

Συμφωνία Πλαίσιο

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
ΟΜΑΔΑ Α Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ηλεκτρικός μεταλλικός ή πλαστικός πίνακας, χωνευτός 12 - 18 θέσεων, 1 σειράς	ΑΤΗΕ Ν08843 1	ΗΛΜ 52	1	ΤΕΜ		70,04		
2	Ηλεκτρικός μεταλλικός ή πλαστικός πίνακας, χωνευτός 24 - 36 θέσεων, 2 σειρών	ΑΤΗΕ Ν08843 2	ΗΛΜ 52	2	ΤΕΜ		75,29		
3	Ηλεκτρικός μεταλλικός ή πλαστικός πίνακας, χωνευτός 36 - 54 θέσεων, 3 σειρών	ΑΤΗΕ Ν08843 3	ΗΛΜ 52	3	ΤΕΜ		122,54		
4	Ηλεκτρικός μεταλλικός ή πλαστικός πίνακας, χωνευτός 48 - 80 θέσεων, 4 ή 5 σειρών	ΑΤΗΕ Ν08843 4	ΗΛΜ 52	4	ΤΕΜ		175,04		
5	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκατέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm	ΑΤΗΕ 8840 1 2	ΗΛΜ 52	5	ΤΕΜ		190,46		
6	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκατέ' και μορφοσίδηρο εντοιχισμένος ή επίτοιχος ενδεικτικών διαστάσεων 30X30cm με κλειδαριά και πόρτα προστασίας	ΑΤΗΕ Ν08840 1	ΗΛΜ 52	6	ΤΕΜ		94,46		
7	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα, ενδεικτικών διαστάσεων 79X65cm επίτοιχος ή εντοιχισμένος με πόρτα προστασίας και κλειδαριά	ΑΤΗΕ Ν08840 3 1	ΗΛΜ 52	7	ΤΕΜ		493,46		
8	Ηλεκτρικός πλαστικός πίνακας, επίτοιχος, στεγανός ΙΡ65, 18 -36 θέσεων	ΑΤΗΕ Ν08844 1	ΗΛΜ 52	8	ΤΕΜ		133,04		
9	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου ABB ή ισοδύναμου, (ραγοδιακόπτης), μονοπολικός εντάσεως έως και 40Α, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν11360	ΗΛΜ 55	9	ΤΕΜ		15,01		
10	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου ABB ή ισοδύναμου, (ραγοδιακόπτης), διπολικός εντάσεως έως και 40Α, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν11361	ΗΛΜ 55	10	ΤΕΜ		21,71		
11	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου ABB ή ισοδύναμου, (ραγοδιακόπτης), τριπολικός εντάσεως έως και 40Α, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν11362	ΗΛΜ 55	11	ΤΕΜ		26,86		
12	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου ABB ή ισοδύναμου, (ραγοδιακόπτης), τριπολικός εντάσεως 63Α-80Α, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν11365	ΗΛΜ 55	12	ΤΕΜ		34,07		
13	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου ABB ή ισοδύναμου, (ραγοδιακόπτης), τριπολικός εντάσεως 100Α-125Α, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν11368	ΗΛΜ 55	13	ΤΕΜ		46,94		
14	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου ABB ή ισοδύναμου, (ραγοδιακόπτης), τετραπολικός εντάσεως έως και 40Α, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν11371	ΗΛΜ 55	14	ΤΕΜ		35,61		
15	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου ABB ή ισοδύναμου, (ραγοδιακόπτης), τετραπολικός εντάσεως 63Α-80Α, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν11373	ΗΛΜ 55	15	ΤΕΜ		42,82		
16	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου ABB ή ισοδύναμου, (ραγοδιακόπτης), τετραπολικός εντάσεως 100Α-125Α, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν11375	ΗΛΜ 55	16	ΤΕΜ		60,33		
17	Επιτηρητής ισχύς τριφασικός ενδεικτικού τύπου hager ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν11503	ΗΛΜ 55	17	ΤΕΜ		149,52		
18	Επιτηρητής ισχύς, τριπολικός, ψηφιακός	ΑΤΗΕ Ν11504	ΗΛΜ 54	18	ΤΕΜ		106,68		
19	Αντικεραυνικό πινάκων τύπου T1+T2 2P (1P+N) 50kA 230VAC, ενδεικτικού τύπου Schneider Electric Acti 9 iPRD1 ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν08880 1	ΗΛΜ 55	19	ΤΕΜ		127,21		
20	Αντικεραυνικό πινάκων τύπου T1+T2 4P (3P+N) 50kA 230/400VAC, ενδεικτικού τύπου Schneider Electric Acti 9 iPRD1 ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν08880 2	ΗΛΜ 55	20	ΤΕΜ		240,51		
21	Αντικεραυνικό πινάκων τύπου T2 2P (1P+N/PE) 40kA 230/400VAC, ενδεικτικού τύπου Schneider Electric Acti 9 iPRD40 ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν08880 3	ΗΛΜ 55	21	ΤΕΜ		69,53		
22	Αντικεραυνικό πινάκων τύπου T2 4P (3P+N/PE) 40kA 230/400VAC, ενδεικτικού τύπου Schneider Electric Acti 9 iPRD40r ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν08880 4	ΗΛΜ 55	22	ΤΕΜ		129,27		
23	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαφυγής, διπολικός, ονομαστικής έντασης 25Α-40Α, ευαισθησίας 30mA ή 300mA, διαφορικός κατηγορίας Α, (μιάς φάσης + ουδέτερος), ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν11508	ΗΛΜ 55	23	ΤΕΜ		83,22		
24	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαφυγής, διπολικός, ονομαστικής έντασης 63Α, ευαισθησίας 30mA ή 300mA, διαφορικός κατηγορίας Α, (μιάς φάσης + ουδέτερος), ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν11509	ΗΛΜ 54	24	ΤΕΜ		103,62		
25	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαφυγής, διπολικός, ονομαστικής έντασης 63Α, ευαισθησίας 30mA ή 300mA, διαφορικός κατηγορίας F, (μιάς φάσης + ουδέτερος), ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν11509.1	ΗΛΜ 54	25	ΤΕΜ		119,94		
26	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαφυγής, διπολικός, ονομαστικής έντασης 80Α, ευαισθησίας 30mA ή 300mA, διαφορικός κατηγορίας Α, (μιάς φάσης + ουδέτερος), ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν11510	ΗΛΜ 54	26	ΤΕΜ		113,82		
27	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαφυγής, τετραπολικός, ονομαστικής έντασης 25Α- 40Α, ευαισθησίας 30mA ή 300mA, διαφορικός κατηγορίας Α, (τρεις φάσεις + ουδέτερος), ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν11511	ΗΛΜ 55	27	ΤΕΜ		107,7		
28	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαφυγής, τετραπολικός, ονομαστικής έντασης 25Α- 40Α, ευαισθησίας 30mA ή 300mA, διαφορικός κατηγορίας F, (τρεις φάσεις + ουδέτερος), ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν11511 1	ΗΛΜ 55	28	ΤΕΜ		124,02		
29	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαφυγής, τετραπολικός, ονομαστικής έντασης 63Α, ευαισθησίας 30mA ή 300mA, διαφορικός κατηγορίας Α, (τρεις φάσεις + ουδέτερος), ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν11512	ΗΛΜ 55	29	ΤΕΜ		134,22		
30	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαφυγής, τετραπολικός, ονομαστικής έντασης 63Α, ευαισθησίας 30mA ή 300mA, διαφορικός κατηγορίας F, (τρεις φάσεις + ουδέτερος), ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν11512.1	ΗΛΜ 55	30	ΤΕΜ		138,3		
31	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαφυγής, τετραπολικός, ονομαστικής έντασης 80Α, ευαισθησίας 30mA ή 300mA, διαφορικός κατηγορίας Α, (τρεις φάσεις + ουδέτερος), ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν11513	ΗΛΜ 55	31	ΤΕΜ		226,02		
32	Αυτόματος ηλεκτρονικός διακόπτης διαφυγής, τετραπολικός, ονομαστικής έντασης 100Α, ευαισθησίας 30mA ή 300mA, διαφορικός κατηγορίας Α, (τρεις φάσεις + ουδέτερος), ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν11514	ΗΛΜ 55	32	ΤΕΜ		161,76		
33	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου, μονοπολικός εντάσεως έως και 32 Α	ΑΤΗΕ Ν11476	ΗΛΜ 55	33	ΤΕΜ		11,54		
34	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου, μονοπολικός εντάσεως 40Α-63Α	ΑΤΗΕ Ν11477	ΗΛΜ 55	34	ΤΕΜ		17,16		

35	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, διφασικός, (φάση+ουδέτερος), εντάσεως έως και 32Α	ΑΤΗΕ Ν11484	ΗΛΜ 55	35	ΤΕΜ		22,25		
36	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, διφασικός, (φάση+ουδέτερος), εντάσεως 40Α-63Α	ΑΤΗΕ Ν11485	ΗΛΜ 55	36	ΤΕΜ		27,35		
37	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου τριπολικός, εντάσεως έως και 32Α	ΑΤΗΕ Ν11491	ΗΛΜ 55	37	ΤΕΜ		26,33		
38	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου τριπολικός, εντάσεως 40Α	ΑΤΗΕ Ν11492	ΗΛΜ 55	38	ΤΕΜ		28,37		
39	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου τριπολικός, εντάσεως 50Α-63Α	ΑΤΗΕ Ν11493	ΗΛΜ 55	39	ΤΕΜ		39,59		
40	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου τριπολικός, ονομαστικής εντάσεως 80Α-100Α	ΑΤΗΕ Ν11494	ΗΛΜ 55	40	ΤΕΜ		103,85		
41	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου τριπολικός, ονομαστικής εντάσεως 125Α	ΑΤΗΕ Ν11495	ΗΛΜ 55	41	ΤΕΜ		144,65		
42	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τετραπολικός, (3 φάσεις+ουδέτερος), εντάσεως έως και 32Α	ΑΤΗΕ Ν11496	ΗΛΜ 55	42	ΤΕΜ		34,49		
43	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τετραπολικός, (3 φάσεις+ουδέτερος), εντάσεως 40Α	ΑΤΗΕ Ν11497	ΗΛΜ 55	43	ΤΕΜ		37,55		
44	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τετραπολικός, (3 φάσεις+ουδέτερος), εντάσεως 50Α-63Α	ΑΤΗΕ Ν11498	ΗΛΜ 55	44	ΤΕΜ		52,85		
45	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τετραπολικός, (3 φάσεις+ουδέτερος), εντάσεως 80Α-100Α	ΑΤΗΕ Ν11499	ΗΛΜ 55	45	ΤΕΜ		134,45		
46	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών, τετραπολικός, (3 φάσεις+ουδέτερος), εντάσεως 125Α	ΑΤΗΕ Ν11500	ΗΛΜ 55	46	ΤΕΜ		205,85		
47	Ρελέ ρευματώθησης (κασιάνιας) για ονομαστικό ρεύμα 32Α δύο επαφών ενδεικτικού τύπου ABB ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν11530	ΗΛΜ 55	47	ΤΕΜ		57,72		
48	Ρευματοδότης πίνακα SCHUKO (ράγας), διπολικός, εντάσεως 16Α	ΑΤΗΕ Ν11459	ΗΛΜ 49	48	ΤΕΜ		15,73		
49	Ενδεικτικό led τίσσεως 230VAC, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου, ράγας	ΑΤΗΕ Ν11536	ΗΛΜ 54	49	ΤΕΜ		15,91		
50	Χρονοδιακόπτης αναλογικός 2 εξόδων 24 ωρών (ράγας), με σφειδρεία, ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν11549	ΗΛΜ 55	50	ΤΕΜ		54,67		
51	Χρονοδιακόπτης ψηφιακός (ράγας), 2 εξόδων, 7 ημερών, με σφειδρεία και προγραμματισμό, πλήρης ενδεικτικού τύπου Hager ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν11550	ΗΛΜ 55	51	ΤΕΜ		65,89		
52	Ρελέ χρονικό ενδεικτικού τύπου Hager EZ001 έως EZ005	ΑΤΗΕ Ν11552	ΗΛΜ 55	52	ΤΕΜ		97,91		
53	Τηλεφωνικός κατανεμητής με οριοχωρίδες και σειρές σε κάθε οριοχωρίδα με δύο ή τρεις ακροδέκτες	ΑΤΗΕ Ν8882 26	ΗΛΜ 52	53	ΤΕΜ		45,69		
Σύνολο : 1. ΠΙΝΑΚΕΣ & ΥΛΙΚΑ									
2. ΚΑΛΩΔΙΑ-ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ									
1	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.1	ΗΛΜ 44	54	m		0,86		
2	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	55	m		1,32		
3	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 44	56	m		1,38		
4	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.4	ΗΛΜ 44	57	m		1,55		
5	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.5	ΗΛΜ 44	58	m		2,1		
6	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 10mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.1.6	ΗΛΜ 44	59	m		2,53		
7	Αγωγός τύπου NYA Πολύκλωνος διατομής 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.2.1	ΗΛΜ 44	60	m		2,12		
8	Αγωγός τύπου NYA Πολύκλωνος διατομής 10mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.2.2	ΗΛΜ 44	61	m		2,55		
9	Αγωγός τύπου NYA Πολύκλωνος διατομής 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.2.3	ΗΛΜ 44	62	m		3,98		
10	Αγωγός τύπου NYA Πολύκλωνος διατομής 25mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.2.4	ΗΛΜ 44	63	m		4,88		
11	Αγωγός τύπου NYA Πολύκλωνος διατομής 35mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8751.2.5	ΗΛΜ 44	64	m		7,36		
12	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.2.1	ΗΛΜ 46	65	m		4,12		
13	Καλώδιο τύπου NYM Διπολικό Διατομής 2 Χ 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.2.2	ΗΛΜ 46	66	m		4,37		
14	Καλώδιο τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62 10 40 01	ΗΛΜ 46	67	m		2,3		
15	Καλώδιο τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62 10 40 02	ΗΛΜ 46	68	m		4,1		
16	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.3	ΗΛΜ 46	69	m		6,74		
17	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.3.4	ΗΛΜ 46	70	m		8,2		
18	Καλώδιο τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62 10.40.03	ΗΛΜ 46	71	m		2,8		
19	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 Χ 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.4.2	ΗΛΜ 46	72	m		6,47		
20	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 Χ 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.4.3	ΗΛΜ 46	73	m		7,95		
21	Καλώδιο τύπου NYM Τετραπολικό Διατομής 4 Χ 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.4.4	ΗΛΜ 46	74	m		9,57		
22	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.5.1	ΗΛΜ 46	75	m		6,89		
23	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.5.2	ΗΛΜ 46	76	m		7,54		
24	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 4mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.5.3	ΗΛΜ 46	77	m		9,21		
25	Καλώδιο τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 6mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 8766.5.4	ΗΛΜ 46	78	m		11,2		
26	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H03VV-F (NYLHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 2Χ0,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν8866 1	ΗΛΜ 46	79	m		1,11		
27	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H03VV-F (NYLHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 2Χ0,75mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν8866 2	ΗΛΜ 46	80	m		1,22		
28	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H05VV-F (NYMHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 2Χ1,0mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν8866 3	ΗΛΜ 46	81	m		1,37		
29	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H05VV-F (NYMHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 2Χ1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν8866 4	ΗΛΜ 46	82	m		1,95		
30	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H05VV-F (NYMHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 2Χ2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν8866 5	ΗΛΜ 46	83	m		2,48		
31	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H03VV-F (NYLHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 3Χ0,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν8866 6	ΗΛΜ 46	84	m		1,23		
32	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H03VV-F (NYLHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 3Χ0,75mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν8866 7	ΗΛΜ 46	85	m		1,4		
33	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H05VV-F (NYMHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 3Χ1,0mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν8866 8	ΗΛΜ 46	86	m		1,59		
34	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H05VV-F (NYMHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 3Χ1,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν8866 9	ΗΛΜ 46	87	m		2,29		
35	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H05VV-F (NYMHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 3Χ2,5mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν8866 10	ΗΛΜ 46	88	m		2,99		
36	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H05VV-F (NYMHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 3Χ4,0mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν8866 11	ΗΛΜ 46	89	m		3,58		

37	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου A05VV-F (NYMHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 3X6,0mm²	ΑΤΗΕ Ν8866 12	ΗΛΜ 46	90	m		4,85	
38	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H03VV-F (NYLHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 4X0,5mm²	ΑΤΗΕ Ν8866 13	ΗΛΜ 46	91	m		1,36	
39	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H03VV-F (NYLHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 4X0,75mm²	ΑΤΗΕ Ν8866 14	ΗΛΜ 46	92	m		1,58	
40	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H05VV-F (NYMHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 4X1,0mm²	ΑΤΗΕ Ν8866 15	ΗΛΜ 46	93	m		1,83	
41	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H05VV-F (NYMHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 4X1,5mm²	ΑΤΗΕ Ν8866 16	ΗΛΜ 46	94	m		2,63	
42	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H05VV-F (NYMHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 4X2,5mm²	ΑΤΗΕ Ν8866 17	ΗΛΜ 46	95	m		3,55	
43	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H05VV-F (NYMHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 4X4,0mm²	ΑΤΗΕ Ν8866 18	ΗΛΜ 46	96	m		4,47	
44	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου A05VV-F (NYMHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 4X6,0mm²	ΑΤΗΕ Ν8866 19	ΗΛΜ 46	97	m		6,13	
45	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H03VV-F (NYLHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 5X0,75mm²	ΑΤΗΕ Ν8866 20	ΗΛΜ 46	98	m		1,87	
46	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H05VV-F (NYMHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 5X1,0mm²	ΑΤΗΕ Ν8866 21	ΗΛΜ 46	99	m		2,16	
47	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H05VV-F (NYMHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 5X1,5mm²	ΑΤΗΕ Ν8866 22	ΗΛΜ 46	100	m		2,66	
48	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H05VV-F (NYMHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 5X2,5mm²	ΑΤΗΕ Ν8866 23	ΗΛΜ 46	101	m		3,82	
49	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου H05VV-F (NYMHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 5X4,0mm²	ΑΤΗΕ Ν8866 24	ΗΛΜ 46	102	m		5,42	
50	Καλώδιο εύκαμπτο τύπου FR-H05VV-F (NYMHY) με μόνωση και μανδύα PVC, διατομής 5X6,0mm²	ΑΤΗΕ Ν8866 25	ΗΛΜ 46	103	m		7,54	
51	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 16 mm2	ΑΤΗΕ 8774 1 6	ΗΛΜ 47	104	m		7,26	
52	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 25 mm2	ΑΤΗΕ 8774 1 7	ΗΛΜ 47	105	m		9,01	
53	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 35 mm2	ΑΤΗΕ 8774 1 8	ΗΛΜ 47	106	m		10,93	
54	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 50 mm2	ΑΤΗΕ 8774 1 9	ΗΛΜ 47	107	m		13,42	
55	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 70 mm2	ΑΤΗΕ 8774 1 10	ΗΛΜ 47	108	m		16,61	
56	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 95 mm2	ΑΤΗΕ 8774 1 11	ΗΛΜ 47	109	m		20,4	
57	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 X 120 mm2	ΑΤΗΕ 8774 1 12	ΗΛΜ 47	110	m		24,16	
58	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Διπολικό διατομής 2 X 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774 2 1	ΗΛΜ 47	111	m		4,17	
59	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm2	ΝΑΗΛΜ 62 10.41.01	ΗΛΜ 102	112	m		2,9	
60	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm2	ΝΑΗΛΜ 62 10.41.02	ΗΛΜ 102	113	m		4,6	
61	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 4 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3 3	ΗΛΜ 47	114	m		6,86	
62	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 6 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3 4	ΗΛΜ 47	115	m		8,36	
63	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 10 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3 5	ΗΛΜ 47	116	m		10,7	
64	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 16 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3 6	ΗΛΜ 47	117	m		13,71	
65	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 25 + 16 mm2	ΑΤΗΕ 8774 4 1	ΗΛΜ 47	118	m		22,49	
66	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 35 + 16 mm2	ΑΤΗΕ 8774 4 2	ΗΛΜ 47	119	m		27,76	
67	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 50 + 25 mm2	ΑΤΗΕ 8774 4 3	ΗΛΜ 47	120	m		35,98	
68	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 70 + 35 mm2	ΑΤΗΕ 8774 4 4	ΗΛΜ 47	121	m		46,4	
69	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 95 + 50 mm2	ΑΤΗΕ 8774 4 5	ΗΛΜ 47	122	m		57,35	
70	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 120 + 70 mm2	ΑΤΗΕ 8774 4 6	ΗΛΜ 47	123	m		70,71	
71	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 1,5 mm2	ΝΑΗΛΜ 62 10.41.03	ΗΛΜ 102	124	m		3,5	
72	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774 5 2	ΗΛΜ 47	125	m		6,57	
73	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 4 mm2	ΑΤΗΕ 8774 5 3	ΗΛΜ 47	126	m		8,13	
74	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 6 mm2	ΑΤΗΕ 8774 5 4	ΗΛΜ 47	127	m		9,9	
75	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm2	ΝΑΗΛΜ 62 10.41 04	ΗΛΜ 102	128	m		12,5	
76	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 16 mm2	ΑΤΗΕ 8774 5 6	ΗΛΜ 47	129	m		17,63	
77	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 35 mm2	ΑΤΗΕ 8774 5 8	ΗΛΜ 47	130	m		28,98	
78	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 50 mm2	ΑΤΗΕ 8774 5 9	ΗΛΜ 47	131	m		37,51	
79	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 70 mm2	ΑΤΗΕ 8774 5 10	ΗΛΜ 47	132	m		48,79	
80	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774 6 1	ΗΛΜ 47	133	m		6,24	
81	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774 6 2	ΗΛΜ 47	134	m		7,64	
82	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm2	ΑΤΗΕ 8774 6 3	ΗΛΜ 47	135	m		9,35	
83	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm2	ΑΤΗΕ 8774 6 4	ΗΛΜ 47	136	m		11,43	
84	Καλώδια XLPELS2H/SWAALSZH με ουδέτερο μειωμένης διατομής διατομής 3x35/16 mm2	ΝΑΗΛΜ 65 80 50 01	ΗΛΜ 47	137	MM		14	
85	Καλώδια XLPELS2H/SWAALSZH με ουδέτερο μειωμένης διατομής διατομής 3x50/25 mm2	ΝΑΗΛΜ 65 80 50 02	ΗΛΜ 47	138	MM		17,5	
86	Καλώδια XLPELS2H/SWAALSZH με ουδέτερο μειωμένης διατομής διατομής 3x70/35 mm2	ΝΑΗΛΜ 65 80 50 03	ΗΛΜ 47	139	MM		24	
87	Καλώδια XLPELS2H/SWAALSZH με ουδέτερο μειωμένης διατομής διατομής 3x95/50 mm2	ΝΑΗΛΜ 65 80 50 04	ΗΛΜ 47	140	MM		29	
88	Καλώδια XLPELS2H/SWAALSZH με ουδέτερο μειωμένης διατομής διατομής 3x120/70 mm2	ΝΑΗΛΜ 65 80 50 05	ΗΛΜ 47	141	MM		43	
89	Καλώδιο τύπου A-2Y(1)2Y τηλεφωνικό	ΑΤΗΕ Ν8797 1.3	ΗΛΜ 46	142	m		2,58	
90	Καλώδιο ψηφιακού δικτύου UTP, Cat. 6, 4 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν8797 1.4	ΗΛΜ 46	143	m		4,42	
91	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	ΗΛΜ 41	144	TEM		3,99	
92	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ΑΤΗΕ 8735.2.2	ΗΛΜ 41	145	TEM		4,76	
93	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 100 X 100mm	ΑΤΗΕ 8735.2.3	ΗΛΜ 41	146	TEM		6,74	
94	Σιδηροσπλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316 1	ΗΛΜ 5	147	m		6,7	
95	Σιδηροσπλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3/4 ins	ΑΤΗΕ 9316 2	ΗΛΜ 5	148	m		12,22	
96	Σιδηροσπλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 9316 3	ΗΛΜ 5	149	m		14,74	

97	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.4	HAM 5	150	m			18,62	
98	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 9316.5	HAM 5	151	m			22,34	
99	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 9316.6	HAM 5	152	m			27,25	
100	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗΕ 9316.7	HAM 5	153	m			33,5	
101	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm	NAHAM 65.80.40.01	HAM 34	154	MM			12,5	
102	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 200 mm	NAHAM 65.80.40.02	HAM 34	155	MM			17,5	
103	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm	NAHAM 65.80.40.03	HAM 34	156	MM			23	
104	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 400 mm	NAHAM 65.80.40.04	HAM 34	157	MM			32	
105	Πλαστικό κανάλι οδευσης καλωδίων από PVC 20x13 mm	ΑΤΗΕ Ν9315.20.1	HAM 41	158	m			5,32	
106	Πλαστικό κανάλι οδευσης καλωδίων 30x30 mm	ΑΤΗΕ Ν9315.20.2	HAM 41	159	m			6,42	
107	Πλαστικό κανάλι οδευσης καλωδίων από PVC 40x40 mm	ΑΤΗΕ Ν9315.20.3	HAM 41	160	m			7,52	
108	Πλαστικό κανάλι οδευσης καλωδίων από PVC 60x40 mm	ΑΤΗΕ Ν9315.20.4	HAM 41	161	m			8,07	
109	Πλαστικό κανάλι οδευσης καλωδίων από PVC 80x40 mm	ΑΤΗΕ Ν9315.20.5	HAM 41	162	m			13,02	
110	Πλαστικό κανάλι οδευσης καλωδίων από PVC 100x40 mm	ΑΤΗΕ Ν9315.20.6	HAM 41	163	m			15,22	
111	Πλαστικό κανάλι οδευσης καλωδίων 105x50 mm	ΑΤΗΕ Ν9315.20.7	HAM 41	164	m			17,97	
112	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ελαφρού τύπου (>320Nt, >1J), ευθύς ή σπινάλ, διαμέτρου Ø16mm	ΑΤΗΕ Ν8732.1	HAM 41	165	m			2,32	
113	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ελαφρού τύπου (>320Nt, >1J), ευθύς ή σπινάλ, διαμέτρου Ø25mm	ΑΤΗΕ Ν8732.3	HAM 41	166	m			2,91	
114	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ελαφρού τύπου (>320Nt, >1J), ευθύς ή σπινάλ, διαμέτρου Ø20mm	ΑΤΗΕ Ν8732.2	HAM 41	167	m			2,57	
115	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ελαφρού τύπου (>320Nt, >1J), ευθύς ή σπινάλ, διαμέτρου Ø32mm	ΑΤΗΕ Ν8732.4	HAM 41	168	m			3,41	
116	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ελαφρού τύπου (>320Nt, >1J), σπινάλ, διαμέτρου Ø40mm	ΑΤΗΕ Ν8732.5	HAM 41	169	m			3,37	
117	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, μεσαίου τύπου (>750Nt, >2J), ευθύς ή σπινάλ, διαμέτρου Ø16mm	ΑΤΗΕ Ν8732.6	HAM 41	170	m			3,02	
118	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, μεσαίου τύπου (>750Nt, >2J), ευθύς ή σπινάλ, διαμέτρου Ø20mm	ΑΤΗΕ Ν8732.7	HAM 41	171	m			3,45	
119	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, μεσαίου τύπου (>750Nt, >2J), ευθύς ή σπινάλ, διαμέτρου Ø25mm	ΑΤΗΕ Ν8732.8	HAM 41	172	m			4,13	
120	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, μεσαίου τύπου (>750Nt, >2J), ευθύς ή σπινάλ, διαμέτρου Ø32mm	ΑΤΗΕ Ν8732.10	HAM 41	173	m			5,09	
121	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, μεσαίου τύπου (>750Nt, >2J), ευθύς ή σπινάλ, διαμέτρου Ø40mm	ΑΤΗΕ Ν8732.11	HAM 41	174	m			6,49	
122	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, μεσαίου τύπου (>750Nt, >2J), ευθύς ή σπινάλ, διαμέτρου Ø50mm	ΑΤΗΕ Ν8732.12	HAM 41	175	m			8,35	
123	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, μεσαίου τύπου (>750Nt, >2J), ευθύς ή σπινάλ, διαμέτρου Ø63mm	ΑΤΗΕ Ν8732.13	HAM 41	176	m			11,29	
124	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου (>1250Nt, >6J), ευθύς ή σπινάλ, διαμέτρου Ø16mm	ΑΤΗΕ Ν8732.14	HAM 41	177	m			2,98	
125	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου (>1250Nt, >6J), ευθύς ή σπινάλ, διαμέτρου Ø20mm	ΑΤΗΕ Ν8732.15	HAM 41	178	m			3,22	
126	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου (>1250Nt, >6J), ευθύς ή σπινάλ, διαμέτρου Ø25mm	ΑΤΗΕ Ν8732.16	HAM 41	179	m			3,97	
127	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου (>1250Nt, >6J), ευθύς ή σπινάλ, διαμέτρου Ø32mm	ΑΤΗΕ Ν8732.17	HAM 41	180	m			4,99	
128	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου (>1250Nt, >6J), ευθύς ή σπινάλ, διαμέτρου Ø40mm	ΑΤΗΕ Ν8732.18	HAM 41	181	m			6,32	
129	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου (>1250Nt, >6J), ευθύς ή σπινάλ, διαμέτρου Ø50mm	ΑΤΗΕ Ν8732.19	HAM 41	182	m			8,07	
130	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, βαρέως τύπου (>1250Nt, >6J), ευθύς ή σπινάλ, διαμέτρου Ø63mm	ΑΤΗΕ Ν8732.20	HAM 41	183	m			10,66	
131	Φρεάσιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	NAHAM 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	184	TEM			60	
<b>Σύνολο : 2. ΚΑΛΩΔΙΑ-ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ</b>									
<b>3. ΔΙΑΚΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ &amp; ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ</b>									
1	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος με πλήκτρο, εντάσεως 10Α, απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ Ν11316	HAM 49	185	TEM			7,57	
2	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος με πλήκτρο, εντάσεως 10Α, διπλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ Ν11319	HAM 49	186	TEM			11,14	
3	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος, με πλήκτρο αλλά ρετιούρ ή κοιμιστέρ, εντάσεως 10Α	ΑΤΗΕ Ν11320	HAM 49	187	TEM			15,73	
4	Διακόπτης στεγανός, βαρέως τύπου κατάλληλος για εξωτερική ή χωνευτή εγκατάσταση εντάσεως 10Α, απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ Ν11323	HAM 49	188	TEM			10,12	
5	Διακόπτης στεγανός, ορατός, βαρέως τύπου κατάλληλος για εξωτερική ή χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 10Α, κοιμιστέρ	ΑΤΗΕ Ν11324	HAM 49	189	TEM			17,26	
6	Διακόπτης στεγανός, ορατός, βαρέως τύπου, κατάλληλος για εξωτερική ή χωνευτή εγκατάσταση, αλλά ρετιούρ μεσαίος ή ακραίος εντάσεως 10Α	ΑΤΗΕ Ν11325	HAM 49	190	TEM			10,63	
7	Ρευματοδότης χωνευτός ή ορατός (επίτοιχος), SCHUKO	ΑΤΗΕ Ν11326	HAM 49	191	TEM			9,1	
8	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός ή ορατός (επίτοιχος), SCHUKO	ΑΤΗΕ Ν11327	HAM 49	192	TEM			18,28	
9	Πρίζα διπλή RJ11 + RJ45 (τηλεφώνου και δικτύου)	ΑΤΗΕ Ν8882.7	HAM 49	193	TEM			16,57	
10	Πρίζα τηλεφώνου RJ11	ΑΤΗΕ Ν8882.8	HAM 49	194	TEM			10,27	
11	Πρίζα διπλή τηλεφώνου 2RJ11	ΑΤΗΕ Ν8882.9	HAM 49	195	TEM			16,57	
12	Πρίζα δικτύου RJ45	ΑΤΗΕ Ν8882.10	HAM 49	196	TEM			10,27	
13	Πρίζα διπλή δικτύου 2RJ45	ΑΤΗΕ Ν8882.11	HAM 49	197	TEM			16,57	
14	Αντικατάσταση εκκινήτη (starter) λυχνίας φθορισμού, ισχύος έως 65 W	ΑΤΗΕ Ν11745	HAM 103	198	TEM			5,96	
15	Στραγγαλιστικό πηνίο (ballast) σωληνωτής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου ισχύος έως 65W	ΑΤΗΕ Ν9402.3	HAM 59	199	TEM			14,2	
16	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής για σωληνωτό λαμπήρα φθορισμού TLD ή συμπαγή Φθορισμού PL εως και 18W	ΑΤΗΕ Ν9402.1	HAM 59	200	TEM			15,73	
17	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής 2 λαμπτήρων φθορισμού TL 22-35W	ΑΤΗΕ Ν9402.5	HAM 59	201	TEM			18,28	
18	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής λαμπτήρων φθορισμού TL μέχρι 20W	ΑΤΗΕ Ν9402.9	HAM 59	202	TEM			20,32	
19	Λαμπήρας φθορισμού PL ενδεικτικού τύπου PHILIPS ή ισοδύναμου, ισχύος μέχρι 11W	ΑΤΗΕ Ν11712	HAM 103	203	TEM			10,15	
20	Λαμπήρας φθορισμού PL ενδεικτικού τύπου PHILIPS ή ισοδύναμου, ισχύος 12-26W	ΑΤΗΕ Ν11713	HAM 103	204	TEM			12,19	
21	Λαμπήρας φθορισμού TL ενδεικτικού τύπου PHILIPS ή ισοδύναμου, ισχύος μέχρι 18W	ΑΤΗΕ Ν11715	HAM 103	205	TEM			10,15	
22	Λαμπήρας φθορισμού TL ενδεικτικού τύπου PHILIPS ή ισοδύναμου, ισχύος 22-35W	ΑΤΗΕ Ν11716	HAM 103	206	TEM			12,19	
23	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής 230V/12V ισχύος 20-35W	ΑΤΗΕ Ν8402.10	HAM 59	207	TEM			18,28	
24	Φωτιστικό σώμα LED 25W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής ή αναριημένο, επιμήκες, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.1.1	HAM 59	208	TEM			96,82	
25	Φωτιστικό σώμα LED 35W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής ή αναριημένο, επιμήκες, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.1.2	HAM 59	209	TEM			96,82	
26	Φωτιστικό σώμα LED 44W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής ή αναριημένο, επιμήκες, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.1.3	HAM 59	210	TEM			111,1	

27	Φωτιστικό σώμα LED 49W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, τετράγωνο, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.2.1	ΗΛΜ 59	211	ΤΕΜ		136,6			
28	Φωτιστικό σώμα LED 36W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, με προστατικό κάλυμμα τετράγωνο, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.2.5	ΗΛΜ 59	212	ΤΕΜ		126,4			
29	Φωτιστικό σώμα LED 25W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, με προστατικό κάλυμμα, επιμήκης, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.3.1	ΗΛΜ 59	213	ΤΕΜ		96,82			
30	Φωτιστικό σώμα LED 36W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, με προστατικό κάλυμμα επιμήκης, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.3.2	ΗΛΜ 59	214	ΤΕΜ		96,82			
31	Φωτιστικό σώμα LED 44W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, με προστατικό κάλυμμα, επιμήκης, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.3.3	ΗΛΜ 59	215	ΤΕΜ		107,02			
32	Φωτιστικό σώμα γραμμικό, LED, IP 65, μήκους 1,2 m	ΑΤΗΕ Ν8973.10.1	ΗΛΜ 59	216	ΤΕΜ		64,82			
33	Φωτιστικό σώμα γραμμικό, LED, IP 65, μήκους 1,5 m	ΑΤΗΕ Ν8973.10.2	ΗΛΜ 59	217	ΤΕΜ		75,93			
34	Φωτιστικό σώμα απλά LED, IP 54, ισχύος 12W, διαστάσεων Φ211 επίτοιχο ή οροφής	ΑΤΗΕ Ν8973.6	ΗΛΜ 59	218	ΤΕΜ		104,21			
35	Φωτιστικό σώμα τύπου "χελώνας" με λυχνία LED, E27, τουλάχιστον IP65	ΑΤΗΕ Ν60.03	ΗΛΜ 60	219	ΤΕΜ		26,64			
36	Προβολέας εξωτερικού χώρου LED στεγανός, IP65, θερμοκρασίας χρώματος 4000K, ισχύος 135W	ΑΤΗΕ Ν8982.10	ΗΛΜ 60	220	ΤΕΜ		173,51			
37	Λαμπτήρας ηλεκτρονικός εξοικονόμησης ενέργειας ενδεικτικού τύπου PHILIPS ή ισοδύναμου E14, ισχύος μέχρι 12W	ΑΤΗΕ Ν11710	ΗΛΜ 103	221	ΤΕΜ		6,04			
38	Λαμπτήρας ηλεκτρονικός εξοικονόμησης ενέργειας ενδεικτικού τύπου PHILIPS ή ισοδύναμου E27, ισχύος 12-23W	ΑΤΗΕ Ν11711	ΗΛΜ 103	222	ΤΕΜ		7,06			
39	Λαμπτήρας LED, σωληνωτός, επιμήκης, για εγκαταστάσεις ηλεκτρομαγνητικών (EM) σιραγαλλιστικών πηνίων, ισχύος αντιστοιχίας των 16W	ΑΤΗΕ Ν9382.1.2	ΗΛΜ 59	223	ΤΕΜ		6,55			
40	Λαμπτήρας LED, σωληνωτός, επιμήκης, για εγκαταστάσεις ηλεκτρομαγνητικών (EM) σιραγαλλιστικών πηνίων, ισχύος αντιστοιχίας των 20W	ΑΤΗΕ Ν9382.1.3	ΗΛΜ 59	224	ΤΕΜ		8,08			
41	Κουδούνι εισόδου χωνευτή ή επίτοιχο στεγανό με πιεστικό κορμίο, με τό κυρίο, με μετασχηματιστή, για ηλεκτρική κλειδαριά	ΑΤΗΕ Ν8797.12	ΗΛΜ 49	225	τεμάχιο		22,37			
42	Ηλεκτρική κλειδαριά (ηλεκτρικό κυρίο) με ίση λειτουργία 12V ή 24V	ΑΤΗΕ Ν8797.13	ΗΛΜ 49	226	τεμάχιο		31,17			
Σύνολο : 3. ΔΙΑΚΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ & ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ										
4. ΓΕΙΩΣΗ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΑ										
1	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνο διατομής 6 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.01	ΗΛΜ 45	227	m		3,1			
2	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνο διατομής 10 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.02	ΗΛΜ 45	228	m		3,4			
3	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνο διατομής 25 mm <sup>2</sup>	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	ΗΛΜ 45	229	m		5,7			
4	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	ΗΛΜ 45	230	ΤΕΜ		120			
5	Φρέδιο γείωσης κατασκευασμένο από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο, βαρέως τύπου (αντοχή σε ροπή 30 kN)	ΑΤΗΕ Ν9307	ΗΛΜ 41	231	ΤΕΜ		44,61			
6	Ράβδος γείωσης χαλύβδινη επηλεκτωμένη Φ14 X 1500mm	ΑΤΗΕ Ν9342.1	ΗΛΜ 45	232	ΤΕΜ		21,84			
7	Ράβδος γείωσης χαλύβδινη επηλεκτωμένη Φ17 X 1500mm	ΑΤΗΕ Ν9342.2	ΗΛΜ 45	233	ΤΕΜ		32,64			
8	Ράβδος γείωσης χαλύβδινη επηλεκτωμένη Φ17 X 3000mm	ΑΤΗΕ Ν9342.3	ΗΛΜ 45	234	ΤΕΜ		61,44			
9	Ακίδα συλλογής σε ανικεραυνική προστασία Φ16x1500mm SnZn	ΑΤΗΕ Ν9280.1	ΗΛΜ 63	235	ΤΕΜ		90,93			
10	Αγωγός χαλύβδινος κυκλικής διατομής Φ8mm	ΑΤΗΕ Ν9280.2	ΗΛΜ 63	236	m		25,11			
11	Αγωγός χαλύβδινος κυκλικής διατομής Φ10mm	ΑΤΗΕ Ν9280.3	ΗΛΜ 63	237	m		27,51			
12	Ισοδυναμική γεφυρά 170x50x40mm PVC/Cu-A	ΑΤΗΕ Ν9343.1	ΗΛΜ 45	238	ΤΕΜ		11,04			
Σύνολο : 4. ΓΕΙΩΣΗ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΑ										
1	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση Υ.Δ.Ε. για μονοφασική παροχή Νο03Μ - Νο05Μ, 8-12ΚVΑh έως και 1x35Α ασφάλειες μετρητή ΔΕΔΔΗΕ	ΑΤΗΕ Ν1620	ΗΛΜ 52	239	και αποκοπή		146,84			
2	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση Υ.Δ.Ε. για τριφασική παροχή Νο1 ή Νο2, 12-25ΚVΑ, με έως και 3x35Α ασφάλειες μετρητή ΔΕΔΔΗΕ	ΑΤΗΕ Ν1621	ΗΛΜ 52	240	και αποκοπή		256,97			
3	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση Υ.Δ.Ε. για τριφασική παροχή Νο3, 35ΚVΑ, με 3x53 ασφάλειες μετρητή ΔΕΔΔΗΕ	ΑΤΗΕ Ν1622	ΗΛΜ 52	241	και αποκοπή		330,39			
4	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση Υ.Δ.Ε. για τριφασική παροχή Νο4, 55ΚVΑ, με 3x100Α ασφάλειες μετρητή ΔΕΔΔΗΕ	ΑΤΗΕ Ν1623	ΗΛΜ 52	242	και αποκοπή		440,52			
5	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση Υ.Δ.Ε. για τριφασική παροχή Νο5, 85ΚVΑ, με 3x160Α ασφάλειες μετρητή ΔΕΔΔΗΕ	ΑΤΗΕ Ν1624	ΗΛΜ 52	243	και αποκοπή		734,2			
6	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση Υ.Δ.Ε. για τριφασική παροχή Νο6, 135ΚVΑ, με 3x250Α ασφάλειες μετρητή ΔΕΔΔΗΕ	ΑΤΗΕ Ν1625	ΗΛΜ 52	244	και αποκοπή		1101,3			
7	Συγκόλληση αγωγού γείωσης διατομής 6 - 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ Ν9280.ΑΠ.1	ΗΛΜ 45	245	ΤΕΜ		8,67			
8	Αποκατάσταση ανικεραυνικής προστασίας κτηρίου	ΑΤΗΕ Ν9280.ΑΠ	ΗΛΜ 5	246	m		10,27			
9	Μέτρηση ωμικής αντίστασης γείωσης ηλεκτρικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν9342.Μ	ΗΛΜ 52	247	ΤΕΜ		27,34			
10	Αποξήλωση σιουδήποτε ηλεκτρικού πίνακα χωνευτού, επίτοιχο ή διαρρέουμένου	ΑΤΗΕ Ν8845	ΗΛΜ 52	248	ΤΕΜ		18,66			
11	Αποξήλωση εντοιχισμένων ή ορατών ηλεκτρικών γραμμών	ΑΤΗΕ Ν8412.3.2	ΗΛΜ 59	249	m		1,83			
12	Αποξήλωση διακοπτικού υλικού (διακοπών, πριζών και άλλων ηλεκτρολογικών εξαρτημάτων)	ΑΤΗΕ Ν8432	ΗΛΜ 26	250	τεμάχιο		3,67			
13	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος	ΑΤΗΕ Ν8430	ΗΛΜ 26	251	ΤΕΜ		5,51			
14	Συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτηρίου ανά ώρα από αδειούχο εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο	ΑΤΗΕ Ν9347	ΗΛΜ 52	252	ΩΡΑ		19,87			
15	Έλεγχος και καταγραφή ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτηρίου	ΑΤΗΕ Ν470	ΗΛΜ 52	253	και αποκοπή		146,84			
16	Ερευνητική εργασία εντοπισμού βραχυκυκλώματος ή άλλης βλάβης σε ηλεκτρολογική εγκατάσταση	ΑΤΗΕ Ν1750	ΗΛΜ 54	254	και αποκοπή		36,71			
Σύνολο : 5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ										
<b>Σύνολο Ηλεκτρομηχανολογικών</b>							<b>162.222,17</b>	<b>162.222,17</b>		
<b>Άθροισμα:</b>								<b>162.222,17</b>		
<b>Προστίθεται ΓΕ &amp; ΟΕ</b>							<b>18,00%</b>	<b>29.199,99</b>		
<b>Άθροισμα:</b>								<b>191.422,16</b>		
<b>Απρόβλεπτα</b>							<b>15,00%</b>	<b>28.713,32</b>		
<b>Άθροισμα:</b>								<b>220.135,48</b>		
<b>Απολογιστικά χωρίς ΓΕ &amp; ΟΕ</b>								<b>10.000,00</b>		
<b>Άθροισμα:</b>								<b>230.135,48</b>		
<b>ΓΕ &amp; ΟΕ Απολογιστικών</b>							<b>18,00%</b>	<b>1.800,00</b>		
<b>Άθροισμα:</b>								<b>231.935,48</b>		
<b>Πρόβλεψη Αναθεώρησης</b>								<b>10.000,00</b>		

	Άθροισμα:		241.935,48
	Φ.Π.Α.:	24,00%	58.064,52
	Σύνολο Προϋπολογισμού μετά Φ.Π.Α.:		300.000,00

Οι μελετητές

Παπαβασιλείου Ευάγγελος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

Ανδρεάδη Μαρία Ελένη  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Χαλκίδα 04/2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Παπαβασιλείου Ευάγγελος  
Αν. Προϊστάμενος Τ.Η.Ε& Ν.Τ  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

