



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΑ ΚΑΙ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΤΑΜΕΙΑ

ΕΡΓΟ: «Επεμβάσεις Εξοικονόμησης
Ενέργειας
και Εφαρμογής Τεχνολογιών ΑΠΕ στο
Λύκειο Συκουρίου»
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Περιφερειακό ΕΠ Θεσσαλίας
2014-2020

Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ



Εγκύκλιοι: 17/07-09-2016 (ΑΔΑ: 75ΕΖ46530Ξ-Θ2Π), 26/ 04-10-2012 (ΑΔΑ: Β4Τ81-70Θ)

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ Α\22.04.01Ν	1	Καθαίρεση επικεραμώσεων με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%. *Περιλαμβάνεται και η επανατοποθέτηση των κεραμιδιών ή ακόμη προσθήκη καινούριων ίδιου τύπου εάν απαιτηθεί	14-02-02-01	Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με μηχανικά μέσα	
ΝΑΟΙΚ Σ\22.52	2	Αποξήλωση υδρορροών			
ΝΑΟΙΚ Σ\22.21.21	3	Καθαίρεση πλακών μαρμάρου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.			
ΝΑΟΙΚ Α\22.45	4	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων			
ΝΑΟΙΚ Ν.10.01.01	5	Φορτοεκφόρτωση αποξηλωμένων κουφωμάτων με μηχανικά μέσα			
ΝΑΟΙΚ Ν.10.01.02	6	Φορτοεκφόρτωση αποξηλωμένων μαρμαροποδιών με τροχήλατα μέσα			
ΝΑΟΙΚ Ν.10.01.03	7	Φορτοεκφόρτωση αποξηλωμένων μεταλλικών υλικών με μηχανικά μέσα			
ΝΑΟΙΚ Ν.10.01.04	8	Μεταφορά αποξηλωμένων υλικών με μηχανικά μέσα			
ΝΑΟΙΚ Ν\79.48	9	Θερμική απομόνωση οροφών , θερμομόνωση κάτω από μη θερμομονωμένη στέγη με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης ΧΡS100, πάχους 10 cm	03-06-02-01 *	Θερμομονώσεις δωματών	03-06-02-01
ΝΑΟΙΚ Σ\79.40	10	Εφαρμογή συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης περιμετρικά του κτιρίου με πλάκες πετροβάμβακα συνολικού πάχους 8 cm	03-06-02-02 *	Θερμομονώσεις εξωτερικών τοίχων	03-06-02-02

* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ Σ\79.47	11	Εφαρμογή συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης περιμετρικά του κτιρίου με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης ΧΡS 80 πάχους 8 cm	03-06-02-02 *	Θερμομονώσεις εξωτερικών τοίχων	03-06-02-02
ΝΑΟΙΚ 61.17	12	Προστασία ακμών με γωνιόκρανα από ανοξείδωτο πλέγμα.			
ΝΑΟΙΚ Σ\64.16	13	Υδρορροή Σωληνωτή κυκλική διαμέτρου 4"			
ΝΑΟΙΚ 75.31.01	14	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	03-07-03-00 *	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους	03-07-03-00
ΝΑΟΙΚ Σ\75.11	15	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο			
ΝΑΟΙΚ Ν\65.01.03Α	16	Τυποποιημένα μεταλλικά κουφώματα αλουμινίου (Uw<2) με θερμοδιακοπή και διπλό υαλοπίνακα, έγχρωμα ,ανοιγόμενα, ανακλινόμενα ή συρόμενα, κάθε διάστασης και ποσοστού - υαλοπίνακα πλαισίου. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προσθήκη πόμολων και μηχανισμών στερέωσης και λειτουργίας.			
ΑΤΗΕ Ν\8452.2.17	17	Λέβητας φυσικού αερίου συμπύκνωσης καυσαερίων τεχνολογίας inverter, θερμικής ισχύος 50 KW με αντιστάθμιση καιρικών συνθηκών			
ΑΤΗΕ Ν8972.1	18	Φωτιστικό γραμμικό στεγανό LED 35,5 W μήκους 1,2 m			
ΑΤΗΕ Ν8972.8	19	Φωτιστικό σώμα τύπου πλαφονιέρας LED 17 W, οροφής			
ΑΤΗΕ Σ\8260.2.6	20	Φωτοβολταϊκό σύστημα ισχύος 30,25 KWp (Τοποθέτηση σε στέγη)			
ΑΤΗΕ Σ\8260.1.2.4	21	Σύστημα ενεργειακής διαχείρισης κτιρίου (BEMS)			
ΑΤΗΕ Ν\8452.2.19	22	Συστοιχία αντλιών θερμότητας αέρος- νερού, τεχνολογίας inverter, συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 48 KW (3Χ16 KW)			
ΑΤΗΕ Ν8972.13	23	Φωτιστικό σώμα οροφής LED 200 W, τύπου προβολέα			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΑΤΗΕ Ν\8911	24	Τερματική μονάδα νερού τύπου Fan Coil, επίτοιχη θερμικής ισχύος 8,9 KW			

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ**

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΗ
ΠΟΛΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Σ.Τ.Ε.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**

ΓΕΩΡΓΙΑ ΤΣΙΤΣΙΟΥΒΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΓΕΩΡΓΙΑ ΧΑΔΟΥΛΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.