

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &  
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ**

ΔΗΜΟΣ: **Ηρακλείου**  
ΕΡΓΟ: **Επισκευή όψεων 6ου,9ου,και  
11ου Γυμνασίων Δήμου Ηρακλείου**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

| A/A  | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  | ΜΟΝΑΔΑ   | ΚΩΔ.ΑΡ.     | ΠΟΣΟΤ.   | ΤΙΜΗ Μ. | ΔΑΠΑΝΗ           |
|--|---|--|-------------|----------|---------|------------------|
| 1  | Καθαίρεση επιχρισμάτων  | τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας              | 22.23       | 3.000,00 | 5,60    | 16.800,00        |
| 2  | Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων.Για μεταλλικά κιγκλιδώματα.   | χιλιόγραμμα (kg) αποξηλωθέντων στοιχείων βάσει ζυγολογίου. | 22.65.02    | 300,00   | 0,35    | 105,00           |
| 3  | Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων  | Τόννος (ton)   | 10.02       | 220,00   | 7,30    | 1.606,00         |
| 4  | Μεταφορά υλικών με μονότροχο  | Τόννος και δεκάμετρο (ton x 10 m)                          | 10.04       | 2.200,00 | 2,00    | 4.400,00         |
| 5  | Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας  | Τοννοχιλιόμετρο (ton.km)                                   | 10.07.01    | 7.700,00 | 0,35    | 2.695,00         |
| <b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ :</b>  |   |  |             |          |         | <b>25.606,00</b> |
| 6  | Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με πισκευαστικά κονιάματα   | Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο τελειωμένης επιφάνειας (m2)     | 71.22 ΣΧΕΤ2 | 1.000,00 | 20,00   | 20.000,00        |
| 7  | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.   | τετραγωνικό μέτρο (m2)                                     | 71.21       | 1.000,00 | 13,50   | 13.500,00        |
| 8  | Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας.  | τετραγωνικό μέτρο (m2)                                     | 71.71       | 1.000,00 | 0,68    | 680,00           |
| <b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ :</b> |   |  |             |          |         | <b>34.180,00</b> |
| 9  | Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς.   | τετραγωνικό μέτρο (m2)                                     | 77.15       | 6.900,00 | 1,70    | 11.730,00        |
| 10   | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου. | τετραγωνικό μέτρο (m2)                                     | 77.55       | 2.000,00 | 6,70    | 13.400,00        |
| 11   | Χρωματισμοί επί επιφανειών  | τετραγωνικό μέτρο  | 77.80.02    | 6.942,00 | 10,10   | 70.114,20        |

επιχρισμάτων με χρώματα  
υδατικής διασποράς, ακρυλικής,  
στυρενιοακρυλικής ή  
πολυβινυλικής βάσεως.  
Εξωτερικών επιφανειών με χρήση  
χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-  
ακρυλικής βάσεως.

(m2)

| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΛΟΙΠΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΩΝ): |  |                   |       |          |       | 95.244,20  |
|---|--|-------------------|-------|----------|-------|------------|
| 12                                      | Εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών σκυροδέματος   | τετραγωνικό μέτρο | 10.18 | 2.000,00 | 2,60  | 5.200,00   |
| 13                                      | Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης | τετραγωνικό μέτρο | 10.19 | 2.000,00 | 53,60 | 107.200,00 |

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ): 112.400,00

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΕΟ+ΕΕ) 18%: | 267.430,20 |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ:                            | 48.137,44  |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):                    | 315.567,64 |
| ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:                 | 47.335,15  |
| ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:             | 362.902,79 |
| ΣΥΝΟΛΟ:                              | 0,00       |
| ΔΙΑΦ. & ΦΠΑ 24%:                     | 362.902,79 |
| ΣΥΝΟΛΟ Ι:                            | 87.097,21  |
|                                      | 450.000,00 |

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ): 450.000,00

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Ηράκλειο 10/10/2017**  
**Ο Προϊστάμενος ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**  
**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ**

**Ηράκλειο 10/10/2017**  
**Οι Συντάξαντες**

**Κανδηλάκη Λουκιάννα**

**ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗ**  
**Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.**