

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

| α/α | Εργασία | Αριθμός<br>Τιμολογίου | Κωδικός<br>Αναθεώρησ<br>ης | Είδος<br>Μονάδας | Ποσότητα | Τιμή<br>Μονάδας | Δαπάνη |
|-----|---------|-----------------------|----------------------------|------------------|----------|-----------------|--------|
|-----|---------|-----------------------|----------------------------|------------------|----------|-----------------|--------|

**Ομάδα Γενικών εργασιών**

|   |  |     |         |    |        |       |                 |
|---|--|-----|---------|----|--------|-------|-----------------|
| 1                                       | Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου (ΟΙΚ22.53)   | 1.1 | ΟΙΚ2275 | m2 | 80,00  | 5,60  | 448,00          |
| 2                                       | Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ22.23)  | 1.2 | ΟΙΚ2252 | m2 | 20,00  | 5,60  | 112,00          |
| 3                                       | Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης (ΟΙΚ22.51)  | 1.3 | ΟΙΚ5276 | m3 | 12,00  | 56,00 | 672,00          |
| 4                                       | Καθαίρεση επικεραμώσεων, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων (ΟΙΚ22.22.1) | 1.4 | ΟΙΚ2241 | m2 | 151,00 | 6,70  | 1.011,70        |
| <b>Άθροισμα ομάδας Γενικών εργασιών</b> |  |     |         |    |        |       | <b>2.243,70</b> |

**Ομάδα Τοιχοποιίες, επιχρίσματα**

|   |   |          |         |       |        |        |          |
|---|---|----------|---------|-------|--------|--------|----------|
| 1 | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα, πλάτους τουλ. 50 εκ και παχ. 15 εκ (ΟΙΚ49.1.2)                          | 2.1<br>N | ΟΙΚ3213 | m     | 46,00  | 30,00  | 1.380,00 |
| 2 | Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς (ΟΙΚ77.15)   | 2.2      | ΟΙΚ7735 | m2    | 215,00 | 1,70   | 365,50   |
| 3 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα (ΟΙΚ71.31)  | 2.3      | ΟΙΚ7131 | m2    | 20,00  | 11,20  | 224,00   |
| 4 | Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, αρμολογήματα ακατέργαστων όψεων λιθοδομών (ΟΙΚ71.1.1)                          | 2.4      | ΟΙΚ7101 | m2    | 20,00  | 16,80  | 336,00   |
| 5 | Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά (ΟΙΚ79.8)  | 2.5      | ΟΙΚ7903 | Kgr   | 120,00 | 5,60   | 672,00   |
| 6 | Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικό χρώμα βάσεως νερού (ΟΙΚ77.102) | 2.6      | ΟΙΚ7744 | m2    | 200,00 | 13,50  | 2.700,00 |
| 7 | Επισκευή ρηγματώσεως τοιχοποιίας (ΟΙΚ42.1)  | 2.7<br>N | ΟΙΚ4201 | τεμαχ | 1,00   | 350,00 | 350,00   |

| α/α   | Εργασία   | Αριθμός<br>Τιμολογίου | Κωδικός<br>Αναθεώρησ<br>ης | Είδος<br>Μονάδας | Ποσότητα | Τιμή<br>Μονάδας | Δαπάνη          |
|---|---|-----------------------|----------------------------|------------------|----------|-----------------|-----------------|
| 8   | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ73.33.3) | 2.8                   | ΟΙΚ7331                    | m2               | 63,00    | 36,00           | 2.268,00        |
| 9   | Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά (ΟΙΚ73.26.3)      | 2.9                   | ΟΙΚ7326.1                  | m2               | 14,50    | 31,00           | 449,50          |
| 10  | Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο, ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 3 cm (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ75.31.3)                          | 2.1<br>0              | ΟΙΚ7533                    | m2               | 8,00     | 90,00           | 720,00          |
| <b>Άθροισμα ομάδας Τοιχοποιίες, επιχρίσματα</b> |   |                       |                            |                  |          |                 | <b>9.465,00</b> |

#### Ομάδα Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές

|    |  |               |           |    |        |        |          |
|----|--|---------------|-----------|----|--------|--------|----------|
| 1  | Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες, στέγη ξύλινη, ανοίγματος έως 6,00 m με σανίδωμα πάχ. 15 χιλιοστά. (ΟΙΚ52.66.1) | 3.1<br>N      | ΟΙΚ5266   | m2 | 150,00 | 55,00  | 8.250,00 |
| 2  | Ταβάνι ραμποτέ, οροφής από λευκή ξυλεία πεύκης ή ελάτης πάχ 1,6 cm (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ52.80.2)  | 3.2<br>N      | ΟΙΚ5282   | m2 | 150,00 | 19,00  | 2.850,00 |
| 3  | Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη (ΟΙΚ79.10)  | 3.3           | ΟΙΚ7912   | m2 | 160,00 | 7,90   | 1.264,00 |
| 4  | Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου βάσεως τσιμέντου (ΟΙΚ72.16)  | 3.4<br>N      | ΟΙΚ7211   | m2 | 150,00 | 22,00  | 3.300,00 |
| 5  | Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm (ΟΙΚ79.46)  | 3.5           | ΟΙΚ7934   | m2 | 150,00 | 14,50  | 2.175,00 |
| 6  | ΥΔΡΡΟΡΟΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ75 Ή ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΗΣ (ΟΙΚ64.26.1)   | 3.6           | ΟΙΚ6426   | m  | 24,00  | 15,00  | 360,00   |
| 7  | ΥΔΡΡΟΡΟΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΜΠΥΛΟΥ Ή ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΟΥΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ (ΟΙΚ64.26.1)  | 3.7           | ΟΙΚ6426   | m  | 42,00  | 15,00  | 630,00   |
| 8  | Τυποποιημένα ενεργειακά κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή, και θερμοδιακοπή σε απόχρωση χρώματος που θα υποδειχθεί. (ΟΙΚ65.1.2)           | 3.8<br>N      | ΟΙΚ6501   | m2 | 18,00  | 350,00 | 6.300,00 |
| 9  | θύρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο με πάνελ πολουρεθάνης, θύρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη (ΟΙΚ65.2.1.1)                           | 3.9<br>N      | ΟΙΚ6502   | m2 | 5,00   | 350,00 | 1.750,00 |
| 10 | Υαλοπίνακες διαφανείς διπλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, υαλοπίνακες διαφανείς πάχους (5,0x12x5,0) mm. (ΟΙΚ76.2.3)                                      | 3.1<br>0<br>1 | ΟΙΚ7609.1 | m2 | 14,00  | 55,00  | 770,00   |

| α/α  | Εργασία | Αριθμός<br>Τιμολογίου | Κωδικός<br>Αναθεώρησ<br>ης | Είδος<br>Μονάδας | Ποσότητα | Τιμή<br>Μονάδας | Δαπάνη           |
|--|---------|-----------------------|----------------------------|------------------|----------|-----------------|------------------|
| <b>Άθροισμα ομάδας Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</b> |         |                       |                            |                  |          |                 | <b>27.649,00</b> |

**Ομάδα Η/Μ εγκαταστάσεις (κτιρίων, κλπ υποδομών α/δ)**

|  |  |          |                  |       |      |          |                 |
|--|--|----------|------------------|-------|------|----------|-----------------|
| 1  | Εγκατάσταση ύδρευσης- αποχέτευσης λουτρού πλήρης. (ΗΛΜ8041.11.1)                                     | 4.1<br>N | ΗΛΜ804<br>1.11.1 | τεμαχ | 1,00 | 1.200,00 | 1.200,00        |
| 2  | Τοπική κλιματιστική μονάδα (INVERTER) Επίτοιχη ή οροφής θερμαντικής απόδοσης 12000 BTU (ΗΛΜ8536.4.2) | 4.2<br>N | ΗΛΜ853<br>6.4.2  | τεμαχ | 2,00 | 700,00   | 1.400,00        |
| 3  | Ηλεκτρολογική εγκατάσταση πλήρης (ΗΛΜ)   | 4.3<br>N | ΗΛΜ              | τεμαχ | 1,00 | 2.000,00 | 2.000,00        |
| <b>Άθροισμα ομάδας Η/Μ εγκαταστάσεις (κτιρίων, κλπ υποδομών α/δ)</b> |  |          |                  |       |      |          | <b>4.600,00</b> |

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| <b>Άθροισμα εργασιών</b>         | <b>43.957,70</b> |
| Γ.Ο. & Ε.Ε. <b>18,00 %</b>       | <b>7.912,39</b>  |
| <b>Σύνολο</b>                    | <b>51.870,09</b> |
| Απρόβλεπτα <b>15 %</b>           | <b>7.780,51</b>  |
| Αναθεωρήσεις                     | <b>26,82</b>     |
| Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ | <b>59.677,42</b> |
| Φ.Π.Α. <b>24 %</b>               | <b>14.322,58</b> |
| Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ    | <b>74.000,00</b> |
| Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ        | <b>-</b>         |
| <b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>            | <b>74.000,00</b> |

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ιωάννινα 13/03/2019  
Ο Αν. Προϊστάμενος του Τμήματος

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ιωάννινα 13/03/2019

Ναούμ Γεώργιος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ναούμ Γεώργιος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.