



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ,
 ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
 ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΑ ΚΑΙ
 ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΤΑΜΕΙΑ

ΕΡΓΟ: Ενεργειακή Αναβάθμιση Δημοτικού Σχολείου Στομίου Αγιάς

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Περιφερειακό ΕΠ Θεσσαλίας 2014-2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
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	ΝΑΟΙΚ Α\22.04.01Ν	ΟΙΚ 2241	1	m ²	710,00	20,00	14.200,00	
2	Καθαίρεση πλακών μαρμάρου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Σ\22.21.21		2	m ²	19,00	4,50	85,50	
3	Αποξήλωση υδρορροών	ΝΑΟΙΚ Σ\22.52	ΟΙΚ 2275	3	m	30,00	5,00	150,00	
4	Αποξήλωση ξύλινων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	4	m ²	105,00	16,80	1.764,00	
5	Φορτοεκφόρτωση αποξηλωμένων κουφωμάτων με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.10.01.01	ΟΙΚ 2275	5	ton	4,00	45,00	180,00	
6	Φορτοεκφόρτωση αποξηλωμένων μαρμαροποδιών με τροχήλατα μέσα	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.10.01.02	ΟΙΚ 2275	6	ton	1,00	15,00	15,00	
7	Φορτοεκφόρτωση αποξηλωμένων μεταλλικών υλικών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.10.01.03	ΟΙΚ 2275	7	ton	2,00	25,00	50,00	
8	Μεταφορά αποξηλωμένων υλικών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.10.01.04	ΟΙΚ 2275	8	ton.km	70,00	15,00	1.050,00	
9	Θερμική απομόνωση οροφών, θερμομόνωση κάτω από μη θερμομονωμένη στέγη με πλάκες εξηλασένης πολυστερίνης ΧΡS100, πάχους 10 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.48	ΟΙΚ 7940	9	m ²	710,00	36,00	25.560,00	
Σε μεταφορά								43.054,50	

ΕΡΓΟ: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΣΤΟΜΙΟΥ ΑΓΙΑΣ
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΣΤΟΜΙΟΥ ΑΓΙΑΣ
Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ – ΕΤΠΑ / ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014-2020 / ΣΑΕ: 2020ΕΠ00610023

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								43.054,50	
10	Εφαρμογή συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης περιμετρικά του κτιρίου με πλάκες πετροβάμβακα συνολικού πάχους 8 cm	ΝΑΟΙΚ Σ\79.40	ΟΙΚ 7940	10	m ²	300,00	50,00	15.000,00	
11	Εφαρμογή συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης περιμετρικά του κτιρίου με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης ΧΡS 80 πάχους 8 cm	ΝΑΟΙΚ Σ\79.47	ΟΙΚ 7934	11	m ²	50,00	50,00	2.500,00	
12	Προστασία ακμών με γωνιόκρανα από ανοξείδωτο πλέγμα.	ΝΑΟΙΚ 61.17	ΟΙΚ 6117	12	m	30,00	6,70	201,00	
13	Υδρορροή Σωληνωτή κυκλική διαμέτρου 4"	ΝΑΟΙΚ Σ\64.16		13	m	30,00	27,00	810,00	
14	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	ΟΙΚ 7531	14	m ²	26,00	78,50	2.041,00	
15	Τυποποιημένα μεταλλικά κουφώματα αλουμινίου (Uw<2) με θερμοδιακοπή και διπλό υαλοπίνακα, απόχρωσης ξύλου, ανοιγομένα, ανακλινόμενα ή συρόμενα, κάθε διάστασης, σχήματος και ποσοστού υαλοπίνακα - πλαισίου. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προσθήκη πόμολων και μηχανισμών στερέωσης και λειτουργίας.	ΝΑΟΙΚ Ν\65.01.03Α	ΟΙΚ 6501	15	m ²	105,00	310,00	32.550,00	
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								96.156,50	96.156,50
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Συστοιχία αντλιών θερμότητας αέρος- νερού συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 64,8 KW με 2 θερμοδοχεία 500 lt έκαστο	ΑΤΗ Ν\8452.2.19	ΗΛΜ 28	16	ΤΕΜ	1,00	44.615,86	44.615,86	
2	Φωτιστικό γραμμικό στεγανό LED 35,5 W μήκους 1,2μ	ΑΤΗ Ν8972.1	ΗΛΜ 59	17	ΤΕΜ	80,00	54,06	4.324,80	
3	Φωτιστικό σώμα τύπου πλαφονιέρας LED 17 W, οροφής χωνευτό	ΑΤΗ Ν8972.8	ΗΛΜ 59	18	ΤΕΜ	8,00	34,88	279,04	
4	Φωτοβολταϊκό σύστημα ισχύος 19,8 KWp (Τοποθέτηση σε	ΑΤΗ Σ\8260.2.4	ΗΛΜ 24	19	ΤΕΜ	1,00	27.000,00	27.000,00	
5	Σύστημα ενεργειακής διαχείρισης κτιρίου (BEMS)	ΑΤΗ Σ\8260.1.2.4	ΗΛΜ 24	20	ΤΕΜ	1,00	5.800,00	5.800,00	
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								82.019,70	82.019,70
Σε μεταφορά									178.176,20

ΕΡΓΟ: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΣΤΟΜΙΟΥ ΑΓΙΑΣ
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΣΤΟΜΙΟΥ ΑΓΙΑΣ
Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ – ΕΤΠΑ / ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014-2020 / ΣΑΕ: 2020ΕΠ00610023

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά		178.176,20
			Άθροισμα						178.176,20
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	32.071,72
			Άθροισμα						210.247,92
			Απρόβλεπτα					15,00%	31.537,19
			Άθροισμα						241.785,11
			Απολογιστικά (τέλη διάθεσης Α.Ε.Κ.Κ.)						123,55
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ Απολογιστικών						22,24
			Άθροισμα						241.930,90
			Αναθεώρηση						4,58
			Άθροισμα						241.935,48
			ΦΠΑ					24,00%	58.064,52
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						300.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αγιά, 24/02/2022

Αθανασία Μπαρτζώκα
Τοπογράφος Μηχανικός

Ευμορφία Ντουλούλη
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αγιά, 24/02/2022
Η Αν/τρια Προισταμένη

Αθανασία Μπαρτζώκα
Τοπογράφος Μηχανικός