

Αριθμός Μελέτης : ΑΚ15/1-4-2013

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες</b>									
1	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 1/2"	ΑΤΗΕ Κ\8034.1	1.01	ΗΛΜ 4	μ		12,97		
2	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 3/4"	ΑΤΗΕ Κ\8034.2	1.02	ΗΛΜ 4	μ		15,19		
3	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 1"	ΑΤΗΕ Κ\8034.3	1.03	ΗΛΜ 4	μ		19,09		
4	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 1 1/4"	ΑΤΗΕ Κ\8034.4	1.04	ΗΛΜ 4	μ		22,99		
5	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 1 1/2"	ΑΤΗΕ Κ\8034.5	1.05	ΗΛΜ 4	μ		26,11		
6	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 2"	ΑΤΗΕ Κ\8034.7	1.06	ΗΛΜ 4	μ		31,43		
7	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 2 1/2"	ΑΤΗΕ Κ\8034.8	1.07	ΗΛΜ 4	μ		45,25		
8	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 3"	ΑΤΗΕ Κ\8034.9	1.08	ΗΛΜ 4	μ		55,93		
9	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 4"	ΑΤΗΕ Κ\8034.10	1.09	ΗΛΜ 4	μ		67,33		
10	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο 1/2"	ΑΤΗΕ Κ\8035.1	1.10	ΗΛΜ 6	τεμ		5,76		
11	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο 3/4"	ΑΤΗΕ Κ\8035.2	1.11	ΗΛΜ 6	τεμ		7,18		
12	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο 1"	ΑΤΗΕ Κ\8035.3	1.12	ΗΛΜ 6	τεμ		7,98		
13	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο 1 1/4"	ΑΤΗΕ Κ\8035.4	1.13	ΗΛΜ 6	τεμ		10,51		
14	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 25X3,5mm	ΑΤΗΕ Κ\8042.3	1.14	ΗΛΜ 8	μ		10,30		
15	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 32X4,4mm	ΑΤΗΕ Κ\8042.4	1.15	ΗΛΜ 8	μ		14,04		
16	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 40X5,5mm	ΑΤΗΕ Κ\8042.5	1.16	ΗΛΜ 8	μ		17,07		
17	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 50X6,9mm	ΑΤΗΕ Κ\8042.6	1.17	ΗΛΜ 8	μ		19,96		
18	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 63X8,6mm	ΑΤΗΕ Κ\8042.7	1.18	ΗΛΜ 8	μ		25,99		
19	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 75X10,3mm	ΑΤΗΕ Κ\8042.8	1.19	ΗΛΜ 8	μ		41,24		
20	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1/2ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.1	1.20	ΗΛΜ 11	τεμ		11,27		
21	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 3/4ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.2	1.21	ΗΛΜ 11	τεμ		12,57		
22	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.3	1.22	ΗΛΜ 11	τεμ		14,67		
23	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.4	1.23	ΗΛΜ 11	τεμ		21,72		
24	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.5	1.24	ΗΛΜ 11	τεμ		27,74		
25	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 2 ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.7	1.25	ΗΛΜ 11	τεμ		39,61		
26	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.8	1.26	ΗΛΜ 11	τεμ		71,43		
Σε μεταφορά									

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								
27	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 3 ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.9	1.27	Η\ΛΜ 11	τεμ		107,83		
28	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 4 ins	ΑΤΗΕ Κ\8104.10	1.28	Η\ΛΜ 11	τεμ		170,83		
29	Στήριγμα δαπέδου θερμαντικού σώματος	ΑΤΗΕ Κ\8431	1.29	Η\ΛΜ 26	τεμ		16,17		
30	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα II/ 905	ΑΤΗΕ Κ\8431.1.1	1.30	Η\ΛΜ 26	m2		24,92		
31	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα II/ 655	ΑΤΗΕ Κ\8431.1.2	1.31	Η\ΛΜ 26	m2		31,92		
32	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα II/ 505	ΑΤΗΕ Κ\8431.1.3	1.32	Η\ΛΜ 26	m2		36,33		
33	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα III/ 905	ΑΤΗΕ Κ\8431.2.1	1.33	Η\ΛΜ 26	m2		22,12		
34	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα III/ 655	ΑΤΗΕ Κ\8431.2.2	1.34	Η\ΛΜ 26	m2		23,80		
35	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα III/ 505	ΑΤΗΕ Κ\8431.2.3	1.35	Η\ΛΜ 26	m2		27,30		
36	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα IV/ 905	ΑΤΗΕ Κ\8431.3.1	1.36	Η\ΛΜ 26	m2		21,35		
37	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα IV/ 655	ΑΤΗΕ Κ\8431.3.2	1.37	Η\ΛΜ 26	m2		22,96		
38	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα IV/ 505	ΑΤΗΕ Κ\8431.3.3	1.38	Η\ΛΜ 26	m2		25,76		
39	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/600/400	ΑΤΗΕ Κ\8432.1.1	1.39	Η\ΛΜ 26	m		73,74		
40	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/600/600	ΑΤΗΕ Κ\8432.1.2	1.40	Η\ΛΜ 26	m		84,24		
41	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/600/800	ΑΤΗΕ Κ\8432.1.3	1.41	Η\ΛΜ 26	m		100,34		
42	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/600/1000	ΑΤΗΕ Κ\8432.1.4	1.42	Η\ΛΜ 26	m		117,14		
43	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/600/1200	ΑΤΗΕ Κ\8432.1.5	1.43	Η\ΛΜ 26	m		131,14		
44	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/600/1400	ΑΤΗΕ Κ\8432.1.6	1.44	Η\ΛΜ 26	m		155,64		
45	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/900/400	ΑΤΗΕ Κ\8432.2.1	1.45	Η\ΛΜ 26	m		96,14		
46	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/900/600	ΑΤΗΕ Κ\8432.2.2	1.46	Η\ΛΜ 26	m		110,14		
47	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/900/800	ΑΤΗΕ Κ\8432.2.3	1.47	Η\ΛΜ 26	m		138,14		
48	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/900/1000	ΑΤΗΕ Κ\8432.2.4	1.48	Η\ΛΜ 26	m		161,24		
49	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/900/1200	ΑΤΗΕ Κ\8432.2.5	1.49	Η\ΛΜ 26	m		180,14		
50	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/900/1400	ΑΤΗΕ Κ\8432.2.6	1.50	Η\ΛΜ 26	m		211,64		
51	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/600/400	ΑΤΗΕ Κ\8432.3.1	1.51	Η\ΛΜ 26	m		99,64		
52	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/600/600	ΑΤΗΕ Κ\8432.3.2	1.52	Η\ΛΜ 26	m		113,64		
53	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/600/800	ΑΤΗΕ Κ\8432.3.3	1.53	Η\ΛΜ 26	m		140,94		
54	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/600/1000	ΑΤΗΕ Κ\8432.3.4	1.54	Η\ΛΜ 26	m		160,54		
55	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/600/1200	ΑΤΗΕ Κ\8432.3.5	1.55	Η\ΛΜ 26	m		183,64		
56	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/600/1400	ΑΤΗΕ Κ\8432.3.6	1.56	Η\ΛΜ 26	m		214,64		
57	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/900/400	ΑΤΗΕ Κ\8432.4.1	1.57	Η\ΛΜ 26	m		131,84		
	Σε μεταφορά								

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								
58	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/900/600	ΑΤΗΕ Κ\8432.4.2	1.58	Η\ΛΜ 26	μ		155,64		
59	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/900/800	ΑΤΗΕ Κ\8432.4.3	1.59	Η\ΛΜ 26	μ		195,54		
60	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/900/1000	ΑΤΗΕ Κ\8432.4.4	1.60	Η\ΛΜ 26	μ		231,24		
61	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/900/1200	ΑΤΗΕ Κ\8432.4.5	1.61	Η\ΛΜ 26	μ		274,64		
62	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/900/1400	ΑΤΗΕ Κ\8432.4.6	1.62	Η\ΛΜ 26	μ		316,64		
63	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρος-στοιχείου, δαπέδου, (FCU) παροχής αέρος 300 CFM,	ΑΤΗΕ Κ\8432.6.1	1.63	Η\ΛΜ 32	τεμ		435,96		
64	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρος-στοιχείου, δαπέδου, (FCU) παροχής αέρος 400 CFM,	ΑΤΗΕ Κ\8432.6.2	1.64	Η\ΛΜ 32	τεμ		647,13		
65	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρος-στοιχείου, δαπέδου, (FCU) παροχής αέρος 600 CFM,	ΑΤΗΕ Κ\8432.6.3	1.65	Η\ΛΜ 32	τεμ		760,73		
66	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρος-στοιχείου, δαπέδου, (FCU) παροχής αέρος 800 CFM,	ΑΤΗΕ Κ\8432.6.4	1.66	Η\ΛΜ 32	τεμ		672,86		
67	Αποξύλωση και επανατοποθέτηση μέχρι 5 θερμαντικών σωμάτων	ΑΤΗΕ Κ\8438.1	1.67	Η\ΛΜ 26	τεμ		40,00		
68	Αποξύλωση και επανατοποθέτηση πάνω από 5 θερμαντικά σώματα	ΑΤΗΕ Κ\8438.2	1.68	Η\ΛΜ 26	τεμ		30,00		
69	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος 1/2"	ΑΤΗΕ Κ\8445.1	1.69	Η\ΛΜ 11	τεμ		11,78		
70	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος 3/4"	ΑΤΗΕ Κ\8445.2	1.70	Η\ΛΜ 11	τεμ		16,33		
71	Αντικατάσταση εξαεριστικού θερμαντικού σώματος	ΑΤΗΕ Κ\8445.3	1.71	Η\ΛΜ 11	τεμ		3,76		
72	Κοπή και απομάκρυνση λέβητα ισχύος 400.000Kcal/h	ΑΤΗΕ Κ\8452	1.72	Η\ΛΜ 28	τεμ		220,00		
73	Λέβητας χαλύβδινος 50.000 Kcal/h	ΑΤΗΕ Κ\8452.1.3	1.73	Η\ΛΜ 28	τεμ		818,65		
74	Λέβητας χαλύβδινος 100.000 Kcal/h	ΑΤΗΕ Κ\8452.1.6	1.74	Η\ΛΜ 28	τεμ		1.409,45		
75	Λέβητας χαλύβδινος 200.000 Kcal/h	ΑΤΗΕ Κ\8452.1.9	1.75	Η\ΛΜ 28	τεμ		2.139,33		
76	Λέβητας χαλύβδινος 300.000 Kcal/h	ΑΤΗΕ Κ\8452.1.11	1.76	Η\ΛΜ 28	τεμ		2.666,79		
77	Λέβητας χαλύβδινος 400.000 Kcal/h	ΑΤΗΕ Κ\8452.1.12	1.77	Η\ΛΜ 28	τεμ		3.491,83		
78	Δοχείο διαστολής 50lt	ΑΤΗΕ Κ\8473.1.5	1.78	Η\ΛΜ 23	τεμ		164,62		
79	Δοχείο διαστολής 100lt	ΑΤΗΕ Κ\8473.1.7	1.79	Η\ΛΜ 23	τεμ		170,46		
80	Δοχείο διαστολής 200lt	ΑΤΗΕ Κ\8473.1.8	1.80	Η\ΛΜ 23	τεμ		210,46		
81	Δοχείο διαστολής 400lt	ΑΤΗΕ Κ\8473.1.11	1.81	Η\ΛΜ 23	τεμ		445,46		
82	Αυτόματος πλήρωσης με μανόμετρο 3/4"	ΑΤΗΕ Κ\8474.1	1.82	Η\ΛΜ 23	τεμ		80,85		
83	Ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης 1"	ΑΤΗΕ Κ\8477.3	1.83	Η\ΛΜ 12	τεμ		31,34		
84	Ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης 1 1/2"	ΑΤΗΕ Κ\8477.4	1.84	Η\ΛΜ 12	τεμ		86,45		
85	Θερμική μόνωση καπναγωγών	ΑΤΗΕ Κ\8539.3.4.2	1.85	Η\ΛΜ 40	μ2		19,21		
86	Κυκλοφορητής νερού παροχής 0-5m3/h	ΑΤΗΕ Κ\8605.2.2	1.86	Η\ΛΜ 21	τεμ		285,46		
87	Κυκλοφορητής νερού παροχής 6-10m3/h	ΑΤΗΕ Κ\8605.2.4	1.87	Η\ΛΜ 21	τεμ		478,28		
88	Κυκλοφορητής νερού παροχής 11-16m3/h	ΑΤΗΕ Κ\8605.2.6	1.88	Η\ΛΜ 21	τεμ		726,01		
	Σε μεταφορά								

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								
89	Κυκλοφορητής νερού παροχής 17-25 m3/h	ΑΤΗΕ Κ\8605.2.8	1.89	ΗΛΜ 21	τεμ		916,65		
90	Κυκλοφορητής νερού παροχής 26-32 m3/h	ΑΤΗΕ Κ\8605.2.9	1.90	ΗΛΜ 21	τεμ		988,84		
91	Αυτόματο εξαεριστικό με πλωτήρα 1/2"	ΑΤΗΕ Κ\8606.2	1.91	ΗΛΜ 11	τεμ		13,98		
92	Πίνακας αυτονομίας τριών ζωνών	ΑΤΗΕ Κ\8646.2	1.92	ΗΛΜ 31	τεμ		170,00		
93	Πίνακας ανίχνευσης αερίων τεσσάρων εισόδων	ΑΤΗΕ Κ\8646.2.1	1.93	ΗΛΜ 31	τεμ		448,15		
94	Ανιχνευτής φυσικού αερίου	ΑΤΗΕ Κ\8646.2.2	1.94	ΗΛΜ 31	τεμ		79,42		
95	Συσκευή αδιάλειπτης τροφοδοσίας	ΑΤΗΕ Κ\8646.4	1.95	ΗΛΜ 31	τεμ		124,00		
96	Εβδομαδιαίος Θερμοστάτης χώρου	ΑΤΗΕ Κ\8647.1	1.96	ΗΛΜ 12	τεμ		90,00		
97	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως με κύαθιο	ΑΤΗΕ Κ\8651.1	1.97	ΗΛΜ 11	τεμ		26,17		
98	Μανόμετρο 0-10 bar	ΑΤΗΕ Κ\8651.2	1.98	ΗΛΜ 11	τεμ		26,17		
99	Υδροστάτης επαφής	ΑΤΗΕ Κ\8656.1	1.99	ΗΛΜ 31	τεμ		36,91		
100	Υδροστάτης διπλός εμβαπτιζόμενος	ΑΤΗΕ Κ\8656.2	1.100	ΗΛΜ 31	τεμ		49,51		
101	Εκκένωση-Πλήρωση δικτύου θέρμανσης	ΑΤΗΕ Κ\8693.2	1.101	ΗΛΜ 28	τεμ		106,00		
102	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση καυστήρα ισχύος 400.000Kcal/h	ΑΤΗΕ Κ\8693.3	1.102	ΗΛΜ 28	τεμ		106,00		
103	Ρύθμιση καυστήρα ισχύος 400.000Kcal/h	ΑΤΗΕ Κ\8693.4	1.103	ΗΛΜ 28	τεμ		220,00		
104	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	1.104	ΗΛΜ 41	m		3,23		
105	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	1.105	ΗΛΜ 41	m		4,98		
106	Επίτοιχος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών διαστ. 2,5Χ2,5cm	ΑΤΗΕ Κ\8732.1	1.106	ΗΛΜ 41	m		2,50		
107	Επίτοιχος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών διαστ. 4,0Χ4,0cm	ΑΤΗΕ Κ\8732.2	1.107	ΗΛΜ 41	m		3,00		
108	Επίτοιχος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών διαστ. 6Χ10cm	ΑΤΗΕ Κ\8732.3	1.108	ΗΛΜ 41	m		7,50		
109	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 29mm	ΑΤΗΕ 8734.1.4	1.109	ΗΛΜ 42	m		13,85		
110	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	1.110	ΗΛΜ 41	τεμ		4,00		
111	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 Χ 80mm	ΑΤΗΕ 8735.2.2	1.111	ΗΛΜ 41	τεμ		4,92		
112	Προμήθεια και εγκατάσταση θυρομεγαφώνου αμφίπλευρης ομιλίας με ηλεκτρική κλειδαριά	ΑΤΗΕ Κ\8743.1	1.112	ΗΛΜ 49	τεμ		469,03		
113	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.2	1.113	ΗΛΜ 44	m		1,32		
114	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm2	ΑΤΗΕ 8751.1.3	1.114	ΗΛΜ 44	m		1,43		
115	Καλώδιο ΝΥΜ 2Χ1,5 mm2	ΑΤΗΕ Κ\8766.2.1	1.115	ΗΛΜ 46	m		1,93		
116	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ1,5 mm2	ΑΤΗΕ Κ\8766.3.1	1.116	ΗΛΜ 46	m		2,73		
117	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ2,5 mm2	ΑΤΗΕ Κ\8766.3.2	1.117	ΗΛΜ 46	m		3,10		
118	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ6 mm2	ΑΤΗΕ Κ\8766.3.4	1.118	ΗΛΜ 46	m		5,10		
119	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ10 mm2	ΑΤΗΕ Κ\8766.3.5	1.119	ΗΛΜ 46	m		8,10		
120	Καλώδιο ΝΥΜ 5Χ2,5 mm2	ΑΤΗΕ Κ\8766.5.2	1.120	ΗΛΜ 46	m		4,80		
121	Καλώδιο ΝΥΜ 5Χ6 mm2	ΑΤΗΕ Κ\8766.5.4	1.121	ΗΛΜ 46	m		9,30		
122	Καλώδιο ΝΥΥ 4Χ10 mm2	ΑΤΗΕ Κ\8774.5.5	1.122	ΗΛΜ 47	m		9,50		
123	Καλώδιο ΝΥΥ 4Χ16 mm2	ΑΤΗΕ Κ\8774.5.6	1.123	ΗΛΜ 47	m		11,10		
	Σε μεταφορά								

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Από μεταφορά									
124	Καλώδιο τύπου Α-2Υ(στ)2Υ τηλεφωνικό	ΑΤΗΕ Κ\8797.1.1	1.124	Η\Μ 48	μ		2,35		6,00	
125	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	1.125	Η\Μ 49	τεμ		16,68			
126	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	1.126	Η\Μ 49	τεμ		23,88			
127	ρετούρ	Αντικατάσταση οιουδήποτε	ΑΤΗΕ Κ\8801.1.1	1.127	Η\Μ 49		τεμ			
128	φωτιστικού σημείου τάσεως 250 V Διακόπτης ορατός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ Κ\8806.1.1	1.128	Η\Μ 49	τεμ		10,68			
129	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	1.129	Η\Μ 49	τεμ		22,55			
130	Ρευματοδότης ορατός βακελίτου πλήρης	ΑΤΗΕ Κ\8828.1	1.130	Η\Μ 49	τεμ		10,00			
131	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός 18- 36 θέσεων	ΑΤΗΕ Κ\8843.1.1	1.131	Η\Μ 52	τεμ		213,48			
132	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα 54-72 θέσεων	ΑΤΗΕ Κ\8843.1.1.3	1.132	Η\Μ 52	τεμ		220,00			
133	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής από κιβώτια	ΑΤΗΕ Κ\8843.1.1.4	1.133	Η\Μ 52	τεμ		230,00			
134	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος έως 24 θέσεων στεγανός IP44	ΑΤΗΕ Κ\8843.2.1.1	1.134	Η\Μ 52	τεμ		135,00			
135	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής έως 24 θέσεων	ΑΤΗΕ Κ\8843.2.1.2	1.135	Η\Μ 52	τεμ		135,56			
136	Αποξήλωση οιουδήποτε ηλεκτρικού πίνακα χωνευτού, επίτοιχου ή διαιρούμενου	ΑΤΗΕ Κ\8845.2	1.136	Η\Μ 52	τεμ		18,87			
137	Προμήθεια και εγκατάσταση διπολικού διακόπτη διαφυγής 25Α/30mA	ΑΤΗΕ Κ\8874.2.1.1	1.137	Η\Μ 53	τεμ		75,00			
138	Προμήθεια και εγκατάσταση διπολικού διακόπτη διαφυγής 40Α/30mA	ΑΤΗΕ Κ\8874.2.1.2	1.138	Η\Μ 53	τεμ		80,00			
139	Προμήθεια και εγκατάσταση τετραπολικού διακόπτη διαφυγής 63Α/30mA	ΑΤΗΕ Κ\8874.2.2.1	1.139	Η\Μ 53	τεμ		119,65			
140	Προμήθεια και εγκατάσταση τετραπολικού διακόπτη διαφυγής 25Α ή 40Α/30mA	ΑΤΗΕ Κ\8874.2.2.2	1.140	Η\Μ 53	τεμ		82,00			
141	Διακόπτης πίνακος, μονοπολικός, εντάσεως έως 40Α.	ΑΤΗΕ Κ\8880.1.1	1.141	Η\Μ 55	τεμ		9,50			
142	Διακόπτης πίνακος, διπολικός, εντάσεως 25Α-63Α.	ΑΤΗΕ Κ\8880.2.1	1.142	Η\Μ 55	τεμ		16,00			
143	Διακόπτης πινάκων τριπολικός ενδεικτικού τύπου SIEMENS εντάσεως 25Α	ΑΤΗΕ Κ\8882.3.2	1.143	Η\Μ 55	τεμ		19,00			
144	Διακόπτης πινάκων τριπολικός ενδεικτικού τύπου SIEMENS εντάσεως 40Α-63Α	ΑΤΗΕ Κ\8882.3.3	1.144				25,00			
145	Διακόπτης πινάκων τετραπολικός εντάσεως έως 40Α	ΑΤΗΕ Κ\8882.4.1	1.145	Η\Μ 51	τεμ		29,00			
146	Διακόπτης φορτίου ράγας τριπολικός εντάσεως 63-80Α	ΑΤΗΕ Κ\8882.4.2.1	1.146	Η\Μ 55	τεμ		38,00			
147	Διακόπτης φορτίου ράγας τριπολικός εντάσεως 100Α	ΑΤΗΕ Κ\8882.4.2.2	1.147	Η\Μ 55	τεμ		49,00			
148	Διακόπτης φορτίου ράγας τετραπολικός εντάσεως 63-80Α	ΑΤΗΕ Κ\8882.5.2	1.148	Η\Μ 55	τεμ		49,00			
149	Διακόπτης φορτίου ράγας τετραπολικός εντάσεως 100Α	ΑΤΗΕ Κ\8882.5.3	1.149	Η\Μ 55	τεμ		58,00			

Σε μεταφορά

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								
150	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός με θερμικά μέσα σε στεγανό κιβώτιο εντάσεως 16 Α και	ΑΤΗΕ 8897.1.1	1.150	ΗΛΜ 53	τεμ		62,24		7,15
151	έως 4 βοηθ.επαφών ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 16 (μινιόν)	Ασφάλεια συντηκτική τύπου		ΑΤΗΕ 8910.1.1	1.151	ΗΛΜ 54	τεμ		
152	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 63 Α και σπειρώματος Ε 33	ΑΤΗΕ 8910.1.3	1.152	ΗΛΜ 54	τεμ		9,39		
153	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 100 Α και σπειρώματος R 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8910.1.4	1.153	ΗΛΜ 54	τεμ		12,76		
154	Ασφάλεια μαχαιρωτή χαμηλής τάσεως υψηλής ισχύος τύπου ΝΗ-SIEMENS μονοπολική εντάσεως	ΑΤΗΕ 8913.1.1	1.154	ΗΛΜ 54	τεμ		38,78		
155	έως 100 Α	Μικροαυτόματος μονοπολικός		για ΑΤΗΕ Κ\8915.1.1	1.155	ΗΛΜ 55	τεμ		14,48
156	ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS εντάσεως έως 40Α	Μικροαυτόματος τριπολικός		για ΑΤΗΕ Κ\8915.2.11.156	1.156	ΗΛΜ 55	τεμ		
157	ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS εντάσεως έως 25Α	Χρονοδιακόπτης βάνας 24 ωρος με		ΑΤΗΕ Κ\8919.1	1.157	ΗΛΜ 53	τεμ		
158	εφεδρεία Διακόπτης με φωτοκύτταρο	ΑΤΗΕ Κ\8919.2	1.158	ΗΛΜ 53	τεμ		55,00		
159	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V	ΑΤΗΕ Κ\8924	1.159	ΗΛΜ 52	τεμ		7,00		
160	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 1Χ36W, χωρίς ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο .	ΑΤΗΕ Κ\8971.1.3	1.160	ΗΛΜ 59	τεμ		20,00		
161	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2Χ36W, χωρίς ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο .	ΑΤΗΕ Κ\8971.1.4	1.161	ΗΛΜ 59	τεμ		28,00		
162	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2Χ36W, με ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο .	ΑΤΗΕ Κ\8972.1.4	1.162	ΗΛΜ 59	τεμ		48,00		
163	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής, 4Χ18W	ΑΤΗΕ Κ\8977.2.2	1.163	ΗΛΜ 59	τεμ		42,00		
164	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, ψευδοροφής, 4Χ18W	ΑΤΗΕ Κ\8977.2.3	1.164	ΗΛΜ 59	τεμ		55,00		
165	Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής ή ανηρτημένο, στεγανό IP54, 2Χ36W.	ΑΤΗΕ Κ\8977.2.4	1.165	ΗΛΜ 59	τεμ		52,00		
166	Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού 18-36W.	ΑΤΗΕ Κ\8978.2.1	1.166	ΗΛΜ 59	τεμ		6,24		
167	Προβολέας μεταλλικών αλογονιδίων συμμετρικής δέσμης	ΑΤΗΕ Κ\8979.2	1.167	ΗΛΜ 103	τεμ		190,00		
168	Προβολέας μεταλλικών αλογονιδίων ασύμμετρης δέσμης	ΑΤΗΕ Κ\8979.3	1.168	ΗΛΜ 103	τεμ		170,00		
169	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας, τοίχου ή οροφής	ΑΤΗΕ Κ\8983.10.1.1	1.169	ΗΛΜ 60	τεμ		23,00		
170	Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	ΑΤΗΕ Κ\8987.1	1.170	ΗΛΜ 59	τεμ		23,00		
171	Υποβρυχια αντλία αποστραγγισής 0,75HP	ΑΤΗΕ Κ\9083.1	1.171		τεμ		180,00		
172	Υποβρυχια αντλία ομβριων 0,5KW ίπox	ΑΤΗΕ Κ\9083.2	1.172		τεμ		290,00		
173	Υποβρυχια αντλία λυματων με κοπτηρα 1,5HP	ΑΤΗΕ Κ\9083.3	1.173		τεμ		1.200,00		

Σε μεταφορά

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)		
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Από μεταφορά									
174	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής	ΑΤΗΕ 9331.1.1	1.174	ΗΛΜ 101	τεμ		75,33		150,00	
175	1,00μπ επανέλεγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης	Επανάλεγχος ηλεκτρικής		ΑΤΗΕ Κ19338.1.1	1.175	ΗΛΜ 45	Ηλετρ.			
176	Επανάλεγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Κ19338.1.2	1.176	ΗΛΜ 45	πίνακα Ηλετρ.		250,00			
177	Επανάλεγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Κ19338.1.3	1.177	ΗΛΜ 45	πίνακα Ηλετρ.		300,00			
178	Μέτρηση της αντίστασης γείωσης	ΑΤΗΕ Κ19338.2	1.178	ΗΛΜ 5	τεμ		30,00			
179	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9340.2	1.179	ΗΛΜ 45	μ		5,74			
180	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9340.3	1.180	ΗΛΜ 45	μ		6,85			
181	Ηλεκτρόδιο γείωσης από χάλυβα με ηλεκτρολυτική επικάλυψη χαλκού	ΑΤΗΕ Κ19342.1	1.181	ΗΛΜ 5	τεμ		37,00			
182	Συγκόλληση αγωγού γείωσης διατομής 6 - 16mm <sup>2</sup>	ΑΤΗΕ 9343.1	1.182	ΗΛΜ 45	τεμ		7,54			
183	Αντικατάσταση της παροχής ρευματοδότησης Χ.Τ της ΔΕΗ- Νο2	ΑΤΗΕ Κ19347.1	1.183	ΗΛΜ 52	τεμ		1.100,00			
184	Αντικατάσταση της παροχής ρευματοδότησης Χ.Τ της ΔΕΗ- Νο3	ΑΤΗΕ Κ19347.2	1.184	ΗΛΜ 52	τεμ		1.600,00			
185	Αντικατάσταση της παροχής ρευματοδότησης Χ.Τ της ΔΕΗ- Νο4	ΑΤΗΕ Κ19347.3	1.185	ΗΛΜ 52	τεμ		3.500,00			
186	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως ανεξαρτήτου ύψους	ΑΤΗΕ Κ19363.1	1.186	ΗΛΜ 103	τεμ		149,40			
187	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση λυχνίας ατμών νατρίου ή υδραργύρου Ε27	ΑΤΗΕ Κ19379.1.1	1.187	ΗΛΜ 103	τεμ		15,00			
188	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση λυχνίας ατμών νατρίου ή υδραργύρου Ε40	ΑΤΗΕ Κ19379.1.2	1.188	ΗΛΜ 103	τεμ		19,02			
189	Αντικατάσταση κατεστραμμένου φυσιγγιού ασφαλείας από πορσελάνη τύπου EZ-SIEMENS	ΑΤΗΕ Κ19394.1	1.189	ΗΛΜ 54	τεμ	11.800	5,00	59.000,00		
190	Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου Ισχύος 40 W	ΑΤΗΕ 9402.2	1.190	ΗΛΜ 59	τεμ		9,13			
191	Εκκινητής για φωτιστικό σώμα λυχνίας ατμών νατρίου υψηλών πιέσεων Ηλεκτρονικός Ισχύος 250W	ΑΤΗΕ 9403.2.2	1.191	ΗΛΜ 103	τεμ		5,04			
192	Εκκινητής για φωτιστικό σώμα λυχνίας ατμών νατρίου υψηλών πιέσεων Ηλεκτρονικός Ισχύος 400W	ΑΤΗΕ 9403.2.3	1.192	ΗΛΜ 103	τεμ		6,04			
193	Εκκινητής (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου	ΑΤΗΕ 9404	1.193	ΗΛΜ 59	τεμ		2,84			
194	Ανακατανομή φορτίων ηλεκτρικών πινάκων διανομής	ΑΤΗΕ Κ19408.1	1.194	ΗΛΜ 52	τεμ		37,73			
195	Καθαρισμός φωτιστικού σώματος φθορισμού 20W, 40W, ή 65W οροφής	ΑΤΗΕ 9410	1.195	ΗΛΜ 59	τεμ		18,87			
196	Καθαίρεση φωτιστικού σώματος νατρίου -υδραργύρου 125W ή 250W ή 400W	ΑΤΗΕ Κ19411.1	1.196	ΗΛΜ 103	τεμ		17,13			
197	Επισκευή ηλεκτρικού πίνακα διανομής	ΑΤΗΕ Κ19413.1	1.197	ΗΛΜ 52	τεμ		29,08			
198	Επισκευή ή αντικατάσταση θυρών Η.Π	ΑΤΗΕ Κ19421.1	1.198	ΗΛΜ 52	τεμ		18,87			
	<b>Σύνολο 1. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες</b>							<b>59.000,00</b>	<b>59.000,00</b>	

Σε μεταφορά

59.000,00



ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								59.000,00
							<b>Αθροισμα</b>		59.000,00
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00 %	10.620,00
							<b>Αθροισμα</b>		69.620,00
							Απρόβλεπτα	15,00 %	10.443,00
							<b>Αθροισμα</b>		80.063,00
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		1.237,81
							<b>Αθροισμα</b>		81.300,81
							ΦΠΑ	23,00 %	18.699,19
							<b>Γενικό Σύνολο</b>		<b>100.000,00</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Οι μελετητές

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Χρίστος Πασαλιδης

Σπύρος Μουσούρης

Γεώργιος Παπαϊωάννου

Σπύρος Μουσούρης