

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ 5ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

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. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	1	m2	272,00	16,80	4.569,60	
2	Επισκευή επιχρισμάτων με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21ΣΧ	ΟΙΚ 7121	2	m2	256,00	31,55	8.076,80	
3	Καθαίρεση ποδιών κουφωμάτων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακέραιων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.ΣΧ	ΟΙΚ 2241	3	m2	50,00	6,00	300,00	
4	Εφαρμογή συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης περιμετρικά του κτιρίου με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης πάχους 6 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.47.02.01	ΟΙΚ 7934	4	m2	1.275,00	52,92	67.473,00	
5	Θερμομόνωση μη βατού δώματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη, πάχους 7cm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.46.02	ΟΙΚ 7934	5	m2	320,00	45,07	14.422,40	
6	Εσωτερική θερμομόνωση τοίχων και οροφών με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 60 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.40.ΣΧ	ΟΙΚ 7934	6	m2	330,00	20,00	6.600,00	
7	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ 7809	7	m2	120,00	16,80	2.016,00	
8	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	8	kg	600,00	2,80	1.680,00	
9	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	9	m2	210,00	22,50	4.725,00	
10	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	10	kg	1.050,00	3,10	3.255,00	
11	Θερμομόνωση πυλωτής με πλάκες πετροβάμβακα, πάχους 6cm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.46.03	ΟΙΚ 7934	11	m2	80,00	50,76	4.060,80	
12	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	12	m2	61,00	95,00	5.795,00	
13	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28mm, (κρύσταλλο laminated 4mm + 4mm, κενό 12mm, κρύσταλλο laminated 4mm + 4mm)	ΝΑΟΙΚ Ν\76.27.04	ΟΙΚ 7609.2	13	m2	217,00	103,82	22.528,94	
14	Τυποποιημένα κουφώματα από σκληρό PVC σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και τις προδιαγραφές της μελέτης	ΝΑΟΙΚ Ν\65.01.02	ΟΙΚ 6501	14	m2	238,00	260,13	61.910,94	
15	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	15	m2	36,00	175,00	6.300,00	
16	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	16	m2	330,00	12,40	4.092,00	
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								217.805,48	217.805,48
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Λέβητας συμπύκνωσης υψηλών θερμοκρασιών χυτοσίδηρος, νερού, θερμαντικής ισχύος 200 kW	ΑΤΗ Ν\8451.1.6	Η\Μ 28	17	ΤΕΜ	1,00	10.136,39	10.136,39	
Σε μεταφορά								10.136,39	217.805,48

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]
Από μεταφορά								10.136,39	217.805,48
2	Διβάθμιος καυστήρας ελαφρού πετρελαίου ικανότητας καύσεως 10 έως 20 Kg/h	ΑΤΗΕ Ν18455.2	Η/ΛΜ 28	18	ΤΕΜ	1,00	2.399,22	2.399,22	
3	Κυκλοφορητής νερού, χαμηλής πίεσεως, παροχής από 10,0 έως 15,0 m ³ /h, κατάλληλου μονομετρικού ύψους	ΑΤΗΕ Ν18605.1.5	Η/ΛΜ 21	19	ΤΕΜ	1,00	1.950,00	1.950,00	
4	Ψηφιακό σύστημα αντιστάθμισης κεντρικής θερμάνσεως	ΑΤΗΕ Ν18646.1	Η/ΛΜ 23	20	ΤΕΜ	1,00	1.000,00	1.000,00	
5	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως, διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν18622.3.2	Η/ΛΜ 11	21	ΤΕΜ	1,00	335,00	335,00	
6	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος με μόνωση, ανοξειδωτη, διαμέτρου Φ250/300mm	ΑΤΗΕ Ν18465.2	Η/ΛΜ 34	22	m	15,00	178,35	2.675,25	
7	Αντικατάσταση λαμπτήρων πυρακτώσεως ισχύος 100W φωτιστικών σωμάτων (Φ/Σ), με λαμπτήρες φωτεινής πηγής διόδου φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 15W	ΝΑΗΛΜ Ν162.10.26.8	Η/ΛΜ 59	23	ΤΕΜ	15,00	12,17	182,55	
8	Φωτιστικό σώμα ορατής τοποθέτησης LED, συνολικής ισχύος έως 38W	ΑΤΗΕ 8974.1.1.ΣΧ	Η/ΛΜ 59	24	ΤΕΜ	120,00	322,31	38.677,20	
9	Φωτιστικό led στεγανό IP65, ορατής τοποθέτησης, διαμέτρου 330mm, ισχύος έως 25W	ΑΤΗΕ 8974.1.17.N	Η/ΛΜ 59	25	ΤΕΜ	50,00	74,46	3.723,00	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) κυκλικής διατομής, διαμέτρου 100 mm από ενισχυμένο πολυβινυλοχλωρίδιο (P.V.C.) με οξείδιο του Τιτανίου, σύμφωνα με τα Πρότυπα EN 607 και EN 1462	ΑΤΗΕ 8063.ΣΧ2	Η/ΛΜ 8	26	m	54,00	32,63	1.762,02	
11	Συλλεκτήρας υδάτων στέγης (ντερές) ημικυκλικής διατομής, διαμέτρου 170 mm από ενισχυμένο πολυβινυλοχλωρίδιο (P.V.C.) με οξείδιο του Τιτανίου, σύμφωνα με τα Πρότυπα EN 607 και EN 1462, ενδεικτικού τύπου Nicoll, κωδ. LG33	ΑΤΗΕ 8061.1.ΣΧ2	Η/ΛΜ 8	27	m	45,00	44,16	1.987,20	
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								64.827,83	64.827,83
Σε μεταφορά									282.633,31

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΑ	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
			Άθροισμα						282.633,31
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	50.874,00
			Άθροισμα						333.507,31
			Απρόβλεπτα					15,00%	50.026,10
			Άθροισμα						383.533,41
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ (Διαχείριση ΑΕΚΚ)						2.500,00
			Άθροισμα						386.033,41
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						9.127,88
			Άθροισμα						395.161,29
			ΦΠΑ					24,00%	94.838,71
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						490.000,00

ΡΕΘΥΜΝΟ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022
Οι μελετητές

ΤΖΑΝΑΚΑΚΗ ΠΟΠΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΕΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΡΕΘΥΜΝΟ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ Δ.Τ.Υ.

ΤΖΑΝΑΚΑΚΗ ΠΟΠΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ