



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: «ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ,  
ΔΡΑΣΕΩΝ, ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ, ΚΛΠ,  
ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ»  
ΥΠΟΕΡΓΟ: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ Σ.Ε.Α.Π. ΣΕ  
ΔΟΜΗ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ»  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 100.000,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| Α/Α                         | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ      | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ | ΜΟΝΑΔΑ         | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ |
|-----------------------------|---------------------|--|--------------------|---------------------|----------------|----------|--------------|---------------|--------------|
| <b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b> |                     |  |                    |                     |                |          |              |               |              |
| <b>ΟΜΑΔΑ Α</b>              |                     | <b>ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ - ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ</b>                                     |                    |                     |                |          |              |               |              |
| 1                           | ΟΙΚ 10.01.02 Α      | Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα  | ΑΤ 1               | ΟΙΚ-1104            | ton            | 10,00    | 1,65         | 16,50         |              |
| 2                           | ΟΙΚ 10.04 Α         | Μεταφορά υλικών με μονότροχο   | ΑΤ 2               | ΟΙΚ-1127            | ton x 10 m     | 100,00   | 2,00         | 200,00        |              |
| 3                           | ΟΙΚ 10.07.01 Α      | Μεταφορές με αυτοκίνητο. Δια μέσου οδών καλής βατότητας  | ΑΤ 3               | ΟΙΚ-1136            | ton.km         | 300,00   | 0,35         | 105,00        |              |
| 4                           | ΟΙΚ Ν 20.05.01 Α    | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων. Σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη   | ΑΤ 4               | ΟΙΚ-2124            | m <sup>3</sup> | 36,00    | 4,50         | 162,00        |              |
| 5                           | ΟΙΚ Ν 20.05.01.01 Α | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων. Σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη. Με τη μεταφορά των προϊόντων εκσκαφών σε χώρο συλλογής και απόθεσης. | ΑΤ 5               | ΟΙΚ-2124            | m <sup>3</sup> | 10,00    | 26,30        | 263,00        |              |
| 6                           | ΟΙΚ 20.10 Α         | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων   | ΑΤ 6               | ΟΙΚ 2162            | m <sup>3</sup> | 45,00    | 4,50         | 202,50        |              |
| 7                           | ΟΙΚ 20.20 Α         | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου   | ΑΤ 7               | ΟΙΚ 2162            | m <sup>3</sup> | 10,00    | 15,70        | 157,00        |              |

| Α/Α | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ- ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ | ΜΟΝΑΔΑ                  | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ |
|-----|----------------|---|--------------------|---------------------|-------------------------|----------|--------------|---------------|--------------|
| 8   | ΟΙΚ 20.30 Α    | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα  | ΑΤ 8               | ΟΙΚ 2171            | μ3                      | 46,00    | 0,90         | 41,40         |              |
| 9   | ΟΙΚ 22.04 Α    | Καθαίρεσεις πλινθοδομών   | ΑΤ 9               | ΟΙΚ-2222            | μ3                      | 2,00     | 15,70        | 31,40         |              |
| 10  | ΟΙΚ 22.10.01 Α | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού                                     | ΑΤ 10              | ΟΙΚ-2226            | μ3                      | 3,00     | 28,00        | 84,00         |              |
| 11  | ΟΙΚ 22.15.01 Α | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού                                 | ΑΤ 11              | ΟΙΚ-2226            | μ3                      | 2,00     | 56,00        | 112,00        |              |
| 12  | ΟΙΚ 22.15.02 Α | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης                       | ΑΤ 12              | ΟΙΚ-2226            | μ3                      | 2,00     | 170,00       | 340,00        |              |
| 13  | ΟΙΚ 22.15.03 Α | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής                                 | ΑΤ 13              | ΟΙΚ-2226            | μ <sup>3</sup> cm (dm2) | 10,00    | 17,00        | 170,00        |              |
| 14  | ΟΙΚ 22.20.01 Α | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλακών | ΑΤ 14              | ΟΙΚ-2236            | μ2                      | 75,50    | 7,90         | 596,45        |              |
| 15  | ΟΙΚ 22.23 Α    | Καθαίρεση επιχρισμάτων  | ΑΤ 15              | ΟΙΚ-2252            | μ2                      | 264,00   | 5,60         | 1.478,40      |              |
| 16  | ΟΙΚ 22.30.05 Α | Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 0,50 μ2 και έως 1,00 μ2                    | ΑΤ 16              | ΟΙΚ-2264.1Α         | τεμ                     | 1,00     | 22,50        | 22,50         |              |
| 17  | ΟΙΚ 22.30.08 Α | Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές. Για ανοίγματα επιφανείας άνω των 2,00 μ2 και έως 2,50μ2.                    | ΑΤ 17              | ΟΙΚ-2264.1Δ         | τεμ                     | 1,00     | 39,00        | 39,00         |              |
| 18  | ΟΙΚ 22.45 Α    | Αποξήλωση ξυλινών ή σιδηρών κουφωμάτων  | ΑΤ 18              | ΟΙΚ-2275            | μ2                      | 20,00    | 16,80        | 336,00        |              |
| 19  | ΟΙΚ 22.56 Α    | Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών   | ΑΤ 19              | ΟΙΚ-6102            | kg                      | 400,00   | 0,35         | 140,00        |              |
| 20  | ΟΙΚ 23.03 Α    | Ικρίσματα σιδηρά σωληνωτά   | ΑΤ 20              | ΟΙΚ 2303            | μ2                      | 100,00   | 5,60         | 560,00        |              |

| Α/Α   | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ        | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ |
|---|----------------|---|--------------------|---------------------|--------|-----------------|--------------|---------------|--------------|
| 21  | ΟΙΚ 23.14 Α    | Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων  | ΑΤ 21              | ΟΙΚ-2314.1          | m2     | 100,00          | 0,65         | 65,00         |              |
|   |                |   |                    |                     |        | Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Α |              | 5.122,15      | 5.122,15     |
| <b>ΟΜΑΔΑ Β</b>  |                |   |                    |                     |        |                 |              |               |              |
| <b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΞΥΛΟΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ- ΟΠΠΟΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ-ΔΙΑΣΩΜΑΤΑ (ΣΕΝΑΖ)-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b> |                |   |                    |                     |        |                 |              |               |              |
| 22  | ΟΙΚ 32.01.02 Α | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργοφρανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12   | ΑΤ 22              | ΟΙΚ 3212            | m3     | 5,60            | 78,00        | 436,80        |              |
| 23  | ΟΙΚ 32.01.05 Α | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργοφρανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25   | ΑΤ 23              | ΟΙΚ 3215            | m3     | 34,00           | 95,00        | 3.230,00      |              |
| 24  | ΟΙΚ 32.25.01 Α | Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οπισοαδότητε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3.Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12   | ΑΤ 24              | ΟΙΚ 3223.Α.3        | m3     | 5,80            | 16,80        | 97,44         |              |
| 25  | ΟΙΚ 38.03 Α    | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών  | ΑΤ 25              | ΟΙΚ 3816            | m2     | 136,00          | 15,70        | 2.135,20      |              |
| 26  | ΟΙΚ 38.20.02 Α | Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)   | ΑΤ 26              | ΟΙΚ-3873            | kg     | 3.740,00        | 1,07         | 4.001,80      |              |
| 27  | ΟΙΚ 38.45 Α    | Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων  | ΑΤ 27              | ΟΙΚ 3873            | m2     | 136,00          | 2,20         | 299,20        |              |
| 28  | ΟΔΟ Ν Β-95.1   | Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης σπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων. Σε στοιχεία από σπλισμένο σκυρόδεμα σε οπισοαδότητε ύψος και θέση από το δάπεδο εργασίας με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων. | ΑΤ 28              | ΟΔΟ 2412            | m2     | 1,50            | 56,00        | 84,00         |              |
| 29  | ΟΙΚ 46.01.02 Α | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 6x9x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)  | ΑΤ 29              | ΟΙΚ-4622.1          | m2     | 5,00            | 19,50        | 97,50         |              |

| Α/Α   | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ   | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ        | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ |
|---|------------------|---|--------------------|---------------------|--------|-----------------|--------------|---------------|--------------|
| 30  | ΟΙΚ 46.01.03 Α   | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 6x9x19 cm. Πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπαπικοί τοίχοι) | ΑΤ 30              | ΟΙΚ-4623.1          | m2     | 2,00            | 33,50        | 67,00         |              |
| 31  | ΟΙΚ 49.01.01 Α   | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων                  | ΑΤ 31              | ΟΙΚ 3213            | m      | 6,20            | 16,80        | 104,16        |              |
| 32  | ΟΙΚ 49.01.02 Α   | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπαπικών τοίχων                  | ΑΤ 32              | ΟΙΚ 3213            | m      | 4,10            | 19,70        | 80,77         |              |
| 33  | ΟΙΚ 71.21 Α      | Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα  | ΑΤ 33              | ΟΙΚ 7121            | m2     | 264,00          | 13,50        | 3.564,00      |              |
|   |                  |   |                    |                     |        | Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Β |              | 14.197,87     | 14.197,87    |
| <b>ΟΜΑΔΑ Γ</b>  |                  |   |                    |                     |        |                 |              |               |              |
| <b>ΠΟΡΤΕΣ ΑΠΟ ΞΥΛΕΙΑ-ΕΡΜΑΡΙΑ -ΠΑΓΚΟΙ- ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΑ- ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ- ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ-ΕΠΙΣΤΡΟΣΕΙΣ -ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΟΣΕΙΣ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ-ΛΟΙΠΑ ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ-ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ</b> |                  |   |                    |                     |        |                 |              |               |              |
| 34  | ΟΙΚ Ν 54.46.01 Α | Θύρες μονόφυλλες πρεσαριστές με επένδυση ΗΡΛ. Με κάσα δρομική, πλάτους έως 15 cm.                             | ΑΤ 34              | ΟΙΚ 5446.1          | m2     | 3,60            | 220,00       | 792,00        |              |
| 35  | ΟΙΚ 56.11 Α      | Συρτάρια για κουζινοτουλάπα επιφάνειας έως 0,20 m2  | ΑΤ 35              | ΟΙΚ 5613.1          | τεμ    | 8,00            | 33,50        | 268,00        |              |
| 36  | ΟΙΚ 56.21 Α      | Πάγκος από άκαυστη μορμάρια τύπου DUROPAL   | ΑΤ 36              | ΟΙΚ 5617            | m2     | 3,20            | 28,00        | 89,60         |              |
| 37  | ΟΙΚ 56.23 Α      | Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα  | ΑΤ 37              | ΟΙΚ 5613.1          | m2     | 4,50            | 225,00       | 1.012,50      |              |
| 38  | ΟΙΚ 56.24 Α      | Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμάστα μή τυποποιημένα  | ΑΤ 38              | ΟΙΚ 5613.1          | m2     | 3,80            | 180,00       | 684,00        |              |
| 39  | ΟΙΚ 61.05 Α      | Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κολλοδοκούς ύψους ή πλεωράς έως 160 mm                                    | ΑΤ 39              | ΟΙΚ 6104            | kg     | 720,00          | 2,70         | 1.944,00      |              |
| 40  | ΟΙΚ 61.06 Α      | Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κολλοδοκούς ύψους ή πλεωράς > 160 mm                                      | ΑΤ 40              | ΟΙΚ 6104            | kg     | 400,00          | 2,80         | 1.120,00      |              |
| 41  | ΟΙΚ 61.30 Α      | Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής  | ΑΤ 41              | ΟΙΚ 6118            | kg     | 200,00          | 3,10         | 620,00        |              |
| 42  | ΟΙΚ 61.31 Α      | Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος   | ΑΤ 42              | ΟΙΚ 6118            | kg     | 120,00          | 2,80         | 336,00        |              |
| 43  | ΟΙΚ 62.41 Α      | Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα  | ΑΤ 43              | ΟΙΚ 6239            | kg     | 50,00           | 6,20         | 310,00        |              |
| 44  | ΟΙΚ 64.01.01 Α   | Σιδηρά κγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθιγραμμες ράβδους                        | ΑΤ 44              | ΟΙΚ 6401            | kg     | 190,00          | 4,50         | 855,00        |              |

| Α/Α                    | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ  | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ- ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ | ΜΟΝΑΔΑ         | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ     | ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ    | ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ |
|------------------------|---|--|--------------------|---------------------|----------------|----------|------------------|------------------|--------------|
| 45                     | ΟΙΚ 65.01.02 Α  | Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή,Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m <sup>2</sup>            | ΑΤ 45              | ΟΙΚ 6501            | m <sup>2</sup> | 15,80    | 200,00           | 3.160,00         |              |
| 46                     | Ν ΟΙΚ 73.16.02 Α  | Επιστρώσεις με πλάκες μωσαϊκού πλευράς άνω των 30 cm   | ΑΤ 46              | ΟΙΚ 7316            | m <sup>2</sup> | 49,00    | 17,30            | 847,70           |              |
| 47                     | ΟΙΚ 73.33.02 Α  | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια.Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm  | ΑΤ 47              | ΟΙΚ 7331            | m <sup>2</sup> | 75,50    | 33,50            | 2.529,25         |              |
| 48                     | ΟΙΚ 73.34.02 Α  | Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm   | ΑΤ 48              | ΟΙΚ 7326.1          | m <sup>2</sup> | 41,00    | 36,00            | 1.476,00         |              |
| 49                     | ΟΙΚ 73.37.01 Α  | Επιστρώσεις δαπέδων και περιβώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοσβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις.Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm               | ΑΤ 49              | ΟΙΚ 7337            | m <sup>2</sup> | 75,50    | 14,60            | 1.102,30         |              |
| 50                     | ΟΙΚ 74.23 Α   | Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο  | ΑΤ 50              | ΟΙΚ 7416            | m <sup>2</sup> | 2,00     | 5,60             | 11,20            |              |
| 51                     | ΟΙΚ 75.11.02 Α  | Περιβώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο.Σοβατεπιά από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2   | ΑΤ 51              | ΟΙΚ 7513            | μμ             | 42,00    | 10,10            | 424,20           |              |
| 52                     | ΟΙΚ 75.31.04 Α  | Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο.Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm  | ΑΤ 52              | ΟΙΚ 7534            | m <sup>2</sup> | 5,50     | 95,00            | 522,50           |              |
| 53                     | ΟΙΚ 75.41.01 Α  | Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό.Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)                                | ΑΤ 53              | ΟΙΚ 7541            | μμ             | 14,00    | 39,00            | 546,00           |              |
| 54                     | ΟΙΚ 75.58.02 Α  | Σκαλομέρια μαρμάρου. Σκαλομέρια από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm   | ΑΤ 54              | ΟΙΚ 7559            | τεμ            | 8,00     | 18,00            | 144,00           |              |
| 55                     | ΟΙΚ 76.27.02 Α  | Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπινάκες.Διπλοί υαλοπινάκες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5mm) | ΑΤ 55              | ΟΙΚ 7609.2          | m <sup>2</sup> | 7,50     | 54,00            | 405,00           |              |
| 56                     | ΟΙΚ 78.05.10 Α  | Γυψοσανίδες ανθυγρές και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm  | ΑΤ 56              | ΟΙΚ 7809            | m <sup>2</sup> | 85,00    | 16,80            | 1.428,00         |              |
| <b>Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Γ</b> |   |  |                    |                     |                |          | <b>20.627,25</b> | <b>20.627,25</b> |              |
| <b>ΟΜΑΔΑ Δ</b>         | <b>ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ-ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΕΙΣ- ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ- ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ-ΗΧΟΥ- ΘΕΡΜΟΤΗΤΟΣ</b> |  |                    |                     |                |          |                  |                  |              |
| 57                     | ΟΙΚ 77.15 Α   | Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς   | ΑΤ 57              | ΟΙΚ 7735            | m <sup>2</sup> | 264,00   | 1,70             | 448,80           |              |

| Α/Α                    | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ- ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ   | ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ    |
|------------------------|----------------|---|--------------------|---------------------|--------|----------|--------------|-----------------|-----------------|
| 58                     | ΟΙΚ 77.20.02 Α | Αντισκωριακές βαφές.Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικά, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυρρικό ψευδάργυρο   | ΑΤ 58              | ΟΙΚ 7744            | m2     | 15,00    | 2,80         | 42,00           |                 |
| 59                     | ΟΙΚ 77.54 Α    | Ελασχωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου  | ΑΤ 59              | ΟΙΚ 7754            | m2     | 10,00    | 6,70         | 67,00           |                 |
| 60                     | ΟΙΚ 77.55 Α    | Ελασχωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου  | ΑΤ 60              | ΟΙΚ 7755            | m2     | 15,00    | 6,70         | 100,50          |                 |
| 61                     | ΟΙΚ 77.67.03 Α | Χρωματισμοί σωληνώσεων.Διαμέτρου από 2 1/2 έως 3".  | ΑΤ 61              | ΟΙΚ 7767.6          | μμ     | 7,00     | 3,40         | 23,80           |                 |
| 62                     | ΟΙΚ 77.80.01 Α | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στουρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στουρενιοακρυλικής βάσεως. | ΑΤ 62              | ΟΙΚ 7785.1          | m2     | 141,00   | 9,00         | 1.269,00        |                 |
| 63                     | ΟΙΚ 77.80.02 Α | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στουρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.Εξωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικής ή στουρενιοακρυλικής βάσεως          | ΑΤ 63              | ΟΙΚ 7785.1          | m2     | 123,00   | 10,10        | 1.242,30        |                 |
| 64                     | ΟΙΚ 77.84.01 Α | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στουρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού.Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας   | ΑΤ 64              | ΟΙΚ 7786.1          | m2     | 25,60    | 9,00         | 230,40          |                 |
| 65                     | ΟΙΚ 77.84.02 Α | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στουρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού.Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας  | ΑΤ 65              | ΟΙΚ 7786.1          | m2     | 75,50    | 12,40        | 936,20          |                 |
| 66                     | ΟΙΚ 78.34 Α    | Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες   | ΑΤ 66              | ΟΙΚ 7809            | m2     | 75,50    | 22,50        | 1.698,75        |                 |
| 67                     | ΟΙΚ 79.16.01 Α | Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm   | ΑΤ 67              | ΟΙΚ 7914            | m2     | 50,00    | 0,55         | 27,50           |                 |
| 68                     | ΟΙΚ 79.55 Α    | Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm  | ΑΤ 68              | ΟΙΚ 7934            | m2     | 28,00    | 14,00        | 392,00          |                 |
| 69                     | ΟΙΚ 79.47 Α    | Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm   | ΑΤ 69              | ΟΙΚ 7934            | m2     | 4,00     | 11,80        | 47,20           |                 |
| <b>Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ Δ</b> |                |   |                    |                     |        |          |              | <b>6.525,45</b> | <b>6.525,45</b> |

46.472,72

| A/A  | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ    | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ- ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ |
|--|-------------------|--|--------------------|---------------------|--------|----------|--------------|---------------|--------------|
| <b>ΟΜΑΔΑ Ε</b>                             |                   |  |                    |                     |        |          |              |               |              |
| <b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>  |                   |  |                    |                     |        |          |              |               |              |
| <b>Ε1. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ -ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b> |                   |  |                    |                     |        |          |              |               |              |
| 1  | ΑΤΗΕ Ν8042.1.20   | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως συμπτυκνωμάτων κλιματισμού από εύκαμπτο μαλακό Ρ.Υ.Σ. Διαμέτρου Φ16 mm  | ΗΜ1                | ΗΛΜ8                | m      | 10,00    | 3,00         | 30,00         |              |
| 2  | ΑΤΗΕ Ν8041.02.005 | Σετ μονωμένων εύκαμπτων χαλκοσωλήνων ψυκτικού υγρού κατάλληλης διατομής , με καλώδιο ΝΥΜ 3 Χ 2,5 mm2 για παροχή σε αυτόνομη κλιματιστική μονάδα          | ΗΜ2                | ΗΛΜ8                | m      | 10,00    | 20,00        | 200,00        |              |
| 3  | ΑΤΗΕ Ν6622.3.3 .3 | Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο ΡΡ-Ρ (80) ονομ. πίεσης PN 20 atm / DN32(Φ40Χ6,70)   | ΗΜ3                | ΥΔΡ 6620.1          | m      | 20,00    | 6,00         | 120,00        |              |
| 4  | ΑΤΗΕ Ν8040.10.2   | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, Διαμέτρου Φ18Χ2 mm από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE τοποθετημένος μέσα σε προστατευτική κυματοειδή σωλήνα από HDPE Φ28       | ΗΜ4                | ΗΛΜ8                | m      | 60,00    | 2,50         | 150,00        |              |
| 5  | ΑΤΗΕ Ν8040.10.2   | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, Διαμέτρου Φ22Χ2 mm από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE τοποθετημένος μέσα σε προστατευτική κυματοειδή σωλήνα από HDPE Φ28       | ΗΜ5                | ΗΛΜ8                | m      | 25,00    | 3,50         | 87,50         |              |
| 6  | ΑΤΗΕ Ν8040.10.2   | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, Διαμέτρου Φ28Χ3 mm από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE τοποθετημένος μέσα σε προστατευτική κυματοειδή σωλήνα από HDPE Φ40       | ΗΜ6                | ΗΛΜ8                | m      | 20,00    | 4,00         | 80,00         |              |
| 7  | ΑΤΗΕ Ν8040.10.2   | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, Διαμέτρου Φ32Χ3 mm από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE τοποθετημένος μέσα σε προστατευτική κυματοειδή σωλήνα από HDPE Φ50       | ΗΜ7                | ΗΛΜ8                | m      | 5,00     | 5,00         | 25,00         |              |
| 8  | ΑΤΗΕ Ν8603.9      | Επιβάρσιο διανομένων κρούου και ζεστού νερού ύδρευσης (Πίνακας υδραληφίας) έως 7 κυκλωμάτων κρούου και 5 ζεστού με τα ρακόρ και τους διακόπτες , πλήρες. | ΗΜ8                | ΗΛΜ4                | ΤΥΧ    | 2,00     | 200,00       | 400,00        |              |

| Α/Α | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ      | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ- ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ |
|-----|---------------------|--|--------------------|---------------------|--------|----------|--------------|---------------|--------------|
| 9   | ΑΤΗΕ 8606.2.2       | Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα για εξερισμό σωληνώσεων νερού, Διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins ,για πίεση λειτουργίας έως 16 atm | HM9                | ΗΛΑΜ11              | ΤΥΧ    | 2,00     | 10,00        | 20,00         |              |
| 10  | ΑΤΗΕ Ν8106.2        | Γωνιακός διακόπτης ορεοκάλκινος επιχρωμιωμένος 1/2" με σπινρά ΙΝΟΧ   | HM10               | ΗΛΑΜ11              | ΤΥΧ    | 20,00    | 8,00         | 160,00        |              |
| 11  | ΑΤΗΕ Ν8106.2        | Σφαιρική βαλβίδα (δικλειδα) ορεοκάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins  | HM11               | ΗΛΑΜ11              | ΤΥΧ    | 2,00     | 8,50         | 17,00         |              |
| 12  | ΑΤΗΕ Ν8106.3        | Σφαιρική βαλβίδα (δικλειδα) ορεοκάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins  | HM12               | ΗΛΑΜ11              | ΤΥΧ    | 2,00     | 12,00        | 24,00         |              |
| 13  | ΑΤΗΕ Ν8106.4        | Σφαιρική βαλβίδα (δικλειδα) ορεοκάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins  | HM13               | ΗΛΑΜ11              | ΤΥΧ    | 2,00     | 17,00        | 34,00         |              |
| 14  | ΑΤΗΕ Ν8106.5        | Σφαιρική βαλβίδα (δικλειδα) ορεοκάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins  | HM14               | ΗΛΑΜ11              | ΤΥΧ    | 2,00     | 24,00        | 48,00         |              |
| 15  | ΑΤΗΕ Ν8151.2.1      | Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη με δοχείο πλύσεως χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη   | HM15               | ΗΛΑΜ14              | ΤΥΧ    | 2,00     | 150,00       | 300,00        |              |
| 16  | ΑΤΗΕ 8160.1         | Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm  | HM16               | ΗΛΑΜ17              | ΤΥΧ    | 2,00     | 100,00       | 200,00        |              |
| 17  | ΑΤΗΕ 8160.1         | Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm πάνω σε επιπλα-ντουλαπι, με το έπιπλο  | HM17               | ΗΛΑΜ17              | ΤΥΧ    | 2,00     | 150,00       | 300,00        |              |
| 18  | ΑΤΗΕ Ν8160.13       | Ντουζέρα πορσελάνης, διαστάσεων 80 X80 cm  | HM18               | ΗΛΑΜ17              | ΤΥΧ    | 2,00     | 150,00       | 300,00        |              |
| 19  | ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8175.2   | Άγγιστρα, μεταλλικά ανοξείδωτα, διπλά  | HM19               | ΗΛΑΜ17              | ΤΥΧ    | 4,00     | 27,10        | 108,40        |              |
| 20  | ΣΧΕΤ. ΑΤΗΕ 8178.1.1 | Χαρτοθήκη, μεταλλική ανοξείδωτη, WC  | HM20               | ΗΛΑΜ17              | ΤΥΧ    | 2,00     | 24,79        | 49,58         |              |
| 21  | Ν.ΑΤΗΕ 8166.2       | Καθρέπτης τοίχου πάχους 5 mm διαστάσεων 50 X 60 cm με πλαίσιο αλουμινίου   | HM21               | ΗΛΑΜ13              | ΤΥΧ    | 4,00     | 61,22        | 244,88        |              |
| 22  | ΑΤΗΕ Ν8028.3        | Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ΙΝΟΧ και κόφτρα διαμέτρου Φ 100 mm   | HM22               | ΗΛΑΜ8               | ΤΥΧ    | 2,00     | 62,89        | 125,78        |              |



| Α/Α | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ   | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ- ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ |
|-----|------------------|---|--------------------|---------------------|--------|----------|--------------|---------------|--------------|
| 23  | ΑΤΗΕ 8141.3.2    | Αναμικτήρας (μπασαρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins                                      | ΗΜ23               | ΗΛΑΜ13              | ΤΥΧ    | 2,00     | 50,00        | 100,00        |              |
| 24  | ΑΤΗΕ 8141.4.2    | Αναμικτήρας (μπασαρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονιστήρα Φ 1/2 ins με κινητή καταιονιστήρα | ΗΜ24               | ΗΛΑΜ13              | ΤΥΧ    | 2,00     | 60,00        | 120,00        |              |
| 25  | ΣΧΑΤΗΕ 8141.2.2  | Αναμικτήρας (μπασαρία) θερμού - ψυχρού ύδατος,ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins                       | ΗΜ25               | ΗΛΑΜ13              | ΤΥΧ    | 4,00     | 45,00        | 180,00        |              |
| 26  | ΑΤΗΕ Ν8256.9.1   | Ηλεκτρικός θερμοσίφωνας 80 Lt , 4kw   | ΗΜ26               | ΗΛΑΜ24              | ΤΥΧ    | 2,00     | 260,00       | 520,00        |              |
| 27  | ΑΤΗΕ 8138.1.2    | Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος/κοινός ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος Διαμέτρου 1/2 ins   | ΗΜ27               | ΗΛΑΜ11              | ΤΥΧ    | 3,00     | 10,00        | 30,00         |              |
| 28  | ΑΤΗΕ Ν8043.1.1.2 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ΡΡ διαμέτρου Φ 40 mm   | ΗΜ28               | ΗΛΑΜ8               | ΜΜ     | 10,00    | 4,00         | 40,00         |              |
| 29  | ΑΤΗΕ Ν8043.1.1.3 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ΡΡ διαμέτρου Φ 50 mm   | ΗΜ29               | ΗΛΑΜ8               | ΜΜ     | 4,00     | 5,00         | 20,00         |              |
| 30  | ΑΤΗΕ Ν8043.1.1.4 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ΡΡ διαμέτρου Φ75 mm  | ΗΜ30               | ΗΛΑΜ8               | ΜΜ     | 10,00    | 9,00         | 90,00         |              |
| 31  | ΑΤΗΕ Ν8043.1.1.5 | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από ΡΡ διαμέτρου Φ110 mm   | ΗΜ31               | ΗΛΑΜ8               | ΜΜ     | 30,00    | 14,00        | 420,00        |              |
| 32  | ΑΤΗΕ Ν8065.1     | Φρέατο επισκέψεως Διαστάσεων 40cm X 40cm  | ΗΜ32               | ΗΛΑΜ10              | ΤΥΧ    | 6,00     | 60,00        | 360,00        |              |
| 33  | ΥΔΡ 11.01.02     | Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)   | ΗΜ33               | ΥΔΡ 6752            | Kg     | 140,00   | 2,90         | 406,00        |              |
| 34  | ΑΤΗΕ Ν8028.3     | Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα inox με κόφτρα, διαμέτρου Φ 100 mm  | ΗΜ34               | ΗΛΑΜ 8              | Τεμ.   | 2,00     | 60,00        | 120,00        |              |
| 35  | ΣΧΕΤ.ΠΡΝ Η.3.1.8 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος, β.τ. με ραφή ,διαμέτρου 2 ins  | ΗΜ35               | ΗΛΑΜ 5              | m      | 3,00     | 20,00        | 60,00         |              |
| 36  | ΑΤΗΕ Ν8174.1     | Δοχείο ρευστού σάπωνα inox επίτοιχο   | ΗΜ36               | ΗΛΑΜ13              | ΤΥΧ    | 4,00     | 40,00        | 160,00        |              |
| 37  | ΑΤΗΕ 8175.2      | Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη Διπλό inox   | ΗΜ37               | ΗΛΑΜ13              | ΤΥΧ    | 6,00     | 13,26        | 79,56         |              |
| 38  | ΑΤΗΕ 8165.1.1    | Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm μίας σκάφης με ποδια Διαστάσεων περίπου 80x50 cm                                     | ΗΜ38               | ΗΛΑΜ17              | ΤΥΧ    | 2,00     | 130,00       | 260,00        |              |
|     |                  | ΣΥΝΟΛΟ Ε1   |                    |                     |        |          |              | 5.989,70      | 5.989,70     |

| A/A  | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ   | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ- ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΔΑΠΑΝΗ | ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ |
|--|------------------|---|--------------------|---------------------|--------|----------|--------------|----------------------|--------------|
| <b>Ε2.ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΑΣΘΕΝΗ-ΙΣΧΥΡΑ)</b> |                  |   |                    |                     |        |          |              |                      |              |
| 39   | ΣΧ-ΑΤΗΕ 8974.1.4 | Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού σώματος ψευδοροφής , led τελευταίας γενιάς (Φ1), led panel, 60X60 ,με DALI DRIVER ,μέγιστης ισχύος 38W, απόδοσης περίπου 3400 lm(min) ,4000 K | HM39               | ΗΛΜ59               | ΤΥΧ    | 9,00     | 40,00        | 360,00               |              |
| 40   | ΣΧ-ΑΤΗΕ 8974.1.4 | Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού σώματος ,απλικά led νιπτήρα ,20W , 2000 lm(min) ,4000 K   | HM40               | ΗΛΜ59               | ΤΥΧ    | 4,00     | 45,00        | 180,00               |              |
| 41   | ΣΧ-ΑΤΗΕ 8974.1.4 | Φωτιστικό σώμα στεγανό , απλικά led IP65 , 40W ,3300 lm   | HM41               | ΗΛΜ59               | ΤΥΧ    | 6,00     | 30,00        | 180,00               |              |
| 42   | ΣΧ-ΑΤΗΕ 8826.3.2 | Ρευματοδότης σούκα, για τοποθέτηση στον τοίχο ,επίτοιχος , σε γυψοσανίδα ή σε πλαστικό κανάλι, 16A, 230V  | HM42               | ΗΛΜ49               | ΤΥΧ    | 20,00    | 9,00         | 180,00               |              |
| 43   | ΑΤΗΕ Ν8801.1.1   | Διακόπτης κατάλληλος για χωνευτή τοποθέτηση , επίτοιχος ή τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι, με πλήκτρο, Εντάσεως 10 Α, απλός μονοπολικός   | HM43               | ΗΛΜ49               | ΤΥΧ    | 1,00     | 5,00         | 5,00                 |              |
| 44   | ΑΤΗΕ Ν8801.1.4   | Διακόπτης κατάλληλος για χωνευτή τοποθέτηση , επίτοιχος ή τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι, Εντάσεως 10 Α, κορμιτατέρ ή αλλέ ρετουέρ   | HM44               |                     | ΤΥΧ    | 8,00     | 10,00        | 80,00                |              |
| 45   | ΑΤΗΕ Ν 8840.5.6  | Ηλεκτρικός πίνακας κατάλληλος για επίτοιχη τοποθέτηση. Πλήρης ( Α.Π )   | HM45               | ΗΛΜ52               | ΤΥΧ    | 1,00     | 556,56       | 556,56               |              |
| 46   | ΑΤΗΕ Ν 8840.5.6  | Ηλεκτρικός πίνακας , κατάλληλος για επίτοιχη τοποθέτηση. Πλήρης Β.Π   | HM46               | ΗΛΜ52               | ΤΥΧ    | 1,00     | 300,00       | 300,00               |              |
| 47   | ΑΤΗΕ Ν8733.1.3   | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 16 mm   | HM47               | ΗΛΜ 41              | m      | 40,00    | 1,50         | 60,00                |              |
| 48   | ΑΤΗΕ Ν8733.1.6   | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός βαρέως τύπου από PVC ευθύς ή εύκαμπτος Διαμέτρου 36 mm   | HM48               | ΗΛΜ 41              | m      | 3,00     | 3,00         | 9,00                 |              |
| 49   | ΑΤΗΕ Ν8735.1.3   | Κυτίο διακλαδώσεως, βαρέως τύπου, στεγανο IP 55 διαστάσεων έως 100x100mm  | HM49               | ΗΛΜ 41              | Τεμ.   | 2,00     | 4,50         | 9,00                 |              |
| 50   | ΑΤΗΕ Ν8735.2.3   | Κυτίο διακλαδώσεως, ελαφρού τύπου, ορατό ή χωνευτό σε τοίχο ή γυψοσανίδα διαμέτρου Φ75 ή διαστάσεων 100x100mm   | HM50               | ΗΛΜ 41              | Τεμ.   | 30,00    | 4,00         | 120,00               |              |
| 51   | ΑΤΗΕ Ν8739.9     | Κανάλι διανομής πλαστικό, διαστάσεων 105 X 35 mm , Λευκό  | HM51               | ΗΛΜ 41              | m      | 10,00    | 12,00        | 120,00               |              |
| 52   | ΣΧ-ΑΤΗΕ Ν8739.9  | Κανάλι διανομής πλαστικό, διαστάσεων 20 X 13 mm , Λευκό   | HM52               | ΗΛΜ 41              | m      | 70,00    | 3,00         | 210,00               |              |
| 53   | ΑΤΗΕ Ν8744.1.2   | Μεταλλική σχάρα καλωδίων διάστασης 150x60mm   | HM53               | ΗΛΜ 42              | m      | 40,00    | 8,00         | 320,00               |              |
| 54   | ΑΤΗΕ Ν8744.1.8   | Κάλυμμα μεταλλικής σχάρας καλωδίων πλάτους 150mm  | HM54               | ΗΛΜ 42              | m      | 5,00     | 7,00         | 35,00                |              |

| Α/Α | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ     | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ- ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ |
|-----|--------------------|---|--------------------|---------------------|--------|----------|--------------|---------------|--------------|
| 55  | ΣΧ.ΑΤΗΕ 8733.1.4   | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών, πλαστικός από PVC, βαρέος τύπου, ευθύς ή εύκαμπτος, διαμέτρου Ø25mm                   | ΗΜ55               | ΗΛΜ41               | μ      | 10,00    | 2,00         | 20,00         |              |
| 56  | ΑΤΗΕ Ν9315.1       | Πλαστικός σωλήνας προστασίας καλωδίων HDPE Φ50mm  | ΗΜ56               | ΥΔΡ 6620.1          | μ      | 60,00    | 3,00         | 180,00        |              |
| 57  | ΑΤΗΕ Ν9315.1       | Πλαστικός σωλήνας προστασίας καλωδίων HDPE Φ90mm  | ΗΜ57               | ΥΔΡ 6620.1          | μ      | 60,00    | 4,50         | 270,00        |              |
| 58  | ΣΧΕΤ ΟΙΚ 20.05.01Α | Εκκαψή και αποκατάσταση χάνδακος διαστάσεων 40x70 εκ. ως σχέδιο τομής τάφου Τ1, για τοποθέτηση ηλεκτρικού δικτύου | ΗΜ58               | ΟΙΚ2124             | μ      | 60,00    | 15,00        | 900,00        |              |
| 59  | ΗΛΜ 60.10.85.01    | Φρέατα έλης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρέατο έλης καλωδίων 40x40 cm   | ΗΜ59               | ΟΔΟ 2548            | Τεμ.   | 6,00     | 60,00        | 360,00        |              |
| 60  | ΑΤΗΕ Ν8065.2       | Φρέατα έλης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρέατο έλης καλωδίων 60x60 cm   | ΗΜ60               | ΗΛΜ10               | ΤΥΧ    | 1,00     | 80,00        | 80,00         |              |
| 61  | ΑΤΗΕ Ν 8766.3.1    | Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής: 3 X 1,5 mm <sup>2</sup>   | ΗΜ61               | ΗΛΜ46               | μ      | 80,00    | 2,00         | 160,00        |              |
| 62  | ΑΤΗΕ Ν 8766.3.2    | Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής: 3 X 2,5 mm <sup>3</sup>   | ΗΜ62               | ΗΛΜ46               | μ      | 100,00   | 2,50         | 250,00        |              |
| 63  | ΑΤΗΕ Ν 8766.3.3    | Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής: 3 X 4 mm <sup>4</sup>   | ΗΜ63               | ΗΛΜ46               | μ      | 20,00    | 3,50         | 70,00         |              |
| 64  | ΑΤΗΕ Ν 8774.3.4    | Καλώδιο τύπου ΝΥΜ τριπολικό Διατομής: 3 X 6 mm <sup>5</sup>   | ΗΜ64               | ΗΛΜ47               | μ      | 20,00    | 4,50         | 90,00         |              |
| 65  | ΑΤΗΕ Ν 8766.5.1    | Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πενταπολικό Διατομής: 5 X 1,5 mm <sup>2</sup>   | ΗΜ65               | ΗΛΜ46               | μ      | 10,00    | 2,50         | 25,00         |              |
| 66  | ΑΤΗΕ Ν8774.6.5     | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm <sup>2</sup>                              | ΗΜ66               | ΗΛΜ47               | μ      | 10,00    | 8,00         | 80,00         |              |
| 67  | ΑΤΗΕ Ν8774.6.5     | Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 25 mm <sup>2</sup>                              | ΗΜ67               | ΗΛΜ47               | μ      | 60,00    | 17,00        | 1.020,00      |              |
| 68  | ΑΤΗΕ 8757.2.2      | Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 25 mm <sup>2</sup>  | ΗΜ68               | ΗΛΜ45               | μ      | 10,00    | 4,75         | 47,53         |              |
| 69  | ΑΤΗΕ 8757.2.6      | Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 70 mm <sup>2</sup>  | ΗΜ69               | ΗΛΜ45               | μ      | 10,00    | 10,20        | 102,00        |              |
| 70  | ΣΧ.ΑΤΗΕ Ν9341.2    | Πλάκα γείωσης διαστάσεων 500 x 500 x 3mm από ηλεκτρολυτικό χάλκο με χάλκινο αγωγό και ακροδέκτη                   | ΗΜ70               | ΗΛΜ45               | Τεμ.   | 1,00     | 200,00       | 200,00        |              |
| 71  | ΑΤΗΕ Ν8768.1.1     | Καλώδιο voice-data τύπου UTP Cat 6, 4 ζευγών (4 x 2 x 24AWG)  | ΗΜ71               | ΗΛΜ48               | μ      | 40,00    | 1,50         | 60,00         |              |
| 72  | ΑΤΗΕ Ν8826.102.1   | Πρίζα διπλή RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή,   | ΗΜ72               | ΗΛΜ62               | Τεμ.   | 2,00     | 10,00        | 20,00         |              |
| 73  | ΑΤΗΕ Ν8751.200.6   | Καλώδιο ομοαξωνικό 75Ω, υψηλών συχνοτήτων   | ΗΜ73               | ΗΛΜ 43              | μ      | 29,00    | 1,50         | 43,50         |              |
| 74  | ΑΤΗΕ Ν8826 101.1   | Πρίζα TV-RD-SAT, πλαστικού καναλιού ή χωνευτή   | ΗΜ74               | ΗΛΜ 49              | Τεμ.   | 2,00     | 12,00        | 24,00         |              |
| 75  |                    | Ηλεκτρικό κουδούνι  | ΗΜ75               |                     |        | 2,00     | 30,00        | 60,00         |              |

| Α/Α   | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ   | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ- ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ  | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ |
|---|------------------|--|--------------------|---------------------|--------|----------|--------------|---------------|--------------|
| 76  | ΑΤΗΕ Ν8972.2.1.1 | Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας μη συνεχούς/ συνεχούς λειτουργίας, 210lm, ip40, LED | ΗΜ76               | ΗΛΜ59               | ΤΥΧ    | 2,00     | 30,00        | 60,00         |              |
| 77  | ΑΤΗΕ 8201.1.2    | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γαμμάσιως 6 kg                            | ΗΜ77               | ΗΛΜ19               | ΤΥΧ    | 2,00     | 60,00        | 120,00        |              |
|   |                  | ΣΥΝΟΛΟ Ε2  |                    |                     |        |          |              | 6.966,59      | 6.966,59     |
| <b>Σύνολο Δαπάνης ΟΜΑΔΑΣ Ε (Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ)</b> |                  |  |                    |                     |        |          |              |               | 12.956,29 €  |

| A/A | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ- ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ     | ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ |
|-----|----------------|---|--------------------|---------------------|--------|----------|--------------|---------------|--------------|
|     |                | ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Α+Β+Γ+Δ)   |                    |                     |        |          |              |               | 46.472,72    |
|     |                | ΣΥΝΟΛΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ε)    |                    |                     |        |          |              |               | 12.956,29    |
|     |                | Αθροισμα Δαπανών Έργασιών (Σσ)          |                    |                     |        |          |              |               | 59.429,01    |
|     |                | Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%.                        |                    |                     |        |          |              |               | 10.697,22    |
|     |                | Συνολική Δαπάνη έργου (ΣΣ)              |                    |                     |        |          |              |               | 70.126,23    |
|     |                | Απρόβλεπτα 15% Χ ΣΣ.                    |                    |                     |        |          |              |               | 10.518,93    |
|     |                | Σύνολο Σ1                               |                    |                     |        |          |              |               | 80.645,16    |
|     |                | Αναθεώρηση                              |                    |                     |        |          |              |               | 0,00         |
|     |                | Σύνολο Δαπάνης Έργου κατά την μελέτη Σ2 |                    |                     |        |          |              |               | 80.645,16    |
|     |                | Φ.Π.Α. 24%                              |                    |                     |        |          |              |               | 19.354,84    |
|     |                | Συνολική Δαπάνη Έργου με Φ.Π.Α.         |                    |                     |        |          |              |               | 100.000,00   |

ΟΙ ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΑΡΓΙΑΝΤΟΥΛΑΚΗΣ  
ΠΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΑΡΙΑ ΣΜΥΡΝΑΚΗ  
ΠΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜ.ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ

ΑΝΝΑ ΡΟΒΙΘΗ

ΠΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

ΕΓΓΡΑΦΕΤΑΙ

Με την με αρ. πρωτ. 380376/26-10-2022 απόφαση

Ο ΑΝΑΓΓ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π. Ε. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΦΑΚΟΥΚΑΚΗΣ  
ΗΛΓΟΣ ΜΗΧΙΤΟΣ ,ΗΧΑΝΙΚΟΣ