



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΕΡΓΟ:

**“ΣΧΕΔΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ 2ου
– 5ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – 2ου ΛΥΚΕΙΟΥ
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ”**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Προϋπολογισμός εργασιών

α/α	συνοπτική περιγραφή εργασιών	α.τ.	Άρθρο τιμολογίου	Κωδικός αναθεώρησης	μονάδα	τιμή μονάδας (€)	ποσότητα	μερική δαπάνη
A. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ								
A.1	Καθαίρεση μαρμαροποδιών χωρίς να καταβάλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.1	22.20.01	OIK-2236	m ²	7,90	280,09	2.212,71
A.2	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	A.2	22.65.02	OIK-2275	kg	0,35	1.282,59	448,91
A.3	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	A.3	22.45	OIK-2275	m ²	16,80	1.068,83	17.956,34
A.4	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών (παλαιοί καπνοδόχοι)	A.4	22.56	OIK-6102	kg	0,35	250,00	87,50
A.5	Καθαίρεση επιχρισμάτων	A.5	22.23	OIK-2252	m ²	0,35	250,00	87,50
A.6	Φορτοεκφόρτωση υλικών με μηχανικά μέσα	A.6	10.01.02	OIK-1104	ton	1,65	1.341,98	2.214,27
A.7	Μεταφορά με αυτοκίνητο δια μέσου οδου καλής βατότητας	A.7	10.07.01	OIK-1136	ton*km	0,35	13.419,77	4.696,92
A.8	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	A.8	23.03	OIK-2303	m ²	5,60	250,00	1.400,00
A.9	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	A.9	23.05	OIK-2304	m ²	5,60	1.552,64	8.694,78
A.10	Καθαίρεση επικεραμώσεων ε προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	A.10	22.22.05	OIK-2241	m ²	9,00	1.843,93	16.595,37
								54.394,30
B. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
B.1	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	B.1	75.31.01.	OIK 7531	m ²	78,50	342,21	26.863,49
B.2	Εξωτερική θερμομόνωση κτιρίου με διογκωμένη πολυστερίνη πάχους 7 cm	B.2	N 79.47.ΣΧ1		m ²	40,00	1.882,64	75.305,60
B.3	Εξωτερική θερμομόνωση κτιρίου με διογκωμένη πολυστερίνη πάχους 2 cm για την αποφυγή θερμογεφυρών επί των ανοιγμάτων	B.3	N 79.47.ΣΧ1		m ²	40,00	1.611,64	64.465,60
B.4	Έγχρωμο οργανικό διακοσμητικό επίχρισμα	B.4	N 79.47.ΣΧ2		m ²	20,00	3.494,03	69.880,60
B.5	Θερμομόνωση πλάκας οροφής με πλάκες από διογκωμένη πολυστερίνη πάχους 80 mm	B.5	N 79.45.ΣΧ1		m ²	25,00	1.676,30	41.907,50
B.6	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη στην κεραμπσκεπή	B.6	79.10	OIK-7912	m ²	7,90	1.843,93	14.567,05



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

B.7	Επικεράμωση με κοίλα μηχανοποιητά κεραμίδια, νταμωτή, εν ξηρώ	B.7	72.04	ΟΙΚ-7204	m ²	28,00	1.843,93	51.630,04
B.8	Αρμोकάλυπτρα αρμών εύρους 100 mm	B.8	N 72.47.02	ΟΙΚ-7246	m	56,00	33,00	1.848,00
								346.467,87

Γ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

Γ.1	Θερμομονωτικό κούφωμα PVC με τριπλό υαλοπίνακα (τύπος Π1)	Γ.1			m ²	200,00	288,00	57.600,00
Γ.2	Θερμομονωτικό κούφωμα PVC με τριπλό υαλοπίνακα (τύπος Π2)	Γ.2			m ²	270,00	189,00	51.030,00
Γ.3	Θερμομονωτικό κούφωμα PVC με τριπλό υαλοπίνακα (τύπος Π3)	Γ.3			m ²	200,00	67,50	13.500,00
Γ.4	Θερμομονωτικό κούφωμα PVC με τριπλό υαλοπίνακα (τύπος Π4)	Γ.4			m ²	350,00	15,75	5.512,50
Γ.5	Θερμομονωτικό κούφωμα PVC με τριπλό υαλοπίνακα (τύπος Π5)	Γ.5			m ²	150,00	338,63	50.794,50
Γ.6	Θερμομονωτικό κούφωμα PVC με τριπλό υαλοπίνακα (τύπος Π6)	Γ.6			m ²	280,00	9,75	2.730,00
Γ.7	Θερμομονωτικό κούφωμα PVC με τριπλό υαλοπίνακα (τύπος Π7)	Γ.7			m ²	180,00	120,00	21.600,00
Γ.8	Θερμομονωτικό κούφωμα PVC με τριπλό υαλοπίνακα (τύπος Π8 και Π9)	Γ.8			m ²	175,00	22,64	3.962,00
Γ.9	Θερμομονωτικό κούφωμα PVC με τριπλό υαλοπίνακα (τύπος Π3.1)	Γ.9			m ²	200,00	22,50	4.500,00
								211.229,00

Δ. ΚΟΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ LED

Δ.1	Φωτιστικό τύπου Led 35 W	Δ.1			τεμ	225,00	559,00	125.775,00
Δ.2	Φωτιστικό τύπου Led 18 W	Δ.2			τεμ	195,00	18,00	3.510,00
								129.285,00

Ε. ΚΟΣΤΟΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

E1	Φωτοβολταϊκό σύστημα ισχύος 10 kW	E.1			κατ' αποκοπή	10.000,00	1,00	10.000,00
								10.000,00



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	751.376,17
Γ.Ε. + Ο.Ε. 18%	135.247,71
Άθροισμα	886.623,88
Απρόβλεπτα 15%	132.993,58
Συνολική δαπάνη έργου (χωρίς Φ.Π.Α)	1.019.617,46
Φ.Π.Α.	244.708,19
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΈΡΓΟΥ	1.264.325,65

Συντάχθηκε

Λαμπρινή Παρθένη
Πολιτικός Μηχανικός

Χαράλαμπος Τσιλίκας
Μηχανολόγος Μηχανικός

Ελέγχθηκε-Θεωρήθηκε

Βάϊος Ελευθερίου
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός