



Πανεπιστήμιο Κρήτης  
Τεχνική Υπηρεσία  
Υποδιεύθυνση Τεχνικών Έργων  
Ηράκλειο Κρήτης

Έργο:

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΟΥ  
ΚΡΗΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Θέση Έργου:

**ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ, ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ, Λεωφ.  
Σοφοκλή Βενιζέλου, Τ.Κ.712 02**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ηράκλειο, Ιούνιος 2017

ΕΠΙΠΕΔΟ -1 ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΟ 0

| A/A | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ                                                                                                                                               | A.T. | ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΡΘΡΟ     | ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ  | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ € | ΔΑΠΑΝΗ €  | ΟΛΙΚΗ €          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|----------------|----------|----------------|-----------|------------------|
| 1.  | 2.                                                                                                                                                           | 3.   | 4.                  | 5.             | 6.       | 7.             | 8.        | 9.               |
|     | <b>ΟΜΑΔΑ Α - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>                                                                                                                                 |      |                     |                |          |                |           |                  |
| 1   | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων                                                                                                                       | A.1  | ΑΤΟΕ 22.45          | m <sup>2</sup> | 58,40    | 16,80          | 981,12    |                  |
| 2   | Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες με την απομάκρυνση και διάθεση σε εγκεκριμένο χώρο                                    | A.2  | N/ΑΤΟΕ 22.61        | m <sup>2</sup> | 49,50    | 2,70           | 133,65    |                  |
| 3   | Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων - Για μεταλλικά κιγκλιδώματα                                                                                                         | A.3  | ΑΤΟΕ 22.65.02       | kg             | 869,65   | 0,35           | 304,38    | <b>1.419,15</b>  |
|     | <b>ΟΜΑΔΑ Β -</b>                                                                                                                                             |      |                     |                |          |                |           |                  |
|     | <b>ΟΜΑΔΑ Γ - ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ (ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ)</b>                                                                                                               |      |                     |                |          |                |           |                  |
| 4   | Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm                                                                                                                 | Γ.1  | ΑΤΟΕ 78.05.01       | m <sup>2</sup> | 181,78   | 13,00          | 2.363,14  |                  |
| 5   | Προσάυξηση τιμής γυψοσανίδων των άρθρων 78.05.01 έως 78.05.12 σε περίπτωση χρησιμοποίησης ετοιμων φύλλων εμβαδού μικρότερου από 0,72 m <sup>2</sup>          | Γ.2  | ΑΤΟΕ 78.05.13       | m <sup>2</sup> | 181,78   | 1,10           | 199,96    |                  |
| 6   | Πρόσθετη τιμή τοποθέτησης γυψοσανίδων σε καμπύλες επιφάνειες (εκτός ψευδοροφών)                                                                              | Γ.3  | ΑΤΟΕ 78.12          | m <sup>2</sup> | 71,20    | 3,90           | 277,68    | <b>2.840,78</b>  |
|     | <b>ΟΜΑΔΑ Δ - Η/Μ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>                                                                                                                             |      |                     |                |          |                |           |                  |
| 7   | Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με καμπύλα πτερύγια, τεσσάρων κατευθύνσεων, με εσωτερικό διάφραγμα, διαστάσεων 30Χ30εκ                    | Δ.1  | ΑΤΗ Ν/8542.13.47.14 | τεμ            | 4,00     | 58,42          | 233,68    | <b>233,68</b>    |
|     | <b>ΟΜΑΔΑ Ε - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ</b>                                                                                                                                  |      |                     |                |          |                |           |                  |
| 8   | Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες                                                                                                                            | Ε.1  | ΑΤΟΕ 78.34          | m <sup>2</sup> | 33,43    | 22,50          | 752,18    | <b>752,18</b>    |
|     | <b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ (ΣΙΔΗΡΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΑ)</b>                                                                   |      |                     |                |          |                |           |                  |
| 9   | Πυράντοχα υαλοστάσια σιδηρά από κοιλοδοκούς                                                                                                                  | ΣΤ.1 | N/ΑΤΟΕ 62.03        | Kg             | 606,00   | 8,40           | 5.090,40  |                  |
| 10  | Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας ανοιγόμενες δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min                                                               | ΣΤ.2 | ΑΤΟΕ 62.61.02       | m <sup>2</sup> | 13,80    | 335,00         | 4.623,00  |                  |
| 11  | Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών - Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους                                                                     | ΣΤ.3 | ΑΤΟΕ 64.01.01       | kg             | 415,99   | 4,50           | 1.871,97  | <b>11.585,37</b> |
|     | <b>ΟΜΑΔΑ Ζ - ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ (ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ)</b>                                                                                                |      |                     |                |          |                |           |                  |
| 12  | Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)                                                                            | Z.1  | ΑΤΟΕ 76.22.02       | m <sup>2</sup> | 47,73    | 45,00          | 2.147,85  |                  |
| 13  | Υαλοπίνακες πυράντοχοι κατηγορίας G60 (αντίσταση στην φωτιά 60 min)                                                                                          | Z.2  | ΑΤΟΕ 76.23.03       | m <sup>2</sup> | 35,04    | 205,00         | 7.183,20  |                  |
| 14  | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου                                                 | Z.3  | ΑΤΟΕ 77.54          | m <sup>2</sup> | 1.781,00 | 6,70           | 11.932,70 |                  |
| 15  | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου                                                 | Z.4  | ΑΤΟΕ 77.55          | m <sup>2</sup> | 1.092,50 | 6,70           | 7.319,75  |                  |
| 16  | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού - Χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας | Z.5  | ΑΤΟΕ 77.84.01       | m <sup>2</sup> | 215,00   | 9,00           | 1.935,00  | <b>30.518,50</b> |
|     | <b>ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>                                                                                                                                       |      |                     |                |          |                |           | <b>47.349,66</b> |

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ                             | <b>47.349,66</b> |
| ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ 18%                       | <b>8.522,94</b>  |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΑΞΙΑ               | <b>55.872,60</b> |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%                              | <b>8.380,89</b>  |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ | <b>64.253,49</b> |
| ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ                        | <b>10,00</b>     |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΡΟ Φ.Π.Α.                         | <b>64.263,49</b> |
| Φ.Π.Α. 24%                                  | <b>15.423,24</b> |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ                               | <b>79.686,73</b> |

Οι Συντάκτες

Το Τμήμα Μελετών

Θεωρήθηκε

**Μαρία Κελαράκη**

Διπλ. Πολιτικός Μηχ/κός

**Παναγιώτης Κακουδάκης**

Αναπληρωτής Προϊστάμενος

Τμήματος Μελετών

**Γρηγόρης Φραγκουλιδάκης**

Διπλ. Ηλεκτρ. Μηχαν. Μηχ/κός

Αναπληρωτής Προϊστάμενος ΥΤΕ

**Παναγιώτης Κακουδάκης**

Διπλ. Πολιτικός Μηχ/κός