



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Εργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ WC ΑΜΕΑ  
ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ

Προϋπ/μός: 246.000,00 € με ΦΠΑ

Αρ. μελέτης 143 / 2021

Κ.Α. 61.7331.0003

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ - ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| A/A  | Είδος Εργασιών  | A.T. | Κωδικός Άρθρου       | Κωδικός Αναθεώρ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα  | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη   |
|--|---|------|----------------------|------------------|------------|-----------|---------------------|----------|
| <b>ΟΜΑΔΑ 1η: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b> |   |      |                      |                  |            |           |                     |          |
| 1  | Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα   | 1.01 | ΟΙΚ 10.01.02         | ΟΙΚ-1104         | ton        | 132,00    | 1,65                | 217,80   |
| 2  | Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων  | 1.02 | ΟΙΚ 10.02            | ΟΙΚ-1103         | ton        | 72,50     | 7,30                | 529,25   |
| 3  | Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας  | 1.03 | ΟΙΚ 10.07.01         | ΟΙΚ-1136         | ton.km     | 13.180,00 | 0,35                | 4.613,00 |
| 4  | Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m   | 1.04 | ΟΙΚ 20.01.01         | ΟΙΚ-2101         | m2         | 110,00    | 4,50                | 495,00   |
| 5  | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων  | 1.05 | ΟΙΚ 20.02            | ΟΙΚ-2112         | m3         | 61,00     | 4,90                | 298,90   |
| 6  | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη   | 1.06 | ΟΙΚ 20.05.01         | ΟΙΚ-2124         | m3         | 36,00     | 6,60                | 237,60   |
| 7  | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων  | 1.07 | ΟΙΚ 20.10            | ΟΙΚ-2162         | m3         | 47,00     | 4,50                | 211,50   |
| 8  | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου  | 1.08 | ΟΙΚ 20.20            | ΟΙΚ-2162         | m3         | 18,00     | 17,80               | 320,40   |
| 9  | Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 160 mm  | 1.09 | ΟΙΚ 21.03.03         | ΥΔΡ-6620.3       | m          | 21,00     | 11,20               | 235,20   |
| 10   | Καθαίρεσεις πλινθοδομών   | 1.10 | ΟΙΚ 22.04            | ΟΙΚ-2222         | m3         | 16,00     | 15,70               | 251,20   |
| 11   | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού                 | 1.11 | ΟΙΚ 22.10.01<br>ΣΧΕΤ | ΟΙΚ 2226         | m3         | 37,00     | 30,00               | 1.110,00 |
| 12   | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής                                 | 1.12 | ΟΙΚ 22.15.03         | ΟΙΚ-2226         | m*cm (dm2) | 132,00    | 17,00               | 2.244,00 |
| 13   | Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών | 1.13 | ΟΙΚ 22.20.01         | ΟΙΚ 2236         | m2         | 58,00     | 7,90                | 458,20   |
| 14   | Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου: Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών                        | 1.14 | ΟΙΚ 22.21.01         | ΟΙΚ-2238         | m2         | 140,00    | 4,50                | 630,00   |
| 15   | Καθαίρεση επιχρισμάτων  | 1.15 | ΟΙΚ 22.23            | ΟΙΚ-2252         | m2         | 109,00    | 5,60                | 610,40   |
| 16   | Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή: Για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m   | 1.16 | ΟΙΚ 22.31.01         | ΟΙΚ-2265A        | m          | 49,00     | 7,75                | 379,75   |
| 17   | Αποξήλωση κικκλιδωμάτων για μεταλλικά κικκλιδώματα  | 1.17 | ΟΙΚ 22.65.02         | ΟΙΚ 2275         | kg         | 1.335,00  | 0,35                | 467,25   |
| 18   | Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα: για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m   | 1.18 | ΟΙΚ 22.40.02         | ΟΙΚ-2272A        | τεμ        | 145,00    | 28,00               | 4.060,00 |
| 19   | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων  | 1.19 | ΟΙΚ 22.45            | ΟΙΚ-2275         | m2         | 66,00     | 16,80               | 1.108,80 |
| 20   | Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων   | 1.20 | ΟΙΚ 22.60            | ΟΙΚ-2236         | m2         | 6,00      | 2,20                | 13,20    |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Εργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ WC ΑΜΕΑ

ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ

Προϋπ/μός: 246.000,00 € με ΦΠΑ

Αρ. μελέτης 143 / 2021

Κ.Α. 61.7331.0003

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ - ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| A/A                      | Είδος Εργασιών  | A.T. | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη           |
|--------------------------|---|------|----------------|------------------|------------|----------|---------------------|------------------|
| 21                       | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37                             | 1.21 | ΟΙΚ 32.01.07   | ΟΙΚ 3216         | m3         | 26,00    | 112,00              | 2.912,00         |
| 22                       | Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25  | 1.22 | ΟΙΚ 32.02.05   | ΟΙΚ 3215         | m3         | 54,00    | 90,00               | 4.860,00         |
| 23                       | Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 | 1.23 | ΟΙΚ 32.25.04   | ΟΙΚ 3223.A.6     | m3         | 54,00    | 22,50               | 1.215,00         |
| 24                       | Ξυλότυποι χυτών τοίχων  | 1.24 | ΟΙΚ 38.01      | ΟΙΚ 3801         | m2         | 22,00    | 13,50               | 297,00           |
| 25                       | Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών   | 1.25 | ΟΙΚ 38.02      | ΟΙΚ 3811         | m2         | 52,00    | 22,50               | 1.170,00         |
| 26                       | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.   | 1.26 | ΟΙΚ 38.20.02   | ΟΙΚ 3873         | kg         | 1.800,00 | 1,07                | 1.926,00         |
| 27                       | Δομικά πλέγματα B500C (S500s)   | 1.27 | ΟΙΚ 38.20.03   | ΟΙΚ-3873         | kg         | 800,00   | 1,01                | 808,00           |
| 28                       | Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη   | 1.28 | ΟΙΚ Δ-1        | ΟΙΚ-2269A        | m          | 95,00    | 1,00                | 95,00            |
| <b>Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ 1ης</b> |   |      |                |                  |            |          |                     | <b>31.774,45</b> |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Εργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ WC ΑΜΕΑ

ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ

Προϋπ/μός: 246.000,00 € με ΦΠΑ

Αρ. μελέτης 143 / 2021

Κ.Α. 61.7331.0003

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ - ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| A/A   | Είδος Εργασιών   | A.T. | Κωδικός Άρθρου  | Κωδικός Αναθεώρ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη    |
|---|--|------|-----------------|------------------|------------|----------|---------------------|-----------|
| <b>ΟΜΑΔΑ 2η: ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΛΥΨΕΙΣ - ΛΟΙΠΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b> |  |      |                 |                  |            |          |                     |           |
| 29  | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) | 2.01 | ΟΙΚ 46.10.02    | ΟΙΚ-4662.1       | m2         | 41,00    | 22,50               | 922,50    |
| 30  | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm πάχους 1 1/2 πλίνθων (υπερμπατικές)  | 2.02 | ΟΙΚ 46.10.05    | ΟΙΚ-4665.1       | m2         | 16,00    | 50,50               | 808,00    |
| 31  | Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων   | 2.03 | ΟΙΚ 49.01.01    | ΟΙΚ 3213         | m          | 30,50    | 16,80               | 512,40    |
| 32  | Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων   | 2.04 | ΟΙΚ 49.01.02    | ΟΙΚ 3213         | m          | 21,00    | 19,70               | 413,70    |
| 33  | Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG: Τοιχοποιίες πάχους 20 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x20 cm  | 2.05 | ΟΙΚ 48.60.03    | ΟΙΚ 4713         | m2         | 38,50    | 39,00               | 1.501,50  |
| 34  | Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm                               | 2.06 | ΟΙΚ 61.05       | ΟΙΚ 6104         | kg         | 1.500,00 | 2,70                | 4.050,00  |
| 35  | Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων   | 2.07 | ΟΙΚ 61.13       | ΟΙΚ 6116         | m          | 15,00    | 2,60                | 39,00     |
| 36  | Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min                  | 2.08 | ΟΙΚ 62.60.03    | ΟΙΚ 6236         | m2         | 45,00    | 335,00              | 15.075,00 |
| 37  | Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών: απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους                  | 2.09 | ΟΙΚ 64.01.01    | ΟΙΚ 6401         | kg         | 770,00   | 4,50                | 3.465,00  |
| 38  | Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 "  | 2.10 | ΟΙΚ 64.16.02    | ΟΙΚ 6417         | m          | 200,00   | 14,00               | 2.800,00  |
| 39  | Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 "  | 2.11 | ΟΙΚ 64.26.03    | ΟΙΚ 6428         | μμ         | 430,00   | 12,30               | 5.289,00  |
| 40  | Συρματόπλεγμα γαλβανισμένο ορθογωνικής ή τετράγωνης οπή και ενίσχυση με γαλβανισμένο σύρμα               | 2.12 | ΟΙΚ N1\64.48    | ΟΙΚ 6448         | m2         | 152,00   | 3,50                | 532,00    |
| 41  | Γαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη   | 2.13 | ΟΙΚ 65.02.01.01 | ΟΙΚ 6502         | m2         | 7,50     | 165,00              | 1.237,50  |
| 42  | Γαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα                | 2.14 | ΟΙΚ 65.17.01    | ΟΙΚ 6519         | m2         | 20,20    | 200,00              | 4.040,00  |
| 43  | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα  | 2.15 | ΟΙΚ 71.31       | ΟΙΚ 7131         | m2         | 77,00    | 11,20               | 862,40    |
| 44  | Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με σιμεντοασβεστοκονίαμα                          | 2.16 | ΟΙΚ 71.52       | ΟΙΚ 7152         | m2         | 28,00    | 14,00               | 392,00    |
| 45  | Λάξευση επιφανειών αρτιφισιέλ: λάξευση με κτένα σαγρέ  | 2.17 | ΟΙΚ 71.76.03    | ΟΙΚ 7178         | m2         | 198,00   | 4,50                | 891,00    |
| 46  | Λαμαρίνα τύπου "κριθαράκι" πάχους 3,00 mm  | 2.18 | ΟΙΚ N\72.31.04  | ΟΙΚ 7231         | m2         | 44,00    | 17,00               | 748,00    |
| 47  | Επιστρώσεις με πλάκες τιμέντου πλευράς άνω των 30 cm   | 2.19 | ΟΙΚ 73.16.02    | ΟΙΚ 7316         | m2         | 55,00    | 13,50               | 742,50    |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Εργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ WC ΑΜΕΑ

ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ

Προϋπ/μός: 246.000,00 € με ΦΠΑ

Αρ. μελέτης 143 / 2021

Κ.Α. 61.7331.0003

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ - ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| A/A | Είδος Εργασιών  | A.T. | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη   |
|-----|---|------|----------------|------------------|------------|----------|---------------------|----------|
| 48  | Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm  | 2.20 | ΟΙΚ 73.34.02   | ΟΙΚ 7326.1       | m2         | 265,00   | 36,00               | 9.540,00 |
| 49  | Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm  | 2.21 | ΟΙΚ 73.33.02   | ΟΙΚ 7331         | m2         | 80,00    | 33,50               | 2.680,00 |
| 50  | Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm   | 2.22 | ΟΙΚ 75.01.02   | ΟΙΚ 7503         | m2         | 4,70     | 84,00               | 394,80   |
| 51  | Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm  | 2.23 | ΟΙΚ 75.31.02   | ΟΙΚ 7532         | m2         | 6,50     | 84,00               | 546,00   |
| 52  | Επιστρώσεις τιμεντοκοινίας πάχους 2,5 cm  | 2.24 | ΟΙΚ 73.36.02   | ΟΙΚ 7336         | m2         | 40,00    | 15,70               | 628,00   |
| 53  | Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων  | 2.25 | ΟΙΚ 76.21      | ΟΙΚ 7621         | m2         | 19,10    | 15,50               | 296,05   |
| 54  | Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)                      | 2.26 | ΟΙΚ 76.27.01   | ΟΙΚ 7609.2       | m2         | 21,00    | 50,00               | 1.050,00 |
| 55  | Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων   | 2.27 | ΟΙΚ 77.33      | ΟΙΚ 7740         | kg         | 1.500,00 | 0,34                | 506,25   |
| 56  | Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών: Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων  | 2.28 | ΟΙΚ 77.17.01   | ΟΙΚ 7737         | m2         | 49,00    | 3,40                | 166,60   |
| 57  | Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου                                | 2.29 | ΟΙΚ 77.51      | ΟΙΚ 7751         | m2         | 49,00    | 1,35                | 66,15    |
| 58  | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου  | 2.30 | ΟΙΚ 77.55      | ΟΙΚ 7755         | m2         | 39,00    | 6,70                | 261,30   |
| 59  | Χρωματισμοί σωληνώσεων: Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"  | 2.31 | ΟΙΚ 77.67.02   | ΟΙΚ 7767.4       | μμ         | 580,00   | 2,25                | 1.305,00 |
| 60  | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως: Εσωτερικών επιφανειών         | 2.32 | ΟΙΚ 77.80.01   | ΟΙΚ 7785.1       | m2         | 163,00   | 9,00                | 1.467,00 |
| 61  | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως: Εξωτερικών επιφανειών         | 2.33 | ΟΙΚ 77.80.02   | ΟΙΚ 7785.1       | m2         | 76,00    | 10,10               | 767,60   |
| 62  | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού : με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας | 2.34 | ΟΙΚ 77.84.02   | ΟΙΚ 7786.1       | m2         | 223,00   | 12,40               | 2.765,20 |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Εργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ WC ΑΜΕΑ  
 ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ  
 Προϋπ/μός: 246.000,00 € με ΦΠΑ  
 Αρ. μελέτης 143 / 2021  
 Κ.Α. 61.7331.0003  
 ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ - ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| A/A   | Είδος Εργασιών  | A.T. | Κωδικός Άρθρου  | Κωδικός Αναθεώρ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη           |
|---|---|------|-----------------|------------------|------------|----------|---------------------|------------------|
| 63  | Επίπεδο τοιχοπέτασμα από επίπεδες, ανθυγρές και πυράντοχες γυψοσανίδες, πάχους 12,5 mm έκαστη, εκατέρωθεν μεταλλικού σκελετού με εσωτερική μόνωση πετροβάμβακα, πάχους 5,0εκ  | 2.35 | ΟΙΚ Ν\78.06.10  | ΟΙΚ 7809         | m2         | 137,00   | 50,00               | 6.850,00         |
| 64  | Δάπεδο από εσχάρα μεταλλικών λαμών ορθογωνικής διατομής   | 2.36 | ΟΙΚ\N 78.91     | ΟΙΚ 7231         | m2         | 36,50    | 30,00               | 1.095,00         |
| 65  | Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm   | 2.37 | ΟΙΚ 79.47       | ΟΙΚ 7934         | m2         | 28,00    | 11,80               | 330,40           |
| <b>Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ 2ης</b>                            |   |      |                 |                  |            |          |                     | <b>75.036,85</b> |
| <b>ΟΜΑΔΑ 3η: ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ</b> |   |      |                 |                  |            |          |                     |                  |
| 66  | Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού. Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 630 mm, με ύψος στοιχείου βάσης 0,70 m, δύο εισόδων και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 315 mm | 3.01 | ΥΔΡ 9.41.07     | ΥΔΡ 6711.7       | TEM        | 2,00     | 242,00              | 484,00           |
| 67  | Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές   | 3.02 | ΥΔΡ 11.02.02    | ΥΔΡ 6752         | kg         | 112,20   | 3,10                | 347,82           |
| 68  | Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων  | 3.03 | ΥΔΡ 16.01       | ΥΔΡ 6744         | τεμ        | 7,00     | 103,00              | 721,00           |
| 69  | Αποξήλωση νιπτήρα, καταιονιστήρα, ουρητηρίου, νιπτήρα, δοχείο πλύσεως, λεκάνη WC  | 3.04 | Η\ΛΜ Ν9900      | Η\ΛΜ 14          | τεμ        | 31,00    | 30,00               | 930,00           |
| 70  | Προμήθεια και εγκατάσταση σε χώρο WC ΑΜΕΑ ειδών υγιεινής και λοιπών στοιχείων ασφαλείας και διευκόλυνσης ΑΜΕΑ, χωρίς DS   | 3.05 | Α\ΤΗ Ν\8155.1.1 | Η\ΛΜ 14          | τεμ        | 17,00    | 1.400,00            | 23.800,00        |
| 71  | Σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο VPE με προστατευτικό σωλήνα πολυαιθυλενίου για δίκτυο ύδρευσης Φ16x2.0mm   | 3.06 | Α\ΤΗ Ν8046.16   | Η\ΛΜ 8           | m          | 42,00    | 7,65                | 321,30           |
| 72  | Χαλκοσωλήνας πάχους τοιχώματος 0,8mm, Φ18mm   | 3.07 | Α\ΤΗ8041.6.1    | Η\ΛΜ 7           | m          | 75,00    | 7,91                | 593,25           |
| 73  | Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins   | 3.08 | Α\ΤΗ Ν8101.1    | Η\ΛΜ 11          | τεμ        | 55,00    | 13,33               | 733,15           |
| 74  | Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm  | 3.09 | Α\ΤΗ Ν8029.1    | Η\ΛΜ 8           | τεμ        | 20,00    | 53,03               | 1.060,60         |
| 75  | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm   | 3.10 | Α\ΤΗ Ν8042.1.2  | Η\ΛΜ 8           | m          | 55,00    | 11,75               | 646,25           |
| 76  | Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm  | 3.11 | Α\ΤΗ Ν8042.1.7  | Η\ΛΜ 8           | m          | 64,00    | 20,51               | 1.312,64         |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Εργο: **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ WC ΑΜΕΑ  
ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ**

Προϋπ/μός: 246.000,00 € με ΦΠΑ

Αρ. μελέτης 143 / 2021

Κ.Α. 61.7331.0003

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ - ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

| A/A | Είδος Εργασιών  | A.T. | Κωδικός Άρθρου     | Κωδικός Αναθεώρ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη   |
|-----|---|------|--------------------|------------------|------------|----------|---------------------|----------|
| 77  | Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm με λάστιχο   | 3.12 | ΑΤΗΕ Ν8054.8       | ΗΛΜ 8            | τεμ        | 25,00    | 8,86                | 221,50   |
| 78  | Εταζέρα νηπιήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 50εκ   | 3.13 | ΑΤΗΕ Ν8169.1.1     | ΗΛΜ 14           | τεμ        | 1,00     | 45,00               | 45,00    |
| 79  | Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του                | 3.14 | ΑΤΗΕ Ν8151.2       | ΗΛΜ 14           | τεμ        | 3,00     | 200,00              | 600,00   |
| 80  | Νηπιήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50 cm   | 3.15 | ΑΤΗΕ Ν8160.1       | ΗΛΜ 14           | τεμ        | 9,00     | 150,00              | 1.350,00 |
| 81  | Χαρτοθήκη επιχρωμιωμένη απλή  | 3.16 | ΑΤΗΕ Ν8178.1.1     | ΗΛΜ13            | τεμ        | 3,00     | 17,36               | 52,08    |
| 82  | Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα οιωνδήποτε χρωμάτων   | 3.17 | ΑΤΗΕ Ν8179.3       | ΗΛΜ 18           | τεμ        | 3,00     | 30,00               | 90,00    |
| 83  | Καθρέπτης τοίχου πάχους 4mm 42x60 cm μπιζουτέ   | 3.18 | ΑΤΗΕ Ν8168.2       | ΗΛΜ 13           | τεμ        | 5,00     | 67,00               | 335,00   |
| 84  | Εξαεριστήρας τοίχου, υαλοπίνακα ή panel, παροχής 500 m3/h 45 dB   | 3.19 | ΑΤΗΕ Ν8561         | ΗΛΜ 39           | τεμ        | 4,00     | 300,00              | 1.200,00 |
| 85  | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, τοποθετημένος σε νηπιήρα         | 3.20 | ΑΤΗΕ Ν8141.3.2     | ΗΛΜ 11           | τεμ        | 9,00     | 55,00               | 495,00   |
| 86  | Αμόνωτος αεραγωγός αλουμινίου για σύστημα εξαερισμού Φ150   | 3.21 | ΑΤΗΕ Ν853          | ΗΛΜ 8            | m          | 21,60    | 6,00                | 129,60   |
| 87  | Φωτιστικό σώμα κυλινδρικό, LED 8W   | 3.22 | ΑΤΗΕ Ν8980.1       | ΗΛΜ 59           | τεμ        | 18,00    | 40,00               | 720,00   |
| 88  | Φωτιστικό σώμα σποτ οροφής 26W  | 3.23 | ΑΤΗΕ Ν8971.2.1     | ΗΛΜ 59           | τεμ        | 18,00    | 55,00               | 990,00   |
| 89  | Διακόπτης φωτισμού 10A/230V χωνευτός απλός ή διπλός   | 3.24 | ΑΤΗΕ Ν8801.1.1     | ΗΛΜ 49           | τεμ        | 19,00    | 15,00               | 285,00   |
| 90  | Κουτί διακλαδώσεως καλωδίων πλαστικό  | 3.25 | ΑΤΗΕ Ν8735.2.2     | ΗΛΜ 41           | τεμ        | 18,00    | 8,00                | 144,00   |
| 91  | Καλώδιο τύπου H05VV-U,R (NYM) ονομ. τάσης 300/600V με μόνωση μανδύα από PVC, διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 3.26 | ΑΤΗΕ 8766.3.1 ΣΧΕΤ | ΗΛΜ 46           | m          | 51,00    | 3,50                | 178,50   |
| 92  | Καλώδιο τύπου NYIF με μόνωση μανδύα από PVC, διατομής 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>                                 | 3.27 | ΑΤΗΕ 8767.2.1 ΣΧΕΤ | ΗΛΜ 46           | m          | 55,00    | 3,50                | 192,50   |
| 93  | Αγωγός τύπου NYA (H07V-U), χάλκινος μονόκλωνος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>                                    | 3.28 | ΑΤΗΕ 8751.1.3 ΣΧΕΤ | ΗΛΜ 43           | m          | 50,00    | 1,50                | 75,00    |
| 94  | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σπирάλ διαμέτρου Φ13,5mm   | 3.29 | ΑΤΗΕ Ν8732.1.2     | ΗΛΜ 41           | m          | 48,00    | 3,00                | 144,00   |
| 95  | Αποξήλωση εγκατάστασης θέρμανσης  | 3.30 | ΑΤΗΕ Ν9900.5.1     | ΗΛΜ 26           | τεμ        | 3,00     | 50,00               | 150,00   |
| 96  | Διακόπτης θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins   | 3.31 | ΑΤΗΕ Ν8445.1       | ΗΛΜ 11           | τεμ        | 4,00     | 17,00               | 68,00    |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Εργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ WC ΑΜΕΑ

ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ

Προϋπ/μός: 246.000,00 € με ΦΠΑ

Αρ. μελέτης 143 / 2021

Κ.Α. 61.7331.0003

ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ - ΣΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| A/A                        | Είδος Εργασιών  | A.T. | Κωδικός Άρθρου | Κωδικός Αναθεώρ. | Μον. Μετρ. | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (Ευρώ) | Δαπάνη            |
|----------------------------|---|------|----------------|------------------|------------|----------|---------------------|-------------------|
| 97                         | Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη διαμ. 1/4 ins              | 3.32 | ΑΤΗΕ 8447 ΣΧΕΤ | ΗΛΜ 11           | τεμ        | 3,00     | 7,14                | 21,42             |
| 98                         | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Φ 1/2 ins και πάχος 2.65 mm ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα) | 3.33 | ΑΤΗΕ 8034.1    | ΗΛΜ 4            | m          | 4,00     | 13,92               | 55,68             |
| 99                         | Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Φ 3/4 ins και πάχος 2.65 mm ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα) | 3.34 | ΑΤΗΕ 8034.2    | ΗΛΜ 4            | m          | 4,00     | 16,33               | 65,32             |
| 100                        | Μόνωση χαλκοσωλήνα / χαλυβδοσωλήνα Φ15 έως Φ25mm με αφρώδες υλικό πάχους 9mm                | 3.35 | ΑΤΗΕ 8691 ΣΧΕΤ | ΗΛΜ 40           | m          | 6,00     | 3,00                | 18,00             |
| <b>Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ 3ης</b>   |   |      |                |                  |            |          |                     | <b>38.575,61</b>  |
| <b>Άθροισμα</b>            |   |      |                |                  |            |          |                     | <b>145.386,91</b> |
| Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18,00% |   |      |                |                  |            |          |                     | 26.169,64         |
| <b>Άθροισμα</b>            |   |      |                |                  |            |          |                     | <b>171.556,55</b> |
| Απρόβλεπτα 15%             |   |      |                |                  |            |          |                     | 25.733,48         |
| <b>Άθροισμα</b>            |   |      |                |                  |            |          |                     | <b>197.290,03</b> |
| Απολογιστικά (Α.Ε.Κ.Κ.)    |   |      |                |                  |            |          |                     | 1.000,00          |
|                            |   |      |                |                  |            |          |                     | <b>198.290,03</b> |
| Πρόβλεψη αναθεώρησης       |   |      |                |                  |            |          |                     | 97,07             |
| <b>Άθροισμα</b>            |   |      |                |                  |            |          |                     | <b>198.387,10</b> |
| ΦΠΑ 24%                    |   |      |                |                  |            |          |                     | 47.612,90         |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>       |   |      |                |                  |            |          |                     | <b>246.000,00</b> |

ΛΑΜΙΑ, - 11 - 2021

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΣΕΣ

ΟΛΓΑ-ΜΑΡΙΑ ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΑ ΣΕΡΕΜΕΤΗ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΜΙΑ, - 11 - 2021  
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΦΟΥΝΤΑΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΜΙΑ, - 11 - 2021  
Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
& ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ