



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



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 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

ΕΡΓΟ :	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:	9/2014
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	385.265,00 €
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ "04 - ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΚΜ" Ε.Π. "ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - ΘΡΑΚΗ" ΚΩΔΙΚΟΣ MIS 373685

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Τεύχη Δημοπράτησης

Προϋπολογισμός

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ
ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ €	ΚΟΣΤΟΣ €	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ
ΟΜΑΔΑ Α: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ								
A1: Προσθήκη εξωτερικής θερμοπρόσοψης								
1	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	m ²	23.03	1.099,21	5,60	6.155,58	ΟΙΚ-2303	01-03-00-00
2	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από διογκωμένη πολυστερίνη πάχους 80 mm	m ²	ΣΧΕΤ 79.47	1.059,08	32,00	33.890,56	ΣΧΕΤ ΟΙΚ 7934	03-06-02-02
3	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από διογκωμένη πολυστερίνη πάχους 30 mm (λαμπάδες, ανωκάσια και κατωκάσια ανοιγμάτων)	m ²	ΣΧΕΤ 79.47	216,45	30,00	6.493,50	ΣΧΕΤ ΟΙΚ 7934	03-06-02-02
4	Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	m ²	77.80.02	198,51	10,10	2.004,95	ΟΙΚ 7785.1	03-10-02-00
5	Επενδύσεις με πλακίδια εφυσωμένα ή οξύμαχα 20x10 cm, κολλητά	m ²	73.31.03	133,32	45,00	5.999,40	ΟΙΚ 7331	03-07-02-00
6	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m ²	22.21.01	133,32	4,50	599,94	ΟΙΚ 2238	15-04-01-00
Σύνολο Α1:						55.143,93		
A2: Προσθήκη θερμομόνωσης στο δώμα								
7	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 6x9x19 cm πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	m ²	46.01.02	4,73	19,50	92,24	ΟΙΚ 4622.1	03-02-02-00
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οισυδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m ²	22.20.01	2,63	7,90	20,78	ΟΙΚ 2236	15-04-01-00
9	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	kg	22.65.02	118,50	0,35	41,48	ΟΙΚ 2275	15-02-02-02
10	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους Φ 1"	μm	64.10.01	26,26	11,20	294,11	ΟΙΚ 6411	

Τεύχη Δημοπράτησης

Προϋπολογισμός

11	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί τοίχων	m ²	71.36	12,08	8,40	101,47	ΟΙΚ 7136	03-03-01-00
12	Επιστρώσεις στηθαίων με μαλακό μάρμαρο d = 2 cm, πλάτους έως 20 cm	m ²	75.21.01	2,63	73,00	191,99	ΟΙΚ 7511	03-07-03-00
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ €	ΚΟΣΤΟΣ €	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ
13	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, SN4, DN/OD 110 mm	μm	12.29.01.01	1,50	3,30	4,95	ΥΔΡ 6711.1	04-04-04-02
14	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά διαφόρων διαστάσεων, σχημάτων και φέρουσας ικανότητας	kg	11.01.03.01	3,00	9,30	27,90	ΥΔΡ 6621.9	04-04-04-03
15	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 80 mm	m ²	ΣΧΕΤ 79.45	417,05	50,00	20.852,50	ΣΧΕΤ ΟΙΚ 7934	03-06-02-01
Σύνολο Α2:						21.627,41		
A3: Αντικατάσταση κουφωμάτων								
16	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	m ²	22.45	300,00	16,80	5.040,00	ΟΙΚ 2275	
17	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οισυδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m ²	22.20.01	125,30	7,90	989,87	ΟΙΚ 2236	15-04-01-00
18	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	m ²	75.31.01	91,72	78,50	7.200,02	ΟΙΚ 7531	03-07-03-00
19	Κατασκευές από αλουμίνιο. Τυποποιημένα ανοιγοανακλεινόμενα κουφώματα από θερμοδιακοπόμενο προφίλ αλουμινίου με ηλεκτροστατική βαφή και βάρους 12 – 24 kg/m ²	m ²	65.01.02	270,97	200,00	54.194,00	ΟΙΚ 6501	
20	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο	m ²	65.05	29,03	175,00	5.080,25	ΟΙΚ 6502	
21	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου	m ²	76.27.04	300,00	95,00	28.500,00	ΟΙΚ 7609.2	03-08-07-02
Σύνολο Α3:						101.004,14		
A4: Εγκατάσταση εξωτερικών σκιάστρων								
22	Ηλεκτροκίνητο σύστημα σκίασης υαλοστασίων όψεων, με ρυθμιζόμενες περσίδες	m ²	78.20	51,68	135,00	6.976,80	ΟΙΚ 7813	
23	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	m ²	23.03	105,67	5,60	591,75	ΟΙΚ-2303	01-03-00-00
Σύνολο Α4:						7.568,55		
Σύνολο Ομάδα Α:						185.344,03		

Τεύχη Δημοπράτησης

Προϋπολογισμός

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ €	ΚΟΣΤΟΣ €	ΑΡΘΡΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ
ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ								
	B1: Ενεργειακή διαχείριση							
24	Σύστημα ενεργειακής διαχείρισης (BMS)	τεμ.	ΣΧΕΤ ΑΤΗΕ 9691	3,00	15.000,00	45.000,00		
Σύνολο Ομάδα Β:						45.000,00		
					Σύνολο	230.344,03		
					Γ.Ε. & Ο.Ε. (18%)	41.461,93		
					Σύνολο	271.805,96		
					Απρόβλεπτα (15%)	40.770,89		
					Σύνολο	312.576,85		
					Ποσό για αναθεώρηση	646,73		
					Σύνολο	313.223,58		
					Φ.Π.Α. (23%)	72.041,42		
					Γενικό Σύνολο	385.265,00		

						ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 12/12/2014
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ		ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ				ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
		Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ				Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
		ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛ.ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ				ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
ΠΟΥΠΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ		ΣΤΑΥΡΟΥΛΗ ΣΑΒΙΝΑ				ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΡΑΚΙΝΑ
Πολιτικός Μηχανικός		Πολιτικός Μηχανικός				Πολιτικός Μηχανικός

Τεύχη Δημοπράτησης

Προϋπολογισμός

με Γ' Βαθμό

με Γ' Βαθμό

με Β' Βαθμό