



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



ποιότητα ζωής για όλους

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο του
ΠΕΠ Μακεδονίας - Θράκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ :	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ 1 ^{ΟΥ} & 2 ^{ΟΥ} ΕΠΑΛ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:	23/14
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	400.726,36 €
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ "04 - ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΚΜ" Ε.Π. "ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ" ΚΩΔΙΚΟΣ MIS 373678

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ 1^{ΟΥ} & 2^{ΟΥ} ΕΠΑΛ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΚΟΣΤΟΣ (€)	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ
Παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης 1ου και 2ου ΕΠΑΛ Γιαννιτσών στο πλαίσιο του προγράμματος Εξοικονομώ Δήμου Πέλλας										
ΟΜΑΔΑ Α: Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού κελύφους										
A1. Προσθήκη εξωτερικής θερμοπρόσοψης										
	1	Σύνθετο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης (θερμοπρόσοψη)	1	m ²	NET ΟΙΚ-A 079.51	1585.66	27.4	43,447.08	ΟΙΚ 7934 (100,00%)	03-06-02-02
	2	Σύνθετο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης (πλαϊνές πλευρές αρχιτεκτονικών προεξοχών κτιρίου)	2	m ²	NET ΟΙΚ-A 079.52	115.6	22	2,543.20	ΟΙΚ 7934 (100,00%)	03-06-02-02
	3	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επιχρισμάτων.	3	m ²	NET ΟΙΚ-A 22.23	25.56	5.6	143.14	ΟΙΚ 2252 (100,00%)	14-02-01-01
	4	Ικριώματα - Αντιστηρίξεις. Συνήθη ξύλινα σταθερά ικριώματα.	4	m ²	NET ΟΙΚ-A 23.2	2225.72	5.6	12,464.03	ΟΙΚ 2302 (100,00%)	01-03-00-00
A2. Προσθήκη θερμομόνωσης στην οριζόντια οροφή κάτω από την κεκλιμένη στέγη του κτιρίου										
	5	Τοποθέτηση θερμομόνωσης στην οριζόντια οροφή κάτω από την κεκλιμένη στέγη	5	m ²	NET ΟΙΚ-A 079.54	2610.72	23.8	62,135.14	ΟΙΚ 7934 (100,00%)	03-06-02-03 & 03-06-02-01
A3. Αντικατάσταση κουφωμάτων										
	6	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων.	6	m ²	NET ΟΙΚ-A 22.45	558.85	16.8	9,388.68	ΟΙΚ 2275 (100,00%)	
	7	Σύστημα υαλοπετάσματος αλουμινίου , ηλεκτροστατικά βαμμένο, με σύστημα θερμοδιακοπής	7	m ²	NET ΟΙΚ-A N06599.2	153.87	108	16,617.96	ΟΙΚ 6501 (100,00%)	

Τεύχη Δημοπράτησης

Προϋπολογισμός

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΤ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΚΟΣΤΟΣ	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ
	8	Συρόμενο παράθυρο αλουμινίου , ηλεκτροστατικά βαμμένο, με σύστημα θερμοδιακοπής	8	m ²	NET ΟΙΚ-Α Ν06599.4	258.51	144	37,225.44	ΟΙΚ 6524 (100,00%)	
	9	Ανοιγόμενο ανακλινόμενο παράθυρο αλουμινίου , ηλεκτροστατικά βαμμένο, με σύστημα θερμοδιακοπής	9	m ²	NET ΟΙΚ-Α Ν06599.1	134.66	152.83	20,580.09	ΟΙΚ 6522 (100,00%)	
	10	Ανοιγόμενη πόρτα αλουμινίου , ηλεκτροστατικά βαμμένη, με σύστημα θερμοδιακοπής	10	m ²	NET ΟΙΚ-Α Ν06599.3	11.82	200	2,364.00	ΟΙΚ 6503 (100,00%)	
	11	Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες.	11	m ²	NET ΟΙΚ-Α Ν07699.1	558.85	45	25,148.25	ΟΙΚ 7609.2 (100,00%)	03-08-07-02
	12	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	12	m ²	NET ΟΙΚ-Α 75.31.1	30.45	78.5	2,390.33	ΟΙΚ 7531 (100,00%)	03-07-03-00

Τεύχη Δημοπράτησης

Προϋπολογισμός

ΟΜΑΔΑ Β: Ενεργειακή αναβάθμιση συστήματος θέρμανσης									
Β1. Προσθήκη νέας μονάδας αντιστάθμισης									
	13	Σύστημα αντιστάθμισης εξωτερικής θερμοκρασίας αέρα για κύκλωμα θέρμανσης	13	Τεμ.	NET ΟΙΚ-Α 00Ν.99.1	1	5,480.40	5,480.40	

Σύνολο(€):	239,927.73
Γ.Ε & Ο.Ε (18%):	43,186.99
Σύνολο (€):	283,114.72
Απρόβλεπτα (15%):	42,467.21
Σύνολο (€):	325,581.93
Ποσό για αναθεωρήσεις	211.86
Σύνολο (€):	325,793.79
Φ.Π.Α. (23%)	74,932.57
Γενικό Σύνολο (€):	400,726.36

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

Κων/νος Παπαστεργίου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Λάζος Παπαδόπουλος
Ηλεκτρολόγος
Μηχανολόγος Μηχ/κός

Κων/νος Παπαστεργίου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Λουσία Αδαμίδου
Πολιτικός Μηχανικός