286,54</b> |
|    |                |                | Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ        |      |            |          |                     | 18,00%        | 230.631,58          |
|    |                |                | <b>Άθροισμα</b>            |      |            |          |                     |               | <b>1.511.918,12</b> |
|    |                |                | Απρόβλεπτα                 |      |            |          |                     | 15,00%        | 226.787,72          |
|    |                |                | <b>Άθροισμα</b>            |      |            |          |                     |               | <b>1.738.705,84</b> |
|    |                |                | Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ |      |            |          |                     |               | 30.000,00           |
|    |                |                | <b>Άθροισμα</b>            |      |            |          |                     |               | <b>1.768.705,84</b> |
|    |                |                | ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών      |      |            |          |                     |               | 5.400,00            |
|    |                |                | <b>Άθροισμα</b>            |      |            |          |                     |               | <b>1.774.105,84</b> |
|    |                |                | Πρόβλεψη αναθεώρησης       |      |            |          |                     |               | 60.000,00           |
|    |                |                | <b>Άθροισμα</b>            |      |            |          |                     |               | <b>1.834.105,84</b> |
|    |                |                | ΦΠΑ                        |      |            |          |                     | 24,00%        | 440.185,40          |
|    |                |                | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>       |      |            |          |                     |               | <b>2.274.291,24</b> |

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΝΤΕΛΙΟΥ  
Πολιτικός μηχανικός ΠΕ

Ο αν.Προϊστάμενος  
τμ. Οδοποιίας

Ο αν. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΗΛΙΑΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ  
Ηλεκτρολογος μηχανικός ΤΕ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
Τοπογράφος μηχανικός

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΟΥΡΑΣ  
Τοπογράφος μηχανικός

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ  
Γεωπόνος ΠΕ

Η Προϊσταμένη  
τμ. ΗΜ Έργων & Συντήρησης

Η Αν.Προισταμένη Διεύθυνσης ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ  
Ηλεκτρολόγος μηχανικός ΠΕ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ  
Γεωπόνος ΠΕ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΟΝΔΡΟΓΙΑΝΝΗΣ  
Αρχιτέκτων μηχανικός ΠΕ

Ο Αν.Προϊστάμενος τμ. Μελετών &  
Περιβαλλοντικών Επεμβάσεων

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΗΤΣΟΣ  
Δασολόγος ΠΕ