

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. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Λέβητας συμπύκνωσης χαμηλών θερμοκρασιών χυτοσίδηρος, νερού, θερμαντικής ισχύος 160 kW	ΑΤΗΕ Ν\8451.1.6	ΑΤΗΕ 8451.1.6	1	ΤΕΜ	1,00	11.200,00	11.200,00	
2	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας καύσεως 10 έως 20 Kg/h	ΑΤΗΕ Ν\8455.2	ΑΤΗΕ 8455.2	2	ΤΕΜ	1,00	2.800,00	2.800,00	
3	Κυκλοφορητής νερού, χαμηλής πίεσεως, παροχής από 8,0 έως 12,0 m ³ /h, κατάλληλου μανομετρικού ύψους	ΑΤΗΕ Ν\8605.1.5	ΑΤΗΕ 8605.1.5	3	ΤΕΜ	1,00	1.400,00	1.400,00	
4	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8477.3	Η\ΛΜ 23	4	ΤΕΜ	1,00	250,00	250,00	
5	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής συνδέσεως, διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8622.3.2	Η\ΛΜ 11	5	ΤΕΜ	1,00	235,00	235,00	
6	Εξωτερική μονάδα συστήματος VRV ψυκτικής ισχύος 45,0KW και θερμαντικής ικανότητας 50,0KW	ΑΤΗΕ Ν\8552.1.4	Η\ΛΜ 33	6	ΤΕΜ	2,00	16.550,00	33.100,00	
7	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου ψυκτικής ισχύος 2,5KW και θερμαντικής ικανότητας 2,8KW	ΑΤΗΕ Ν\8536.1.1	Η\ΛΜ 33	7	ΤΕΜ	3,00	841,48	2.524,44	
8	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου ψυκτικής ισχύος 3,3KW και θερμαντικής ικανότητας 3,5KW	ΑΤΗΕ Ν\8536.1.2	Η\ΛΜ 33	8	ΤΕΜ	1,00	957,86	957,86	
9	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου ψυκτικής ισχύος 5,0KW και θερμαντικής ικανότητας 6,0KW	ΑΤΗΕ Ν\8536.1.4	Η\ΛΜ 33	9	ΤΕΜ	30,00	1.492,22	44.766,60	
10	Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου ψυκτικής ισχύος 7,1KW και θερμαντικής ικανότητας 8,2KW	ΑΤΗΕ Ν\8536.1.5	Η\ΛΜ 33	10	ΤΕΜ	4,00	1.752,33	7.009,32	
11	Εσωτερική μονάδα συστήματος VRV ψυκτικής ισχύος 7,1KW και θερμαντικής ικανότητας 8,0KW	ΑΤΗΕ Ν\8536.1.6	Η\ΛΜ 33	11	ΤΕΜ	8,00	1.855,46	14.843,68	
12	Σωλήνωση από διπλό, εύκαμπτο χαλκοσωλήνα, διατομής 3/8 x 5/8" με μόνωση από PE-X πάχους 9mm	ΑΤΗΕ Ν\8041.8.2	Η\ΛΜ 7	12	m	20,00	15,43	308,60	
13	Σωλήνωση από διπλό, εύκαμπτο χαλκοσωλήνα, διατομής 3/8 x 7/8" με μόνωση από PE-X πάχους 9mm	ΑΤΗΕ Ν\8041.8.4	Η\ΛΜ 7	13	m	16,00	21,93	350,88	
14	Σωλήνωση από διπλό, εύκαμπτο χαλκοσωλήνα, διατομής 1/2 x 1 1/8" με μόνωση από PE-X πάχους 13mm	ΑΤΗΕ Ν\8041.8.5	Η\ΛΜ 7	14	m	56,00	26,72	1.496,32	
Σε μεταφορά								121.242,70	

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								121.242,70	
15	Φωτιστικό σώμα οροφής με τέσσερις λαμπτήρες φωτεινής πηγής διόδου φωτοεκπομπής (LED) μήκους 600mm και ισχύος 8W	ΑΤΗΕ Ν\9395.4	Η\ΛΜ 59	15	ΤΕΜ	6,00	140,55	843,30	
16	Φωτιστικό σώμα οροφής με δύο λαμπτήρες φωτεινής πηγής διόδου φωτοεκπομπής (LED) μήκους 1200mm και ισχύος 16W	ΑΤΗΕ Ν\9395.5	Η\ΛΜ 59	16	ΤΕΜ	108,00	137,83	14.885,64	
17	Φωτιστικό σώμα οροφής με δύο λαμπτήρες φωτεινής πηγής διόδου φωτοεκπομπής (LED) μήκους 1500mm και ισχύος 24W	ΑΤΗΕ Ν\9395.6	ΟΙΚ Η\ΛΜ59	17	ΤΕΜ	37,00	148,55	5.496,35	
18	Φωτιστικό σώμα οροφής με ένα λαμπτήρα φωτεινής πηγής διόδου φωτοεκπομπής (LED) μήκους 1200mm και ισχύος 16W	ΑΤΗΕ Ν\9395.7	Η\ΛΜ 59	18	ΤΕΜ	7,00	89,40	625,80	
19	Φωτιστικό σώμα οροφής με ένα λαμπτήρα φωτεινής πηγής διόδου φωτοεκπομπής (LED) μήκους 1500mm και ισχύος 24W	ΑΤΗΕ Ν\9395.8	Η\ΛΜ 59	19	ΤΕΜ	1,00	102,00	102,00	
20	Αντικατάσταση λαμπτήρων πυρακτώσεως ισχύος 60W φωτιστικών σωμάτων (Φ/Σ), με λαμπτήρες φωτεινής πηγής διόδου φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 6W	ΝΑΗ\ΛΜ Ν\62.10.26.6	Η\ΛΜ 59	20	ΤΕΜ	3,00	9,50	28,50	
21	Αντικατάσταση λαμπτήρων πυρακτώσεως ισχύος 100W φωτιστικών σωμάτων (Φ/Σ), με λαμπτήρες φωτεινής πηγής διόδου φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 15W	ΝΑΗ\ΛΜ Ν\62.10.26.8	Η\ΛΜ 59	21	ΤΕΜ	2,00	12,17	24,34	
22	Προβολέας LED 50W	ΑΤΗΕ Ν\9376.1	Η\ΛΜ 59	22	ΤΕΜ	4,00	135,00	540,00	
23	Προβολέας LED 100W	ΑΤΗΕ Ν\9376.2	Η\ΛΜ 59	23	ΤΕΜ	3,00	220,00	660,00	
24	Προβολέας LED 260W	ΑΤΗΕ Ν\9376.3	Η\ΛΜ 59	24	ΤΕΜ	8,00	450,00	3.600,00	
25	Κεντρικό σύστημα διαχείρισης ενέργειας (BEMS)	ΑΤΗΕ Ν\9468	Η\ΛΜ 56	25	ΤΕΜ	1,00	35.000,00	35.000,00	
26	Φωτοβολταϊκό πλαίσιο ονομαστικής ισχύος 315Wp	ΑΤΗΕ Ν\9466	ΝΠΡΣ 5917	26	ΤΕΜ	72,00	320,00	23.040,00	
27	Αντιστροφέας (inverter) συνεχούς ρεύματος σε εναλλασσόμενο, τριφασικός, ονομαστικής ενεργής ισχύος 25kW	ΑΤΗΕ Ν\9469	ΟΙΚ Η\ΛΜ56	27	ΤΕΜ	1,00	3.400,00	3.400,00	
28	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.5.1	Η\ΛΜ 47	28	m	40,00	5,35	214,00	
29	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.5.6	Η\ΛΜ 47	29	m	40,00	17,63	705,20	
30	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ". Στεγανός προστασίας IP54, επίτοιχος, ως "Υποπίνακας ελέγχου Φ/Β"	ΑΤΗΕ Ν\8840.102.6	Η\ΛΜ 52	30	ΤΕΜ	1,00	994,68	994,68	
Σύνολο : 1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								211.402,51	211.402,51
Σε μεταφορά									211.402,51

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									211.402,51
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\22.45	ΟΙΚ 2275	31	m2	434,00	16,80	7.291,20	
2	Τυποποιημένα κουφώματα από σκληρό PVC σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων και τις προδιαγραφές της μελέτης	ΝΑΟΙΚ Ν\65.01.02	ΟΙΚ 6501	32	m2	434,00	200,01	86.804,34	
3	Διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 26mm, (κρύσταλλο 4mm, κενό 18mm, κρύσταλλο 4mm)	ΝΑΟΙΚ Ν\76.27.03	ΟΙΚ 7609.2	33	m2	434,00	84,00	36.456,00	
4	Σκελετός οποιουδήποτε σχεδίου από διατομές αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Ν\65.31.02	ΟΙΚ 6531	34	m2	120,00	56,00	6.720,00	
5	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων από στοιχεία αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Ν\72.60.02	ΟΙΚ 6401	35	m2	521,00	150,00	78.150,00	
6	Θερμομόνωση δώματος με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη, πάχους 7cm	ΝΑΟΙΚ Ν\79.46.02	ΟΙΚ 7934	36	m2	1.344,00	38,00	51.072,00	
7	Εξωτερική θερμοπρόσοψη και επίχρισμα επί πλέγματος, με έτοιμο έγχρωμο κονίαμα, σε τρεις στρώσεις	ΝΑΟΙΚ Ν\79.47.02	ΟΙΚ 7934	37	m2	1.183,00	40,00	47.320,00	
8	Επισκευή επιχρισμάτων με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Ν\71.21	ΟΙΚ 7121	38	m2	100,00	31,50	3.150,00	
9	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ Ν\75.31.04	ΟΙΚ 7534	39	m2	66,00	95,00	6.270,00	
10	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	40	m2	50,00	4,50	225,00	
Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								323.458,54	323.458,54
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	534.861,05 96.274,99
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	631.136,04 94.670,41
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	725.806,45 174.193,55
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									900.000,00

ΡΕΘΥΜΝΟ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019
Οι μελετητές

ΤΖΑΝΑΚΑΚΗ ΠΟΠΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΕΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΡΕΘΥΜΝΟ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡ/ΝΗ Δ.Τ.Υ.

ΚΑΜΗΛΑΚΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.