



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΑ ΚΑΙ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΤΑΜΕΙΑ

ΕΡΓΟ:

«Ενεργειακή Αναβάθμιση
2ου Δημοτικού Σχολείου Αγιάς»
Αρ. Μελέτης: 42/2019

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\22.21.21	2	Καθαίρεση πλακών μαρμάρου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.			
ΝΑΟΙΚ Σ\22.52	3	Αποξήλωση υδρορμών			
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 εξηλασένης 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

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ					
Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ		ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
			ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +		
Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)					
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΙΚ Σ\79.47	11	Εφαρμογή συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης περιμετρικά του κτιρίου με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης XPS 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 Ν\65.01.03Α	15	Τυποποιημένα μεταλλικά κουφώματα αλουμινίου (Uw<2) με θερμοδιακοπή και διπλό υαλοπίνακα, απόχρωσης ξύλου, ανοιγόμενα, ανακλινόμενα ή συρόμενα, κάθε διάστασης, σχήματος και ποσοστού υαλοπίνακα - πλαισίου. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προσθήκη πόμολων και μηχανισμών στερέωσης και λειτουργίας.			
ΑΤΗΕ Ν\8452.2.17	16	Λέβητας φυσικού αερίου συμπύκνωσης καυσαερίων τεχνολογίας inverter, θερμικής ισχύος 100 KW με αντιστάθμιση καιρικών συνθηκών			
ΑΤΗΕ Ν8972.1	17	Φωτιστικό γραμμικό στεγανό LED 35,5 W μήκους 1,2 m			
ΑΤΗΕ Ν8972.8	18	Φωτιστικό σώμα τύπου πλαφονιέρας LED 17 W, οροφής χωνευτό			
ΑΤΗΕ Σ\8260.2.5	19	Φωτοβολταϊκό σύστημα ισχύος 14,85 KWp (Τοποθέτηση σε στέγη)			
ΑΤΗΕ Σ\8260.1.2.4	20	Σύστημα ενεργειακής διαχείρισης κτιρίου (BEMS)			

Αγιά, 16/12/2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ευμορφίας Ντουλούλη

Πολιτικός Μηχανικός

Αθανασία Μπαρτζώκα

Τοπογράφος Μηχανικός

Αγιά, 16/12/2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν/τρια Προϊσταμένη

Αθανασία Μπαρτζώκα

Τοπογράφος Μηχανικός