



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ "ΕΙΔΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ  
ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 2014"

ΠΙΣΤΩΣΗ: 150.000,00 €  
Κ.Α. : 02.20.7135.04 (140.000,00 €)  
02.20.7135.03 (10.000,00 €)

Αριθμός Μελέτης : 1/2014

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
-----	-------	------	----------	------	--------

**ΟΜΑΔΑ Α'-ΕΙΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ**

**ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**

1	Λαμπτήρας οικονομίας E27, 23W	Τεμ.	6.000	7,69	46.140,00
2	Λαμπτήρας οικονομίας σπирάλ E27, 36W	Τεμ.	300	3,72	1.116,00
3	Λαμπτήρας οικονομίας E27, 21W	Τεμ.	3.000	4,21	12.630,00
4	Λαμπτήρας Νατρίου, E40, 150W	Τεμ.	150	12,75	1.912,50
5	Λαμπτήρας Ατμών Υδραργύρου, 400W	Τεμ.	300	9,63	2.889,00
6	Λαμπτήρας Ατμών Υδραργύρου, 125W	Τεμ.	400	2,85	1.140,00
7	Λαμπτήρας Νατρίου, E40, 400W (αχλαδωτού τύπου)	Τεμ.	300	18,59	5.577,00
8	Λαμπτήρας Νατρίου, E40, 400W (σωληνωτού τύπου)	Τεμ.	100	28,83	2.883,00
9	Λαμπτήρας Νατρίου, E40, 250W (αχλαδωτού τύπου)	Τεμ.	200	15,70	3.140,00
10	Λαμπτήρας Νατρίου, E40, 250W (σωληνωτού τύπου)	Τεμ.	100	15,70	1.570,00
11	Λαμπτήρας E40, 400W (για προβολέα εξωτερικού χώρου)	Τεμ.	100	20,65	2.065,00
12	Λαμπτήρας 25W μπαγιονέτ	Τεμ.	500	1,50	750,00
13	Λαμπτήρας φθορισμού, 18W	Τεμ.	500	1,82	910,00
14	Λαμπτήρας φθορισμού, 36W	Τεμ.	300	2,21	663,00
15	Λαμπτήρας φθορισμού, 58W	Τεμ.	200	2,72	544,00
16	Λαμπτήρας PL, 18W	Τεμ.	100	2,80	280,00

**ΚΑΛΩΔΙΑ**

17	ΝΥΥ 3*1.5	Μέτρα	1.800	0,60	1.080,00
18	ΝΥΥ 3*2.5	Μέτρα	300	0,92	276,00
19	ΝΥΥ 4*2.5	Μέτρα	200	1,19	238,00
20	ΝΥΥ 3*10	Μέτρα	60	3,34	200,40
21	ΝΥΥ 4*10	Μέτρα	60	4,30	258,00
22	ΝΥΥ 3*16	Μέτρα	60	5,14	308,40
23	ΝΥΥ 4*16	Μέτρα	60	6,78	406,80
24	ΝΥΥ 3*25	Μέτρα	50	7,77	388,50
25	ΝΥΥ 4*25	Μέτρα	50	10,15	507,50
26	ΝΥΥ 3*35	Μέτρα	50	10,48	524,00
27	ΝΥΥ 4*35	Μέτρα	50	13,94	697,00
28	ΝΥΥ 3*50	Μέτρα	50	14,80	740,00
29	ΝΥΥ 4*50	Μέτρα	50	19,69	984,50
30	ΝΥΥ 1*70	Μέτρα	50	6,92	346,00
31	ΝΥΥ 1*150	Μέτρα	50	14,82	741,00
32	ΝΥΑ 1.5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	1.000	0,15	150,00
33	Σιλικόνης 1.5mm <sup>2</sup>	Μέτρα	200	0,70	140,00
34	ΝΥΜ 3*1.5	Μέτρα	1.000	0,57	570,00
35	ΝΥΜ 3*2.5	Μέτρα	1.000	0,89	890,00
36	UTP	Μέτρα	600	0,29	174,00

ΥΛΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ

37	Τριπολικός τηλεχειριζόμενος διακόπτης 50A	Τεμ.	3	85,72	257,16
38	Τριπολικός τηλεχειριζόμενος διακόπτης 75A	Τεμ.	3	149,06	447,18
39	Τριπολικός τηλεχειριζόμενος διακόπτης 95A	Τεμ.	3	179,53	538,59
40	Τριπολικός τηλεχειριζόμενος διακόπτης 110A	Τεμ.	3	212,79	638,37
41	Τριπολικός τηλεχειριζόμενος διακόπτης 185A	Τεμ.	3	285,52	856,56
42	Θερμικό 29-42A	Τεμ.	3	35,86	107,58
43	Θερμικό 36-52A	Τεμ.	3	37,36	112,08
44	Θερμικό 80-110A	Τεμ.	3	50,33	150,99
45	Θερμικό 100-135A	Τεμ.	3	58,03	174,09
46	Θερμικό 150-200A	Τεμ.	3	88,54	265,62
47	Χρονικό αστέρα-τριγώνου	Τεμ.	3	14,85	44,55
48	Ελεγκτής στάθμης	Τεμ.	3	15,41	46,23
49	Επιτηρητής ακολουθίας φάσεων	Τεμ.	3	22,51	67,53
ΔΙΑΦΟΡΑ					
50	Προβολέας HQI, 400W, εξωτερικού χώρου	Τεμ.	30	25,78	773,40
51	Στάρτερ 80W	Τεμ.	200	0,29	58,00
52	Στάρτερ 22W	Τεμ.	200	0,29	58,00
53	Στραγγαλιστικό πηνίο, κατάλληλο για σύνδεση με λαμπτήρα Ατμών Υδραργύρου 125W	Τεμ.	70	7,97	557,90
54	Στραγγαλιστικό πηνίο, κατάλληλο για σύνδεση με λαμπτήρα Νατρίου 250W	Τεμ.	40	18,41	736,40
55	Στραγγαλιστικό πηνίο, κατάλληλο για σύνδεση με λαμπτήρα Νατρίου 400W	Τεμ.	40	24,60	984,00
56	Ηλεκτρικός εκκινητής για λαμπτήρα εκκένωσης 70-400W	Τεμ.	150	3,99	598,50
57	Φωτοκύτταρο λειτουργίας Ημέρας-Νυχτας	Τεμ.	30	17,02	510,60
58	Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία	Τεμ.	20	32,03	640,60
59	Ντουί E27 τύπου Δ.Ε.Η.	Τεμ.	100	0,60	60,00
60	Ντουί E40 τύπου Δ.Ε.Η.	Τεμ.	150	1,25	187,50
61	Ντουί E27 πορσελάνης	Τεμ.	150	0,67	100,50
62	Πολύπριζο τεσσάρων θέσεων (χωρίς καλώδιο)	Τεμ.	20	2,69	53,80
63	Φις αρσενικό σούκο	Τεμ.	30	0,72	21,60
64	Φις θυληκό σούκο	Τεμ.	30	0,94	28,20
65	Πρίζα σούκο χωνευτή	Τεμ.	50	2,47	123,50
66	Πρίζα δικτύου εξωτερική	Τεμ.	50	4,66	233,00
67	Πρίζα σούκο εξωτερική	Τεμ.	50	2,13	106,50
68	Διακόπτης απλός χωνευτός	Τεμ.	50	2,05	102,50
69	Διακόπτης απλός εξωτερικός	Τεμ.	50	1,89	94,50
70	Διακόπτης κομμιτατερ χωνευτός	Τεμ.	50	2,95	147,50
71	Διακόπτης κομμιτατερ εξωτερικός	Τεμ.	50	2,38	119,00
72	Αυτόματος διακόπτης 10A	Τεμ.	50	2,38	119,00
73	Αυτόματος διακόπτης 16A	Τεμ.	50	2,38	119,00
74	Αυτόματος διακόπτης 20A	Τεμ.	50	2,38	119,00
75	Αυτόματος διακόπτης 25A	Τεμ.	50	2,38	119,00
76	Αυτόματος διακόπτης διαρροής, 40A (1Φ)	Τεμ.	10	14,82	148,20
77	Αυτόματος διακόπτης διαρροής, 63A (3Φ)	Τεμ.	10	34,17	341,70
78	Τριπολικός διακόπτης φορτίου 100A	Τεμ.	2	34,06	68,12
79	Τριπολικός διακόπτης φορτίου 250A	Τεμ.	2	97,45	194,90
80	Τριπολικός διακόπτης φορτίου 400A	Τεμ.	2	136,63	273,26
81	Τριπολικός διακόπτης φορτίου 630A	Τεμ.	2	176,06	352,12
82	Ασφάλεια τήξης 100A (γίγας)	Τεμ.	10	2,30	23,00
83	Ασφάλεια τήξης 25A	Τεμ.	50	0,36	18,00

84	Ασφάλεια τήξης 35A	Τεμ.	35	0,49	17,15
85	Ασφάλεια τήξης 40A (τύπου ΔΕΗ)	Τεμ.	50	0,49	24,50
86	Ασφάλεια μαχαιρωτή, Νο1, 80A	Τεμ.	30	4,26	127,80
87	Ασφάλεια μαχαιρωτή, Νο1, 100A	Τεμ.	30	4,31	129,30
88	Ασφάλεια μαχαιρωτή, Νο1, 125A	Τεμ.	30	4,39	131,70
89	Ασφάλεια μαχαιρωτή, Νο2, 200A	Τεμ.	30	6,31	189,30
90	Ασφάλεια μαχαιρωτή, Νο2, 250A	Τεμ.	30	6,31	189,30
91	Ασφάλεια μαχαιρωτή, Νο3, 315A	Τεμ.	30	9,55	286,50
92	Ασφάλεια μαχαιρωτή, Νο3, 400A	Τεμ.	30	9,73	291,90
93	Ακροδέκτης καλωδίου, τύπου πρέσας, 10mm <sup>2</sup>	Τεμ.	30	0,16	4,80
94	Ακροδέκτης καλωδίου, τύπου πρέσας, 16mm <sup>2</sup>	Τεμ.	30	0,24	7,20
95	Ακροδέκτης καλωδίου, τύπου πρέσας, 25mm <sup>2</sup>	Τεμ.	30	0,35	10,50
96	Ακροδέκτης καλωδίου, τύπου πρέσας, 35mm <sup>2</sup>	Τεμ.	30	0,49	14,70
97	Ακροδέκτης καλωδίου, τύπου πρέσας, 50mm <sup>2</sup>	Τεμ.	30	0,70	21,00
98	Ακροδέκτης καλωδίου, τύπου πρέσας, 70mm <sup>2</sup>	Τεμ.	30	1,04	31,20
99	Ακροδέκτης καλωδίου, τύπου πρέσας, 150mm <sup>2</sup>	Τεμ.	30	2,50	75,00
100	Γλόμπος φιμέ Φ25	Τεμ.	200	6,33	1.266,00
101	Γλόμπος λευκός Φ25	Τεμ.	150	6,59	988,50
102	Γλόμπος φιμέ Φ30	Τεμ.	150	8,64	1.296,00
103	Γλόμπος λευκός Φ30	Τεμ.	200	8,57	1.714,00
104	Γλόμπος φιμέ Φ40	Τεμ.	50	17,63	881,50
105	Θερμοστάτης χώρου (αναλογικός)	Τεμ.	10	12,13	121,30
106	Θερμοσυστελλόμενος σωλήνας 6mm (μετά τη συρρίκνωση)	Μέτρα	10	0,61	6,10
107	Λαστιχοταινία 19mm (τύπου 3M)	Τεμ.	10	4,11	41,10
108	Μονωτική ταινία 19mm*20m	Τεμ.	200	0,54	108,00
109	Εξωτερικός πίνακας 2 θέσεων	Τεμ.	20	1,78	35,60
110	Εξωτερικός πίνακας 4 θέσεων	Τεμ.	30	2,29	68,70
				Σύνολο ομάδας Α':	113.805,58 €

#### **ΟΜΑΔΑ Β'-ΕΙΔΗ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΣΜΟΥ**

111	Φωτοσωλήνας	Μέτρα	5.000	1,16	5.800,00
112	Λαμπάκια	Τεμ.	230	10,05	2.311,50
				Σύνολο ομάδας Β':	8.111,50

Σύνολο Α'+Β'	121.917,08 €
Φ.Π.Α. 23%	28.040,93 €
Γενικό Σύνολο	<b>149.958,01 €</b>

Αλεξάνδρεια 05-03-2014  
Ο συντάξας

Γιαννόπουλος Γεώργιος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ4

Αλεξάνδρεια 05 -03-2014  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο προϊστάμενος Τ.Υ.  
κ.α.α.  
Καραβασίλης Χρήστος  
Αγρ. Τοπογρ. Μηχανικός