

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ



ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Πλατεία Γεννηματά
Φιλιππιάδα, 48200

ΕΡΓΟ: *Ενεργειακή Αναβάθμιση του Παλαιού Σχολείου
Θεσπρωτικού*

ΜΕΛΕΤΗ: 52/2018 (Επικαιροποίηση)

ΠΙΣΤΩΣΗ: Κ.Α.Ε.: 64-7323.153

Interreg - IPA CBC 
Greece - Albania
GREAT SUN

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg IPA CBC "Greece-Albania 2014-2020" στα πλαίσια της Πράξης με ακρωνύμιο: "GREAT SUN" (Πακέτο Εργασίας 4/ Παραδοτέο 4.1.1) , σύμφωνα με την αριθμ. 75104/10-7-2018 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης (ΑΔΑ: ΨΛΚΗ465Χ18-ΤΣΓ) όπου και εντάχθηκε στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και συγκεκριμένα στην ΣΑ ΕΠ518/6 ΤΡΟΠ.0 με ενάρθμο κωδικό 2018ΕΠ51860008 (GREAT SUN, ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ, GR-AL 2014-20) (85% από την Ε.Ε. και 15% από Εθνικούς Πόρους μέσω του Εθνικού ΠΔΕ).

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ | | | | | | | |
|-------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------|--------|-----------|
| ΑΤ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΑΝΑΘ. | Μ.Μ. | ΜΟΝΑΔΕΣ | €/Μ.Μ | ΔΑΠΑΝΗ |
| A. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ | | | | | | | |
| I. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΕΓΗΣ | | | | | | | |
| 1 | 22.22.01 | Καθαίρεση επικεραμώσεων Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων | ΟΙΚ-2241 | m ² | 361,91 | 6,70 | 2.424,80 |
| 2 | 52.79.01 | Τεγίδωση από ξυλεία πελεκητή | ΟΙΚ-5279 | m ³ | 3,78 | 380,00 | 1.436,40 |
| 3 | 52.80.02 | Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm | ΟΙΚ-5282 | m ² | 361,91 | 19,00 | 6.876,29 |
| 4 | 72.16 | Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου | ΟΙΚ-7211 | m ² | 361,91 | 23,50 | 8.504,89 |
| 5 | 79.10 | Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη | ΟΙΚ-7912 | m ² | 361,91 | 7,90 | 2.859,09 |
| 6 | 79.46 | Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη | ΟΙΚ-7934 | m ² | 361,91 | 14,50 | 5.247,70 |
| II. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ | | | | | | | |
| 7 | 65.17.04 | Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα | ΟΙΚ-6522 | m ² | 117,51 | 190,00 | 22.326,90 |
| 8 | 76.27.01 | Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm) | ΟΙΚ 7609.2 | m ² | 100,62 | 50,00 | 5.031,00 |
| 9 | 65.02.01.03 | Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη | ΟΙΚ 6504 | m ² | 16,52 | 145,00 | 2.395,40 |
| 10 | 22.45 | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων | ΟΙΚ-2275 | m ² | 134,03 | 16,80 | 2.251,70 |
| 11 | 80.00N1 | Είδη κικκαλερίας: κλειδαριές, χειρολαβές | | κατ'αποκ. | | | 1.195,57 |
| B. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | | | | | | | |
| III. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ | | | | | | | |
| 12 | ΑΤΗΕ Ν/9395.1 | Λαμπτήρες LED 18W | ΗΛΜ 59 | τμχ | 43,00 | 18,00 | 774,00 |
| 13 | ΑΤΗΕ Ν/9395.2 | Λαμπτήρες LED 36W | ΗΛΜ 59 | τμχ | 52,00 | 24,00 | 1.248,00 |

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|---------|-----------|--------------------------|
| ΑΤ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΑΝΑΘ. | Μ.Μ. | ΜΟΝΑΔΕΣ | €/Μ.Μ | ΔΑΠΑΝΗ |
| IV. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ | | | | | | | |
| 14 | ΑΤΗΕ Ν8007.663.210 | Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου από αλουμίνιο IP 66 με λυχνίες LED ισχύος 30 W | ΗΛΜ 59 | τμχ | 3,00 | 850,00 | 2.550,00 |
| 15 | ΑΤΗΕ 9312.1 Ν | Βάση επιστυλίου φωτιστικού σώματος άοπλη ελάχιστων διαστάσεων 0.50m*0.50 m, και βάθους 0.80 m | ΟΙΚ 3213 | τμχ | 3,00 | 53,12 | 159,36 |
| 16 | ΑΤΗΕ9322.2 | Σιδηροστός γαλβανισμένος ηλεκτροφωτισμού κυλινδρικής διατομής έως Φ 133 από έλασμα πάχους 4 mm μήκους έως 6m | ΗΛΜ101 | τμχ | 3,00 | 500,00 | 1.500,00 |
| 17 | ΑΤΗΕΝ8013.154.311 | Ηλεκτρολογική εγκατάσταση φωτισμού περιβάλλοντος χώρου πλήρης | ΗΛΜ 47 90,00%ΗΛΜ 53 10,00% | τμχ | 1,00 | 1.500,00 | 1.500,00 |
| IV. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΝΟΜΟΥ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | | | | | | | |
| 18 | ΑΤΗΕ Ν8017.801.101 | Αυτόνομο Σύστημα Ηλεκτροπαραγωγής Φωτοβολταϊκής συστοιχίας πλήρες εγκατεστημένης ισχύος 7,84 kWp με συσσωρευτές 24 χ 2 V στοιχεία με C8 ίσο με 1500 Ah | ΗΛΜ 55 | τμχ | 1,00 | 21.000,00 | 21.000,00 |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Σσ): | | | | | | | <u>89.281,09</u> |
| + | Γ.Ε & Ο.Ε 18% * (Σσ): | | | | | | 16.070,60 |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ (ΣΣ): | | | | | | | 105.351,68 |
| + | ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 15%*(ΣΣ): | | | | | | 15.802,75 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (Σ1): | | | | | | | 121.154,43 |
| ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: | | | | | | | 1.506,29 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (Σ2): | | | | | | | 122.660,72 |
| + | Φ.Π.Α. 24% *(Σ2): | | | | | | 29.438,57 |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ | | | | | | | <u>152.099,30</u> |

ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑ 30-08-2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΜΙΣΗΡΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



ΑΚΡΙΒΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ-ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ

