

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

| A/A | Είδος Εργασίας | Αριθμός Τιμολογίου | Κωδικός Άρθρου | Άρθρο Αναθεώρησης | Μονάδα | Ποσότητα | Τιμή Μονάδας (€) | Μερικό Σύνολο (€) | Σύνολο (€) |
|--|--|--------------------|------------------|-------------------|--------|----------|------------------|-------------------|------------|
| 1. ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | | | | | | | | | |
| ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ | | | | | | | | | |
| 1 | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων και φορτοεκφόρτωση των προϊόντων με τα χέρια ή με μηχανικά μέσα, μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση (ΣΧΕΤ.) | 1 | ΟΙΚ 22.45 ΣΧ | ΟΙΚ 2275 | m2 | 590,00 | 17,14 | 10.112,60 | |
| 2 | Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους πάσης φύσεως αποβλήτων | 2 | NETNOIK 20.30.01 | ΟΙΚ 2171 | m3 | 40,10 | 7,50 | 300,75 | |
| 3 | Αποξήλωση στοιχείων όψεων (κιγκλιδωμάτων κλπ) προσαρμογή και επανατοποθέτησή τους | 3 | ΟΙΚ 22.65.02 ΣΧ. | ΟΙΚ-2275 | Τεμ. | 1,00 | 500,00 | 500,00 | |
| Μερικό Άθροισμα: | | | | | | | | | 10.913,35 |
| ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ | | | | | | | | | |
| 4 | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. | 4 | ΟΙΚ 77.80.02 | ΟΙΚ 7785.1 | m2 | 390,00 | 10,10 | 3939 | |
| 5 | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιά με τσιμεντοκονίαμα | 5 | ΟΙΚ 71.21 | ΟΙΚ 7121 | m2 | 390,00 | 13,50 | 5265 | |
| Μερικό Άθροισμα: | | | | | | | | | 9.204,00 |
| ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | | | |
| Δ1. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ | | | | | | | | | |
| 6 | Φωτιστικό σωμα led οροφής τετράγωνο πλήρως εγκατεστημένο, προς αντικατάσταση φωτιστικού οροφής φθορισμού 4x18W | 6 | ΑΤΗΕ Ν8972.1.1 | Η/ΛΜ 059 | Τεμ. | 60,00 | 165,00 | 9.900,00 | |
| 7 | Φωτιστικό σωμα led οροφής πλήρως εγκατεστημένο, προς αντικατάσταση φωτιστικού οροφής φθορισμού 2x36W | 7 | ΑΤΗΕ Ν8972.1.2 | Η/ΛΜ 059 | Τεμ. | 237,00 | 160,00 | 37.920,00 | |
| 8 | Στοιχείο αυτόματης ρύθμισης φωτισμού εγκατεστημένο στην οροφή με την αναλογία καλωδίων ελέγχου ομάδας φωτιστικών | 8 | ΑΤΗΕ Ν 8990.1 | Η/ΛΜ 059 | Τεμ. | 34,00 | 230,00 | 7.820,00 | |
| 9 | Αποξήλωση φωτιστικού σώματος οροφής και μεταφορά του στην αποθήκη. | 9 | ΑΤΗΕ Ν9412 | Η/ΛΜ 059 | Τεμ. | 297,00 | 10,00 | 2.970,00 | |
| Δ2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ | | | | | | | | | |
| 10 | Θερμική μόνωση σωλήνων λεβητοστασίου | 10 | N-1 | Η/ΛΜ 040 | Τεμ. | 1,00 | 460,00 | 460,00 | |
| 11 | Θερμοστατικές βαλβίδες | 11 | N-2 | Η/ΛΜ 11 | Τεμ. | 95,00 | 50,00 | 4.750,00 | |
| 12 | Σύστημα αντιστάθμισης θερμοκρασίας πλήρες | 12 | N-3 | Η/ΛΜ 11 | Τεμ. | 1,00 | 2.810,00 | 2.810,00 | |
| 13 | Κυκλοφορητής inverter προς αντικατάσταση κυκλοφορητή S 50/80 | 13 | ΑΤΗΕ Ν8605.1.4 | Η/ΛΜ 21 | Τεμ. | 1,00 | 1.600,00 | 1.600,00 | |
| 14 | Κυκλοφορητής inverter προς αντικατάσταση κυκλοφορητή S 50/100 | 14 | ΑΤΗΕ Ν8605.1.5 | Η/ΛΜ 21 | Τεμ. | 1,00 | 1.800,00 | 1.800,00 | |
| Δ3. ΨΥΞΗ | | | | | | | | | |
| 15 | Αντλία θερμότητας, διμερούς τύπου (split type heat pump) ψυκτικής απόδοσης 3.50kW, θερμικής απόδοσης 4.00KW | 15 | ΑΤΗΕ Ν7777.08 | Η/ΛΜ 32 | Τεμ. | 5,00 | 1.050,00 | 5.250,00 | |
| Δ4. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ | | | | | | | | | |
| 16 | Εγκατάσταση Φ/Β συστήματος net metering ισχύος 37,4 kWp | 16 | N-4 | Η/ΛΜ 50 | kWp | 37,40 | 909,09 | 33.999,97 | |
| Μερικό Άθροισμα: | | | | | | | | | 109.279,97 |
| ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ | | | | | | | | | |
| 17 | Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm | 17 | ΟΙΚ 75.31.02 | ΟΙΚ 7532 | m2 | 145,00 | 84,00 | 12.180,00 | |
| Μερικό Άθροισμα: | | | | | | | | | 12.180,00 |
| ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ | | | | | | | | | |
| 18 | Κουφώματα από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο βάρους 12 - 24 kg/m², με σύστημα θερμοδιακοπής | 18 | N- ΟΙΚ 65.01.2 | ΟΙΚ 6501 | m2 | 590,00 | 220,00 | 129.800,00 | |
| 19 | Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, | 19 | N- ΟΙΚ-76.27 | ΟΙΚ 7609.2 | m2 | 535,00 | 45,00 | 24.075,00 | |
| 20 | Υδροροή ανοικτή | 20 | Η/ΛΜ 34 | | m | 118,00 | 12,00 | 1.416,00 | |
| 21 | Υδροροή σωληνωτή | 21 | Η/ΛΜ 34 | | m | 162,00 | 8,40 | 1.360,80 | |
| Μερικό Άθροισμα: | | | | | | | | | 156.651,80 |
| ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ | | | | | | | | | |
| 22 | Επίστρωση ατλή με ασφαλτόπανο | 22 | ΟΙΚ 79.09 | ΟΙΚ 7912 | m2 | 830,00 | 7,90 | 6.557,00 | |
| 23 | Μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών | 23 | ΟΙΚ 79.11.01 | ΟΙΚ 7912 | m2 | 830,00 | 14,60 | 12.118,00 | |
| 24 | Σύστημα θερμοπρόσοψης με ειδικά τεμάχια, με χρήση ικριωμάτων | 24 | N-ΟΙΚ 79.48.1 | ΟΙΚ 7934 | m2 | 980,00 | 43,00 | 42.140,00 | |
| 25 | Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες πετροβάμβακα | 25 | N-ΟΙΚ 79.55.1 | ΟΙΚ 7934 | m2 | 830,00 | 27,00 | 22.410,00 | |

| | |
|--|-------------------|
| Μερικό Αθροισμα: | 83.225,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ: 1. ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | 381.454,12 |
| ΓΕ & ΕΟ 18% | 68.661,74 |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 450.115,86 |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15% | 67.517,38 |
| ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ | 0,00 |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 517.633,24 |
| ΦΠΑ 24% | 124.231,98 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ | 641.865,21 |

ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ 30-06-2020

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΑΝΝΕΤΑ ΣΤΑΧΤΑΡΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΛΑΖΑΡΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΛ.ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΟΥΤΣΙΑ ΑΔΑΜΙΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ