****

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**ΕΡΓΟ : ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΕΑΣ ΑΛΙΚΑΡΝΑΣΣΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 391.017,19€**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:** **ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ "04 –ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ"**

**Ε.Π. "ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ"**

**ΚΩΔΙΚΟΣ MIS 373873**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΝΕΑΣ ΑΛΙΚΑΡΝΑΣΣΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Ηρακλείου (πρώην Δημαρχείο Νέας Αλικαρνασσού)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | Α.Τ. | ΜΟΝΑΔΑ | ΚΩΔ.ΑΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
| 1 | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων και μεταφορά προϊόντων αποξήλωσης | 001 | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 22.45 | 46,41 |
| 2 | Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού. Κουπόλες ανοιγόμενες ηλεκτροκίνητα, φυσικού φωτισμού και αερισμού, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (ΡΜΜΑ), με βάση PVC. | 002 | Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας | 72.75.03 ΣΧΕΤ. | 22,55 |
| 3 | Ηλεκτροκίνητο σύστημα σκίασης τοποθετημένο εξωτερικά | 003 | Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) πραγματικής επιφάνειας | Ν-78.20 | 22,55 |
| 4 | Χειριστήριο για τον χειρισμό των ηλεκτροκίνητων κουπόλων | 004 | Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) | ΑΤΗΕ ΝΕΟ N-5000.1.21 | 2,00 |
| 5 | Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2 | 005 | Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) | 65.01.04 | 1,56 |
| 6 | Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm) | 006 | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 76.27.02 | 1,56 |
| 7 | Σύστημα φυσικού φωτισμού (Φωτοσωλήνας) | 007 | Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) | 72.75.01 ΣΧΕΤ. | 2,00 |
| 8 | Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής | 008 | κυβικό μέτρο (m³) | 22.10.02 | 0,04 |

Παιδικός Σταθμός Νέας Αλικαρνασσού

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | Α.Τ. | ΜΟΝΑΔΑ | ΚΩΔ.ΑΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
| 1 | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων και μεταφορά προϊόντων αποξήλωσης | 001 | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 22.45 | 74,96 |
| 2 | Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2 | 005 | Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) | 65.01.04 | 43,44 |
| 3 | Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm) | 006 | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 76.27.02 | 43,44 |
| 4 | Κινητές σίτες αερισμού | 009 | Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) επιφάνειας. | 65.25 | 17,74 |
| 5 | Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσσες αυτών. Ανοιγόμενα αλουμινίου. | 010 | Τιμή ανά m2 επιφάνειας. | 65.50.01 | 17,74 |
| 6 | Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο. | 011 | Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) | 65.05 | 12,77 |
| 7 | Υγροθερμομόνωση δώματος με υπερελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα και θερμομονωτικές πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης | 012 | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 79.02 ΣΧΕΤ. | 514,37 |
| 8 | Εγκατάσταση λεβητοστασίου με χυτοσιδηρό λέβητα νερού και κυκλοφορητή, πλήρης με λέβητα θερμαντικής ισχύος 63.000kcal/h | 013 | TEM | ΑΤΗΕ Κ.θ.Κλ. -8693.1.2 Σχετ. | 1,00 |
| 9 | Πλήρης ηλεκτρολογική εγκατάσταση λεβητοστασίου | 014 | ΤΕΜ | ΑΤΗΕ ΗΛΜ 9392  Σχετ. | 1,00 |
| 10 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, για την αποκατάσταση των μερεμετιών από την αντικατάσταση των κουφωμάτων | 015 | τρέχον μέτρο (m) | 77.80.01 ΣΧΕΤ. | 80,00 |
| 11 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο- ακριλικής βάσεως, για την αποκατάσταση των μερεμετιών από την αντικατάσταση των κουφωμάτων | 016 | τρέχον μέτρο (m) | 77.80.02 ΣΧΕΤ. | 80,00 |

Κέντρο Ανοικτής Προστασίας Ηλικιωμένων Νέας Αλικαρνασσού (Κ.Α.Π.Η. Ν. Αλικαρνασσού)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | Α.Τ. | ΜΟΝΑΔΑ | ΚΩΔ.ΑΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
| 1 | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων και μεταφορά προϊόντων αποξήλωσης | 001 | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 22.45 | 51,30 |
| 2 | Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2 | 005 | Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) | 65.01.04 | 30,32 |
| 3 | Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες. Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη | 017 | τετραγωνικό μέτρο (m2) | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 65.2.1.1 | 4,32 |
| 4 | Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm) | 006 | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 76.27.02 | 30,32 |
| 5 | Υγροθερμομόνωση δώματος με υπερελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα και θερμομονωτικές πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης | 012 | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 79.02 ΣΧΕΤ. | 262,66 |

Πολύκεντρο Νεολαίας Νέας Αλικαρνασσού

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | Α.Τ. | ΜΟΝΑΔΑ | ΚΩΔ.ΑΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
| 1 | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων και μεταφορά προϊόντων αποξήλωσης | 001 | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 22.45 | 144,17 |
| 2 | Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2 | 005 | Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) | 65.01.04 | 88,49 |
| 3 | Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm) | 006 | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 76.27.02 | 88,49 |
| 4 | Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες Υαλόθυρες από ανοδιωμένο αλουμίνιο: Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη | 018 | Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) | 65.02.02.03 | 13,49 |
| 5 | Ηλεκτροκίνητο σύστημα σκίασης υαλοστασίων όψεων, με ρυθμιζόμενες περσίδες τοποθετημένο εξωτερικά | 019 | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 78.20 | 43,30 |
| 6 | Σύστημα θερμοπρόσοψης με διογκωμένη πολυστερίνη EPS | 020 | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 79.60 ΣΧΕΤ. | 293,58 |
| 7 | Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα τύπου ντουλάπας θερμαντικής απόδοσης 48.500 BTU/h και ψυκτικής απόδοσης 45.000 BTU/h | 021 | Τεμ. | ΑΤΗΕ Κ.θ.Κλ.-8531.2 Σχετ**.** | 4,00 |

2ο& 5ο Σχολικό Συγκρότημα Νέας Αλικαρνασσού

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | Α.Τ. | ΜΟΝΑΔΑ | ΚΩΔ.ΑΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
| 1 | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων και μεταφορά προϊόντων αποξήλωσης | 001 | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 22.45 | 158,99 |
| 2 | Τυποποιημένα κουφώματα από αλουμίνιο με ηλεκτροστατική βαφή Κουφώματα από ανοδιωμένο αλουμίνιο βάρους 12 έως 24 kg/m2 | 005 | Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) | 65.01.04 | 120,88 |
| 3 | Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm) | 006 | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 76.27.02 | 120,88 |
| 4 | Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη | 022 | Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) | 65.17.06 | 14,90 |
| 5 | Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο μονόφυλλες με φεγγίτη | 023 | Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) | 65.02.01.01 | 6,54 |
| 6 | Υγροθερμομόνωση δώματος με υπερελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα και θερμομονωτικές πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης | 012 | τετραγωνικό μέτρο (m2) | 79.02 ΣΧΕΤ. | 641,26 |
|  |  |  |  |  |  |

Υπογραφή

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ |  | ΗΡΑΚΛΕΙΟ  ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ |
|  |  |  |
|  |  |  |