

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]            |
| <b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b> |   |                   |                        |      |               |          |                           |                  |                 |
| 1                                   | Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων  | NETOIK 10.02      | ΟΙΚ 1103               | 1    | ton           | 65       | 6,5                       | 422,50           |                 |
| 2                                   | Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας  | NETOIK 10.07.01   | ΟΙΚ 1136               | 2    | ton.km        | 1800     | 0,3                       | 540,00           |                 |
| 3                                   | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων  | NETOIK 20.02      | ΟΙΚ 2112               | 3    | m3            | 10       | 2,5                       | 25,00            |                 |
| 4                                   | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη   | NETOIK 20.05.01   | ΟΙΚ 2124               | 4    | m3            | 5        | 4                         | 20,00            |                 |
| 5                                   | Καθαίρεσεις πλινθοδομών   | NETOIK 22.04      | ΟΙΚ 2222               | 5    | m3            | 20       | 14                        | 280,00           |                 |
| 6                                   | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης                                  | NETOIK 22.15.01   | ΟΙΚ 2226               | 6    | m3            | 1        | 50                        | 50,00            |                 |
| 7                                   | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | NETOIK 22.20.01   | ΟΙΚ 2236               | 7    | m2            | 350      | 7                         | 2.450,00         |                 |
| 8                                   | Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών                         | NETOIK 22.21.01   | ΟΙΚ 2238               | 8    | m2            | 700      | 4                         | 2.800,00         |                 |
| 9                                   | Καθαίρεση επιχρισμάτων  | NETOIK 22.23      | ΟΙΚ 2252               | 9    | m2            | 400      | 5                         | 2.000,00         |                 |
| 10                                  | Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 m2 και έως 1,00 m2                    | NETOIK 22.30.05   | ΟΙΚ 2264.1Α            | 10   | TEM           | 1        | 20                        | 20,00            |                 |
| 11                                  | Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m2 και έως 2,00 m2                    | NETOIK 22.30.07   | ΟΙΚ 2264.1Γ            | 11   | TEM           | 1        | 30                        | 30,00            |                 |
| 12                                  | Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m   | NETOIK 22.40.01   | ΟΙΚ 2271Α              | 12   | TEM           | 1        | 20                        | 20,00            |                 |
| 13                                  | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων  | NETOIK 22.45      | ΟΙΚ 2275               | 13   | m2            | 750      | 15                        | 11.250,00        |                 |
| 14                                  | Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου   | NETOIK 22.53      | ΟΙΚ 2275               | 14   | m2            | 1        | 5                         | 5,00             |                 |
| 15                                  | Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών   | NETOIK 22.56      | ΟΙΚ 6102               | 15   | kg            | 10000    | 0,3                       | 3.000,00         |                 |
| 16                                  | Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτιών επιστρώσεων  | NETOIK 22.60      | ΟΙΚ 2236               | 16   | m2            | 550      | 2                         | 1.100,00         |                 |
| 17                                  | Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας   | NETOIK 22.70.01   | ΟΙΚ 2275               | 17   | m2            | 150      | 4,5                       | 675,00           |                 |
| <b>Σε μεταφορά</b>                  |   |                   |                        |      |               |          |                           | <b>24.687,50</b> |                 |

|  |  | Κωδικός | Κωδικός |  | Μον |  | Τιμή | Δαπάνη (Ευρώ) |
|--|--|---------|---------|--|-----|--|------|---------------|
|--|--|---------|---------|--|-----|--|------|---------------|

| A/A | Είδος Εργασιών   | Κωδικός<br>Αρθρου   | Κωδικός<br>Αναθεώρησης | A.T. | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα | Μονάδας<br>(Ευρώ) | Μερική<br>Δαπάνη  | Ολική<br>Δαπάνη   |
|-----|--|---------------------|------------------------|------|---------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| [1] | [2]  | [3]                 | [4]                    | [5]  | [6]           | [7]      | [8]               | [9]               | [10]              |
|     | Από μεταφορά   |                     |                        |      |               |          |                   | 24.687,50         |                   |
| 18  | Στρώσεις έδρασης και<br>εγκιβωτισμός σωλήνων με<br>άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.  | ΝΑΥΔΡ 5.08          | ΥΔΡ 6069.1             | 18   | m3            | 1        | 5,5               | 5,50              |                   |
|     | <b>Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>   |                     |                        |      |               |          |                   | <b>24.693,00</b>  | <b>24.693,00</b>  |
|     | <b>2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ, ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b>   |                     |                        |      |               |          |                   |                   |                   |
| 1   | Προμήθεια, μεταφορά<br>επιτόπου, διάστρωση και<br>συμπύκνωση σκυροδέματος<br>χωρίς χρήση αντλίας για<br>κατασκευές από σκυρόδεμα<br>κατηγορίας C20/25  | ΝΕΤΟΙΚ<br>32.02.05  | ΟΙΚ 3215               | 19   | m3            | 20       | 80                | 1.600,00          |                   |
| 2   | Προσαύξηση τιμής<br>σκυροδέματος οποιασδήποτε<br>κατηγορίας, όταν το σύνολο της<br>χρησιμοποιούμενης ποσότητας<br>δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για<br>κατασκευές από σκυρόδεμα<br>κατηγορίας C20/25 | ΝΕΤΟΙΚ<br>32.25.04  | ΟΙΚ 3223Α.6            | 20   | m3            | 20       | 20                | 400,00            |                   |
| 3   | Ξυλότυποι χυτών<br>μικροκατασκευών   | ΝΕΤΟΙΚ 38.02        | ΟΙΚ 3811               | 21   | m2            | 50       | 20                | 1.000,00          |                   |
| 4   | Χαλύβδινοι οπλισμοί<br>σκυροδέματος, κατηγορίας<br>B500C.  | ΝΕΤΟΙΚ<br>38.20.02  | ΟΙΚ 3873               | 22   | kg            | 100      | 0,95              | 95,00             |                   |
| 5   | Χαλύβδινοι οπλισμοί<br>σκυροδέματος, Δομικά<br>πλέγματα B500C  | ΝΕΤΟΙΚ<br>38.20.03  | ΟΙΚ 3873               | 23   | kg            | 2500     | 0,9               | 2.250,00          |                   |
| 6   | Διαζώματα (σενάζ) από<br>ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα<br>γραμμικά δρομικών τοίχων  | ΝΕΤΟΙΚ<br>49.01.01  | ΟΙΚ 3213               | 24   | m             | 1        | 15                | 15,00             |                   |
| 7   | Διαζώματα (σενάζ) από<br>ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα<br>γραμμικά μπατικών τοίχων  | ΝΕΤΟΙΚ<br>49.01.02  | ΟΙΚ 3213               | 25   | m             | 1        | 17,5              | 17,50             |                   |
|     | <b>Σύνολο : 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ, ΚΑΙ</b>  |                     |                        |      |               |          |                   | <b>5.377,50</b>   | <b>30.070,50</b>  |
|     | <b>3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>  |                     |                        |      |               |          |                   |                   |                   |
| 1   | Οπτοπλινθοδομές με<br>διακένους τυποποιημένους<br>οπτοπλίνθους 9x12x19 cm,<br>πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί<br>τοίχοι)  | ΝΕΤΟΙΚ<br>46.10.02  | ΟΙΚ 4662.1             | 26   | m2            | 110      | 20                | 2.200,00          |                   |
| 2   | Οπτοπλινθοδομές με<br>διακένους τυποποιημένους<br>οπτοπλίνθους 9x12x19 cm,<br>πάχους 1 (μιάς) πλίνθου<br>(μπατικοί τοίχοι)   | ΝΕΤΟΙΚ<br>46.10.04  | ΟΙΚ 4664.1             | 27   | m2            | 15       | 30                | 450,00            |                   |
| 3   | Επιχρίσματα τριπτά -<br>τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα  | ΝΕΤΟΙΚ 71.21        | ΟΙΚ 7121               | 28   | m2            | 1750     | 12                | 21.000,00         |                   |
| 4   | Επιχρίσματα με κόλλα και<br>σοβά και αποκατάσταση<br>υπόβασης  | ΝΕΤΟΙΚ<br>N71.21.01 | ΟΙΚ 7121               | 29   | m2            | 2500     | 46,09             | 115.225,00        |                   |
| 5   | Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες,<br>πάχους 12,5 mm  | ΝΕΤΟΙΚ<br>78.05.01  | ΟΙΚ 7809               | 30   | m2            | 110      | 11,6              | 1.276,00          |                   |
| 6   | Γυψοσανίδες ανθυγρές,<br>επίπεδες, πάχους 12,5 mm  | ΝΕΤΟΙΚ<br>78.05.04  | ΟΙΚ 7809               | 31   | m2            | 10       | 13,8              | 138,00            |                   |
|     | <b>Σε μεταφορά</b>   |                     |                        |      |               |          |                   | <b>140.289,00</b> | <b>170.359,50</b> |

|  | Κωδικός | Κωδικός | Μον | Τιμή | Δαπάνη (Ευρώ) |
|--|---------|---------|-----|------|---------------|
|--|---------|---------|-----|------|---------------|

| A/A | Είδος Εργασιών  | Κωδικός<br>Άρθρου  | Κωδικός<br>Αναθεώρησης | A.T. | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα | Μονάδας<br>(Ευρώ) | Μερική<br>Δαπάνη  | Ολική<br>Δαπάνη   |
|-----|---|--------------------|------------------------|------|---------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| [1] | [2]   | [3]                | [4]                    | [5]  | [6]           | [7]      | [8]               | [9]               | [10]              |
|     | Από μεταφορά  |                    |                        |      |               |          |                   | 140.289,00        | 170.359,50        |
| 7   | Γυψοσανίδες πρόσθετη των παραπάνω τιμών (78.05.01 έως 78.05.12) πμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγρών ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2 | NETOIK 78.05.13    | OIK 7809               | 32   | m2            | 25       | 1                 | 25,00             |                   |
|     | <b>Σύνολο : 3. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>  |                    |                        |      |               |          |                   | <b>140.314,00</b> | <b>170.384,50</b> |
|     | <b>4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>   |                    |                        |      |               |          |                   |                   |                   |
| 1   | Σφαιρική βαλβίδα (δικλειδα) ορειχάλκινη (ball valve) πίεσης λειτουργίας έως 10 atm, βαρέως τύπου με λαβή, Ον. διαμέτρου 3/4 ins                             | ATHE N18106.2      | H/AM 11                | 33   | TEM           | 64       | 37,21             | 2.381,44          |                   |
| 2   | Σφαιρική βαλβίδα (δικλειδα) ορειχάλκινη (ball valve) πίεσης λειτουργίας έως 10 atm, βαρέως τύπου με λαβή, Ον. διαμέτρου 1 ins                               | ATHE N18106.4      | H/AM 11                | 34   | TEM           | 12       | 39,25             | 471,00            |                   |
| 3   | Σφαιρική βαλβίδα (δικλειδα) ορειχάλκινη (ball valve) πίεσης λειτουργίας έως 10 atm, βαρέως τύπου με λαβή, Ον. διαμέτρου 1 1/4ins                            | ATHE N18106.5      | H/AM 11                | 35   | TEM           | 8        | 43,33             | 346,64            |                   |
| 4   | Σφαιρική βαλβίδα (δικλειδα) ορειχάλκινη (ball valve) πίεσης λειτουργίας έως 10 atm, βαρέως τύπου με λαβή, Ον. διαμέτρου 2 ins                               | ATHE N18106.7      | H/AM 11ΣΧ              | 36   | TEM           | 50       | 74,82             | 3.741,00          |                   |
| 5   | Αεροεξαγωγός εισαγωγής και εξαγωγής αέρα (διπλής ενέργειας) παλινδρομικού τύπου, PN16, DN50   | ATHE N18108.52.1.1 | H/AM 11                | 37   | TEM           | 5        | 178,05            | 890,25            |                   |
| 6   | Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα (κλαπτε), διαμέτρου 2 ins   | ATHE N18126.1.6    | H/AM 12ΣΧ              | 38   | TEM           | 10       | 90                | 900,00            |                   |
| 7   | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg  | ATHE 8201.1.2      | H/AM 19                | 39   | TEM           | 20       | 37,79             | 755,80            |                   |
| 8   | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg   | ATHE 8201.1.3      | H/AM 19                | 40   | TEM           | 3        | 58,87             | 176,61            |                   |
| 9   | Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg   | ATHE 8202.2        | H/AM 19                | 41   | TEM           | 20       | 69,69             | 1.393,80          |                   |
| 10  | Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή   | ATHE 8204.1        | H/AM 20                | 42   | TEM           | 10       | 511,1             | 5.111,00          |                   |
| 11  | Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός τεσσάρων ζωνών   | ATHE N18211.1      | H/AM 52                | 43   | TEM           | 5        | 500               | 2.500,00          |                   |
| 12  | Χειραγελτήρας πυρκαγιάς (κομβίο)  | ATHE N18214.1      | H/AM 52                | 44   | TEM           | 20       | 30                | 600,00            |                   |
| 13  | Θερμοδοχείο αδρανείας, κυλινδρικό, με εξ. μόνωση, χωρητικότητας 500 lt  | ATHE N18257.0.6    | H/AM 24                | 45   | TEM           | 5        | 1301,71           | 6.508,55          |                   |
|     | Σε μεταφορά   |                    |                        |      |               |          |                   | 25.776,09         | 196.160,59        |

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| A/A | Είδος Εργασιών | Κωδικός<br>Άρθρου | Κωδικός<br>Αναθεώρησης | A.T. | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή<br>Μονάδας<br>(Ευρώ) | Δαπάνη (Ευρώ)    |                 |
|-----|----------------|-------------------|------------------------|------|---------------|----------|---------------------------|------------------|-----------------|
|     |                |                   |                        |      |               |          |                           | Μερική<br>Δαπάνη | Ολική<br>Δαπάνη |

| [1] | [2]   | [3]                 | [4]     | [5] | [6] | [7] | [8]                 | [9]              | [10]              |
|-----|---|---------------------|---------|-----|-----|-----|---------------------|------------------|-------------------|
|     |   |                     |         |     |     |     | <b>Από μεταφορά</b> | <b>25.776,09</b> | <b>196.160,59</b> |
| 14  | Προμονωμένος με μόνωση πολυουρεθάνης και εξωτερική προστασία από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο ή PVC, πολυστρωματικός σωλήνας πολυπροπυλενίου υψηλής κρυσταλλικότητας με υαλονήματα (PPRCT), SDR 9 κατά DIN 8077/78, εξωτερικής διαμέτρου σωλήνας Φ25 | ATHE N\8300.109.0   | H\ΛM 8  | 46  | m   | 600 | 23,49               | 14.094,00        |                   |
| 15  | Προμονωμένος με μόνωση πολυουρεθάνης και εξωτερική προστασία από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο ή PVC, πολυστρωματικός σωλήνας πολυπροπυλενίου υψηλής κρυσταλλικότητας με υαλονήματα (PPRCT), SDR 9 κατά DIN 8077/78, εξωτερικής διαμέτρου σωλήνας Φ32 | ATHE N\8300.109.1   | H\ΛM 8  | 47  | m   | 65  | 24,47               | 1.590,55         |                   |
| 16  | Προμονωμένος με μόνωση πολυουρεθάνης και εξωτερική προστασία από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο ή PVC, πολυστρωματικός σωλήνας πολυπροπυλενίου υψηλής κρυσταλλικότητας με υαλονήματα (PPRCT), SDR 9 κατά DIN 8077/78, εξωτερικής διαμέτρου σωλήνας Φ40 | ATHE N\8300.109.2   | H\ΛM 8  | 48  | m   | 500 | 29,25               | 14.625,00        |                   |
| 17  | Προμονωμένος με μόνωση πολυουρεθάνης και εξωτερική προστασία από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο ή PVC, πολυστρωματικός σωλήνας πολυπροπυλενίου υψηλής κρυσταλλικότητας με υαλονήματα (PPRCT), SDR 9 κατά DIN 8077/78, εξωτερικής διαμέτρου σωλήνας Φ50 | ATHE N\8300.109.3   | H\ΛM 8  | 49  | m   | 100 | 36,13               | 3.613,00         |                   |
| 18  | Προμονωμένος με μόνωση πολυουρεθάνης και εξωτερική προστασία από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο ή PVC, πολυστρωματικός σωλήνας πολυπροπυλενίου υψηλής κρυσταλλικότητας με υαλονήματα (PPRCT), SDR 9 κατά DIN 8077/78, εξωτερικής διαμέτρου σωλήνας Φ63 | ATHE N\8300.109.4   | H\ΛM 8  | 50  | m   | 150 | 38,13               | 5.719,50         |                   |
| 19  | Προμονωμένος με μόνωση πολυουρεθάνης και εξωτερική προστασία από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο ή PVC, πολυστρωματικός σωλήνας πολυπροπυλενίου υψηλής κρυσταλλικότητας με υαλονήματα (PPRCT), SDR 9 κατά DIN 8077/78, εξωτερικής διαμέτρου σωλήνας Φ75 | ATHE N\8300.109.5   | H\ΛM 8  | 51  | m   | 20  | 54,25               | 1.085,00         |                   |
| 20  | Θερμαντικό σώμα χαλύβδινο τύπου panel, δίστηλο, με ύψος 600mm και μήκος έως 1100mm  | ATHE N\8431.22.6.11 | H\ΛM 26 | 52  | TEM | 14  | 239,86              | 3.358,04         |                   |
|     |   |                     |         |     |     |     |                     |                  |                   |
|     |   |                     |         |     |     |     | <b>Σε μεταφορά</b>  | <b>69.861,18</b> | <b>240.245,68</b> |

Σελίδα 4 από 13

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]         |

|    |   |                  |        |    |     | Από μεταφορά | 69.861,18  | 240.245,68 |
|----|---|------------------|--------|----|-----|--------------|------------|------------|
| 21 | Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 140 l  | ATHE 8473.1.7    | ΗΛΜ 23 | 53 | TEM | 5            | 485,46     | 2.427,30   |
| 22 | Μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU) κρυφής τοποθέτησης σε τοίχο ή οροφή, ονομαστικής θερμικής ισχύος 3,5 kW (45/40oC)   | ATHE N\8535.2.2  | ΗΛΜ 26 | 54 | TEM | 36           | 502,42     | 18.087,12  |
| 23 | Μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU) κρυφής τοποθέτησης σε τοίχο ή οροφή, ονομαστικής θερμικής ισχύος 4,5 kW (45/40oC)   | ATHE N\8535.2.4  | ΗΛΜ 26 | 55 | TEM | 7            | 683,92     | 4.787,44   |
| 24 | Μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU) κρυφής τοποθέτησης σε τοίχο ή οροφή, ονομαστικής θερμικής ισχύος 5,5 kW (45/40oC)   | ATHE N\8535.2.5  | ΗΛΜ 26 | 56 | TEM | 2            | 738,92     | 1.477,84   |
| 25 | Μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU) κρυφής τοποθέτησης σε τοίχο ή οροφή, ονομαστικής θερμικής ισχύος 6,5 kW (45/40oC)   | ATHE N\8535.2.6  | ΗΛΜ 26 | 57 | TEM | 1            | 744,42     | 744,42     |
| 26 | Μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU) εμφανής για τοποθέτηση στο δάπεδο, ονομαστικής θερμικής ισχύος 2,5 kW (45/40oC)   | ATHE N\8535.3.1  | ΗΛΜ 26 | 58 | TEM | 5            | 859,92     | 4.299,60   |
| 27 | Μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU) εμφανής για τοποθέτηση στο δάπεδο, ονομαστικής θερμικής ισχύος 3,5 kW (45/40oC)   | ATHE N\8535.3.3  | ΗΛΜ 26 | 59 | TEM | 5            | 931,42     | 4.657,10   |
| 28 | Μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU) εμφανής για τοποθέτηση στο δάπεδο, ονομαστικής θερμικής ισχύος 5,5 kW (45/40oC)   | ATHE N\8535.3.6  | ΗΛΜ 26 | 60 | TEM | 6            | 1074,42    | 6.446,52   |
| 29 | Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση μεταξύ των τοιχωμάτων υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού, ονομ. διαμ. 150 mm & εξ. διαμ. 207 mm | ATHE 8537.4.8    | ΗΛΜ 35 | 61 | m   | 800          | 107,88     | 86.304,00  |
| 30 | Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 10 ins x 16 ins από αλουμίνιο  | ATHE N\8541.7.2  | ΗΛΜ 6  | 62 | TEM | 130          | 75         | 9.750,00   |
| 31 | Στόμιο οροφής προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 10 ins x 22 ins από αλουμίνιο  | ATHE N\8541.7.3  | ΗΛΜ 6  | 63 | TEM | 26           | 90         | 2.340,00   |
| 32 | Αερόψυκτη αντλία θερμότητας αέρος - νερού, R32, ον. θερμικής ισχύος 31 kWth (EN14511-3:2022)  | ATHE N\8553.32.3 | ΗΛΜ 37 | 64 | TEM | 4            | 30120,8    | 120.483,20 |
|    |   |                  |        |    |     |              |            |            |
|    |   |                  |        |    |     | Σε μεταφορά  | 331.665,72 | 502.050,22 |

Σελίδα 5 από 13

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]         |
|     |                |                |                     |      |            | Από μεταφορά |                     | 331.665,72    | 502.050,22   |

|             |  |                  |           |    |     |      |            |            |
|-------------|--|------------------|-----------|----|-----|------|------------|------------|
| 33          | Αερόψυκτη αντλία θερμότητας αέρος - νερού, R32, ον. θερμικής ισχύος 39 kWth (EN14511-3:2022)   | ATHE N\8553.32.4 | H\AM 37   | 65 | TEM | 1    | 31385,8    | 31.385,80  |
| 34          | Ηλεκτρονικός κυκλοφορητής νερού, θέρμανσης/ψύξης, υψηλής ενεργειακής απόδοσης, με σπείρωμα, ονομαστικής παροχής 2,5 έως 5,0 m3/h κατάλληλου μανομετρικού | ATHE N\8605.2.2  | H\AM 21   | 66 | TEM | 5    | 2036,58    | 10.182,90  |
| 35          | Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm                      | ATHE 8606.2.1    | H\AM 11   | 67 | TEM | 80   | 59,45      | 4.756,00   |
| 36          | Φίλτρο νερού, ορειχάλκινο, κοχλιωτό διαμέτρου 2 ins  | ATHE N\8611.1.6  | H\AM 12ΣΧ | 68 | TEM | 10   | 90,3       | 903,00     |
| 37          | Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm  | ATHE 8641        | H\AM 11   | 69 | TEM | 20   | 66,01      | 1.320,20   |
| 38          | Ψηφιακός θερμοστάτης χώρου   | ATHE N\8647.1    | H\AM 12ΣΧ | 70 | TEM | 60   | 137,68     | 8.260,80   |
| 39          | Μονάδα μηχανικού αερισμού με εναλλάκτη επιδαπέδιας τοποθέτησης τουλάχιστον 550 m3/h  | ATHE N\8650.1.9  | H\AM 33   | 71 | TEM | 4    | 8539,74    | 34.158,96  |
| 40          | Αυτόνομη μονάδα μηχανικού αερισμού με ανάκτησημέγιστης παροχής αέρα 60m3/h   | ATHE N\8650.6.1  | H\AM 33   | 72 | TEM | 52   | 371,58     | 19.322,16  |
| 41          | Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C   | ATHE 8651        | H\AM 11   | 73 | TEM | 20   | 66,01      | 1.320,20   |
| 42          | Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο οποιασδήποτε πίεσης λειτουργίας, οποιασδήποτε διαμέτρου για σύνδεση στα δίκτυα σωληνώσεων                                | ATHE N\8652.1    | H\AM 11ΣΧ | 74 | TEM | 10   | 232,59     | 2.325,90   |
| 43          | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών εύκαμτος τύπου σπирάλ, Φ40  | ATHE N\8732.22.7 | H\AM 41   | 75 | TEM | 150  | 9,03       | 1.354,50   |
| 44          | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 23mm  | ATHE 8733.2.4    | H\AM 41   | 76 | m   | 200  | 10,05      | 2.010,00   |
| 45          | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 36mm  | ATHE 8733.2.6    | H\AM 41   | 77 | m   | 100  | 11,88      | 1.188,00   |
| 46          | Κανάλι διανομής πλαστικό, διαστάσεων 25x25mm, αυτοκόλλητο ή μη   | ATHE N\8739.2.1  | H\AM 8ΣΧ  | 78 | m   | 400  | 10         | 4.000,00   |
| 47          | Κανάλι διανομής πλαστικό, διαστάσεων 100X50mm  | ATHE N\8739.9    | H\AM 8    | 79 | m   | 1200 | 19,74      | 23.688,00  |
| 48          | Καλώδιο χαλκού UTP cat6 4 ζευγών   | ATHE N\8769.1    | H\AM 48ΣΧ | 80 | m   | 3500 | 3,52       | 12.320,00  |
| 49          | Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 25 mm2  | ATHE 8774.1.7    | H\AM 47   | 81 | m   | 25   | 9,01       | 225,25     |
| 50          | Καλώδιο τύπου LiYCY 2x1.5 mm2  | ATHE N\8774.2.2  | H\AM 47   | 82 | m   | 400  | 4,15       | 1.660,00   |
|             |  |                  |           |    |     |      |            |            |
| Σε μεταφορά |  |                  |           |    |     |      | 492.047,39 | 662.431,89 |

Σελίδα 6 από 13

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

| Α/Α          | Είδος Εργασιών | Κωδικός Αρθρου | 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 |                |                |                     |      |            |          |                     | 492.047,39    | 662.431,89   |

## 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]         |
|     | Από μεταφορά   |                |                     |      |            |          |                     | 541.051,77    | 711.436,27   |

|    |   |                   |          |     |     |     |                    |                   |
|----|---|-------------------|----------|-----|-----|-----|--------------------|-------------------|
| 64 | Σύνταξη όλων των απαραίτητων εντύπων και σχεδίων της ηλεκτρικής εγκατάστασης δικτύου οδικού φωτισμού ή φωτεινών σηματοδοτών που απαιτούνται για την διενέργεια του ελέγχου ή του επανελέγχου της προκειμένου να πιστοποιείται η ασφαλής και απρόσκοπτη λειτουργία της και υποβολή τους στον ΔΕΔΔΗΕ. | ATHE N\8841       | ΗΛΜ 52   | 96  | TEM | 1   | 2500               | 2.500,00          |
| 65 | Ικρίωμα (Rack) 19", μεταλλικό, επίτοιχο διαστάσεων 900 (Π) mm x 800 (Μ) mm και ύψους 15HU. Κατά τα λοιπά σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.  | ATHE N\8993.70.10 | ΗΛΜ 52   | 97  | TEM | 5   | 250                | 1.250,00          |
| 66 | Φωτιστικό LED, εσωτερικού χώρου, ονομ. ισχύος μικρότερης από 36W, φωτεινής ροής μεγαλύτερης από 4.400 lm, δείκτης θάμβωσης μικρότερος από 20, τετράγωνου σχήματος, 60x60cm, χωνευτό σε ψευδοροφή οροκής ίνας  | ATHE N\8995.1.2   | ΗΛΜ 59   | 98  | TEM | 212 | 321,47             | 68.151,64         |
| 67 | Φωτιστικό LED, εσωτερικού χώρου, ονομ. ισχύος μικρότερης από 36W, φωτεινής ροής μεγαλύτερης από 3.700 lm, δείκτης θάμβωσης μικρότερος από 20, ορθογώνιου σχήματος, διαστάσεων 60x30cm, χωνευτό σε ψευδοροφή οροκής ίνας   | ATHE N\8995.1.3   | ΗΛΜ 59   | 99  | TEM | 35  | 174,47             | 6.106,45          |
| 68 | Φωτιστικό LED, εσωτερικού χώρου, panel, ονομ. ισχύος μικρότερης από 37W, φωτεινής ροής μεγαλύτερης από 3.500 lm, δείκτης θάμβωσης μικρότερος από 28, τετράγωνου σχήματος, διαστάσεων 60x60cm  | ATHE N\8995.2.1   | ΗΛΜ 59   | 100 | TEM | 140 | 98,57              | 13.799,80         |
| 69 | Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 50 - 80 W, με βραχίονα  | NAHΛΜ 60.10.40.04 | ΗΛΜ 103  | 101 | TEM | 12  | 586                | 7.032,00          |
| 70 | Φωτιστικό LED, εσωτερικού χώρου, ονομ. ισχύος μικρότερης από 12W, φωτεινής ροής μεγαλύτερης από 1.100 lm (@25oC), τοποθέτησης σε οροφή ή επίτοιχα, οποιουδήποτε σχήματος  | ATHE N\8995.6.1   | ΗΛΜ 59ΣΧ | 102 | TEM | 110 | 138,51             | 15.236,10         |
| 71 | Αγωγός Φ8 mm AlMgSi, 0,135kg/m  | ATHE N\9339.1.1   | ΗΛΜ 45   | 103 | m   | 300 | 6,5                | 1.950,00          |
| 72 | Στήριγμα αγωγού Φ8-10 St/IZn σε κεραμίδι ή τούχο  | ATHE N\9339.2.1   | ΗΛΜ 45   | 104 | TEM | 140 | 10                 | 1.400,00          |
|    |   |                   |          |     |     |     |                    |                   |
|    |   |                   |          |     |     |     | <b>Σε μεταφορά</b> | <b>658.477,76</b> |
|    |   |                   |          |     |     |     |                    | <b>828.862,26</b> |

Σελίδα 8 από 13

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>658.477,76</b> | <b>828.862,26</b> |

[illegible]

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

|  |   |                      |            |     |                |      |                   |                   |  |
|--|---|----------------------|------------|-----|----------------|------|-------------------|-------------------|--|
| 89                                     | Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>       | NAH/ΛM 62.10.40.01   | H/ΛM 46    | 121 | m              | 700  | 2,3               | 1.610,00          |  |
| 90                                     | Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>       | NAH/ΛM 62.10.40.02   | H/ΛM 46    | 122 | m              | 1600 | 4,1               | 6.560,00          |  |
| 91                                     | Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3x4mm <sup>2</sup>           | NAH/ΛM N\62.10.40.03 |            | 123 | m              | 120  | 4,72              | 566,40            |  |
| 92                                     | Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 3x6mm <sup>2</sup>           | NAH/ΛM N\62.10.40.04 |            | 124 | m              | 230  | 5,6               | 1.288,00          |  |
| 93                                     | Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 5x10mm <sup>2</sup>     | NAH/ΛM N\62.10.42.04 |            | 125 | m              | 100  | 14                | 1.400,00          |  |
| 94                                     | Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 5x4mm <sup>2</sup>           | NAH/ΛM N\62.10.43.03 |            | 126 | m              | 800  | 5,4               | 4.320,00          |  |
| 95                                     | Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί, διατομής 35mm <sup>2</sup>  | NAH/ΛM N\62.10.48.04 | H/ΛM 45    | 127 | m              | 100  | 14                | 1.400,00          |  |
| 96                                     | Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί, διατομής 70mm <sup>2</sup>  | NAH/ΛM N\62.10.48.06 | H/ΛM 45    | 128 | m              | 60   | 22                | 1.320,00          |  |
| 97                                     | Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm   | NAH/ΛM 65.80.40.01   | H/ΛM 34    | 129 | MM             | 300  | 12,5              | 3.750,00          |  |
| 98                                     | Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 200 mm   | NAH/ΛM 65.80.40.02   | H/ΛM 34    | 130 | MM             | 260  | 17,5              | 4.550,00          |  |
| 99                                     | Καλώδια XLPE/LS2H/SWA/LSZH με ουδέτερο μειωμένης διατομής διατομής 3x50/25 mm <sup>2</sup>                            | NAH/ΛM 65.80.50.02   | H/ΛM 47    | 131 | MM             | 25   | 17,5              | 437,50            |  |
| 100                                    | Φωτιστικό σώμα ασφαλείας  | NAH/ΛM N\65.80.11    | H/ΛM 59    | 132 | TEM            | 120  | 45                | 5.400,00          |  |
| 101                                    | Φαροσειρήνα πυρανίχνευσης   | NAH/ΛM N\65.80.18    | H/ΛM 61    | 133 | TEM            | 5    | 60                | 300,00            |  |
| <b>Σύνολο : 4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b> |   |                      |            |     |                |      | <b>740.848,80</b> | <b>911.233,30</b> |  |
| <b>5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>      |   |                      |            |     |                |      |                   |                   |  |
| 1                                      | Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm | NETOIK 72.44.01      | OIK 7244   | 134 | MM             | 120  | 18                | 2.160,00          |  |
| 2                                      | Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm  | NETOIK 72.44.02      | OIK 7246   | 135 | MM             | 40   | 14                | 560,00            |  |
| 3                                      | Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά  | NETOIK 73.26.03      | OIK 7326.1 | 136 | m <sup>2</sup> | 1000 | 27,5              | 27.500,00         |  |
| 4                                      | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm  | NETOIK 73.33.02      | OIK 7331   | 137 | m <sup>2</sup> | 220  | 30                | 6.600,00          |  |
|  |   |                      |            |     |                |      |                   |                   |  |
| <b>Σε μεταφορά</b>                     |   |                      |            |     |                |      | <b>36.820,00</b>  | <b>948.053,30</b> |  |

Σελίδα 10 από 13

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>36.820,00</b> | <b>948.053,30</b> |
| 5                   | Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια | NETOIK 73.35   | OIK 7326.1          | 138  | MM         | 300      | 4                   | 1.200,00         |                   |

|  |  |                   |            |     |     |      |                   |                     |
|--|--|-------------------|------------|-----|-----|------|-------------------|---------------------|
| 6  | Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, μαλακού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο                                     | NETOIK 74.30.02   | ΟΙΚ 7432   | 139 | m2  | 150  | 74                | 11.100,00           |
| 7  | Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm   | NETOIK 75.31.01   | ΟΙΚ 7531   | 140 | m2  | 100  | 70                | 7.000,00            |
| 8  | Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm                                    | NETOIK 78.30.01   | ΟΙΚ 7809   | 141 | m2  | 2800 | 23                | 64.400,00           |
| 9  | Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες  | NETOIK 78.34      | ΟΙΚ 7809   | 142 | m2  | 170  | 20                | 3.400,00            |
| 10   | Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά   | NETOIK 79.08      | ΟΙΚ 7903   | 143 | kg  | 2300 | 5                 | 11.500,00           |
| 11   | Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες, μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες  | NETOIK 79.12.02   | ΟΙΚ 7912   | 144 | m2  | 550  | 15                | 8.250,00            |
| 12   | Θερμομόνωση οριζόντιων αδιαφανών επιφανειών με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 100 mm   | NETOIK N\79.45.03 | ΟΙΚ 7934   | 145 | m2  | 550  | 55,13             | 30.321,50           |
| 13   | Σύστημα θερμοπρόσοψης με πλάκες από πετροβάμβακα ETICS, πάχους 100 mm  | NETOIK N\79.47.04 | ΟΙΚ 7934   | 146 | m2  | 1600 | 72,43             | 115.888,00          |
| 14   | Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης | NAYΔΡ 10.19       | ΥΔΡ 6370   | 147 | m2  | 50   | 52                | 2.600,00            |
| <b>Σύνολο : 5. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b> |  |                   |            |     |     |      | <b>292.479,50</b> | <b>1.203.712,80</b> |
| <b>6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>  |  |                   |            |     |     |      |                   |                     |
| 1  | Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα σωληνωτή κυκλική  | ATHE N\8062.7     | ΗΛΜ 1      | 148 | m   | 75   | 14,02             | 1.051,50            |
| 2  | Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων   | NETOIK 23.05      | ΟΙΚ 2304   | 149 | m2  | 1800 | 5                 | 9.000,00            |
| 3  | Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά, βαρέως τύπου  | NETOIK 23.06      | ΟΙΚ 2303   | 150 | m2  | 1800 | 8                 | 14.400,00           |
| 4  | Θύρα πρεσσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα   | NETOIK 54.50      | ΟΙΚ 5446.1 | 151 | m2  | 270  | 115               | 31.050,00           |
| 5  | Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2   | NETOIK 56.11      | ΟΙΚ 5613.1 | 152 | TEM | 10   | 30                | 300,00              |
| 6  | Πάγκος από άκαυστη μορμάρια ενδεικτικού τύπου DUROPAL  | NETOIK 56.21      | ΟΙΚ 5617   | 153 | m2  | 25   | 25                | 625,00              |
| 7  | Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα   | NETOIK 56.23      | ΟΙΚ 5613.1 | 154 | m2  | 50   | 200               | 10.000,00           |
| 8  | Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα  | NETOIK 56.24      | ΟΙΚ 5613.1 | 155 | m2  | 50   | 160               | 8.000,00            |
| 9  | Ερμάρια μεγάλου ύψους, μή τυποποιημένα   | NETOIK 56.25      | ΟΙΚ 5613.1 | 156 | m2  | 180  | 140               | 25.200,00           |
| <b>Σε μεταφορά</b>                         |  |                   |            |     |     |      | <b>99.626,50</b>  | <b>1.303.339,30</b> |

Σελίδα 11 από 13

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>99.626,50</b> | <b>1.303.339,30</b> |
| 10                  | Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής          | NETOIK 61.30   | ΟΙΚ 6118            | 157  | kg         | 9000     | 2,8                 | 25.200,00        |                     |
| 11                  | Υαλόθυρες σιδηρές μονόφυλλες ή δίφυλλες | NETOIK 62.28   | ΟΙΚ 6228            | 158  | kg         | 4000     | 8                   | 32.000,00        |                     |

|  |   |                   |             |     |    |     |        |                   |                     |
|--|---|-------------------|-------------|-----|----|-----|--------|-------------------|---------------------|
| 12   | Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης  | NETOIK 62.50      | OIK 6236    | 159 | m2 | 15  | 180    | 2.700,00          |                     |
| 13   | Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min   | NETOIK 62.60.03   | OIK 6236    | 160 | m2 | 25  | 300    | 7.500,00          |                     |
| 14   | Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min   | NETOIK 62.61.06   | OIK 6236    | 161 | m2 | 55  | 450    | 24.750,00         |                     |
| 15   | Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους   | NETOIK 64.01.01   | OIK 6401    | 162 | kg | 400 | 4      | 1.600,00          |                     |
| 16   | Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 2 "  | NETOIK 64.26.03   | OIK 6428    | 163 | MM | 1   | 11     | 11,00             |                     |
| 17   | Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο  | NETOIK 65.31      | OIK 6531    | 164 | m2 | 120 | 50     | 6.000,00          |                     |
| 18   | Κουφώματα αλουμινίου αποτελούμενα από συρόμενα, ή/και σταθερά ή/και ανακλινόμενα τμήματα, ηλεκτροστατικά βαμένα, με σύστημα θερμοδιακοπής   | NETOIK N\65.01.05 | OIK 6501Σ   | 165 | m2 | 400 | 350    | 140.000,00        |                     |
| 19   | Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)  | NETOIK 76.27.03   | OIK 7609.2  | 166 | m2 | 100 | 75     | 7.500,00          |                     |
| 20   | Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 4 mm, argon 16 mm, κρύσταλλο 5 mm ή παρόμοιων διαστάσεων για επίτευξη Ug<1,1W/m2K) | NETOIK N\76.27.04 | OIK 7609.2Σ | 167 | m2 | 400 | 161,17 | 64.468,00         |                     |
| 21   | Ηλεκτροκίνητο σύστημα σκίασης υαλοστασίων όψεων, με ρυθμιζόμενες περσίδες   | NETOIK 78.20      | OIK 7813    | 168 | m2 | 550 | 120    | 66.000,00         |                     |
| <b>Σύνολο : 6. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b> |   |                   |             |     |    |     |        | <b>477.355,50</b> | <b>1.681.068,30</b> |
| <b>7. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>                         |   |                   |             |     |    |     |        |                   |                     |
| 1  | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου  | NETOIK 77.55      | OIK 7755    | 169 | m2 | 100 | 6      | 600,00            |                     |
|  |   |                   |             |     |    |     |        |                   |                     |
| <b>Σε μεταφορά</b>                                 |   |                   |             |     |    |     |        | <b>600,00</b>     | <b>1.681.668,30</b> |

Σελίδα 12 από 13

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>600,00</b> | <b>1.681.668,30</b> |

|                              |   |                 |            |     |    |      |                               |              |              |
|------------------------------|---|-----------------|------------|-----|----|------|-------------------------------|--------------|--------------|
| 2                            | Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου   | NETOIK 77.71.01 | OIK 7771   | 170 | m2 | 10   | 9,5                           | 95,00        |              |
| 3                            | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως | NETOIK 77.80.01 | OIK 7785.1 | 171 | m2 | 5500 | 8                             | 44.000,00    |              |
| 4                            | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας  | NETOIK 77.84.02 | OIK 7786.1 | 172 | m2 | 350  | 11                            | 3.850,00     |              |
| Σύνολο : 7. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ |   |                 |            |     |    |      | 48.545,00                     | 1.729.613,30 |              |
|                              |   |                 |            |     |    |      | Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ  | 18%          | 1.729.613,30 |
|                              |   |                 |            |     |    |      | Αθροισμα Απρόβλεπτα           | 15%          | 2.040.943,69 |
|                              |   |                 |            |     |    |      | Αθροισμα ΑΕΚΚ                 |              | 2.347.085,25 |
|                              |   |                 |            |     |    |      | Αθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης |              | 2.367.085,25 |
|                              |   |                 |            |     |    |      | Αθροισμα ΦΠΑ                  | 24%          | 2.661.290,32 |
|                              |   |                 |            |     |    |      | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ                 |              | 3.300.000,00 |

..... /...../2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡ/ΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΛΕΞΙΟΣ ΡΕΪΖΗΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΜΑΥΡΑΚΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΥΤΡΟΥΛΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠ. ΠΡ/ΝΗ  
Δ.Τ.Ε. Π.Ε. ΕΒΡΟΥ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΟΥΡΕΪΛΙΔΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΜΑΥΡΑΚΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΤΖΕΛΑΚΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

