



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΜΑ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΑ ΚΑΙ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΤΑΜΕΙΑ



ΕΡΓΟ : «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ - ΕΠΑΛ ΠΑΛΑΜΑ»
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:«ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2014 – 2020»
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΑ: ΕΠ0061, ΚΑΕ: 2019ΕΠ00610051
ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ : 5045010

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 750.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	Σχετ NET ΟΙΚ-Α 10.1.2	Τιμολόγιο μελέτης	001	ΟΙΚ 1104 100,00%	t	20	1,65	33,00	
2	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.1	Τιμολόγιο μελέτης	002	ΟΙΚ 1136 100,00%	tkm	800	0,35	280,00	
3	Καθαίρεση μαρμαροποδιών οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	Σχετ NET ΟΙΚ-Α 22.20.1	Τιμολόγιο μελέτης	003	ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	2	7,9	15,80	
4	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	NET ΟΙΚ-Α 22.22.1	Τιμολόγιο μελέτης	004	ΟΙΚ 2241 100,00%	m2	73	6,7	489,10	
5	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.45	Τιμολόγιο μελέτης	005	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	1009	16,8	16.951,20	
6	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης.	NET ΟΙΚ-Α 22.52	Τιμολόγιο μελέτης	006	ΟΙΚ 2275 100,00%	m2	390	2,6	1.014,00	
7	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση κιγκλιδιωμάτων και επανατοποθέτηση. Για μεταλλικά κιγκλιδιώματα	Σχετ NET ΟΙΚ-Α 22.65.2	Τιμολόγιο μελέτης	007	ΟΙΚ 2275 100,00%	Kg	712	0,7	498,40	
8	Ικριώματα - Αντιστηρίξεις. Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά.	NET ΟΙΚ-Α 23.3	ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00	008	ΟΙΚ 2303 100,00%	m2	490	5,6	2.744,00	
9	Ικριώματα - Αντιστηρίξεις. Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 23.5	Τιμολόγιο μελέτης	009	ΟΙΚ 2304 100,00%	m2	2634	5,6	14.750,40	
10	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή. Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	NET ΟΙΚ-Α 52.79.2	Τιμολόγιο μελέτης	010	ΟΙΚ 5280 100,00%	m3	0,3	450	135,00	
11	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες. Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, δίφυλλες, χωρίς φεγγίτη	Σχετ NET ΟΙΚ-Α 65.2.1.2	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00	011	ΟΙΚ 6503 100,00%	m2	17	210	3.570,00	
12	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες. Υαλόθυρες από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο. Υαλόθυρες ανοιγόμενες, τετράφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και δύο κινητά, με σταθερό φεγγίτη	Σχετ NET ΟΙΚ-Α 65.2.1.7	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00	012	ΟΙΚ 6506 100,00%	m2	78	200	15.600,00	
13	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα. Υαλοστάσια μονόφυλλα, με σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	Σχετ. NET ΟΙΚ-Α 65.17.2	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00	013	ΟΙΚ 6520 100,00%	m2	81	240	19.440,00	
Σε μεταφορά:									75.520,90	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									75.520,90	0,00
14	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	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00	014	ΟΙΚ 6522 100,00%	m2	1	240	240,00	
15	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου τετράφυλλα με δύο φύλλα στεθερά και σταθερό φεγγίτη	Σχετ NET ΟΙΚ-Α 65.19	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00	015	ΟΙΚ 6530 100,00%	m2	60	220	13.200,00	
16	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου με τρία φύλλα σταθερά και δύο δίφυλλα ανοιγόμενα.	Σχετ NET ΟΙΚ-Α 65.20.3	Τιμολόγιο μελέτης	016	ΟΙΚ 6501 100,00%	m2	301	240	72.240,00	
17	Κατασκευές από αλουμίνιο. Φεγγίτες αλουμινίου, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σταθεροί..	Σχετ NET ΟΙΚ-Α 65.42	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00	017	ΟΙΚ 6542 100,00%	m2	471	200	94.200,00	
18	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου.	NET ΟΙΚ-Α 72.11	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-05-01-00	018	ΟΙΚ 7211 100,00%	m2	73	22,5	1.642,50	
19	Επιστεγάσεις. Επιστεγάσεις με λαμαρίνα με όψη κεραμιδιού.	Σχετ NET ΟΙΚ-Α 72.31.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-05-02-01	019	ΟΙΚ 7231 100,00%	m2	390	15,7	6.123,00	
20	Λοιπά μαρμαρικά. Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο. Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο πάχους 2 cm	NET ΟΙΚ-Α 75.31.2	ΠΕΤΕΠ 03-07-03-00	020	ΟΙΚ 7532 100,00%	m2	85	84	7.140,00	
21	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NET ΟΙΚ-Α 77.80.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00	021	ΟΙΚ 7785.1 100,00%	m2	1050	9	9.450,00	
22	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 100 mm.	Σχετ NET ΟΙΚ-Α 79.47	ΠΕΤΕΠ 03-06-02-02	022	ΟΙΚ 7934 100,00%	m2	2344	49	114.856,00	
Αθροισμα Εργασιών :									394.612,40	394.612,40
<u>2. Η-Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</u>										
1	Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου ψυκτικής ικανότητας 16.000 BTU/H και θερμικής ικανότητας 18.000 BTU/H	ΑΤΗΕ Ν7777.8	Τιμολόγιο μελέτης	023		Τεμ.	2	1450	2.900,00	
2	Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου ψυκτικής ικανότητας 14.000 BTU/H και θερμικής ικανότητας 16.000 BTU/H	ΑΤΗΕ Ν7777.9	Τιμολόγιο μελέτης	024		Τεμ.	6	1250	7.500,00	
3	Λέβητας αερίου συμπύκνωσης μεγάλης ισχύος 250 kw,	ΑΤΗΕ 8451.1	Τιμολόγιο μελέτης	025	ΗΛΜ 27 100,00%	Τεμ.	1	19650	19.650,00	
4	Λέβητας αερίου συμπύκνωσης μεγάλης ισχύος 350 kw,	ΑΤΗΕ 8451.3	Τιμολόγιο μελέτης	026	ΗΛΜ 27 100,00%	Τεμ.	1	19750	19.750,00	
Αθροισμα Εργασιών :									49.800,00	49.800,00
Σε μεταφορά:									0,00	444.412,40


Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									0,00	444.412,40


Εργασίες Προϋπολογισμού		444.412,40
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	79.994,23
Σύνολο :		524.406,63
Απρόβλεπτα(%)	15,00%	78.660,99
Σύνολο :		603.067,62
Ποσό για αναθεωρήσεις		1.063,09
Σύνολο :		604.130,71
Απολογιστικά (τέλη διάθεσης Α.Ε.Κ.Κ.)		600,00
Γ.Ε & Ο.Ε απολογιστικών (%)	18,00%	108,00
		604.838,71
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	145.161,29
Γενικό Σύνολο :		750.000,00

Παλαμάς 20-03-2019

Θεωρήθηκε 20/03/2019

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ


ΚΑΡΑΜΑΛΙΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ


ΔΗΜΟΥΛΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.


ΤΖΕΛΛΑ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ