



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 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.
	<u>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u>			
1	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	Σχετ NET ΟΙΚ-Α 10.1.2	Ως Τιμολόγιο μελέτης	001
2	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	NET ΟΙΚ-Α 10.7.1	Ως Τιμολόγιο μελέτης	002
3	Καθαίρεση μαρμαροποδιών οισυδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	Σχετ NET ΟΙΚ-Α 22.20.1	Ως Τιμολόγιο μελέτης	003
4	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση επικεραμώσεων. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	NET ΟΙΚ-Α 22.22.1	Ως Τιμολόγιο μελέτης	004
5	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση ξυλινών ή σιδηρών κουφωμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 22.45	Ως Τιμολόγιο μελέτης	005
6	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης.	NET ΟΙΚ-Α 22.52	Ως Τιμολόγιο μελέτης	006
7	Καθαιρέσεις. Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων και επανατοποθέτηση. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	Σχετ NET ΟΙΚ-Α 22.65.2	Ως Τιμολόγιο μελέτης	007
8	ΙΚριώματα - Αντιστηρίξεις. Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά.	NET ΟΙΚ-Α 23.3	ΠΕΤΕΠ 01-03-00-00	008
9	ΙΚριώματα - Αντιστηρίξεις. Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων.	NET ΟΙΚ-Α 23.5	Ως Τιμολόγιο μελέτης	009
10	Ξύλινα πατώματα - Τοίχοι - Οροφές. Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή. Τεγίδωση από ξυλεία πριστή	NET ΟΙΚ-Α 52.79.2	Ως Τιμολόγιο μελέτης	010
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
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
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

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.
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
15	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου τετράφυλλα με δύο φύλλα σταθερά και σταθερό φεγγίτη	Σχετ NET ΟΙΚ-Α 65.19	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00	015
16	Κατασκευές από αλουμίνιο. Υαλοστάσια αλουμινίου με τρία φύλλα σταθερά και δύο δίφυλλα ανοιγόμενα.	Σχετ NET ΟΙΚ-Α 65.20.3	Ως Τιμολόγιο μελέτης	016
17	Κατασκευές από αλουμίνιο. Φεγγίτες αλουμινίου, οποιωνδήποτε διαστάσεων, σταθεροί.	Σχετ NET ΟΙΚ-Α 65.42	ΠΕΤΕΠ 03-08-03-00	017
18	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου.	NET ΟΙΚ-Α 72.11	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-05-01-00	018
19	Επιστεγάσεις. Επιστεγάσεις με λαμαρίνα με όψη κεραμιδιού.	Σχετ NET ΟΙΚ-Α 72.31.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 03-05-02-01	019
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
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
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
2. Η-Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ				
1	Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου ψυκτικής ικανότητας 16.000 BTU/H και θερμικής ικανότητας 18.000 BTU/H	ΑΤΗΕ Ν7777.8	Ως Τιμολόγιο μελέτης	023
2	Αντλία θερμότητας διαιρούμενου τύπου ψυκτικής ικανότητας 14.000 BTU/H και θερμικής ικανότητας 16.000 BTU/H	ΑΤΗΕ Ν7777.9	Ως Τιμολόγιο μελέτης	024
3	Λέβητας αερίου συμπύκνωσης μεγάλης ισχύος 250 kw,	ΑΤΗΕ 8451.1	Ως Τιμολόγιο μελέτης	025
4	Λέβητας αερίου συμπύκνωσης μεγάλης ισχύος 350 kw,	ΑΤΗΕ 8451.3	Ως Τιμολόγιο μελέτης	026

Παλαμάς 20-03-2019

Θεωρήθηκε 20/03/2019

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ



ΚΑΡΑΜΑΛΙΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΔΗΜΟΥΛΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.



ΤΖΕΛΛΑ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ