

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	Αυτόματος διακόπτης ισχύος Γ.Π.Χ.Τ 25Α	ΑΤΗΕ Ν8871.3.2	ΗΛΜ 55	Α.Τ.1	τεμ	3,00	310,00	930,00	
2	Αυτόματος διακόπτης ισχύος Γ.Π.Χ.Τ 32Α	ΑΤΗΕ Ν8871.3.3	ΗΛΜ 55	Α.Τ.2	τεμ	1,00	310,00	310,00	
3	Αυτόματος διακόπτης ισχύος Γ.Π.Χ.Τ 50Α	ΑΤΗΕ Ν8871.3.9	ΗΛΜ 55	Α.Τ.3	τεμ	2,00	330,00	660,00	
4	Αυτόματος διακόπτης ισχύος Γ.Π.Χ.Τ 63Α	ΑΤΗΕ Ν8871.3.10	ΗΛΜ 55	Α.Τ.4	τεμ	8,00	330,00	2.640,00	
5	Αυτόματος διακόπτης ισχύος Γ.Π.Χ.Τ 80Α	ΑΤΗΕ Ν8871.3.11	ΗΛΜ 55	Α.Τ.5	τεμ	4,00	362,00	1.448,00	
6	Αυτόματος διακόπτης ισχύος Γ.Π.Χ.Τ 100Α	ΑΤΗΕ Ν8871.3.12	ΗΛΜ 55	Α.Τ.6	τεμ	1,00	370,00	370,00	
7	Αυτόματος διακόπτης ισχύος Γ.Π.Χ.Τ 125Α	ΑΤΗΕ Ν8871.3.13	ΗΛΜ 55	Α.Τ.7	τεμ	1,00	390,00	390,00	
8	Αυτόματος διακόπτης ισχύος Γ.Π.Χ.Τ 160Α	ΑΤΗΕ Ν8871.3.14	ΗΛΜ 55	Α.Τ.8	τεμ	1,00	390,00	390,00	
9	Αυτόματος διακόπτης ισχύος Γ.Π.Χ.Τ 250Α	ΑΤΗΕ Ν8871.3.15	ΗΛΜ 55	Α.Τ.9	τεμ	4,00	440,00	1.760,00	
10	Αυτόματος διακόπτης ισχύος Γ.Π.Χ.Τ 1250Α	ΑΤΗΕ Ν8871.3.16	ΗΛΜ 55	Α.Τ.10	τεμ	1,00	2.500,00	2.500,00	
11	Αυτόματος διακόπτης ισχύος Γ.Π.Χ.Τ 25Α	ΑΤΗΕ Ν8871.3.2.1	ΗΛΜ 55	Α.Τ.11	τεμ	5,00	440,00	2.200,00	
12	Αυτόματος διακόπτης ισχύος Γ.Π.Χ.Τ 32Α	ΑΤΗΕ Ν8871.3.3.1	ΗΛΜ 55	Α.Τ.12	τεμ	1,00	440,00	440,00	
13	Αυτόματος διακόπτης ισχύος Γ.Π.Χ.Τ 80Α	ΑΤΗΕ Ν8871.3.11.1	ΗΛΜ 55	Α.Τ.13	τεμ	1,00	390,00	390,00	
14	Αυτόματος διακόπτης ισχύος Γ.Π.Χ.Τ 200Α	ΑΤΗΕ Ν8871.3.6	ΗΛΜ 55	Α.Τ.14	τεμ	1,00	440,00	440,00	
15	Διακόπτης ράγας τηλεχειριζόμενος μεταγωγής φορτίου (ρελέ ισχύος AC1) τριπολικός 250 Α, με πηνίο εντός μεταλλικού πίνακα διανομής	ΑΤΗΕ Ν8894.2.4	ΗΛΜ 53	Α.Τ.15	τεμ	2,00	520,00	1.040,00	
16	Ηλεκτρονόμος (ρελέ) ισχύος τριπολικός για τοποθέτηση σε εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου, σε ράγα	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8894.3.4	ΗΛΜ 53	Α.Τ.16	τεμ	1,00	74,50	74,50	
17	Ο επιτηρητής τάσης τριπολικός τύπου RINGEL για τοποθέτηση σε εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου, σε ράγα.	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8894.4.4	ΗΛΜ 53	Α.Τ.17	τεμ	1,00	370,00	370,00	
18	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8924	ΗΛΜ 55	Α.Τ.18	τεμ	5,00	18,50	92,50	
19	Ασφαλειοαποζεύκτης μονοπολικός ράγας 4Α	ΑΤΗΕ Ν8902.2.1	ΗΛΜ 55	Α.Τ.19	τεμ	3,00	14,50	43,50	
20	Ασφαλειοαποζεύκτης μονοπολικός ράγας 6Α	ΑΤΗΕ Ν8902.2.2	ΗΛΜ 55	Α.Τ.20	τεμ	2,00	14,50	29,00	
21	Μικροαυτόματος μονοπολικός εντάσεως 10Α	ΑΤΗΕ Ν8915.1.2	ΗΛΜ 55	Α.Τ.21	τεμ	4,00	18,50	74,00	
22	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο 3Χ25 +16+16	ΑΤΗΕ 8774.4.1	ΗΛΜ 47	Α.Τ.22	μ	23,00	24,00	552,00	
23	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο 3Χ35 +16+16	ΑΤΗΕ 8774.4.2	ΗΛΜ 47	Α.Τ.23	μ	23,00	27,50	632,50	
24	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο 3Χ50 +25+25	ΑΤΗΕ 8774.4.3	ΗΛΜ 47	Α.Τ.24	μ	267,00	31,50	8.410,50	
25	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο 5Χ6mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	Α.Τ.25	μ	110,00	9,50	1.045,00	
26	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο 5Χ10mm2	ΑΤΗΕ/Ν 8774.6.5	ΗΛΜ 47	Α.Τ.26	μ	90,00	14,50	1.305,00	
27	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο 5Χ16mm2	ΑΤΗΕ/Ν 8774.6.6	ΗΛΜ 47	Α.Τ.27	μ	44,00	17,50	770,00	
28	Μουφες παροχικών καλωδίων του Γ.Π.Χ.Τ . 1Χ16mm2	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν62.20.31	ΗΛΜ 102	Α.Τ.28	τεμ	2,00	37,00	74,00	
29	Μουφες παροχικών καλωδίων του Γ.Π.Χ.Τ . 1Χ25mm2	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν62.20.32	ΗΛΜ 102	Α.Τ.29	τεμ	7,00	44,50	311,50	
30	Μούφες παροχικών καλωδίων του Γ.Π.Χ.Τ. 3Χ25mm2 + 16 mm2	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν62.20.33	ΗΛΜ 102	Α.Τ.30	τεμ	1,00	220,00	220,00	
31	Μούφες παροχικών καλωδίων του Γ.Π.Χ.Τ. 3Χ35mm2 + 16 mm2	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν62.20.34	ΗΛΜ 102	Α.Τ.31	τεμ	1,00	255,00	255,00	
32	Μούφες παροχικών καλωδίων του Γ.Π.Χ.Τ. 3Χ50mm2 + 25 mm2	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν62.20.35	ΗΛΜ 102	Α.Τ.32	τεμ	7,00	300,00	2.100,00	
33	Μουφες παροχικών καλωδίων του Γ.Π.Χ.Τ . 5Χ6mm2	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν62.20.36	ΗΛΜ 102	Α.Τ.33	τεμ	5,00	110,00	550,00	
34	Μουφες παροχικών καλωδίων του Γ.Π.Χ.Τ . 5Χ10mm2	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν62.20.37	ΗΛΜ 102	Α.Τ.34	τεμ	4,00	148,00	592,00	
35	Μουφες παροχικών καλωδίων του Γ.Π.Χ.Τ . 5Χ16mm2	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν62.20.38	ΗΛΜ 102	Α.Τ.35	τεμ	1,00	185,00	185,00	
36	Αντικατάσταση οργάνων μέτρησης, καναλιών, γεφυρών και καλωδιώσεων στον Γενικό Πίνακα Χαμηλής Τάσης	ΑΤΗΕ Ν8920.2	ΗΛΜ 56	Α.Τ.36	τεμ	1,00	444,00	444,00	
37	Πίνακας Πυκνωτών Διόρθωσης Συνημιτόνου Cosφ Ηλεκτρικής εγκατάστασης. Χωρίς φίλτρο αρμονικών	ΑΤΗΕ Ν8862.3	ΗΛΜ 50	Α.Τ.37	τεμ	1,00	3.950,00	3.950,00	
38	Εσχάρα καλωδίων διάτρητη, πλήρης, με ειδικά εξαρτήματα σχηματισμού-στήριξης.	ΑΤΗΕ Ν8739.13.2.7	ΗΛΜ 34	Α.Τ.38	μ	6,00	22,50	135,00	
39	Καλώδιο τύπου OLFLEX - 110, διατομής 3Χ1,5mm2	ΑΤΗΕ Ν8798.3.1	ΗΛΜ 46	Α.Τ.39	μ	150,00	2,90	435,00	
40	Καλώδιο τύπου OLFLEX - 110, διατομής 5Χ1,5mm2	ΑΤΗΕ Ν8798.4.1	ΗΛΜ 46	Α.Τ.40	μ	100,00	4,40	440,00	

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]
41	Καλώδιο τύπου OLFLEX - 110, διατομής 7Χ1,5mm ²	ΑΤΗΕ Ν8798.7.1	ΗΛΜ 46	Α.Τ.41	μ	80,00	5,90	472,00	
42	Συντήρηση και καθαρισμός εγκαταστάσεων Γενικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης Γ.Π.Χ.Τ.	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν62.10.36	ΟΙΚ 7791	Α.Τ.42	τεμ	1,00	1.035,00	1.035,00	
43	Συντήρηση ισοδυναμικής γείωσης του Γενικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης	ΑΤΗΕ Ν8966	ΗΛΜ 45	Α.Τ.43	τεμ	1,00	296,00	296,00	
44	Φωτιστικό σώμα LED, στεγανό IP 65 μίας λυχνίας 1 Χ 20 W	ΑΤΗΕ Ν8984.3.1.3	ΗΛΜ 59	Α.Τ.44	τεμ	2,00	51,50	103,00	
45	Φωτιστικό ασφαλείας	ΑΤΗΕ ΝΕΟ Ν8987.6	ΗΛΜ 59	Α.Τ.45	τεμ	2,00	29,60	59,20	
46	Διακόπτης στεγανός, εξωτερικός αλερετούρ, με πλήκτρο εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ Ν8815.1.5	ΗΛΜ 49	Α.Τ.46	τεμ	2,00	11,10	22,20	
47	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (ΝΥΜ)	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν62.10.40.04	ΗΛΜ 46	Α.Τ.47	τεμ	1,00	259,00	259,00	
48	Αντικατάσταση γειώσεων του Γ.Π.Χ.Τ.	ΝΕΤ ΗΛΜ Ν60.20.40.22	ΗΛΜ 45	Α.Τ.48	τεμ	1,00	220,00	220,00	
49	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο 4Χ70mm ² +1Χ25 mm ²	ΑΤΗΕ Ν 8774.5.1.0	ΗΛΜ 47	Α.Τ.49	μ	36,00	13,50	486,00	
Σύνολο : 1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								41.950,40	41.950,40
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
50	Χρωματισμοί. Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.10	ΟΙΚ 7725	Α.Τ.50	τεμ	1,00	420,00	420,00	
Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								420,00	420,00
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	42.370,40
Άθροισμα								15,00%	49.997,07
Άθροισμα Απρόβλεπτα									57.496,63
Άθροισμα Δαπάνη μεταφοράς και διαχείρισης Α.Ε.Κ.Κ.									57.496,63
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	58.064,51
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									72.000,00
Οι μελετητές		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ελεγκτής			ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Ο Διευθυντής				