

| ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ                    |                                                                                                                                        |                                | ΕΡΓΟ:                  |      |                  | ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ    |              |               |              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|------|------------------|---------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ                  |                                                                                                                                        |                                |                        |      |                  | ΜΕΤΑΣΤΕΓΑΣΗ ΤΟΥ 1ου 3/Θ ΕΙΔΙΚΟΥ |              |               |              |
|                                   |                                                                                                                                        |                                |                        |      |                  | ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ    |              |               |              |
|                                   |                                                                                                                                        |                                | Προϋπολογισμός Μελέτης |      |                  |                                 |              |               |              |
| A/A                               | Περιγραφή Εργασίας                                                                                                                     | Κωδικός Άρθρου                 | Κωδικός Αναθεώρησης    | A.T. | M.M.             | Ποσότητα                        | Τιμή Μονάδας | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
| <b>Κύριες Εργασίες</b>            |                                                                                                                                        |                                |                        |      |                  |                                 |              |               |              |
| <b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>       |                                                                                                                                        |                                |                        |      |                  |                                 |              |               |              |
| <b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b> |                                                                                                                                        |                                |                        |      |                  |                                 |              |               |              |
| 1                                 | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων με τη μεταφορά                                    | NET<br>ΟΙΚ-<br>20.02.1N        | ΟΙΚ2112 100%           | 1.1  | m3               | 1.350,00                        | 4,34         | 5.859,00      |              |
| 2                                 | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές                                                       | NET<br>ΟΙΚ-<br>20.06.01        | ΟΙΚ2132 100%           | 1.2  | m3               | 300,0                           | 0,45         | 135,00        |              |
| 3                                 | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων                                                                               | NET<br>ΟΙΚ-<br>20.10           | ΟΙΚ2162 100%           | 1.3  | m3               | 477,00                          | 4,50         | 2.146,50      |              |
| 4                                 | Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης                                                                                  | NET<br>ΟΙΚ-<br>20.11           | ΟΙΚ2163 100%           | 1.4  | m3               | 100,0                           | 1,70         | 170,00        |              |
| 5                                 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου με τη μεταφορά των υλικών                                                             | NET<br>ΟΙΚ-<br>20.20.          | ΟΙΚ2162 100%           | 1.5  | m3               | 271,00                          | 17,24        | 4.672,04      |              |
| 6                                 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα                                                                                     | NET<br>ΟΙΚ-<br>20.30           | ΟΙΚ2171 100%           | 1.6  | m3               | 150,0                           | 0,90         | 135,00        |              |
| 7                                 | Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων                                                                             | NET<br>ΟΙΚ-<br>20.40           | ΟΙΚ2177 100%           | 1.7  | ton<br>x 10<br>m | 100,0                           | 5,60         | 560,00        |              |
| 8                                 | Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP                 | NET<br>ΟΙΚ-<br>21.01.01.<br>03 | ΟΙΚ2186 100%           | 1.8  | h                | 100,0                           | 4,50         | 450,00        |              |
| 9                                 | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού, περιλαμβάνεται η μεταφορά και απόρριψη    | NET<br>ΟΙΚ-<br>22.10.01.       | ΟΙΚ2226 100%           | 1.9  | m3               | 40,0                            | 29,20        | 1.168,00      |              |
| 10                                | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης, με τη μεταφορά και απόρριψη.           | NET<br>ΟΙΚ-<br>22.15.01.       | ΟΙΚ2226 100%           | 1.10 | m3               | 100,0                           | 57,20        | 5.720,00      |              |
| 11                                | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών      | NET<br>ΟΙΚ-<br>22.20.01        | ΟΙΚ2236 100%           | 1.11 | m2               | 20,0                            | 7,90         | 158,00        |              |
| 12                                | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% | NET<br>ΟΙΚ-<br>22.20.02        | ΟΙΚ2237 100%           | 1.12 | m2               | 30,0                            | 11,20        | 336,00        |              |
| 13                                | Επιστρώσεις με συνθετικές μεμβράνες. Μεμβράνη PVC - P με ενίσχυση από συνθετικές ίνες                                                  | NET<br>ΟΙΚ-<br>79.12.02        | ΟΙΚ7912 100%           | 1.13 | m2               | 1.139,00                        | 16,90        | 19.249,10     |              |

| A/A                | Περιγραφή Εργασίας                                                                                                                                   | Κωδικός Άρθρου          | Κωδικός Αναθεώρησης | A.T. | M.M. | Ποσότητα  | Τιμή Μονάδας | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη     |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|------|------|-----------|--------------|---------------|------------------|
| 14                 | Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 125 gr/m2                                                                                                                 | NET<br>ΟΙΚ-<br>79.15.01 | ΟΙΚ7914 100%        | 1.14 | m2   | 1.139,00  | 2,40         | 2.733,60      |                  |
| 15                 | Προμήθεια κηπευτικού χώματος                                                                                                                         | ΠΡΣ-Δ7                  | ΠΡΣ1710<br>100%     | 1.15 | m3   | 150,0     | 8,50         | 1.275,00      |                  |
|                    | <b>Άθροισμα ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>                                                                                                           |                         |                     |      |      |           |              |               | <b>44.767,24</b> |
| <b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b> |                                                                                                                                                      |                         |                     |      |      |           |              |               |                  |
| 16                 | Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά                                                                                                                            | NET<br>ΟΙΚ-<br>23.03    | ΟΙΚ2303 100%        | 2.1  | m2   | 680,0     | 5,60         | 3.808,00      |                  |
| 17                 | Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων                                                                                                                   | NET<br>ΟΙΚ-<br>23.05    | ΟΙΚ2304 100%        | 2.2  | m2   | 680,0     | 5,60         | 3.808,00      |                  |
| 18                 | Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων                                                                                                                       | NET<br>ΟΙΚ-<br>23.14    | ΟΙΚ2314.1<br>100%   | 2.3  | m2   | 680,0     | 0,65         | 442,00        |                  |
| 19                 | Γαρμπιλόδεμα των 200 kg τσιμέντου ανά m3                                                                                                             | NET<br>ΟΙΚ-<br>31.02.01 | ΟΙΚ3207 100%        | 2.4  | m3   | 67,0      | 73,00        | 4.891,00      |                  |
| 20                 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10  | NET<br>ΟΙΚ-<br>32.01.01 | ΟΙΚ3211 100%        | 2.5  | m3   | 90,0      | 73,00        | 6.570,00      |                  |
| 21                 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | NET<br>ΟΙΚ-<br>32.01.04 | ΟΙΚ3214 100%        | 2.6  | m3   | 190,0     | 90,00        | 17.100,00     |                  |
| 22                 | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 | NET<br>ΟΙΚ-<br>32.01.06 | ΟΙΚ3215 100%        | 2.7  | m3   | 474,00    | 101,00       | 47.874,00     |                  |
| 23                 | Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.                                                                                   | NET<br>ΟΙΚ-<br>35.02    | ΟΙΚ3504 100%        | 2.8  | m3   | 7,0       | 110,00       | 770,00        |                  |
| 24                 | Ξυλότυποι χυτών τοίχων                                                                                                                               | NET<br>ΟΙΚ-<br>38.01    | ΟΙΚ3801 100%        | 2.9  | m2   | 130,0     | 13,50        | 1.755,00      |                  |
| 25                 | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών                                                                                                                      | NET<br>ΟΙΚ-<br>38.02    | ΟΙΚ3811 100%        | 2.10 | m2   | 15,0      | 22,50        | 337,50        |                  |
| 26                 | Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών                                                                                                                   | NET<br>ΟΙΚ-<br>38.03    | ΟΙΚ3816 100%        | 2.11 | m2   | 2.004,00  | 15,70        | 31.462,80     |                  |
| 27                 | Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους                                                                                                                | NET<br>ΟΙΚ-<br>38.06    | ΟΙΚ3824 100%        | 2.12 | m2   | 100,0     | 7,80         | 780,00        |                  |
| 28                 | Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C                                                                                                                 | NET<br>ΟΙΚ-<br>38.20.02 | ΟΙΚ3873 100%        | 2.13 | kg   | 50.417,00 | 1,07         | 53.946,19     |                  |
| 29                 | Δομικά πλέγματα B500C                                                                                                                                | NET<br>ΟΙΚ-<br>38.20.03 | ΟΙΚ3873 100%        | 2.14 | kg   | 7.800,00  | 1,01         | 7.878,00      |                  |
| 30                 | Προσαύξηση τιμής σιδηροπλισμών ειδικών κατασκευών                                                                                                    | NET<br>ΟΙΚ-<br>38.25    | ΟΙΚ3876 100%        | 2.15 | kg   | 100,0     | 0,28         | 28,00         |                  |
| 31                 | Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων                                                                                                                 | NET<br>ΟΙΚ-<br>38.45    | ΟΙΚ3873 100%        | 2.16 | m2   | 2.603,00  | 2,20         | 5.726,60      |                  |

| A/A                                              | Περιγραφή Εργασίας                                                                                                                                 | Κωδικός Άρθρου                 | Κωδικός Αναθεώρησης | A.T. | M.M. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|------|------|----------|--------------|---------------|-------------------|
| 32                                               | Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά                                                                                               | NET<br>ΟΙΚ-<br>79.05           | ΟΙΚ7903 100%        | 2.17 | kg   | 100,0    | 9,50         | 950,00        |                   |
| 33                                               | Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2                                                         | NET<br>ΟΙΚ-<br>79.21           | ΟΙΚ7921 100%        | 2.18 | kg   | 100,0    | 1,35         | 135,00        |                   |
|                                                  | <b>Άθροισμα ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>                                                                                                                        |                                |                     |      |      |          |              |               | <b>188.262,09</b> |
| <b>ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b> |                                                                                                                                                    |                                |                     |      |      |          |              |               |                   |
| 34                                               | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm. Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)                                          | NET<br>ΟΙΚ-<br>46.10.02        | ΟΙΚ4662.1<br>100%   | 3.1  | m2   | 850,0    | 22,50        | 19.125,00     |                   |
| 35                                               | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένης τουβλέτας 15x18x32 cm.                                                                                  | NET<br>ΟΙΚ-<br>46.10.03.<br>1N | ΟΙΚ4663.1<br>100%   | 3.2  | m2   | 400,0    | 28,00        | 11.200,00     |                   |
| 36                                               | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων                                                       | NET<br>ΟΙΚ-<br>49.01.01        | ΟΙΚ3213 100%        | 3.3  | m    | 500,0    | 16,80        | 8.400,00      |                   |
| 37                                               | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων                                                       | NET<br>ΟΙΚ-<br>49.01.02        | ΟΙΚ3213 100%        | 3.4  | m    | 280,0    | 19,70        | 5.516,00      |                   |
| 38                                               | Ενισχύσεις τοιχοδομών με στοιχεία τύπου "catnik"                                                                                                   | NET<br>ΟΙΚ-<br>49.10           | ΟΙΚ3876 100%        | 3.5  | m    | 20,0     | 7,30         | 146,00        |                   |
| 39                                               | Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα                                                                                                     | NET<br>ΟΙΚ-<br>71.22           | ΟΙΚ7122 100%        | 3.6  | m2   | 2.500,00 | 14,00        | 35.000,00     |                   |
| 40                                               | Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας                                                                                    | NET<br>ΟΙΚ-<br>71.71           | ΟΙΚ7171 100%        | 3.7  | m2   | 200,0    | 0,68         | 136,00        |                   |
| 41                                               | Σύστημα εσωτερικής τοιχοποιίας με αμφίπλευρη επίστρωση διπλής πυράντοχης γυψοσανίδας και διάκενο με πλήρωση υαλοβάμβακα (πάχους 12,5cm)            | NET<br>ΟΙΚ-<br>78.05.05.<br>1N | ΟΙΚ7809 100%        | 3.8  | m2   | 40,0     | 50,00        | 2.000,00      |                   |
| 42                                               | Πρόσθετη των παραπάνω τιμών (78.05.01 έως 78.05.12) τιμή γυψοσανίδων κοινών ή ανθυγράνων ή και πυράντοχων σε έτοιμα φύλλα διαστάσεων μέχρι 0.72 m2 | NET<br>ΟΙΚ-<br>78.05.13        | ΟΙΚ7809 100%        | 3.9  | m2   | 5,0      | 1,10         | 5,50          |                   |
|                                                  | <b>Άθροισμα ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>                                                                                          |                                |                     |      |      |          |              |               | <b>81.528,50</b>  |
| <b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>                  |                                                                                                                                                    |                                |                     |      |      |          |              |               |                   |
| 43                                               | Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου                                                                                                            | NET<br>ΟΙΚ-<br>72.16           | ΟΙΚ7211 100%        | 4.1  | m2   | 770,0    | 23,50        | 18.095,00     |                   |
| 44                                               | Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm                                                                                              | NET<br>ΟΙΚ-<br>73.16.02        | ΟΙΚ7316 100%        | 4.2  | m2   | 110,0    | 13,50        | 1.485,00      |                   |
| 45                                               | Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης λευκά ή έγχρωμα 15x15 cm                                                                                  | NET<br>ΟΙΚ-<br>73.26.01        | ΟΙΚ7326.1<br>100%   | 4.3  | m2   | 395,0    | 33,50        | 13.232,50     |                   |
| 46                                               | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm                                                                              | NET<br>ΟΙΚ-<br>73.33.01        | ΟΙΚ7331 100%        | 4.4  | m2   | 60,0     | 31,50        | 1.890,00      |                   |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας                                                                                                                                                                                                                                                            | Κωδικός Άρθρου       | Κωδικός Αναθεώρησης        | A.T. | M.M. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|------|------|----------|--------------|---------------|--------------|
| 47  | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm                                                                                                                                                                                                         | NET OIK-73.33.03     | OIK7331 100%               | 4.5  | m2   | 630,0    | 36,00        | 22.680,00     |              |
| 48  | Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια                                                                                                                                                                                                                                   | NET OIK-73.35        | OIK7326.1 100%             | 4.6  | μμ   | 405,0    | 4,50         | 1.822,50      |              |
| 49  | Προετοιμασία και διάστρωση με αυτοεπιπεδούμενο υλικό                                                                                                                                                                                                                          | NET OIK-73.94.1N     | OIK7373.1 100%             | 4.7  | m2   | 670,0    | 27,00        | 18.090,00     |              |
| 50  | Σύστημα επιστρώσης δαπέδων με ομοιογενείς, οικολογικούς τάπητες, linoleum                                                                                                                                                                                                     | NET OIK-73.96.1N     | OIK7396 100%               | 4.8  | m2   | 8,0      | 27,00        | 216,00        |              |
| 51  | Βινυλικά πλακίδια ειδικής κατασκευής για AMEA (Γραμμική όδευση)                                                                                                                                                                                                               | NET OIK-73.96.3N     | OIK7396 100%               | 4.9  | m2   | 2,00     | 312,36       | 624,72        |              |
| 52  | Βινυλικά πλακίδια ειδικής κατασκευής για AMEA (Προειδοποιητικές φολίδες)                                                                                                                                                                                                      | NET OIK-73.96.4N     | OIK7396 100%               | 4.10 | m2   | 2,00     | 456,8        | 913,60        |              |
| 53  | Περιθώρια (σοβατεπιά) από ομοιογενή, οικολογικό τάπητα linoleum                                                                                                                                                                                                               | NET OIK-73.96.5N     | OIK7396 100%               | 4.11 | m    | 10,0     | 8,90         | 89,00         |              |
| 54  | Κατώφλια και περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο. Κατώφλια από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm                                                                                                                                                  | NET OIK-75.01.01     | OIK7501 100%               | 4.12 | m2   | 5,0      | 78,50        | 392,50        |              |
| 55  | Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm                                                                                                                                                                                                                               | NET OIK-75.31.01.    | OIK7531 100%               | 4.13 | μ2   | 40,0     | 78,50        | 3.140,00      |              |
| 56  | Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m από μάρμαρο πάχους 3 cm                                                                                                                                                                                                                      | NET OIK-75.36.01.    | OIK7536 100%               | 4.14 | m    | 5,0      | 33,50        | 167,50        |              |
| 57  | Επενδύσεις βαθμιδών μήκους άνω των 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)                                                                                                                                                                                  | NET OIK-75.41.01. 1N | OIK7541 100%               | 4.15 | m    | 10,0     | 45,00        | 450,00        |              |
| 58  | Αντιδιαβρωτικές επαλείψεις σκυροδεμάτων                                                                                                                                                                                                                                       | NET OIK-77.97        | OIK7744 100%               | 4.16 | m2   | 70,0     | 13,50        | 945,00        |              |
| 59  | Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm                                                                                                                                                                                                                              | NET OIK-78.05.05     | OIK7809 100%               | 4.17 | m2   | 150,0    | 16,80        | 2.520,00      |              |
| 60  | Ολοκληρωμένο Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης Ενδεικτικού Τύπου StoTherm Mineral ή Ισοδύναμου, πιστοποιημένου κατά ETAG 004 και με σήμανση CE, με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 7 cm, ενδεικτικού τύπου Sto-Steinwolle Platte 035, ή ισοδύναμου ( $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$ ). | NET OIK-79.40.6N     | OIK7146 50%<br>OIK7940 50% | 4.18 | m2   | 600,0    | 70,00        | 42.000,00     |              |
| 61  | Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm                                                                                                                                                 | NET OIK-78.30.01     | OIK7809 100%               | 4.19 | m2   | 10,0     | 25,90        | 259,00        |              |
| 62  | Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες                                                                                                                                                                                                                                             | NET OIK-78.34        | OIK7809 100%               | 4.20 | m2   | 570,0    | 22,50        | 12.825,00     |              |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας                                                                                                                                                                                | Κωδικός Άρθρου   | Κωδικός Αναθεώρησης | A.T. | M.M. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|------|------|----------|--------------|---------------|-------------------|
| 63  | Ηχοαπορροφητικές ψευδοροφές από διάτρητα ραβδωτά πυράντοχα πετάσματα                                                                                                                              | NET ΟΙΚ-78.60    | ΟΙΚ7809 100%        | 4.21 | m2   | 105,0    | 200,00       | 21.000,00     |                   |
| 64  | Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο                                                                                                                                                                     | NET ΟΙΚ-79.09    | ΟΙΚ7912 100%        | 4.22 | m2   | 120,0    | 7,90         | 948,00        |                   |
| 65  | Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη                                                                                                                                                    | NET ΟΙΚ-79.10    | ΟΙΚ7912 100%        | 4.23 | m2   | 770,0    | 7,90         | 6.083,00      |                   |
| 66  | Γεωϋφασμα μη υφαντό βάρους 205 gr/m2                                                                                                                                                              | NET ΟΙΚ-79.15.03 | ΟΙΚ7914 100%        | 4.24 | m2   | 120,0    | 3,00         | 360,00        |                   |
| 67  | Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά. Με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm                                                                                                                     | NET ΟΙΚ-79.16.01 | ΟΙΚ7914 100%        | 4.25 | m2   | 770,0    | 0,55         | 423,50        |                   |
| 68  | Επένδυση με ηχοαπορροφητικές πλάκες τύπου Heraklith                                                                                                                                               | NET ΟΙΚ-79.34    | ΟΙΚ7934 100%        | 4.26 | m2   | 10,0     | 10,10        | 101,00        |                   |
| 69  | Επένδυση με θερμομονωτικές & ηχοαπορροφητικές άκαυστες, πλάκες πετροβάμβακα , πάχους 20 mm, πυκνότητας 100 kg/m3 και συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας, έως λ= 0,033 W/mk                          | NET ΟΙΚ-79.40.4N | ΟΙΚ7940 100%        | 4.27 | m2   | 670,0    | 12,78        | 8.562,60      |                   |
| 70  | Θερμομόνωση κεκλιμένων πλακών από σκυρόδεμα - οροφών, με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 80 mm, πυκνότητας 50-180 kg/m3, λ= 0,037 W/mk.                                                                | NET ΟΙΚ-79.40.5N | ΟΙΚ7940 100%        | 4.28 | m2   | 770,0    | 23,60        | 18.172,00     |                   |
| 71  | Θερμομόνωση πλάκας ισογείου από σκυρόδεμα,σε επαφή με το φυσικό έδαφος, με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης , πάχους 40 mm, πυκνότητας 35 kg/m3 και συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας λ= 0,035 W/mk | NET ΟΙΚ-79.48.1N | ΟΙΚ7940 100%        | 4.29 | m2   | 670,0    | 12,25        | 8.207,50      |                   |
| 72  | Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα                                                                                                                                                           | NET ΟΙΚ-79.55    | ΟΙΚ7934 100%        | 4.30 | m2   | 150,0    | 14,00        | 2.100,00      |                   |
| 73  | Πλακοστρώσεις με πλάκες απο σκυρόδεμα, τριμμένο μωσαϊκό, βοτσαλόπλακες κ.λ.π διαστάσεων 40x40 cm                                                                                                  | NET ΟΔΟ-B-81.1N  | ΝΟΔΟ2922 100%       | 4.31 | m2   | 280,0    | 22,00        | 6.160,00      |                   |
| 74  | Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων και κοινοχρήστων υπαιθρίων χώρων με πλάκες για πρόσβαση ΑΜΕΑ                                                                                                   | NET ΟΔΟ-B-81.2N  | ΝΟΔΟ2922 100%       | 4.32 | m2   | 25,0     | 25,00        | 625,00        |                   |
| 75  | Διαμορφωση διαβάσεων ατομών με ειδικες αναγκες σε πεζοδρομια και νησιδες                                                                                                                          | NET ΟΔΟ-B-82     | ΝΟΔΟ2922 100%       | 4.33 | τεμ. | 2,0      | 115,00       | 230,00        |                   |
| 76  | Επίστρωση με ελαστικοσυνθετικό τάπητα πάχους 1,8 – 2 χιλ., πάνω σε υπάρχοντα ασφαλοτάπητα                                                                                                         | NET ΟΔΟ-Δ-9.2.1N | ΝΟΔΟ4521B 100%      | 4.34 | m2   | 610,0    | 25,00        | 15.250,00     |                   |
|     | <b>Άθροισμα ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>                                                                                                                                                          |                  |                     |      |      |          |              |               | <b>230.059,92</b> |
|     | <b>ΞΥΛΙΝΕΣ &amp; ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>                                                                                                                                                        |                  |                     |      |      |          |              |               |                   |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας                                                                                                     | Κωδικός Άρθρου                 | Κωδικός Αναθεώρησης | A.T. | M.M. | Ποσότητα  | Τιμή Μονάδας | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|------|------|-----------|--------------|---------------|--------------|
| 77  | Τοποθέτηση "στρωτήρων" από ξυλεία πριστή , για εγκιβωτισμό θερμομόνωσης και για επικεράμωση επί στέγης σκυροδέματος    | NET<br>ΟΙΚ-<br>52.79.01.<br>2N | ΟΙΚ5279 100%        | 5.1  | m3   | 15,0      | 420,00       | 6.300,00      |              |
| 78  | Σανίδωμα στέγης με τάβλες πάχους 2,5 cm                                                                                | NET<br>ΟΙΚ-<br>52.80.03        | ΟΙΚ5283 100%        | 5.2  | m2   | 200,0     | 22,50        | 4.500,00      |              |
| 79  | Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία. Με συνθετική ξυλεία τύπου OSB (Oriented Strand Boards) πάχους 18 mm | NET<br>ΟΙΚ-<br>52.81.02        | ΟΙΚ5281 100%        | 5.3  | m2   | 770,0     | 16,80        | 12.936,00     |              |
| 80  | Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές για ειδικό σχολείο, με κάσσα δομική.                                                        | NET<br>ΟΙΚ-<br>54.46.01.<br>2N | ΟΙΚ5446.1<br>100%   | 5.4  | m2   | 86,0      | 130,00       | 11.180,00     |              |
| 81  | Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2                                                                     | NET<br>ΟΙΚ-<br>56.11           | ΟΙΚ5613.1<br>100%   | 5.5  | τεμ  | 5,0       | 33,50        | 167,50        |              |
| 82  | Κρεμάστρες (port-manteau) απλές                                                                                        | NET<br>ΟΙΚ-<br>56.16           | ΟΙΚ5616 100%        | 5.6  | μμ   | 25,0      | 28,00        | 700,00        |              |
| 83  | Πάγκος από άκαυστη φορμάικα τύπου DUROPAL                                                                              | NET<br>ΟΙΚ-<br>56.21           | ΟΙΚ5617 100%        | 5.7  | m2   | 3,0       | 28,00        | 84,00         |              |
| 84  | Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μή τυποποιημένα                                                                               | NET<br>ΟΙΚ-<br>56.23           | ΟΙΚ5613.1<br>100%   | 5.8  | m2   | 4,0       | 225,00       | 900,00        |              |
| 85  | Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά μή τυποποιημένα                                                                       | NET<br>ΟΙΚ-<br>56.24           | ΟΙΚ5613.1<br>100%   | 5.9  | m2   | 5,0       | 180,00       | 900,00        |              |
| 86  | Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm                                             | NET<br>ΟΙΚ-<br>61.05           | ΟΙΚ6104 100%        | 5.10 | kg   | 955,0     | 2,70         | 2.578,50      |              |
| 87  | Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm                                                | NET<br>ΟΙΚ-<br>61.06           | ΟΙΚ6104 100%        | 5.11 | kg   | 11.250,00 | 2,80         | 31.500,00     |              |
| 88  | Γωνιόκρανα προστασίας ακμών τοιχοπετασμάτων από γυψοσανίδες                                                            | NET<br>ΟΙΚ-<br>61.12           | ΟΙΚ6116 100%        | 5.12 | m    | 5,0       | 3,90         | 19,50         |              |
| 89  | Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων                                                                   | NET<br>ΟΙΚ-<br>61.13           | ΟΙΚ6116 100%        | 5.13 | m    | 5,0       | 2,60         | 13,00         |              |
| 90  | Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής                                                                                         | NET<br>ΟΙΚ-<br>61.30           | ΟΙΚ6118 100%        | 5.14 | kg   | 1.450,0   | 3,10         | 4.495,00      |              |
| 91  | Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος                                                                                    | NET<br>ΟΙΚ-<br>61.31           | ΟΙΚ6118 100%        | 5.15 | kg   | 450,0     | 2,80         | 1.260,00      |              |
| 92  | Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m2                                                                                  | NET<br>ΟΙΚ-<br>62.01           | ΟΙΚ6201 100%        | 5.16 | kg   | 60,0      | 7,90         | 474,00        |              |
| 93  | Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από γαλβανισμένη λαμαρίνα                                                                   | NET<br>ΟΙΚ-<br>62.41           | ΟΙΚ6239 100%        | 5.17 | kg   | 170,0     | 6,20         | 1.054,00      |              |
| 94  | Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα                                                                                     | NET<br>ΟΙΚ-<br>64.17           | ΟΙΚ6418 100%        | 5.18 | kg   | 500,0     | 9,00         | 4.500,00      |              |
| 95  | Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm                                                                                     | NET<br>ΟΙΚ-<br>64.29           | ΟΙΚ6428 100%        | 5.19 | m    | 50,0      | 20,00        | 1.000,00      |              |
| 96  | Τυποποιημένο, μεταλλικό, στέγαστρο, μεεπικάλλυψη, από κρύσταλλο, Laminate                                              | NET<br>ΟΙΚ-<br>64.49.3N        | ΟΙΚ6401 100%        | 5.20 | m2   | 21,0      | 350,00       | 7.350,00      |              |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας                                                                                                                                                                                                                                  | Κωδικός Άρθρου                  | Κωδικός Αναθεώρησης       | A.T. | M.M. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|------|------|----------|--------------|---------------|-------------------|
| 97  | Θερμομονωτικά κουφώματα από αλουμίνιο με θερμοδιακοπή και ηλεκτροστατική βαφή (χρώματος λευκού) για θύρες δίφυλλες ή μονόφυλλες , μετά διπλών κυκλικών υαλοπινάκων (4-16-4), περιλαμβανομένης κάσσας και ψευτόκασσας .                              | NET<br>ΟΙΚ-<br>65.01.01.<br>9N  | ΟΙΚ6501 100%              | 5.21 | m2   | 20,0     | 600,00       | 12.000,00     |                   |
| 98  | Θερμομονωτικά κουφώματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή & ηλεκτροστατική βαφή, που αφορούν φεγγίτες & παράθυρα ανοιγόμενα με ανάκλιση ή επάλληλα με ενσωματωμένους ανοιγόμενους και ανακλινόμενους φεγγίτες με διπλούς υαλοπίνακες με κάσσα & ψευτόκασσα | NET<br>ΟΙΚ-<br>65.01.01.<br>10N | ΟΙΚ6501 100%              | 5.22 | m2   | 61,0     | 260,00       | 15.860,00     |                   |
| 99  | Θερμομονωτικά κουφώματα από αλουμίνιο με θερμοδιακοπή και ηλεκτροστατική βαφή (χρώματος λευκού), που αφορούν φεγγίτες επάλληλους, μετά διπλών υαλοπινάκων (4-16-4), περιλαμβανομένης κάσσας και ψευτόκασσας .                                       | NET<br>ΟΙΚ-<br>65.01.01.<br>11N | ΟΙΚ6501 100%              | 5.23 | m2   | 25,0     | 220,00       | 5.500,00      |                   |
| 100 | Θερμομονωτικά κουφώματα από αλουμίνιο με θερμοδιακοπή και ηλεκτροστατική βαφή (χρώματος λευκού), που αφορούν κυκλικά παράθυρα ανοιγόμενα, (έως 0,25μ2) μετά διπλών υαλοπινάκων (4-16-4), περιλαμβανομένης κάσσας και ψευτόκασσας .                  | NET<br>ΟΙΚ-<br>65.01.01.<br>12N | ΟΙΚ6501 100%              | 5.24 | τεμ  | 6,0      | 250,00       | 1.500,00      |                   |
| 101 | Κινητές σίτες αερισμού                                                                                                                                                                                                                              | NET<br>ΟΙΚ-<br>65.25            | ΟΙΚ6530 100%              | 5.25 | m2   | 105,0    | 45,00        | 4.725,00      |                   |
| 102 | Μόνιμος μεταλλότυπος σύμμεκτης πλάκας ενδεικτικού τύπου PANELCO TPS50.1000 DECK ή ισοδυνάμου, πάχους 1 mm                                                                                                                                           | NET<br>ΟΙΚ-<br>72.31.04.<br>1   | ΟΙΚ7231 100%              | 5.26 | m2   | 113,00   | 13,50        | 1.525,50      |                   |
| 103 | Ηλεκτροκίνητο σύστημα σκίασης υαλοστασίων όψεων, με ρυθμιζόμενες περσίδες                                                                                                                                                                           | NET<br>ΟΙΚ-<br>78.20            | ΟΙΚ7813 100%              | 5.27 | m2   | 45,0     | 135,00       | 6.075,00      |                   |
|     | <b>Άθροισμα ΞΥΛΙΝΕΣ &amp; ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>                                                                                                                                                                                                 |                                 |                           |      |      |          |              |               | <b>139.097,00</b> |
|     | <b>ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                           |      |      |          |              |               |                   |
| 104 | Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου                                                                                                                                                          | NET<br>ΟΙΚ-<br>56.21.1N         | ΟΙΚ5104 100%              | 6.1  | τεμ. | 8,0      | 250,00       | 2.000,00      |                   |
| 105 | Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση μεταλλικού στυλοβάτη γηπέδου καλαθοσφαίρισης                                                                                                                                                                       | NET<br>ΟΙΚ-<br>64.49.1N         | ΟΙΚ6239 95%<br>ΟΙΚ7774 5% | 6.2  | τεμ. | 2,0      | 1.200,00     | 2.400,00      |                   |
| 106 | Πίνακας καλαθοσφαίρισης (μπασκέτα) από ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ                                                                                                                                                                                                   | NET<br>ΟΙΚ-<br>64.49.2N         | ΟΙΚ6239 95%<br>ΟΙΚ7774 5% | 6.3  | τεμ. | 2,0      | 310,00       | 620,00        |                   |
| 107 | Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμίδων                                                                                                                                                                                              | NET<br>ΟΙΚ-<br>73.76            | ΟΙΚ7396 100%              | 6.4  | μμ   | 10,0     | 5,60         | 56,00         |                   |
| 108 | Διαμόρφωση και πλήρωση αρμών διαστολής δαπέδων από σκυρόδεμα                                                                                                                                                                                        | NET<br>ΟΙΚ-<br>73.93.1N         | ΟΙΚ7395 100%              | 6.5  | m    | 50,0     | 2,50         | 125,00        |                   |
| 109 | Γλυφές διατομής 15 x 15 mm                                                                                                                                                                                                                          | NET<br>ΟΙΚ-<br>74.20.01         | ΟΙΚ7419 100%              | 6.6  | μμ   | 10,0     | 8,40         | 84,00         |                   |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας                                                                                                                                          | Κωδικός Άρθρου         | Κωδικός Αναθεώρησης | A.T. | M.M. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|------|------|----------|--------------|---------------|--------------|
| 110 | Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών                                                                                                                        | NET<br>ΟΙΚ-74.22       | ΟΙΚ7422 100%        | 6.7  | μμ   | 10,0     | 2,80         | 28,00         |              |
| 111 | Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο                                                                                                                           | NET<br>ΟΙΚ-74.23       | ΟΙΚ7416 100%        | 6.8  | m2   | 5,0      | 5,60         | 28,00         |              |
| 112 | Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων                                                                                                                            | NET<br>ΟΙΚ-76.21       | ΟΙΚ7621 100%        | 6.9  | m2   | 3,0      | 15,50        | 46,50         |              |
| 113 | Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)                                                                           | NET<br>ΟΙΚ-76.22.02    | ΟΙΚ7609.2 100%      | 6.10 | m2   | 1,0      | 45,00        | 45,00         |              |
| 114 | Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)                         | NET<br>ΟΙΚ-76.27.01    | ΟΙΚ7609.2 100%      | 6.11 | m2   | 4,0      | 50,00        | 200,00        |              |
| 115 | Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς                                                                                                | NET<br>ΟΙΚ-77.15       | ΟΙΚ7735 100%        | 6.12 | m2   | 2500     | 1,70         | 4.250,00      |              |
| 116 | Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών. Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων                                                                            | NET<br>ΟΙΚ-77.17.01    | ΟΙΚ7737 100%        | 6.13 | m2   | 1,0      | 3,40         | 3,40          |              |
| 117 | Προσαύξηση ηλεκτροστατικής βαφής κουφωμάτων από αλουμίνιο σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας πλην χρώματος λευκού .                                            | NET<br>ΟΙΚ-77.31.1N    | ΟΙΚ6501 100%        | 6.14 | m2   | 105,0    | 20,50        | 2.152,50      |              |
| 118 | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών                                                                                                                  | NET<br>ΟΙΚ-77.55       | ΟΙΚ7755 100%        | 6.15 | m2   | 200,0    | 6,70         | 1.340,00      |              |
| 119 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. | NET<br>ΟΙΚ-77.80.01    | ΟΙΚ7785.1 100%      | 6.16 | m2   | 5        | 9,00         | 45,00         |              |
| 120 | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με πλαστικό χρώμα. Με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας                                                                      | NET<br>ΟΙΚ-77.84.02    | ΟΙΚ7786.1 100%      | 6.17 | m2   | 70,0     | 12,40        | 868,00        |              |
| 121 | Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης επί σιδηρών επιφανειών                                                                                                        | NET<br>ΟΙΚ-77.93       | ΟΙΚ7744 100%        | 6.18 | kg   | 10,0     | 22,50        | 225,00        |              |
| 122 | Οικολογικό χρώμα ακρυλικής βάσεως νερού για εσωτερική βαφή επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδας                                                         | NET<br>ΟΙΚ-77.102      | ΟΙΚ7744 100%        | 6.19 | m2   | 2500     | 13,50        | 33.750,00     |              |
| 123 | Πτυσσόμενη πόρτα (φυσαρμόνικα ) εσωτερικού χώρου                                                                                                            | NET<br>ΟΙΚ-79.12.01.1N | ΟΙΚ7912 100%        | 6.20 | m2   | 10,0     | 30,00        | 300,00        |              |
| 124 | Πρόχυτα Κράσπεδα από Σκυρόδεμα                                                                                                                              | NET<br>ΟΔΟ-B-51        | ΝΟΔΟ2921 100%       | 6.21 | m    | 25,0     | 9,60         | 240,00        |              |
| 125 | Πρόχυτα Κράσπεδα "κήπου" από Σκυρόδεμα                                                                                                                      | NET<br>ΟΔΟ-B-51.1N     | ΝΟΔΟ2921 100%       | 6.22 | m    | 110,0    | 10,00        | 1.100,00      |              |
| 126 | Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους με τη μεταφορά                                                                                                         | NET<br>ΟΔΟ-Γ-1.1.1N    | ΝΟΔΟ3121.B 100%     | 6.23 | m3   | 75,0     | 12,70        | 952,50        |              |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας                                                                                            | Κωδικός Άρθρου          | Κωδικός Αναθεώρησης | A.T. | M.M.     | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|------|----------|----------|--------------|---------------|------------------|
| 127 | Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους με τη μεταφορά των υλικών οδοστρωσίας                                      | NET<br>ΟΔΟ-Γ-<br>2.1.1N | NOΔΟ3211.B<br>100%  | 6.24 | m3       | 75,0     | 12,70        | 952,50        |                  |
| 128 | Ασφαλτική προεπάλειψη                                                                                         | NET<br>ΟΔΟ-Δ-3          | NOΔΟ4110<br>100%    | 6.25 | m2       | 610,0    | 1,20         | 732,00        |                  |
| 129 | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου, με τη μεταφορά των υλικών | NET<br>ΟΔΟ-Δ-<br>8.1.1N | NOΔΟ4521B<br>100%   | 6.26 | m2       | 610,0    | 7,80         | 4.758,00      |                  |
| 130 | Πινακίδες Ειδικού Σχολείου                                                                                    | NET<br>ΟΔΟ-Δ-<br>8.2.1N | ΟΙΚ6541 100%        | 6.27 | Κ/Α<br>Π | 1        | 4.000,00     | 4.000,00      |                  |
|     | <b>Άθροισμα ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>                                                                              |                         |                     |      |          |          |              |               | <b>61.301,40</b> |
|     | <b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>                                                                          |                         |                     |      |          |          |              |               |                  |
|     | <b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>                                                                                   |                         |                     |      |          |          |              |               |                  |
| 131 | Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 40 mm                                                                         | ΗΛΜ8.Σ<br>ΧΕΤ.Α2        | ΗΛΜ8 100%           | 7.1  | m        | 51       | 12,10        | 617,10        |                  |
| 132 | Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 50 mm                                                                         | ΗΛΜ8.Σ<br>ΧΕΤ.Α3        | ΗΛΜ8 100%           | 7.2  | m        | 3        | 12,65        | 37,95         |                  |
| 133 | Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 75 mm                                                                         | ΗΛΜ8.Σ<br>ΧΕΤ.Α4        | ΗΛΜ8 100%           | 7.3  | m        | 37       | 17,40        | 643,80        |                  |
| 134 | Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 100 mm πίεσεως 4 ατμοσφαιρών                                                  | ΗΛΜ8                    | ΗΛΜ8 100%           | 7.4  | m        | 67       | 30,35        | 2.033,45      |                  |
| 135 | Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 125 mm                                                                        | ΗΛΜ8.Σ<br>ΧΕΤ.Α80       | ΗΛΜ8 100%           | 7.5  | m        | 87       | 31,28        | 2.721,36      |                  |
| 136 | Πλαστικός σωλήνας PVC διαμέτρου 160 mm                                                                        | ΗΛΜ8.Σ<br>ΧΕΤ.Α81       | ΗΛΜ8 100%           | 7.6  | m        | 6        | 36,31        | 217,86        |                  |
| 137 | Νιπτήρας πορσελάνης με στηρίγματα 50X44                                                                       | ΗΛΜ16.Σ<br>ΧΕΤ.Υ.1      | ΗΛΜ16 100%          | 7.7  | τεμ.     | 14       | 149,01       | 2.086,14      |                  |
| 138 | Σιφώνι νιπτήρα μεταλλικό χρωμέ εξόδου Φ 32-40                                                                 | ΗΛΜ8.ΣΧ<br>ΕΤ.Α8        | ΗΛΜ8 100%           | 7.8  | τεμ.     | 18       | 19,43        | 349,74        |                  |
| 139 | Σιφώνι Φ 120 δαπέδου τριών εισόδων Φ 40 μίας εξόδου Φ 50                                                      | ΗΛΜ8.ΣΧ<br>ΕΤ.Α1        | ΗΛΜ8 100%           | 7.9  | τεμ.     | 8        | 36,35        | 290,80        |                  |
| 140 | Λεκάνη αποχωρητηρίου εκ πορσελάνης, υψηλής πίεσεως, "Ευρωπαϊκού" (καθημένου τύπου)                            | ΗΛΜ14                   | ΗΛΜ14 100%          | 7.10 | τεμ.     | 10       | 147,90       | 1.479,00      |                  |
| 141 | Δοχείο πλύσης εκ πορσελάνης                                                                                   | ΗΛΜ15.N<br>1            | ΗΛΜ15 100%          | 7.11 | τεμ.     | 10       | 85,69        | 856,90        |                  |
| 142 | Σαπυνοθήκη inox , επίτοιχη                                                                                    | ΗΛΜ16.Σ<br>ΧΕΤ.Υ.1      | ΗΛΜ16 100%          | 7.12 | τεμ.     | 14       | 28,97        | 405,58        |                  |
| 143 | Θήκη Χαρτιού για τοίχο                                                                                        | ΗΛΜ16.Σ<br>ΧΕΤ.Υ.4      | ΗΛΜ16 100%          | 7.13 | τεμ.     | 18       | 54,93        | 988,74        |                  |
| 144 | Λεκάνη αποχωρητηρίου εκ πορσελάνης, υψηλής πίεσεως, "Ευρωπαϊκού" (καθημένου τύπου ΑΜΕΑ)                       | ΗΛΜ14.2<br>N            | ΗΛΜ14 100%          | 7.14 | τεμ.     | 4        | 504,90       | 2.019,60      |                  |
| 145 | Νιπτήρας πορσελάνης με στηρίγματα 65X50 ΑΜΕΑ                                                                  | ΗΛΜ16.Σ<br>ΧΕΤ.Υ.50     | ΗΛΜ16 100%          | 7.15 | τεμ.     | 4        | 235,70       | 942,80        |                  |
| 146 | Καθρέπτης τοίχου ρυθμιζόμενος ΑΜΕΑ , διαστάσεων 70X50 cm                                                      | ΑΤΗΕ816<br>8.2.2N       | ΗΛΜ16 100%          | 7.16 | τεμ.     | 4        | 182,21       | 728,84        |                  |
| 147 | Λαβή σχήματος U ασφαλείας δεξιά ή αριστερή ΑΜΕΑ                                                               | ΗΛΜ16.N<br>8            | ΗΛΜ16 100%          | 7.17 | τεμ.     | 4        | 201,36       | 805,44        |                  |
| 148 | Λαβή ευθύγραμμη ασφαλείας ΑΜΕΑ                                                                                | ΗΛΜ16.N<br>7            | ΗΛΜ16 100%          | 7.18 | τεμ.     | 1        | 117,42       | 117,42        |                  |
| 149 | Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ, διαστάσεων 42X60 cm                                                    | ΑΤΗΕ816<br>8.2.1N       | ΗΛΜ16 100%          | 7.19 | τεμ.     | 14       | 61,21        | 856,94        |                  |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας                                                                                                            | Κωδικός Άρθρου      | Κωδικός Αναθεώρησης | A.T. | M.M. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------|------|----------|--------------|---------------|--------------|
| 150 | Φρεάτιο Αποχέτευσης                                                                                                           | ΗΛΜ10.Α<br>1        | ΗΛΜ10 100%          | 7.20 | τεμ. | 12       | 300,63       | 3.607,56      |              |
| 151 | Φρεάτιο Εξαρτημάτων                                                                                                           | NET ΥΔΡ<br>9.36.2N  | ΥΔΡ-6311<br>100%    | 7.21 | τεμ. | 2        | 437,22       | 874,44        |              |
| 152 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm                                                                       | NET ΥΔΡ<br>12.10.03 | ΥΔΡ 6711.1<br>100%  | 7.22 | m    | 6        | 7,00         | 42,00         |              |
| 153 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm                                                                       | NET ΥΔΡ<br>12.10.04 | ΥΔΡ 6711.2<br>100%  | 7.23 | m    | 60       | 9,30         | 558,00        |              |
| 154 | Εκσκαφή χάνδρα για την τοποθέτηση αγωγών- ύδρευσης -ομβρίων προστασίας καλωδίων σε έδαφος γαιώδες                             | ΑΤΗΕ930<br>2.1.     | ΟΙΚ2113 100%        | 7.24 | m3   | 15       | 11,92        | 178,80        |              |
| 155 | Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου                                                                          | NET-<br>ΥΔΡ 5.07    | ΥΔΡ 6069<br>100%    | 7.25 | M3   | 12       | 12,74        | 152,88        |              |
| 156 | Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ. Π. 0-150.Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm | ΥΔΡ-<br>5.05.01     | ΥΔΡ6068<br>100%     | 7.26 | m3   | 3        | 13,84        | 41,52         |              |
| 157 | Κάθισμα λεκάνης πλαστικό μετά καλύμματος χρώματος λευκού πλήρες                                                               | ΗΛΜ18               | ΗΛΜ18 100%          | 7.27 | τεμ. | 10       | 22,97        | 229,70        |              |
| 158 | Χαρτοθήκη , επίτοιχη μεταλλική                                                                                                | ΗΛΜ18.Σ<br>ΧΕΤ.Α.25 | ΗΛΜ18 100%          | 7.28 | τεμ. | 18       | 23,97        | 431,46        |              |
| 159 | Πιγκάλ τοίχου                                                                                                                 | ΗΛΜ18.Σ<br>ΧΕΤ.Α.26 | ΗΛΜ18 100%          | 7.29 | τεμ. | 18       | 10,97        | 197,46        |              |
| 160 | Χαρτοδοχείο 12lt                                                                                                              | ΗΛΜ18Σ<br>ΧΕΤ.Α.27  | ΗΛΜ18 100%          | 7.30 | τεμ. | 18       | 24,47        | 440,46        |              |
| 161 | Υδρορροή μεταλλική γαλβανισμένη                                                                                               | ΗΛΜ5.1N<br>.100     | ΗΛΜ5 100%           | 7.31 | m    | 184      | 15,42        | 2.837,28      |              |
|     |                                                                                                                               |                     |                     |      |      |          |              | 27.791,02     |              |
|     | <b>ΘΕΡΜΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΔΡΕΥΣΗ</b>                                                                                                |                     |                     |      |      |          |              |               |              |
| 162 | Σπιράλ σύνδεσης 50 εως 100 εκ 1/2 "- 3/4 " ή 1 "                                                                              | ΗΛΜ11.Σ<br>ΧΕΤ.Υ.15 | ΗΛΜ11 100%          | 7.32 | τεμ. | 10       | 9,95         | 99,50         |              |
| 163 | Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος διαμέτρου 1/2 ins επιχρωμιωμένος                                                    | ΗΛΜ13               | ΗΛΜ13 100%          | 7.33 | τεμ. | 17       | 60,62        | 1.030,54      |              |
| 164 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 1/2 in                                                                                            | ΑΤΗΕ803<br>6.1      | ΗΛΜ5 100%           | 7.34 | m    | 6        | 12,62        | 75,72         |              |
| 165 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 3/4 in                                                                                            | ΑΤΗΕ803<br>6.2      | ΗΛΜ5 100%           | 7.35 | m    | 1        | 15,51        | 15,51         |              |
| 166 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 1 in                                                                                              | ΑΤΗΕ803<br>6.3      | ΗΛΜ5 100%           | 7.36 | m    | 3        | 17,32        | 51,96         |              |
| 167 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 1 1/4 in                                                                                          | ΑΤΗΕ803<br>6.4      | ΗΛΜ5 100%           | 7.37 | m    | 9        | 21,36        | 192,24        |              |
| 168 | Σφαιρική βανα 1 1/2 "                                                                                                         | ΗΛΜ11.N<br>2        | ΗΛΜ11 100%          | 7.38 | τεμ. | 3        | 29,39        | 88,17         |              |
| 169 | Σφαιρική βανα 1 "                                                                                                             | ΗΛΜ11.N<br>4        | ΗΛΜ11 100%          | 7.39 | τεμ. | 5        | 15,08        | 75,40         |              |
| 170 | Σφαιρική βανα 3/4 "                                                                                                           | ΗΛΜ11.N<br>5        | ΗΛΜ11 100%          | 7.40 | τεμ. | 1        | 12,06        | 12,06         |              |
| 171 | Σφαιρική βανα 1/2 "                                                                                                           | ΗΛΜ11.N<br>6        | ΗΛΜ11 100%          | 7.41 | τεμ. | 1        | 9,56         | 9,56          |              |
| 172 | Σφαιρική βανα 1/2 " Φ.Α                                                                                                       | ΗΛΜ11.N<br>6.1Φ     | ΗΛΜ11 100%          | 7.42 | τεμ. | 2        | 16,11        | 32,22         |              |
| 173 | Σφαιρική βανα 3/4 " Φ.Α                                                                                                       | ΗΛΜ11.N<br>5.1Φ     | ΗΛΜ11 100%          | 7.43 | τεμ. | 1        | 18,17        | 18,17         |              |
| 174 | Σφαιρική βανα 1 " Φ.Α                                                                                                         | ΗΛΜ11.N<br>4.1Φ     | ΗΛΜ11 100%          | 7.44 | τεμ. | 1        | 23,32        | 23,32         |              |
| 175 | Ρακόρ μεταλλικό γαλβανισμένο 1/2"                                                                                             | ΑΤΗΕ803<br>7.1      | ΗΛΜ5 100%           | 7.45 | τεμ. | 1        | 9,07         | 9,07          |              |
| 176 | Ρακόρ μεταλλικό γαλβανισμένο 3/4"                                                                                             | ΑΤΗΕ803<br>7.2      | ΗΛΜ5 100%           | 7.46 | τεμ. | 1        | 11,09        | 11,09         |              |
| 177 | Ρακόρ μεταλλικό γαλβανισμένο 1"                                                                                               | ΑΤΗΕ803<br>7.3      | ΗΛΜ5 100%           | 7.47 | τεμ. | 5        | 14,15        | 70,75         |              |
| 178 | Ρακόρ μεταλλικό γαλβανισμένο 1 1/4"                                                                                           | ΑΤΗΕ803<br>7.4      | ΗΛΜ5 100%           | 7.48 | τεμ. | 1        | 22,31        | 22,31         |              |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας                                                                                                                                                              | Κωδικός Άρθρου       | Κωδικός Αναθεώρησης | A.T. | M.M. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|------|------|----------|--------------|---------------|--------------|
| 179 | Ρακόρ μεταλλικό γαλβανισμένο 1 1/2"                                                                                                                                             | ΑΤΗΕ803 7.5          | ΗΛΜ5 100%           | 7.49 | τεμ. | 1        | 25,34        | 25,34         |              |
| 180 | Ρακόρ μεταλλικό γαλβανισμένο 2"                                                                                                                                                 | ΑΤΗΕ803 7.6          | ΗΛΜ5 100%           | 7.50 | τεμ. | 5        | 35,51        | 177,55        |              |
| 181 | Αναμικτήρ (μππαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος διαμέτρου 1/2 ins επιχρωμιωμένος ΑΜΕΑ                                                                                                | ΗΛΜ13.2 N            | ΗΛΜ13 100%          | 7.51 | τεμ. | 4        | 102,22       | 408,88        |              |
| 182 | Συλλέκτης DN 1 1/4 "                                                                                                                                                            | ΗΛΜ11.Σ ΧΕΤ.Υ.4      | ΗΛΜ11 100%          | 7.52 | τεμ. | 3        | 129,40       | 388,20        |              |
| 183 | Συλλέκτης DN 1 1/4 " 5 οπών                                                                                                                                                     | ΗΛΜ11.Σ ΧΕΤ.Υ.4.2 0  | ΗΛΜ11 100%          | 7.53 | τεμ. | 3        | 67,90        | 203,70        |              |
| 184 | Τάπα Συλλέκτη 1 1/4 "                                                                                                                                                           | ΗΛΜ11.Σ ΧΕΤ.Υ.9.1    | ΗΛΜ11 100%          | 7.54 | τεμ. | 3        | 6,99         | 20,97         |              |
| 185 | Πίνακας Υδροληψίας Α                                                                                                                                                            | ΗΛΜ11.Σ ΧΕΤ.Υ.5      | ΗΛΜ11 100%          | 7.55 | τεμ. | 5        | 100,96       | 504,80        |              |
| 186 | Σφαιρική βρύση λαβής 3/4 " με ρακόρ τύπου ρετρο μπρονζε                                                                                                                         | ΗΛΜ11.Σ ΧΕΤ.Υ.11     | ΗΛΜ11 100%          | 7.56 | τεμ. | 6        | 63,76        | 382,56        |              |
| 187 | Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Όνομ. διαμέτρου DN 40 mm / PN 10 atm | NET-ΥΔΡ 12.14.01. 02 | ΥΔΡ 6621.1 100%     | 7.57 | m    | 15       | 3,50         | 52,50         |              |
| 188 | Σωλήνας δικτυόμενου πολυαιθυλενίου Φ 22 X 3 mm με spiral                                                                                                                        | ΗΛΜ8.ΣΧ ΕΤ.Θ4        | ΗΛΜ8 100%           | 7.58 | m    | 180      | 7,02         | 1.263,60      |              |
| 189 | Σωλήνας δικτυόμενου πολυαιθυλενίου Φ 28 X 3 mm με spiral                                                                                                                        | ΗΛΜ8.ΣΧ ΕΤ.Θ5        | ΗΛΜ8 100%           | 7.59 | m    | 40       | 7,93         | 317,20        |              |
| 190 | Σωλήνας δικτυόμενου πολυαιθυλενίου Φ 32 X 3 mm με spiral                                                                                                                        | ΗΛΜ8.ΣΧ ΕΤ.Θ6        | ΗΛΜ8 100%           | 7.60 | m    | 72       | 10,82        | 779,04        |              |
| 191 | Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 35mm πάχους 2,0mm ευθυγ                                                                                                                         | ΗΛΜ7.N4 .1.1         | ΗΛΜ7 100%           | 7.61 | m    | 3        | 24,18        | 72,54         |              |
| 192 | Υδρόμετρο 1 1/2 "                                                                                                                                                               | ΗΛΜ11.Σ ΧΕΤ.Υ.27     | ΗΛΜ11 100%          | 7.62 | τεμ. | 1        | 299,72       | 299,72        |              |
| 193 | Γωνιακός διακοπτής σφαιρικός 1/2 σε 3/4 " με ροζέτα.                                                                                                                            | ΗΛΜ11.N 40.3         | ΗΛΜ11 100%          | 7.63 | τεμ. | 38       | 10,24        | 389,12        |              |
| 194 | Βαλβίδα έκπλυσης λεκάνης 3/4"                                                                                                                                                   | ΗΛΜ11.N 40.4         | ΗΛΜ11 100%          | 7.64 | τεμ. | 4        | 129,86       | 519,44        |              |
| 195 | Στεγνωτήρας χεριών                                                                                                                                                              | ΗΛΜ49.N 40.1         | ΗΛΜ49 100%          | 7.65 | τεμ. | 2        | 119,93       | 239,86        |              |
| 196 | Συλλέκτης Παροχής 2 "                                                                                                                                                           | ΗΛΜ7.N2 0.4          | ΗΛΜ7 100%           | 7.66 | τεμ. | 1        | 885,00       | 885,00        |              |
| 197 | Μίνι διακόπτης ρακορ 16 ή 18 ή 22 ή 28 X2 -1/2" Αρσενικό                                                                                                                        | ΗΛΜ11.Σ ΧΕΤ.Υ.10     | ΗΛΜ11 100%          | 7.67 | τεμ. | 38       | 13,96        | 530,48        |              |
|     |                                                                                                                                                                                 |                      |                     |      |      |          |              | 9.298,09      |              |
|     | <b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ</b>                                                                                                                                                         |                      |                     |      |      |          |              |               |              |
| 198 | Καλώδιο ΝΥΥ 3Χ4mm2                                                                                                                                                              | ΗΛΜ47.3 N            | ΗΛΜ47 100%          | 7.68 | m    | 160      | 7,92         | 1.267,20      |              |
| 199 | Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ4mm2                                                                                                                                                              | ΗΛΜ47.9 0N           | ΗΛΜ47 100%          | 7.69 | m    | 10       | 9,34         | 93,40         |              |
| 200 | Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ10mm2                                                                                                                                                             | ΗΛΜ47.9 1N           | ΗΛΜ47 100%          | 7.70 | m    | 60       | 13,75        | 825,00        |              |
| 201 | Μικροαυτόματος τετραπολικός C 6A έως και-32A.                                                                                                                                   | ΗΛΜ55.N 31           | ΗΛΜ55 100%          | 7.71 | τεμ. | 2        | 55,88        | 111,76        |              |
| 202 | Ενδεικτική λυχνία μονή                                                                                                                                                          | ΑΤΗΕ892 4            | ΗΛΜ55 100%          | 7.72 | τεμ. | 18       | 6,60         | 118,80        |              |
| 203 | Ραγοδιακόπτης φορτίου 4Χ40Α                                                                                                                                                     | ΑΤΗΕ888 0.4.1        | ΗΛΜ53 100%          | 7.73 | τεμ. | 2        | 35,03        | 70,06         |              |
| 204 | Πίνακας 685Χ1860Χ260 επιδαπέδιος με επέκταση                                                                                                                                    | ΑΤΗΕ884 1.1N         | ΗΛΜ52 100%          | 7.74 | τεμ. | 1        | 2.573,60     | 2.573,60      |              |
| 205 | Πίνακας 915Χ655Χ215 επίτοιχος                                                                                                                                                   | ΑΤΗΕ884 1.N1         | ΗΛΜ52 100%          | 7.75 | τεμ. | 4        | 752,55       | 3.010,20      |              |
| 206 | Προβολέας ισχύος 30Watt LED                                                                                                                                                     | ΗΛΜ60.N 4            | ΗΛΜ60 100%          | 7.76 | τεμ. | 8        | 52,62        | 420,96        |              |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας                               | Κωδικός Άρθρου    | Κωδικός Αναθεώρησης | A.T.  | M.M. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
|-----|--------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------|------|----------|--------------|---------------|--------------|
| 207 | Spiral σωλήνας πλαστικός διαμέτρου 16mm          | ΗΛΜ41.N<br>60     | ΗΛΜ41 100%          | 7.77  | μ    | 236      | 6,42         | 1.515,12      |              |
| 208 | Spiral σωλήνας πλαστικός διαμέτρου 25mm          | ΗΛΜ41.N<br>70     | ΗΛΜ41 100%          | 7.78  | μ    | 510      | 6,76         | 3.447,60      |              |
| 209 | Πλαστικό κανάλι 25X25                            | ΗΛΜ42.N<br>5      | ΗΛΜ42 100%          | 7.79  | μ    | 136      | 5,46         | 742,56        |              |
| 210 | Πλαστικό κανάλι 150X50                           | ΗΛΜ42.N<br>3      | ΗΛΜ42 100%          | 7.80  | μ    | 50       | 26,02        | 1.301,00      |              |
| 211 | Πλαστικό κανάλι 195X65                           | ΗΛΜ42.N<br>4      | ΗΛΜ42 100%          | 7.81  | μ    | 18       | 46,16        | 830,88        |              |
| 212 | Υποπίνακας ηλεκτρικός IP65                       | ΗΛΜ52.N<br>4      | ΗΛΜ52 100%          | 7.82  | τεμ. | 1        | 307,05       | 307,05        |              |
| 213 | Φωτιστικό σώμα ισχύος 27Watt                     | ΗΛΜ60.N<br>4      | ΗΛΜ60 100%          | 7.83  | τεμ. | 70       | 277,02       | 19.391,40     |              |
| 214 | Φωτιστικό σώμα ισχύος 32Watt                     | ΗΛΜ60.N<br>6      | ΗΛΜ60 100%          | 7.84  | τεμ. | 22       | 83,22        | 1.830,84      |              |
| 215 | Φωτιστικό σώμα ισχύος 66Watt                     | ΗΛΜ60.N<br>9      | ΗΛΜ60 100%          | 7.85  | τεμ. | 14       | 473,52       | 6.629,28      |              |
| 216 | Ανιχνευτής κίνησης – κύκλωμα ελέγχου –μπουτόν    | ΗΛΜ55.N<br>60.9   | ΗΛΜ55 100%          | 7.86  | τεμ. | 38       | 304,86       | 11.584,68     |              |
| 217 | Σύστημα καναλιού διαστάσεων 60X100               | ΗΛΜ5.ΣΧ<br>60X100 | ΗΛΜ5 100%           | 7.87  | μ    | 181      | 12,19        | 2.206,39      |              |
| 218 | Σύστημα καναλιού διαστάσεων 60X200               | ΗΛΜ5.ΣΧ<br>60X200 | ΗΛΜ5 100%           | 7.88  | μ    | 163      | 17,69        | 2.883,47      |              |
| 219 | Στήριξη σχήματος ανάποδου Π                      | ΗΛΜ5.Σ<br>ΤΣΧΑΠ   | ΗΛΜ5 100%           | 7.89  | τεμ. | 230      | 15,01        | 3.452,30      |              |
| 220 | Καλώδιο NYM ή NYMHY 2X1,5mm2                     | ΗΛΜ47.5<br>0N     | ΗΛΜ46 100%          | 7.90  | μ    | 300      | 4,11         | 1.233,00      |              |
| 221 | Καλώδιο NYM ή NYMHY 3X1,5mm2                     | ΗΛΜ47.4<br>N      | ΗΛΜ46 100%          | 7.91  | μ    | 700      | 5,07         | 3.549,00      |              |
| 222 | Καλώδιο NYM ή NYMHY 3X2,5mm2                     | ΗΛΜ47.5<br>N      | ΗΛΜ46 100%          | 7.92  | μ    | 1800     | 5,41         | 9.738,00      |              |
| 223 | Καλώδιο NYM ή NYMHY 3X4mm2                       | ΗΛΜ47.6<br>N      | ΗΛΜ46 100%          | 7.93  | μ    | 6        | 6,74         | 40,44         |              |
| 224 | Καλώδιο NYM ή NYMHY 5X1,5mm2                     | ΗΛΜ47.5<br>1N     | ΗΛΜ46 100%          | 7.94  | μ    | 10       | 6,89         | 68,90         |              |
| 225 | Καλώδιο NYM ή NYMHY 5X2,5mm2                     | ΗΛΜ47.5<br>2N     | ΗΛΜ46 100%          | 7.95  | μ    | 70       | 7,54         | 527,80        |              |
| 226 | Καλώδιο NYM ή NYMHY 5X6mm2                       | ΗΛΜ47.5<br>3N     | ΗΛΜ46 100%          | 7.96  | μ    | 45       | 11,19        | 503,55        |              |
| 227 | Καλώδιο NYM ή NYMHY 5X10mm2                      | ΗΛΜ47.9<br>N      | ΗΛΜ46 100%          | 7.97  | μ    | 78       | 17,84        | 1.391,52      |              |
| 228 | Ρευματοδότης τύπου schuko κατάλληλος για κανάλι. | ΗΛΜ49.1           | ΗΛΜ49 100%          | 7.98  | τεμ. | 64       | 16,34        | 1.045,76      |              |
| 229 | Μπρίζα RJ45 UTP cat6 για κανάλι ή επίτοιχη       | ΗΛΜ49.2           | ΗΛΜ49 100%          | 7.99  | τεμ. | 46       | 21,24        | 977,04        |              |
| 230 | Τριπολική ή μονοφασική μπάρα 12 στοιχείων        | ΗΛΜ45.1<br>N      | ΗΛΜ45 100%          | 7.100 | τεμ. | 10       | 17,20        | 172,00        |              |
| 231 | Μικροαυτόματος διπολικός C ή B 6A έως και 40A    | ΗΛΜ55.N<br>30.2   | ΗΛΜ55 100%          | 7.101 | τεμ. | 132      | 21,61        | 2.852,52      |              |
| 232 | Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 4X40A/30mA            | ΑΤΗΕ891<br>6.1N   | ΗΛΜ53 100%          | 7.102 | τεμ. | 5        | 103,44       | 517,20        |              |
| 233 | Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 2X40A/30mA            | ΑΤΗΕ891<br>6.1ΦN  | ΗΛΜ53 100%          | 7.103 | τεμ. | 7        | 83,16        | 582,12        |              |
| 234 | Ραγοδιακόπτης φορτίου 2X40 έως 2X25A             | ΑΤΗΕ888<br>0.4.1Φ | ΗΛΜ53 100%          | 7.104 | τεμ. | 132      | 15,28        | 2.016,96      |              |
| 235 | Κυτίο διακλάδωσης 100X100                        | ΗΛΜ52.N<br>1      | ΗΛΜ52 100%          | 7.105 | τεμ. | 158      | 6,43         | 1.015,94      |              |
| 236 | Απαγωγός υπέρτασης τριφασικός                    | ΗΛΜ55.N<br>15     | ΗΛΜ55 100%          | 7.106 | τεμ. | 6        | 486,70       | 2.920,20      |              |
| 237 | Καλώδιο NYΥ 1X16mm2                              | ΗΛΜ47.2<br>N      | ΗΛΜ47 100%          | 7.107 | μ    | 1        | 7,25         | 7,25          |              |
| 238 | Καλώδιο NYΥ 1X25mm2                              | ΗΛΜ47.8<br>0N     | ΗΛΜ47 100%          | 7.108 | μ    | 300      | 9,02         | 2.706,00      |              |
| 239 | Καλώδιο NYΥ 1X35mm2                              | ΗΛΜ47.8<br>1N     | ΗΛΜ47 100%          | 7.109 | μ    | 250      | 10,92        | 2.730,00      |              |
| 240 | Καλώδιο NYΥ 1X50mm2                              | ΗΛΜ47.2<br>0N     | ΗΛΜ47 100%          | 7.110 | μ    | 1        | 13,41        | 13,41         |              |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας                                                                 | Κωδικός Άρθρου  | Κωδικός Αναθεώρησης | A.T.  | M.M. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-------|------|----------|--------------|---------------|--------------|
| 241 | Καλώδιο NYΥ 1Χ70mm2                                                                | ΗΛΜ47.2<br>2Ν   | ΗΛΜ47 100%          | 7.111 | μ    | 70       | 16,60        | 1.162,00      |              |
| 242 | Καλώδιο NYΥ 1Χ95mm2                                                                | ΗΛΜ47.2<br>1Ν   | ΗΛΜ47 100%          | 7.112 | μ    | 1        | 20,40        | 20,40         |              |
| 243 | Καλώδιο NYΥ 1Χ120mm2                                                               | ΗΛΜ47.2<br>3Ν   | ΗΛΜ47 100%          | 7.113 | μ    | 105      | 24,14        | 2.534,70      |              |
| 244 | Μαγνητοθερμικός με σταθερό μαγνητικό με ρυθμιζόμενο θερμικό για ΙΝ από 12Α-100Α    | ΗΛΜ54.1<br>0Ν   | ΗΛΜ54 100%          | 7.114 | τεμ. | 14       | 154,85       | 2.167,90      |              |
| 245 | Μαγνητοθερμικός με ρυθμιζόμενο θερμικό 64-160Α και μαγνητικό 128-2080 ηλεκτρονικός | ΗΛΜ54.1<br>2Ν   | ΗΛΜ54 100%          | 7.115 | τεμ. | 1        | 436,70       | 436,70        |              |
| 246 | Κονσόλα ΔΕΔΔΗΕ τύπου Ζ                                                             | ΗΛΜ10.Ν<br>31   | ΗΛΜ10 100%          | 7.116 | τεμ. | 1        | 1.176,12     | 1.176,12      |              |
| 247 | Αυτόματος ρυθμιστής διόρθωσης συντελεστή ισχύος                                    | ΗΛΜ52.Α<br>Β    | ΗΛΜ52 100%          | 7.117 | τεμ. | 1        | 1.412,83     | 1.412,83      |              |
| 248 | Χαλύβδινη Ταινία Επιψευδαργυρωμένη διαστάσεων 30mmΧ3,5mm                           | ΗΛΜ5.33<br>.1Ν  | ΗΛΜ5 100%           | 7.118 | μ    | 256      | 11,88        | 3.041,28      |              |
| 249 | Αγωγός Χαλύβδινος Κυκλικής διατομής Φ8                                             | ΗΛΜ5.33<br>.2Ν  | ΗΛΜ5 100%           | 7.119 | μ    | 438      | 14,45        | 6.329,10      |              |
| 250 | Θερμοσίφων ηλεκτρικός 80 λίτρων, μετά ηλεκτρικής αντιστάσεως 3000 W, εγχώριος      | ΗΛΜ24           | ΗΛΜ24 100%          | 7.120 | τεμ. | 1        | 162,16       | 162,16        |              |
| 251 | Χρονοδιακόπτης εβδομαδιαίος - ημερήσιος                                            | ΗΛΜ55.Ν<br>25   | ΗΛΜ55 100%          | 7.121 | τεμ. | 1        | 366,70       | 366,70        |              |
| 252 | Alarm Bell                                                                         | ΗΛΜ55.Ν<br>26   | ΗΛΜ55 100%          | 7.122 | τεμ. | 3        | 51,35        | 154,05        |              |
| 253 | Φρεάτιο σύνδεσης καλωδίων 120x80 cm                                                | 60.10.85.<br>03 | ΟΔΟ-2548            | 7.123 | τεμ. | 3        | 170,00       | 510,00        |              |
| 254 | Ρελέ ράγας 25Α                                                                     | ΗΛΜ53.Ν<br>100  | ΗΛΜ53 100%          | 7.124 | τεμ. | 1        | 51,35        | 51,35         |              |
|     |                                                                                    |                 |                     |       |      |          |              | 118.747,45    |              |
|     | <b>ΔΙΚΤΥΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΦΩΝΗΣ</b>                                                      |                 |                     |       |      |          |              |               |              |
| 255 | Ερμάριο μεταλλικό τύπου Rack 600mmΧ800mmΧ1600mm 19"                                | ΗΛΜ52.Ρ<br>20   | ΗΛΜ52 100%          | 7.125 | τεμ. | 2        | 1.123,20     | 2.246,40      |              |
| 256 | Switch 16 θυρών                                                                    | ΗΛΜ52.Ρ<br>21   | ΗΛΜ52 100%          | 7.126 | τεμ. | 2        | 219,86       | 439,72        |              |
| 257 | Καλώδιο UTP cat.6 PVC 4 ζευγών                                                     | ΗΛΜ47.Ρ<br>1Ν   | ΗΛΜ47 100%          | 7.127 | μ    | 1325     | 4,81         | 6.373,25      |              |
| 258 | Σύστημα ενισχυμένου ήχου                                                           | ΗΛΜ52.Ρ<br>2Ν   | ΗΛΜ52 100%          | 7.128 | τεμ. | 1        | 4.754,00     | 4.754,00      |              |
| 259 | Σύστημα προβολής εικόνας                                                           | ΗΛΜ52.Ρ<br>3Ν   | ΗΛΜ52 100%          | 7.129 | τεμ. | 1        | 2.900,50     | 2.900,50      |              |
| 260 | Τηλεφωνική συσκευή ψηφιακή                                                         | ΗΛΜ61.Ν<br>41   | ΗΛΜ61 100%          | 7.130 | τεμ. | 8        | 86,32        | 690,56        |              |
| 261 | Τηλεφωνικό Κέντρο                                                                  | ΗΛΜ61.Ν<br>41.1 | ΗΛΜ61 100%          | 7.131 | τεμ. | 1        | 546,80       | 546,80        |              |
| 262 | Σύστημα κλήσης και ενδοεπικοινωνίας                                                | ΗΛΜ61.Ν<br>41.2 | ΗΛΜ61 100%          | 7.132 | τεμ. | 1        | 8.002,00     | 8.002,00      |              |
|     |                                                                                    |                 |                     |       |      |          |              | 25.953,23     |              |
|     | <b>ΘΕΡΜΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ</b>                                                    |                 |                     |       |      |          |              |               |              |
| 263 | Μανομετρικός δείκτης                                                               | ΗΛΜ31.Ν<br>5    | ΗΛΜ31 100%          | 7.133 | τεμ. | 2        | 15,13        | 30,26         |              |
|     |                                                                                    |                 |                     |       |      |          |              | 30,26         |              |
|     | <b>ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>                                                      |                 |                     |       |      |          |              |               |              |
| 264 | Στόμιο νωπού αέρα 1000m3/h                                                         | ΗΛΜ36.Ν<br>15   | ΗΛΜ36 100%          | 7.134 | τεμ. | 8        | 99,27        | 794,16        |              |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας                                                                                               | Κωδικός Άρθρου   | Κωδικός Αναθεώρησης | A.T.  | M.M. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-------|------|----------|--------------|---------------|--------------|
| 265 | Στόμιο οροφής 4 διευθύνσεων αέρα 30-120m3/h                                                                      | HΛM36.N 10       | HΛM36 100%          | 7.135 | τεμ. | 34       | 63,76        | 2.167,84      |              |
| 266 | Στόμιο οροφής 4 διευθύνσεων αέρα 150-210m3/h                                                                     | HΛM36.N 11       | HΛM36 100%          | 7.136 | τεμ. | 10       | 69,01        | 690,10        |              |
| 267 | Αεροβαλβίδες Κυκλικές Φ100                                                                                       | HΛM36.N 14       | HΛM36 100%          | 7.137 | τεμ. | 4        | 37,51        | 150,04        |              |
| 268 | Πολύφυλλο διάφραγμα 350 mm X 200 mm ( volume damper )                                                            | HΛM36.N 12       | HΛM36 100%          | 7.138 | τεμ. | 8        | 89,20        | 713,60        |              |
| 269 | Διάφραγμα πυρκαγιάς 350 mm X 200 mm ( Fire damper )                                                              | HΛM36.N 13       | HΛM36 100%          | 7.139 | τεμ. | 8        | 141,70       | 1.133,60      |              |
| 270 | Βαφή αεραγωγών με φελοπολτό                                                                                      | HΛM34.N 20       | ΟΙΚ7767.2 100%      | 7.140 | m2   | 160      | 13,05        | 2.088,00      |              |
| 271 | Θερμική μόνωση αεραγωγών                                                                                         | ATHE 8539.1.5. 1 | ΟΙΚ7934 100%        | 7.141 | m2   | 168      | 15,62        | 2.624,16      |              |
| 272 | Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα εγκαταστάσεως κλιματισμού                                                    | HΛM34            | HΛM34 100%          | 7.142 | kg   | 1300     | 11,98        | 15.574,00     |              |
| 273 | Κλιματιστικό σύστημα                                                                                             | HΛM33.Δ          | HΛM33 100%          | 7.143 | τεμ. | 1        | 71.835,00    | 71.835,00     |              |
| 274 | Κλιματιστικό σύστημα Α.Π.Χ.                                                                                      | HΛM33.E          | HΛM33 100%          | 7.144 | τεμ. | 1        | 23.431,98    | 23.431,98     |              |
| 275 | Εναλλάκτης αέρα αέρα - Εξαεριστήρας                                                                              | HΛM39.N 3        | HΛM39 100%          | 7.145 | τεμ. | 4        | 2.338,60     | 9.354,40      |              |
| 276 | Εναλλάκτης αέρα αέρα                                                                                             | HΛM39.N 4        | HΛM39 100%          | 7.146 | τεμ. | 5        | 1.493,45     | 7.467,25      |              |
|     |                                                                                                                  |                  |                     |       |      |          |              | 138.024,13    |              |
|     | <b>ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</b>                                                                                                 |                  |                     |       |      |          |              |               |              |
| 277 | Συμβατικός Πίνακας Ελέγχου Πυρανίχνευσης                                                                         | HΛM52.1 N        | HΛM52 100%          | 7.147 | τεμ. | 1        | 401,60       | 401,60        |              |
| 278 | Συμβατικό Μπουτόν πυρασφάλειας                                                                                   | HΛM49.Π 1        | HΛM49 100%          | 7.148 | τεμ. | 5        | 21,27        | 106,35        |              |
| 279 | Συμβατικός θερμοδιαφορικός ανιχνευτής                                                                            | HΛM49.Π 2        | HΛM49 100%          | 7.149 | τεμ. | 3        | 35,57        | 106,71        |              |
| 280 | Συμβατικός Φάρος – Σειρήνα                                                                                       | HΛM49.Π 3        | HΛM49 100%          | 7.150 | τεμ. | 3        | 38,87        | 116,61        |              |
| 281 | Συμβατικός Φωτοηλεκτρικός Ανιχνευτής Ορατού Καπνού                                                               | HΛM49.Π 4        | HΛM49 100%          | 7.151 | τεμ. | 6        | 46,57        | 279,42        |              |
| 282 | Φωτιστικό Ασφαλείας                                                                                              | HΛM59.1 N        | HΛM59 100%          | 7.152 | τεμ. | 46       | 55,02        | 2.530,92      |              |
| 283 | Φωτιστικό ασφαλείας, στεγανό, προστασίας IP65, με δύο προβολείς, με λαμπτήρες LED 6W έκαστος, αυτονομίας 90min . | HΛM59.2 N        | HΛM59 100%          | 7.153 | τεμ. | 6        | 121,98       | 731,88        |              |
| 284 | Καλώδιο τύπου LiYCY διατομής 2X1,5mm2                                                                            | HΛM48.2 N        | HΛM48 100%          | 7.154 | m    | 168      | 3,09         | 519,12        |              |
| 285 | Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 5 Kg                                                      | HΛM19.3 N        | HΛM19 100%          | 7.155 | τεμ. | 2        | 121,01       | 242,02        |              |
| 286 | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός γομώσεως 6 Kg                                                              | HΛM19.4 N        | HΛM19 100%          | 7.156 | τεμ. | 5        | 38,51        | 192,55        |              |
| 287 | Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1".                                                                         | NET-OIK 77.67.01 | ΟΙΚ 7767.2 100%     | 7.157 | m    | 60       | 1,35         | 81,00         |              |
| 288 | Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 " έως 2".                                                             | NET-OIK 77.67.02 | ΟΙΚ 7767.4 100%     | 7.158 | m    | 18       | 2,25         | 40,50         |              |
| 289 | Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2 " έως 3".                                                             | NET-OIK 77.67.03 | ΟΙΚ 7767.6 100%     | 7.159 | m    | 6        | 3,40         | 20,40         |              |
| 290 | Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3 " έως 4".                                                                 | NET-OIK 77.67.04 | ΟΙΚ 7767.8 100%     | 7.160 | m    | 45       | 4,50         | 202,50        |              |
| 291 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 1 in                                                                                 | ATHE803 6.3      | HΛM5 100%           | 7.36  | m    | 60       | 17,32        | 1.039,20      |              |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας                                                                                               | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | A.T.  | M.M. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας | Μερική Δαπάνη | Ολική Δαπάνη |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|-------|------|----------|--------------|---------------|--------------|
| 292 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 1 1/4 in                                                                             | ATHE803 6.4    | HΛM5 100%           | 7.37  | m    | 18       | 21,36        | 384,48        |              |
| 293 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 1 1/2 in                                                                             | ATHE803 6.5    | HΛM5 100%           | 7.161 | m    | 36       | 28,43        | 1.023,48      |              |
| 294 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 2 in                                                                                 | ATHE803 6.6    | HΛM5 100%           | 7.162 | m    | 12       | 33,57        | 402,84        |              |
| 295 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 2 1/2 in                                                                             | ATHE803 6.7    | HΛM5 100%           | 7.163 | m    | 6        | 40,88        | 245,28        |              |
| 296 | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 4 in                                                                                 | ATHE803 6.9    | HΛM5 100%           | 7.164 | m    | 45       | 73,87        | 3.324,15      |              |
| 297 | Ρακόρ μεταλλικό γαλβανισμένο 1"                                                                                  | ATHE803 7.3    | HΛM5 100%           | 7.47  | τεμ. | 22       | 14,15        | 311,30        |              |
| 298 | Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN32.                                                          | ATHE804 0.10.3 | HΛM5 100%           | 7.165 | τεμ. | 2        | 18,78        | 37,56         |              |
| 299 | Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN40.                                                          | ATHE804 0.10.4 | HΛM5 100%           | 7.166 | τεμ. | 2        | 18,89        | 37,78         |              |
| 300 | Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN50.                                                          | ATHE804 0.10.5 | HΛM5 100%           | 7.167 | τεμ. | 2        | 20,54        | 41,08         |              |
| 301 | Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN63.                                                          | ATHE804 0.10.6 | HΛM5 100%           | 7.168 | τεμ. | 2        | 32,79        | 65,58         |              |
| 302 | Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN100.                                                         | ATHE804 0.10.8 | HΛM5 100%           | 7.169 | τεμ. | 20       | 47,86        | 957,20        |              |
| 303 | Φλοστεροδιακόπτης υδατοποθήκης, διαμέτρου 1 1/2".                                                                | ATHE810 3.4    | HΛM12 100%          | 7.170 | τεμ. | 1        | 151,75       | 151,75        |              |
| 304 | Βάνα δοκιμής ετοιμότητας δικτύου πυρόσβεσης, διαμέτρου 1 INS.                                                    | ATHE810 6.1    | HΛM11 100%          | 7.171 | τεμ. | 1        | 432,93       | 432,93        |              |
| 305 | Βάνα τύπου πεταλούδας, δικτύων πυρόσβεσης, πιστοποιημένη κατά UL/FM, διαμέτρου 65 mm.                            | ATHE812 1.51.6 | HΛM12 100%          | 7.172 | τεμ. | 1        | 424,30       | 424,30        |              |
| 306 | Βάνα τύπου πεταλούδας, δικτύων πυρόσβεσης, πιστοποιημένη κατά UL/FM, διαμέτρου 125 mm.                           | ATHE812 1.51.9 | HΛM12 100%          | 7.173 | τεμ. | 3        | 627,05       | 1.881,15      |              |
| 307 | Δίδυμο υδροστόμιο σύνδεσης πυροσβεστικού οχήματος, επίτοιχο, διαμέτρου κορμού DN100 και στόμια σύνδεσης 2x65 MM. | ATHE820 3.32.5 | HΛM20 100%          | 7.174 | τεμ. | 1        | 304,40       | 304,40        |              |
| 308 | Κεφαλή καταιονισμού νερού (SPRINKLER), οροφής υγρού τύπου, ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.                       | ATHE820 9.11.1 | HΛM19 100%          | 7.175 | τεμ. | 22       | 13,64        | 300,08        |              |
| 309 | Διάταξη σταθμού ελέγχου δικτύου SPRINKLERS, υγρού τύπου, διαμέτρου DN 125.                                       | ATHE821 0.12.5 | HΛM62 100%          | 7.176 | τεμ. | 1        | 2.315,10     | 2.315,10      |              |
| 310 | Πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης πλήρες, κατά EN 12845, παροχής 32,4M3/H και μανομετρικού 22 MΣΥ.                  | ATHE821 2.19.1 | HΛM22 100%          | 7.177 | τεμ. | 1        | 30.780,15    | 30.780,15     |              |
| 311 | Μούφα θηλυκή χαλύβδινη γαλβανισμένη διαμέτρου 4 ins,                                                             | HΛM5.5N        | HΛM5 100%           | 7.178 | τεμ. | 1        | 21,41        | 21,41         |              |
| 312 | Φλάντζα με λαιμό ονομαστικής διαμέτρου 4" ονομαστικής πίεσης 16ατμ                                               | HΛM83.1 N      | HΛM83 100%          | 7.179 | τεμ. | 2        | 39,17        | 78,34         |              |
| 313 | Φλάντζα με λαιμό ονομαστικής διαμέτρου 5" ονομαστικής πίεσης 16ατμ                                               | HΛM83.2 N      | HΛM83 100%          | 7.180 | τεμ. | 6        | 66,38        | 398,28        |              |
| 314 | Σύνδεσμος ελαστικός αντικραδασμικός τύπου φούσκας φλαντζωτός ονομαστικής διαμέτρου 4" PN16                       | HΛM83.3 N      | HΛM83 100%          | 7.181 | τεμ. | 1        | 163,20       | 163,20        |              |

| A/A | Περιγραφή Εργασίας                                                                          | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρησης | A.T.                | M.M. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας           | Μερική Δαπάνη     | Ολική Δαπάνη        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|------|----------|------------------------|-------------------|---------------------|
| 315 | Σύνδεσμος ελαστικός αντικραδασμικός τύπου φούσκας φλαντζωτός ονομαστικής διαμέτρου 5'' PN16 | HΛM83.4 N      | HΛM83 100%          | 7.182               | τεμ. | 3        | 228,85                 | 686,55            |                     |
|     |                                                                                             |                |                     |                     |      |          |                        | 51.379,15         |                     |
|     | <b>ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ - CCTV</b>                                                                    |                |                     |                     |      |          |                        |                   |                     |
| 316 | Καλώδιο FTP κατηγορίας 6                                                                    | HΛM48.K 1      | HΛM48 100%          | 7.183               | m    | 645      | 5,47                   | 3.528,15          |                     |
| 317 | Τροφοδοτικό 12Volt/20A                                                                      | HΛM61.N 200    | HΛM61 100%          | 7.184               | τεμ. | 1        | 486,70                 | 486,70            |                     |
| 318 | Επαγγελματική Οθόνη παρακολούθησης 22 ιντσών                                                | HΛM61.N 11     | HΛM61 100%          | 7.185               | τεμ. | 1        | 461,70                 | 461,70            |                     |
| 319 | Καταγραφικό DRV για IP καμερες                                                              | HΛM61.N 6.2    | HΛM61 100%          | 7.186               | τεμ. | 1        | 2.270,40               | 2.270,40          |                     |
| 320 | Κάμερα εσωτερικού χώρου οροφής Dome                                                         | HΛM61.N 9.2    | HΛM61 100%          | 7.187               | τεμ. | 14       | 375,05                 | 5.250,70          |                     |
| 321 | Καλώδιον ηχείων διαφανές 2Χ2,5mm2                                                           | HΛM48.N 2      | HΛM48 100%          | 7.188               | m    | 165      | 5,35                   | 882,75            |                     |
| 322 | Ηχείο Ψευδοροφής 15W/100V                                                                   | HΛM48.N 100    | HΛM48 100%          | 7.189               | τεμ. | 10       | 73,35                  | 733,50            |                     |
| 323 | Μίκτης Ενισχυτής 5Χ50W                                                                      | HΛM48.N 101    | HΛM48 100%          | 7.190               | τεμ. | 1        | 841,70                 | 841,70            |                     |
| 324 | Πηγή ήχου                                                                                   | HΛM48.N 102    | HΛM48 100%          | 7.191               | τεμ. | 1        | 403,35                 | 403,35            |                     |
| 325 | Ασύρματο Μικρόφωνο                                                                          | HΛM48.N 103    | HΛM48 100%          | 7.192               | τεμ. | 1        | 153,35                 | 153,35            |                     |
| 326 | Αντλητικό Ομβρίων                                                                           | HΛM22.N 160    | HΛM22 100%          | 7193                | τεμ. | 1        | 536,70                 | 536,70            |                     |
|     |                                                                                             |                |                     |                     |      |          |                        | 15.549,00         |                     |
|     | <b>Άθροισμα ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>                                               |                |                     |                     |      |          |                        |                   | <b>386.772,33</b>   |
|     | <b>Άθροισμα ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>                                                        |                |                     |                     |      |          |                        |                   | <b>745.016,15</b>   |
|     | <b>Άθροισμα Δαπανών (Οικοδομικές εργασίες και Η/Μ )</b>                                     |                |                     |                     |      |          |                        |                   | <b>1.131.788,48</b> |
|     | <b>Άθροισμα Κύριες Εργασίες</b>                                                             |                |                     |                     |      |          |                        |                   | <b>1.131.788,48</b> |
|     | <b>ΓΕ &amp; ΟΕ 18,00%</b>                                                                   |                |                     |                     |      |          |                        |                   | <b>203.721,93</b>   |
|     | <b>Μερικό Σύνολο</b>                                                                        |                |                     |                     |      |          |                        |                   | <b>1.335.510,41</b> |
|     | <b>Απρόβλεπτα</b>                                                                           |                |                     |                     |      |          |                        |                   | <b>200.326,56</b>   |
|     | <b>Αναθεώρηση</b>                                                                           |                |                     |                     |      |          |                        |                   | <b>15.614,65</b>    |
|     | <b>Απολογιστικές Εργασίες</b>                                                               |                |                     |                     |      |          |                        |                   | <b>5.000,00</b>     |
|     | <b>Σύνολο Δαπανών</b>                                                                       |                |                     |                     |      |          |                        |                   | <b>1.556.451,61</b> |
|     | <b>ΦΠΑ 24,00%</b>                                                                           |                |                     |                     |      |          |                        |                   | <b>373.548,39</b>   |
|     | <b>Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ</b>                                                               |                |                     |                     |      |          |                        |                   | <b>1.930.000,00</b> |
|     |                                                                                             |                | ΛΙΒΑΔΕΙΑ            | 20/12/2017          |      |          |                        |                   |                     |
|     | ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ                                                                              |                |                     |                     |      |          | Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ |                   |                     |
|     |                                                                                             |                |                     |                     |      |          |                        |                   |                     |
|     | ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ Ρ.                                                                             |                | ΛΟΓΑΡΑ Σ.           | ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ Π.      |      |          |                        | ΚΑΡΒΟΥΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ  |                     |
|     | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ                                                                           |                | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ   | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗ/ΚΟΣ |      |          |                        | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ |                     |
|     |                                                                                             |                |                     |                     |      |          |                        |                   |                     |
|     | Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ                                                   |                |                     |                     |      |          |                        |                   |                     |
|     |                                                                                             |                | ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡ.       |                     |      |          |                        |                   |                     |
|     |                                                                                             |                | ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ Μ.       |                     |      |          |                        |                   |                     |