



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΜΑ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΛΑΜΑ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 2014-2020 κωδικός ΣΑ 082/1/ΣΑΕ:2017ΣΕ082210000

Μέτρο 19, Υπομέτρο 19.2,

Δράση 19.2.4, Υποδράση 19.2.4.1

ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣΑΑ: 0011003854

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 80.000,00 €

CPV: 45321000-3 (εργασίες θερμομόνωσης)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Η Ευρώπη επενδύει στις
Αγροτικές περιοχές



Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
1	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επικεραμώσεων. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50	NET ΟΙΚ-Α 22.22.2	001	ΟΙΚ 2241 100,00%	m2	4	9	36,00	
2	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.45	002	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	40	16,8	672,00	
3	Σιδηρή ράμπα ΑΜΕΑ ύψους 0,35μ και κλίση 6%	ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ-Α 63.2	003	ΟΙΚ 6302 100,00%	Τεμ.	1	1000	1.000,00	
4	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες. Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ-Α 65.2.1.1	004	ΟΙΚ 6502 100,00%	m2	7	210	1.470,00	
5	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ-Α 65.17.1	005	ΟΙΚ 6519 100,00%	m2	4	230	920,00	
6	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ-Α 65.17.4	006	ΟΙΚ 6522 100,00%	m2	4	250	1.000,00	
7	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ-Α 65.17.6	007	ΟΙΚ 6524 100,00%	m2	4	230	920,00	
8	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά.	ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ-Α 65.19	008	ΟΙΚ 6530 100,00%	m2	17	220	3.740,00	
9	Κατασκευές από αλουμίνιο. Κινητές σίτες αερισμού.	ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ-Α 65.25	009	ΟΙΚ 6530 100,00%	m2	28	45	1.260,00	
10	Κατασκευές από αλουμίνιο. Παντζούρια αλουμινίου ή πλαστικά ανοιγόμενα ή συρόμενα και κάσες αυτών. Ανοιγόμενα αλλουμινίου	ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ-Α 65.50.1	010	ΟΙΚ 6541 100,00%	m2	4	135	540,00	
11	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ-Α 71.21	011	ΟΙΚ 7121 100,00%	m2	15	13,5	202,50	
12	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου.	NET ΟΙΚ-Α 72.11	012	ΟΙΚ 7211 100,00%	m2	4	22,5	90,00	
13	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.31.2	013	ΟΙΚ 7532 100,00%	m2	5	84	420,00	
Σε μεταφορά:								12.270,50	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								12.270,50	0,00
14	Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm)	NET ΟΙΚ-Α 76.27.2	014	ΟΙΚ 7609.2 100,00%	m2	24	54	1.296,00	
15	Υαλουργικά. Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες. Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28 mm, (κρύσταλλο 6 mm, κενό 10 mm, κρύσταλλο laminated 8 mm + 4 mm)	NET ΟΙΚ-Α 76.27.4	015	ΟΙΚ 7609.2 100,00%	m2	50	95	4.750,00	
16	Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Διακοσμήσεις - Ειδικές καλύψεις. Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα.	NET ΟΙΚ-Α 78.21	016	ΟΙΚ 7809 100,00%	m2	25	56	1.400,00	
17	. Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 70 mm.	ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ-Α 79.47	017	ΟΙΚ 7934 100,00%	m2	180	55	9.900,00	
18	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμο-ηχομόνωση με ορυκτοβάμβακα των 50 mm, πυκνότητας 80 kg.	ΣΧΕΤ NET ΟΙΚ-Α 79.55	018	ΟΙΚ 7934 100,00%	m2	300	15	4.500,00	
Αθροισμα Εργασιών :								34.116,50	34.116,50
<u>2. Η-Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</u>									
1	Τοπική κλιματιστική μονάδα ψύξης θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, inverter, ψυκτικής-θερμικής απόδοσης τάξεως 18.000 BTU/Η, ψυκτικής απόδοσης τουλάχιστον 18.000 Btu / hr και θερμικής απόδοσης τουλάχιστον 18.400 Btu / hr διαιρούμενου τύπου	ΑΤΗΕ 8012.3	019	ΗΛΜ 32 100,00%	Τεμ.	3	1500	4.500,00	
2	Τοπική κλιματιστική μονάδα ψύξης θέρμανσης, διαιρούμενου τύπου, inverter, ψυκτικής-θερμικής απόδοσης τάξεως 9.000 BTU/Η, ψυκτικής απόδοσης τουλάχιστον 9.000 Btu / hr και θερμικής απόδοσης τουλάχιστον 9.500Btu / hr διαιρούμενου τύπου	ΑΤΗΕ 8012.4	020	ΗΛΜ 32 100,00%	Τεμ.	1	1100	1.100,00	
3	Θερμαντήρας νερού (μπόϊλερ) τριπλής ενέργειας στέγης DIN 4803 Χωρητικότητας 200l	ΑΤΗΕ 8257.1	021	ΗΛΜ 24 100,00%	Τεμ.	1	2600	2.600,00	
4	Λέβητας συμπύκνωσης καυσαερίων πετρελαίου 35kw,	ΑΤΗΕ 8451.2	022	ΗΛΜ 27 100,00%	Τεμ.	1	5200	5.200,00	
Αθροισμα Εργασιών :								13.400,00	13.400,00
Σε μεταφορά:								0,00	47.516,50

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	47.516,50

Εργασίες Προϋπολογισμού		47.516,50
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	8.552,97
Σύνολο :		56.069,47
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	8.410,42
Σύνολο :		64.479,89
Ποσό για αναθεωρήσεις		36,24
Σύνολο :		64.516,13
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	15.483,87
Γενικό Σύνολο :		80.000,00

ΠΑΛΑΜΑΣ 30/8/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 30/8/2018

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ



ΚΑΡΑΜΑΛΙΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΔΗΜΟΥΛΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.



ΤΖΕΛΛΑ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ