

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	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. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Πίνακας τύπου πεδίου	ΑΤΗΕ N\8841.2.1	ΟΙΚ ΗΛΜ52	1	ΤΕΜ	1,00	1.200,00	1.200,00	
2	Αυτόματος διακόπτης ισχύος 3Χ100 36 ΚΑ	ΑΤΗΕ N\8871.3.11	ΟΙΚ ΗΛΜ55	2	ΤΕΜ	4,00	350,00	1.400,00	
3	Πίνακας Σ.Η.Ε. επίτοιχος μεταλλικός IP43 (300Χ625Χ170)	ΑΤΗΕ N\8840.4.6	ΗΛΜ 52	3	ΤΕΜ	4,00	529,81	2.119,24	
4	Διακόπτης 3Χ125Α	ΑΤΗΕ N\8852.3.19	ΗΛΜ 50	4	ΤΕΜ	3,00	322,68	968,04	
5	Μικροαυτόματος ράγας 10Α	ΑΤΗΕ N\8915.1.2	ΟΙΚ ΗΛΜ55	5	ΤΕΜ	70,00	9,02	631,40	
6	Μικροαυτόματος ράγας 16Α	ΑΤΗΕ N\8915.1.3	ΗΛΜ 55	6	ΤΕΜ	140,00	10,04	1.405,60	
7	Μικροαυτόμας ράγας 25Α	ΑΤΗΕ N\8915.1.4	ΟΙΚ ΗΛΜ55	7	ΤΕΜ	50,00	12,08	604,00	
8	Μικροαυτόματος ράγας 3Χ100Α	ΑΤΗΕ N\8880.3.5	ΗΛΜ 55	8	ΤΕΜ	16,00	84,18	1.346,88	
9	Μικροαυτόματος ράγας 3Χ16Α	ΑΤΗΕ N\8916.3.10	ΗΛΜ 55	9	ΤΕΜ	30,00	32,83	984,90	
10	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 4Χ40Α/30mA	ΑΤΗΕ N\8916.1	ΗΛΜ 53	10	ΤΕΜ	140,00	103,44	14.481,60	
11	Μικροαυτόματος ράγας 3Χ25Α	ΑΤΗΕ N\8916.3.13		11	ΤΕΜ	15,00	43,03	645,45	
12	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 4Χ40Α 30 mA ΤΥΠΟΥ (Α)	ΑΤΗΕ N\8918.10.1	ΗΛΜ 55	12	ΤΕΜ	25,00	64,92	1.623,00	
13	Καλώδιο χαλκού UTP cat6 4 ζευγών	ΑΤΗΕ N\8769.1	ΗΛΜ 48	13	m	1.500,00	3,52	5.280,00	
14	Κανάλι διανομής πλαστικό διατομής 150 x 65mm, ενδ. τύπου LEGRAND DLP ή ισοδύναμο	ΑΤΗΕ N\8740.2.1	ΗΛΜ 41	14	m	1.000,00	15,75	15.750,00	
15	Ρευματοδότης SCHUKO χωνευτός ή ορατός επίτοιχος ή σε κανάλι στεγανός πλήρης 16Α	ΑΤΗΕ N\8827.3.10	ΗΛΜ 49	15	ΤΕΜ	300,00	18,76	5.628,00	
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	16	m	400,00	11,43	4.572,00	
17	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 9336.1.2	ΗΛΜ 46	17	m	3.800,00	6,44	24.472,00	
18	Αποξήλωση εργαστηρίων, καθαρισμός εγκαταστάσεων, μεταφορά, επανατοποθέτηση και σύνδεση σε λειτουργία σε νέα θέση	ΝΑΗΛΜ N\60.10.36	ΗΛΜ 45	18	ΤΕΜ	3,00	2.000,00	6.000,00	
19	Πριζα διπλή για φωνή και data RJ45 cat6 με την πιστοποίηση	ΑΤΗΕ N\9500.3.2	ΗΛΜ 61	19	ΤΕΜ	140,00	15,50	2.170,00	
20	Στήριγμα-σφικτήρας κατάλληλος για σύνδεση αγωγών έως Φ16mm	ΑΤΗΕ N\9341.6	ΗΛΜ 45	20	ΤΕΜ	16,00	11,50	184,00	
21	Κλιματιστικό μηχάνημα δαιρούμενου τύπου, τοίχου inverter ψυκτικής ισχύος 24000 Btu/h	ΑΤΗΕ Γ\8534.4	ΗΛΜ 32	21	ΤΕΜ	1,00	1.700,00	1.700,00	
Σε μεταφορά								93.166,11	

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							93.166,11	
22	Εσχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα	ΑΤΗΕ Ν\8737.1.5.5	Η\ΛΜ 42	22	m	45,00	29,58	1.331,10	
23	Αυτόματος διακόπτης ισχύος 160Α	ΑΤΗΕ Ν\8871.3.14	Η\ΛΜ 55	23	ΤΕΜ	1,00	390,00	390,00	
24	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.5	Η\ΛΜ 55	24	ΤΕΜ	40,00	18,35	734,00	
25	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.2	Η\ΛΜ 46	25	m	1.000,00	7,54	7.540,00	
26	Αυτόματος (αντιηλεκτροπληξιακός) διακόπτης διαρροής, ράγας, τριφασικός, ονομ. εντάσεως 4Χ63Α, ευαισθησίας 30mA, τύπου Α.	ΑΤΗΕ Ν\8899.3.3	Η\ΛΜ 55	26	ΤΕΜ	3,00	110,34	331,02	
27	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	Η\ΛΜ 46	27	m	250,00	5,07	1.267,50	
28	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.4	Η\ΛΜ 46	28	m	100,00	8,20	820,00	
29	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 10mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8766.5.5	Η\ΛΜ 46	29	m	180,00	13,78	2.480,40	
30	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 16mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8766.5.6	Η\ΛΜ 46	30	m	120,00	21,62	2.594,40	
31	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 25mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8766.5.7	Η\ΛΜ 46	31	m	40,00	24,67	986,80	
32	Καλώδιο οπτικών ινών	ΑΤΗΕ Ν\8790.2.2.4	Η\ΛΜ 46	32	m	140,00	5,65	791,00	
33	Ρευματοδότης τριφασικός με ουδέτερο και επαφή προστασίας Μέσα σε μονωτικό κιβώτιο προστασίας Ρ31 τάσεως 380/220 V εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8832.2.1	Η\ΛΜ 49	33	ΤΕΜ	16,00	15,52	248,32	
34	Ρευματοδότης τριφασικός με ουδέτερο και επαφή προστασίας Μέσα σε μονωτικό κιβώτιο προστασίας Ρ31 τάσεως 380/220 V εντάσεως 32 Α	ΑΤΗΕ 8832.2.5	Η\ΛΜ 49	34	ΤΕΜ	8,00	20,15	161,20	
35	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών ευθύς, άκαμπτος, ενδεικτικού τύπου CONDUR Φ20	ΑΤΗΕ Ν\8732.11.2	Η\ΛΜ 41	35	m	500,00	3,98	1.990,00	
36	Rack 19" 12U	ΑΤΗΕ Ν\8994.13.5	Η\ΛΜ 52	36	ΤΕΜ	10,00	190,89	1.908,90	
37	Πολύμπριζο 5 θέσεων τύπου SCHUKO εντάσεως 16Α μετά διακόπτη	ΑΤΗΕ Ν\8829.3		37	ΤΕΜ	50,00	8,89	444,50	
	Σύνολο : 1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							117.185,25	117.185,25
	Σε μεταφορά								117.185,25

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
Αθροισμα									117.185,25
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	21.093,35
Αθροισμα									138.278,60
Απρόβλεπτα								15,00%	20.741,79
Αθροισμα									159.020,39
Πρόβλεψη αναθεώρησης									2.269,93
Αθροισμα									161.290,32
ΦΠΑ								24,00%	38.709,68
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									200.000,00

ΚΟΖΑΝΗ .../.../2025
Ο μελετητής

ΚΟΖΑΝΗ .../.../2025
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ελεγκτής

ΚΟΖΑΝΗ .../.../2025
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Msc, Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ.

ΣΑΠΑΛΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΔΑΡΔΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός