

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Πίνακας τύπου πεδίου	ΑΤΗΕ Ν\8841.2.1	ΟΙΚ ΗΛΜ52	1	ΤΕΜ	2,00	1.200,00	2.400,00	
2	Αυτόματος διακόπτης ισχύος 3Χ400Α 36ΚΑ	ΑΤΗΕ Ν\8871.3.16	ΗΛΜ 55	2	ΤΕΜ	2,00	750,00	1.500,00	
3	Αυτόματος διακόπτης ισχύος 3Χ250Α 36ΚΑ	ΑΤΗΕ Ν\8871.3.15	ΗΛΜ 55	3	ΤΕΜ	8,00	440,00	3.520,00	
4	Αυτόματος διακόπτης ισχύος 3Χ125Α 36 ΚΑ	ΑΤΗΕ Ν\8871.3.13	ΗΛΜ 55	4	ΤΕΜ	10,00	390,00	3.900,00	
5	Πίνακας Σ.Η.Ε. επίτοιχος μεταλλικός IP43 (300Χ625Χ170)	ΑΤΗΕ Ν\8840.4.6	ΗΛΜ 52	5	ΤΕΜ	18,00	529,81	9.536,58	
6	Διακόπτης 3Χ125Α	ΑΤΗΕ Ν\8852.3.19	ΗΛΜ 50	6	ΤΕΜ	18,00	322,68	5.808,24	
7	Μικροαυτόματος ράγας 3Χ100Α	ΑΤΗΕ Ν\8880.3.5	ΗΛΜ 55	7	ΤΕΜ	4,00	84,18	336,72	
8	Μικροαυτόματος ράγας 3Χ16Α	ΑΤΗΕ Ν\8916.3.10	ΗΛΜ 55	8	ΤΕΜ	36,00	32,83	1.181,88	
9	Μικροαυτόματος ράγας 16Α	ΑΤΗΕ Ν\8915.1.3	ΗΛΜ 55	9	ΤΕΜ	100,00	10,04	1.004,00	
10	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 4Χ40Α 30 mA ΤΥΠΟΥ (Α)	ΑΤΗΕ Ν\8918.10.1	ΗΛΜ 55	10	ΤΕΜ	30,00	64,92	1.947,60	
11	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 Χ 120 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.1.12	ΗΛΜ 47	11	m	1.500,00	24,16	36.240,00	
12	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 Χ 70 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.1.10	ΗΛΜ 47	12	m	1.000,00	16,61	16.610,00	
13	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 50 + 25 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.4.3	ΗΛΜ 47	13	m	400,00	35,98	14.392,00	
14	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 9336.1.2	ΗΛΜ 46	15	m	4.500,00	6,44	28.980,00	
15	Καλώδιο χαλκού UTP cat6 4 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν\8769.1	ΗΛΜ 48	16	m	3.000,00	3,52	10.560,00	
16	Κανάλι διανομής πλαστικό διατομής 150 x 65mm, ενδ. τύπου LEGRAND DLP ή ισοδύναμο	ΑΤΗΕ Ν\8740.2.1	ΗΛΜ 41	17	m	1.500,00	15,75	23.625,00	
17	Ρευματοδότης SCHUKO χωνευτός ή ορατός επίτοιχος ή σε κανάλι στεγανός πλήρης 16Α	ΑΤΗΕ Ν\8827.3.10	ΗΛΜ 49	18	ΤΕΜ	150,00	18,76	2.814,00	
18	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	14	m	300,00	11,43	3.429,00	
19	Πρίζα διπλή για φωνή και data RJ45 cat6 με την πιστοποίηση	ΑΤΗΕ Ν\9500.3.2	ΗΛΜ 61	19	ΤΕΜ	150,00	15,50	2.325,00	
20	Αποξήλωση εργαστηρίων, καθαρισμός εγκαταστάσεων, μεταφορά, επανατοποθέτηση και σύνδεση σε λειτουργία σε νέα θέση	ΝΑΗΛΜ Ν\60.10.36	ΗΛΜ 45	20	ΤΕΜ	6,00	2.000,00	12.000,00	
21	Έγχρωμη κάμερα επιτήρησης με νυχτερινή λήψη	ΑΤΗΕ Ν\9601.1	ΟΙΚ ΗΛΜ61	21	ΤΕΜ	3,00	120,00	360,00	
Σε μεταφορά								182.470,02	

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								182.470,02	
22	Στήριγμα-σφικτήρας κατάλληλος για σύνδεση αγωγών έως Φ16mm	ΑΤΗΕ Ν\9341.6	ΗΛΜ 45	22	TEM	13,00	11,50	149,50	
23	Εσχάρα καλωδίων από γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα	ΑΤΗΕ Ν\8737.1.5.5	ΗΛΜ 42	23	m	50,00	29,58	1.479,00	
24	Κλιματιστικό μηχάνημα διαιρούμενου τύπου, τοίχου inverter ψυκτικής ισχύος 18000 Btu/h	ΑΤΗΕ Γ\8534.3	ΗΛΜ 32	24	TEM	2,00	1.390,00	2.780,00	
25	Intellinet Πολύπριζο Vertical Rackmount 24-Output C13 2m	ΑΤΗΕ Ν\8829.3.3	ΗΛΜ 47	25	TEM	15,00	113,00	1.695,00	
26	Καλώδιο τύπου E1VV (NYY) ορατό επί εσχάρων, εντός σωλήνων ή καναλιών, με αναλογία, σωλήνωσης, εσχάρας ή σκάλας, κυτίου διακλάδωσης Μονοπολικό - Διατομής 1 x 185 mm ² .	ΑΤΗΕ Ν\8774.2.1.14	ΗΛΜ 47	26	m	66,00	27,18	1.793,88	
27	Αυτόματος διακόπτης ισχύος 160A	ΑΤΗΕ Ν\8871.3.14	ΗΛΜ 55	27	TEM	2,00	390,00	780,00	
28	Καλώδιο τύπου NYY ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 70 mm ² με ένα επιπλέον καλώδιο μειωμένης διατομής 1 X 35 mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8774.5.10	ΗΛΜ 47	28	m	26,00	13,50	351,00	
29	Καλώδιο τύπου E1VV (NYY) ορατό επί εσχάρων, εντός σωλήνων ή καναλιών, με αναλογία, σωλήνωσης, εσχάρας ή σκάλας, κυτίου διακλάδωσης Μονοπολικό - Διατομής 1 x 95 mm ² .	ΑΤΗΕ Ν\8774.2.7.3	ΗΛΜ 47	29	m	22,00	22,51	495,22	
30	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 A	ΑΤΗΕ 8915.2.5	ΗΛΜ 55	30	TEM	20,00	18,35	367,00	
31	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.2	ΗΛΜ 46	31	m	1.700,00	7,54	12.818,00	
32	Αυτόματος (αντιηλεκτροπληξιακός) διακόπτης διαρροής, ράγας, τριφασικός, ονομ. εντάσεως 4X63A, ευαισθησίας 30mA, τύπου A.	ΑΤΗΕ Ν\8899.3.3	ΗΛΜ 55	32	TEM	15,00	110,34	1.655,10	
Σύνολο : 1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								206.833,72	206.833,72
Σε μεταφορά									206.833,72

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						206.833,72
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	37.230,07
			Άθροισμα						244.063,79
			Απρόβλεπτα					15,00%	36.609,57
			Άθροισμα						280.673,36
			Δαπάνη διαχείρισης Α.Ε.Κ.Κ.						1.100,00
			Άθροισμα						281.773,36
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						484,70
			Άθροισμα						282.258,06
			ΦΠΑ					24,00%	67.741,93
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						349.999,99

ΚΟΖΑΝΗ .../.../2023
Ο μελετητής

ΚΟΖΑΝΗ .../.../2023
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ελεγκτής

ΚΟΖΑΝΗ .../.../2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

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

ΣΑΠΑΛΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΔΑΡΔΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός