

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός	Μον.	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη (Ευρώ)	
			Αρθρου	Αναθεώρησης	ΕΤΕΠ	Μετρ.		Μονάδας	Μερική	Ολική
					ΈΛΟΤ 1501-*			(Ευρώ)		
Ομάδα Α: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ										
1	Αντλία θερμότητας υψηλών θερμοκρασιών, παραγωγής νερού, απόδοσης 16 kW	1	ΑΤΗΕ Ν8452.02.17	ΗΛΜ 27		τεμ	8,00	4.660,88	37.287,04	
2	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα σε σύνδεση με την Α/Θ	2	ΑΤΗΕ Ν8557.01.14	ΗΛΜ 33		τεμ	4,00	4.347,36	17.389,44	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Φ1" και πάχος 3.25μμ	3	ΑΤΗΕ Ν8034.03.01	ΗΛΜ 4		m	40,00	19,62	784,80	
4	Δίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα δύο θέσεων ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου ¾"	4	ΑΤΗΕ Ν8621.01.02	ΗΛΜ 12		τεμ	115,00	214,82	24.704,30	
5	Θερμοστάτης χώρου δύο θέσεων	5	ΑΤΗΕ Ν8647.01	ΗΛΜ 49	-	τεμ	23,00	310,07	7.131,61	
6	Μεταλλικός πίνακας δύο γραμμών IP30	6	ΑΤΗΕ Ν9351.02	ΗΛΜ 52		τεμ	1,00	158,27	158,27	
7	Μεταλλικός πίνακας δύο γραμμών IP67	7	ΑΤΗΕ Ν9351.01	ΗΛΜ 52		τεμ	1,00	722,33	722,33	
8	σημείο ρευματοληψίας από καλώδιο ΝΥΥ ορατό στεγανό με μέσο μήκος γραμμής 3Μ	8	ΑΤΗΕ Ν8997.05.09	ΗΛΜ 47		τεμ	5,00	68,29	341,45	
9	Λαμπτήρας LED ισχύος 8 W	9	ΑΤΗΕ Ν9395.01	ΗΛΜ 59		τεμ	360,00	7,99	2.876,40	
10	Λαμπτήρας LED ισχύος 3 W	10	ΑΤΗΕ Ν9395.02	ΗΛΜ 59		τεμ	200,00	5,99	1.198,00	
11	Θερμιδομετρητής με κορμό διαστάσεων 3"	11	ΑΤΗΕ Ν8621.02.06	ΗΛΜ 12		τεμ	1,00	1.404,28	1.404,28	
12	Υδρομετρητής με κορμό διαστάσεων 1 1/2"	12	ΑΤΗΕ Ν8621.02.07	ΗΛΜ 12		τεμ	1,00	367,42	367,42	
13	Server συλλογής δεδομένων τύπου KNX	13	ΑΤΗΕ Ν9351.06	ΗΛΜ 52		τεμ	1,00	2.494,44	2.494,44	
14	Αναλυτής ενέργειας τύπου ράγας τριών φάσεων συλλογής δεδομένων τύπου KNX	14	ΑΤΗΕ Ν9351.07	ΗΛΜ 52		τεμ	1,00	1.349,94	1.349,94	
15	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα σε σύνδεση με την Α/Θ	15	ΑΤΗΕ Ν8557.01.14	ΗΛΜ 33		τεμ	4,00	7.931,36	31.725,44	
								Σύνολο ομάδας Α	129.935,16	

X
X

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός	Κωδικός	Κωδικός	Μον.	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη (Ευρώ)	
			Αρθρου	Αναθεώρησης	ΕΤΕΠ	Μετρ.		Μονάδας	Μερική	Ολική
					ΈΛΟΤ 1501-Ψ+			(Ευρώ)		
Ομάδα Β: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ										
1	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	1	ΟΙΚ Α175.31.01	ΑΤΟΕ 7531	-	m2	45,84	78,50	3.598,44	
2	Εξωτερική θερμομόνωση κελύφους κτηρίου με πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης των 22kg/m3 – 26 kg/m3, πάχους 15cm	2	ΟΙΚ Ν79.47.04	ΑΤΟΕ 7934	-	m2	1.402,24	50,00	70.112,00	
3	Εξωτερική θερμομόνωση κελύφους κτηρίου με πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης των 22kg/m3 – 26 kg/m3, πάχους 2cm	3	ΟΙΚ Ν79.47.03	ΑΤΟΕ 7934	-	m2	133,34	30,00	4.000,20	
4	Εσωτερική θερμομόνωση οροφών από κεραμίδι με πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης των 22-26kg/m3, πάχους 20cm	4	ΟΙΚ Ν79.46.02	ΑΤΟΕ 7934		m2	1.478,00	40,00	59.120,00	
5	Επικεράμωση με κεραμίδια εξαερισμού γαλλικού τύπου	5	ΟΙΚ Ν72.11.01	ΟΙΚΟ 7211		τεμ	148,00	12,50	1.850,00	
6	Υγρομόνωση με μέθοδο θερμού ψεκασμού δύο συστατικών πάχους 3mm	6	ΟΙΚ Ν79.50.03	ΑΤΟΕ 7934		m2	1.478,00	25,00	36.950,00	
								Σύνολο ομάδας Β	175.630,64	

άθροισμα A+B	305.565,80 €
προστίθεται ΓΕ & ΟΕ 18 %	55.001,84€
άθροισμα	360.567,64 €
απρόβλεπτα 15 %	54.085,15€
άθροισμα	414.652,79€
Πρόβλεψη αναθεώρησης	669,79 €
άθροισμα	415.322,58 €
ΦΠΑ 24%	99.677,42 €
Γενικό σύνολο	515.000,00 €
Σύνολο σε ακέραια ευρώ	515.000,00 €

X

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο προϊστάμενος