

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ  
ΕΤΟΥΣ 2016**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	M/M	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική δαπάνη
	<b>Κ.Α. 20/6662.001</b>					
1	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 70W κάλυκα G12	1	TEM	7,00	15,00	105,00
2	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 150W κάλυκα G12	2	TEM	7,00	16,00	112,00
3	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 70W κάλυκα E27	3	TEM	7,00	24,00	168,00
4	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 100W κάλυκα E40	4	TEM	7,00	25,00	175,00
5	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 150W κάλυκα E40	5	TEM	7,00	26,00	182,00
6	Ηλεκτρονικός Οδηγός Λαμπτήρων εκκένωσης αερίων 70W	6	TEM	7,00	20,00	140,00
7	Ηλεκτρονικός Οδηγός Λαμπτήρων εκκένωσης αερίων 150W	7	TEM	7,00	72,00	504,00
8	Λαμπτήρας LED 3W κάλυκα E27	8	TEM	1.240,00	3,30	4.092,00
9	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας συμπαγής 23W κάλυκα E27	9	TEM	1.280,00	3,10	3.968,00
10	Λαμπτήρας LED 54W κάλυκα E40	10	TEM	13,00	60,00	780,00
11	Λαμπτήρας εκκένωσης ατμών Na υψηλής πίεσης 150 W κάλυκα E40	11	TEM	4,00	7,00	28,00
12	Λαμπτήρας εκκένωσης ατμών Na υψηλής πίεσης 250 W κάλυκα E40	12	TEM	16,00	7,70	123,20
13	Λαμπτήρας εκκένωσης ατμών Na υψηλής πίεσης 400 W κάλυκα E40	13	TEM	4,00	8,00	32,00
14	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρα ατμών νατρίου 150W	14	TEM	2,00	50,00	100,00
15	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρα ατμών νατρίου 250 W	15	TEM	4,00	60,00	240,00
16	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρα ατμών νατρίου 400W	16	TEM	2,00	70,00	140,00
17	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα τεχνολογίας LED 50 W	17	TEM	5,00	30,00	150,00
18	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα τεχνολογίας LED 70 W	18	TEM	3,00	55,00	165,00
19	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα τεχνολογίας LED 100 W	19	TEM	3,00	68,00	204,00
20	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα τεχνολογίας LED 150 W	20	TEM	3,00	96,00	288,00
21	Βραχίονας μεταλλικός φωτιστικού σώματος Φ42	21	TEM	25,00	4,00	100,00
22	Διαχυτής ακρυλικός σφαιρικός διαμέτρου 300mm με γρίφα	22	TEM	85,00	6,60	561,00
23	Ακροκιβώτιο ιστού διπλού βραχίονα μεταλλικό	23	TEM	8,00	7,80	62,40
24	Κάλυμμα θύρας ιστού οδοφωτισμού	24	TEM	8,00	5,50	44,00
25	Φωτιστικό σώμα ανάστροφου κώνου 150Watt	25	TEM	4,00	290,00	1.160,00
26	Φωτιστικό οδικού φωτισμού LED 47Watt	26	TEM	1,00	500,00	500,00
27	Φωτιστικό οδικού φωτισμού 70Watt	27	TEM	1,00	280,00	280,00
28	Φωτιστικό σώμα 100Watt	28	TEM	1,00	300,00	300,00

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ  
ΕΤΟΥΣ 2016**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	M/M	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική δαπάνη
29	Καλώδιο NYA 1,5mm2 (H07V-U, H07V-R)	29	m	86,00	0,11	9,46
30	Καλώδιο NYA 2,5mm2 (H07V-U, H07V-R)	30	m	86,00	0,18	15,48
31	Καλώδιο NYA 4mm2 (H07V-U, H07V-R)	31	m	17,00	0,27	4,59
32	Καλώδιο NYA 6mm2 (H07V-U, H07V-R)	32	m	17,00	0,41	6,97
33	Καλώδιο NYA 10mm2 (H07V-U, H07V-R)	33	m	17,00	0,68	11,56
34	Καλώδιο NYM 3X1,5mm2 (A05VV-U, A05VV-R)	34	m	255,00	0,40	102,00
35	Καλώδιο NYM 3X2,5mm2 (A05VV-U, A05VV-R)	35	m	256,00	0,61	156,16
36	Καλώδιο NYY 5X2,5mm2 (E1VV-U, E1VV-R, E1VV-S)	36	m	256,00	1,10	281,60
37	Καλώδιο NYY 5X6mm2 (E1VV-U, E1VV-R, E1VV-S)	37	m	256,00	2,15	550,40
38	Καλώδιο NYY 4X10mm2 (E1VV-U, E1VV-R, E1VV-S)	38	m	86,00	3,00	258,00
39	Καλώδιο NYY 5X10mm2 (E1VV-U, E1VV-R, E1VV-S)	39	m	86,00	3,90	335,40
40	Χαλκός γυμνός πολύκλωνος διατομής 25mm2	40	m	86,00	1,70	146,20
41	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 1,5 mm2	41	TEM	250,00	0,02	5,00
42	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 2,5 mm2	42	TEM	250,00	0,02	5,00
43	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 4 mm2	43	TEM	250,00	0,04	10,00
44	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 6 mm2	44	TEM	350,00	0,05	17,50
45	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 10 mm2	45	TEM	100,00	0,10	10,00
46	Δεματικά καλωδίων μήκους 203mm πλάτους 3,2mm	46	TEM	2.500,00	0,01	25,00
47	Δεματικά καλωδίων μήκους 310mm πλάτους 4,8mm	47	TEM	2.500,00	0,03	75,00
48	Σύνδεσμος Μούφα για καλώδια έως 4X16mm2	48	TEM	4,00	14,20	56,80
49	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ17/1,2m με κοχλιωτό σφιγκτήρα	49	TEM	8,00	6,00	48,00
50	Κάλυμμα και καπάκι φρεατίων κατηγορίας B125 400X400	50	TEM	16,00	11,00	176,00
51	Κάλυμμα και καπάκι φρεατίων κατηγορίας A15 400X400	51	TEM	1,00	13,00	13,00
52	Πίλλαρ	52	TEM	1,00	250,00	250,00
53	Άρθρωση στήριξης θύρας (Μεντεσές) Πίλλαρ δύο τμημάτων	53	TEM	2,00	3,50	7,00
54	Άρθρωση στήριξης θύρας (Μεντεσές) Πίλλαρ ενός τμημάτος	54	TEM	2,00	5,00	10,00
55	Ντίζα πλακέ με ροδάκι	55	TEM	1,00	7,00	7,00
56	Κλειδαριά Ντίζας για πίλλαρ	56	TEM	1,00	8,50	8,50
57	Κλειδαριά για πίλλαρ	57	TEM	1,00	10,00	10,00

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ  
ΕΤΟΥΣ 2016**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	Μ/Μ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική δαπάνη
58	Πίνακας διανομής τριών σειρών πλαστικός	58	ΤΕΜ	4,00	40,00	160,00
59	Δίσκος κοπής μετάλλων	59	ΤΕΜ	42,00	0,30	12,60
60	Ηλεκτρόδιο για ηλεκτροσυγκόλληση	60	ΤΕΜ	86,00	0,20	17,20
61	Χημικό ταχείας σκλήρυνσης	61	ΤΕΜ	2,00	27,00	54,00
62	Αγκύριο ( ντίζα ) M16X500	62	ΤΕΜ	8,00	5,00	40,00
63	Σκάλα αλουμινίου δύο τεμαχίων	63	ΤΕΜ	1,00	200,00	200,00
64	Υποδήματα ηλεκτρολόγων ασφαλείας	64	ΖΕΥΓΟΣ	2,00	80,00	160,00
65	Γυαλιά Ασφαλείας	65	ΤΕΜ	2,00	12,00	24,00
66	Κράνος αναρρίχησης	66	ΤΕΜ	2,00	12,00	24,00
67	Παντελόνι εργασίας	67	ΤΕΜ	2,00	70,00	140,00
68	Σακάκι εργασίας	68	ΤΕΜ	2,00	70,00	140,00
69	Χρονοδιακόπτης 24h με εφεδρεία 100hr	69	ΤΕΜ	17,00	17,00	289,00
70	Φωτοκύτταρο ημέρας-νύχτας	70	ΤΕΜ	8,00	12,00	96,00
71	Ασφάλειες τύπου Diazed	71	ΤΕΜ	26,00	6,50	169,00
72	Ασφάλειες τύπου Neozed	72	ΤΕΜ	16,00	7,00	112,00
73	Ραγοδιακόπτης φορτίου 4X63A	73	ΤΕΜ	2,00	14,00	28,00
74	Ραγοδιακόπτης φορτίου 1X40A	74	ΤΕΜ	5,00	2,00	10,00
75	Ραγοδιακόπτης φορτίου 2X40A	75	ΤΕΜ	5,00	3,00	15,00
76	Ραγοδιακόπτης φορτίου 3X40A	76	ΤΕΜ	5,00	10,00	50,00
77	Ενδεικτική λυχνία τριπλή	77	ΤΕΜ	8,00	6,00	48,00
78	Μικροαυτόματος C10A/6KA	78	ΤΕΜ	16,00	2,00	32,00
79	Μικροαυτόματος C16A/6KA	79	ΤΕΜ	16,00	2,00	32,00
80	Τριπολική μπάρα 12 στοιχείων	80	ΤΕΜ	5,00	5,00	25,00
81	Ηλεκτρονόμος 25 A/AC1	81	ΤΕΜ	5,00	12,00	60,00
82	Μπρίζα ασφαλείας ράγας 16 A	82	ΤΕΜ	4,00	2,00	8,00
83	Ραγοδιακόπτης φορτίου 4X40A	83	ΤΕΜ	8,00	16,00	128,00
84	Ραγοδιακόπτης φορτίου 4X100A	84	ΤΕΜ	8,00	30,00	240,00
85	Ενδεικτική λυχνία μονή	85	ΤΕΜ	8,00	2,00	16,00
86	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 2X40A/30mA	86	ΤΕΜ	18,00	24,00	432,00
87	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 4X40A/30mA	87	ΤΕΜ	17,00	30,00	510,00
88	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 4X80A/30mA	88	ΤΕΜ	1,00	80,00	80,00
89	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 4X100A/30mA	89	ΤΕΜ	2,00	90,00	180,00
90	Λαμπτήρας LED 50W κάλυκα E27	90	ΤΕΜ	24,00	25,00	600,00
91	Λαμπτήρας LED 30W κάλυκα E27	91	ΤΕΜ	24,00	16,00	384,00
92	Λαμπτήρας LED 12W κάλυκα E27	92	ΤΕΜ	24,00	11,00	264,00
	<b>Κ.Α. 10/6662.002 &amp; Κ.Α.15/6662.002</b>					
93	Μικροαυτόματος B10A	93	ΤΕΜ	8,00	2,00	16,00

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ  
ΕΤΟΥΣ 2016**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	Μ/Μ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική δαπάνη
94	Μικροαυτόματος Β16Α	94	ΤΕΜ	8,00	2,00	16,00
95	Μικροαυτόματος Β20Α	95	ΤΕΜ	8,00	2,00	16,00
96	Μικροαυτόματος Β25Α	96	ΤΕΜ	6,00	2,00	12,00
97	Μικροαυτόματος Κ16Α	97	ΤΕΜ	4,00	2,00	8,00
98	Μικροαυτόματος Κ20Α	98	ΤΕΜ	4,00	2,00	8,00
99	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ16	99	m	8,00	0,35	2,80
100	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ20	100	m	8,00	0,40	3,20
101	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ25	101	m	8,00	0,60	4,80
102	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ32	102	m	8,00	0,80	6,40
103	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ16	103	m	8,00	0,32	2,56
104	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ20	104	m	6,00	0,40	2,40
105	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ25	105	m	6,00	0,50	3,00
106	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ32	106	m	8,00	0,70	5,60
107	Πλαστικό κανάλι καλωδίων 20Χ13	107	m	8,00	0,50	4,00
108	Πλαστικό κανάλι καλωδίων 32Χ13	108	m	6,00	0,80	4,80
109	Πλαστικό κανάλι καλωδίων 60Χ40	109	m	8,00	1,40	11,20
110	Μετασχηματιστής 230/12ΑC 500VA	110	ΤΕΜ	2,00	35,00	70,00
111	Μετασχηματιστής 230/12ΑC 200VA	111	ΤΕΜ	2,00	30,00	60,00
112	Μετασχηματιστής 230/24ΑC 500VA	112	ΤΕΜ	2,00	35,00	70,00
113	Μετασχηματιστής 230/24ΑC 200VA	113	ΤΕΜ	2,00	30,00	60,00
114	Μετασχηματιστής 230/42ΑC 500VA	114	ΤΕΜ	2,00	35,00	70,00
115	Μετασχηματιστής 230/42ΑC 200VA	115	ΤΕΜ	2,00	30,00	60,00
116	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ισχύος 4Χ18Watt/T8	116	ΤΕΜ	2,00	20,00	40,00
117	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ισχύος 4Χ18Watt/T8/A2	117	ΤΕΜ	1,00	50,00	50,00
118	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ισχύος 4Χ14Watt/T5/A2	118	ΤΕΜ	2,00	55,00	110,00
119	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ισχύος 2Χ36Watt/T8	119	ΤΕΜ	2,00	35,00	70,00
120	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ισχύος 2Χ36Watt/T8/A2	120	ΤΕΜ	2,00	50,00	100,00
121	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ισχύος 2Χ24Watt/T5/A2	121	ΤΕΜ	2,00	55,00	110,00
122	Λαμπτήρας φθορισμού 18W κάλυκα G13 (T8)	122	ΤΕΜ	20,00	1,00	20,00
123	Λαμπτήρας φθορισμού 36W κάλυκα G13 (T8)	123	ΤΕΜ	20,00	1,00	20,00
124	Λαμπτήρας LED 9W κάλυκα G13 (T8)	124	ΤΕΜ	12,00	6,60	79,20
125	Λαμπτήρας LED 18W κάλυκα G13 (T8)	125	ΤΕΜ	12,00	10,40	124,80
126	Λαμπτήρας LED 22W κάλυκα G13 (T8)	126	ΤΕΜ	10,00	14,00	140,00
	<b>Κ.Α. 30/6673.003</b>					
127	Χάλκινος Αγωγός Κυκλικής διατομής Φ8	127	m	70,00	1,20	84,00

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ  
 ΕΤΟΥΣ 2016**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	Μ/Μ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική δαπάνη
128	Χάλκινος Επικασσιτερωμένος Αγωγός Κυκλικής διατομής Φ8	128	m	70,00	1,20	84,00
129	Αγωγός Αλουμινίου Κυκλικής διατομής Φ8	129	m	70,00	1,20	84,00
130	Χαλύβδινος Επιψευδαργυρωμένος Αγωγός Κυκλικής διατομής Φ8	130	m	70,00	1,20	84,00
131	Χάλκινη Ταινία διαστάσεων 30mmΧ3mm	131	m	26,00	7,00	182,00
132	Χαλύβδινη Ταινία Επιψευδαργυρωμένη διαστάσεων 30mmΧ3,5mm	132	m	70,00	1,65	115,50
133	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών κυκλικής διατομής χαλκού- χαλκού κυκλικής διατομής	133	TEM	6,00	7,00	42,00
134	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών κυκλικής διατομής χάλυβα- χάλυβα, χάλυβα-αλουμινίου, αλουμινίου – αλουμινίου.	134	TEM	6,00	6,00	36,00
135	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών κυκλικής διατομής χαλκού- χάλυβα, χαλκού – αλουμινίου	135	TEM	6,00	6,00	36,00
136	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών κυκλικής διατομής Φ8-10 χάλυβα – αλουμινίου. με ταινία χαλκού διαστάσεων έως 30Χ5	136	TEM	6,00	5,50	33,00
137	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών κυκλικής διατομής Φ8-10 χάλυβα επιψευδαργυρωμένου ή ανοξείδωτου με ταινία χαλκού διαστάσεων έως 30Χ5	137	TEM	6,00	6,00	36,00
138	Εξάρτημα σύνδεσης ταινιών χάλυβα - χαλκού	138	TEM	6,00	6,00	36,00
139	Εξάρτημα σύνδεσης ταινιών χαλκού - χαλκού	139	TEM	6,00	7,00	42,00
140	Εξάρτημα σύνδεσης ταινιών χάλυβα St/tZn – χάλυβα St/tZn	140	TEM	5,00	5,00	25,00
141	Εξάρτημα σύνδεσης ταινίας Cu - αγωγού Cu	141	TEM	5,00	7,50	37,50
142	Στήριγμα τοιχοποιίας αγωγών χάλυβα κυκλικής διατομής Φ8-10 _	142	TEM	5,00	2,20	11,00
143	Στήριγμα σε σκεπή ή κεραμίδι αγωγών χάλυβα κυκλικής διατομής Φ8-10 _	143	TEM	5,00	4,40	22,00
144	Στήριγμα τοιχοποιίας αγωγών χαλκού κυκλικής διατομής Φ8-10 _	144	TEM	30,00	6,00	180,00
145	Στήριγμα σε σκεπή ή κεραμίδι αγωγών χαλκού κυκλικής διατομής Φ8-10 _	145	TEM	30,00	6,00	180,00
146	Ακίδα Φ8Χ300 με προσαρμογέα _	146	TEM	6,00	22,00	132,00
147	Ακίδα Φ10Χ300 με προσαρμογέα _	147	TEM	6,00	10,00	60,00
148	Κεφαλή Αλεξικέραυτου εκπομπής πρώιμου οχρετού _	148	TEM	1,00	1.200,00	1.200,00
149	Απαγωγός υπέρτασης για μονοφασικό πίνακα _	149	TEM	2,00	200,00	400,00

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ  
 ΕΤΟΥΣ 2016**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	Μ/Μ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική δαπάνη
150	Απαγωγός υπέρτασης για τριφασικό πίνακα _	150	ΤΕΜ	1,00	320,00	320,00
	<b>Κ.Α. 15/7131.006</b>					
151	Σύστημα Αντικεραυνικής Προστασίας	151	ΤΕΜ	1,00	8.000,00	8.000,00
	<b>Κ.Α 20/6691.001</b>					
152	Φωτοσωλήνας δικαναλος Φ13 / 230V	152	m	850,00	1,40	1.190,00
153	Ενδιάμεσα Ενωτικά Φωτοσωλήνα	153	ΤΕΜ	85,00	1,00	85,00
154	Παροχή Σύνδεσης Φωτοσωλήνα	154	ΤΕΜ	72,00	0,80	57,60
155	Φωτιστική γιρλάντα 10 σειρών 10μ ( Λαμπάκια)	156	ΤΕΜ	18,00	26,60	478,80
156	Παροχή Σύνδεσης Φωτιστικής γιρλάντας 10 σειρών 10μ ( Λαμπάκια)	157	ΤΕΜ	7,00	7,70	53,90
157	Γιρλάντα δρόμου αλουμινίου 6μ με λαμπτήρες LED	158	ΤΕΜ	2,00	585,00	1.170,00
158	Παράσταση στύλου ( φαναράκι )	159	ΤΕΜ	9,00	90,00	810,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>38.783,08</b>
<b>ΦΠΑ</b>						<b>8.920,11</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>						<b>47.703,19</b>

Λιβαδειά 27/05/2016

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΥΔΔ**

**ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
 ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**

Λιβαδειά 27 /05/2016

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ  
 ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	M/M	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Μελέτης	Τιμή μονάδας Προσφοράς	Μερική δαπάνη
1	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 70W κάλυκα G12	1	TEM	7,00	15,00		
2	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 150W κάλυκα G12	2	TEM	7,00	16,00		
3	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 70W κάλυκα E27	3	TEM	7,00	24,00		
4	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 100W κάλυκα E40	4	TEM	7,00	25,00		
5	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 150W κάλυκα E40	5	TEM	7,00	26,00		
6	Ηλεκτρονικός Οδηγός Λαμπτήρων εκκένωσης αερίων 70W	6	TEM	7,00	20,00		
7	Ηλεκτρονικός Οδηγός Λαμπτήρων εκκένωσης αερίων 150W	7	TEM	7,00	72,00		
8	Λαμπτήρας LED 3W κάλυκα E27	8	TEM	1.240,00	3,30		
9	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας συμπαγής 23W κάλυκα E27	9	TEM	1.280,00	3,10		
10	Λαμπτήρας LED 54W κάλυκα E40	10		13,00	60,00		
11	Λαμπτήρας εκκένωσης ατμών Na υψηλής πίεσης 150 W κάλυκα E40	11	TEM	4,00	7,00		
12	Λαμπτήρας εκκένωσης ατμών Na υψηλής πίεσης 250 W κάλυκα E40	12	TEM	16,00	7,70		
13	Λαμπτήρας εκκένωσης ατμών Na υψηλής πίεσης 400 W κάλυκα E40	13	TEM	4,00	8,00		
14	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρα ατμών νατρίου 150W	14	TEM	2,00	50,00		
15	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρα ατμών νατρίου 250 W	15	TEM	4,00	60,00		
16	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρα ατμών νατρίου 400W	16	TEM	2,00	70,00		
17	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα τεχνολογίας LED 50 W	17	TEM	5,00	30,00		
18	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα τεχνολογίας LED 70 W	18	TEM	3,00	55,00		
19	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα τεχνολογίας LED 100 W	19	TEM	3,00	68,00		
20	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα τεχνολογίας LED 150 W	20	TEM	3,00	96,00		
21	Βραχίονας μεταλλικός φωτιστικού σώματος Φ42	21	TEM	25,00	4,00		
22	Διαχυτής ακρυλικός σφαιρικός διαμέτρου 300mm με γρίφα	22	TEM	85,00	6,60		
23	Ακροκιβώτιο ιστού διπλού βραχίονα μεταλλικό	23	TEM	8,00	7,80		
24	Κάλυμμα θύρας ιστού οδοφωτισμού	24	TEM	8,00	5,50		
25	Φωτιστικό σώμα ανάστροφου κώνου 150Watt	25	TEM	4,00	290,00		

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	M/M	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Μελέτης	Τιμή μονάδας Προσφοράς	Μερική δαπάνη
26	Φωτιστικό οδικού φωτισμού LED 47Watt	26	TEM	1,00	500,00		
27	Φωτιστικό οδικού φωτισμού 70Watt	27	TEM	1,00	280,00		
28	Φωτιστικό σώμα 100Watt	28	TEM	1,00	300,00		
29	Καλώδιο NYA 1,5mm2 (H07V-U, H07V-R)	29	m	86,00	0,11		
30	Καλώδιο NYA 2,5mm2 (H07V-U, H07V-R)	30	m	86,00	0,18		
31	Καλώδιο NYA 4mm2 (H07V-U, H07V-R)	31	m	17,00	0,27		
32	Καλώδιο NYA 6mm2 (H07V-U, H07V-R)	32	m	17,00	0,41		
33	Καλώδιο NYA 10mm2 (H07V-U, H07V-R)	33	m	17,00	0,68		
34	Καλώδιο NYM 3X1,5mm2 (A05VV-U, A05VV-R)	34	m	255,00	0,40		
35	Καλώδιο NYM 3X2,5mm2 (A05VV-U, A05VV-R)	35	m	256,00	0,61		
36	Καλώδιο NYY 5X2,5mm2 (E1VV-U, E1VV-R, E1VV-S)	36	m	256,00	1,10		
37	Καλώδιο NYY 5X6mm2 (E1VV-U, E1VV-R, E1VV-S)	37	m	256,00	2,15		
38	Καλώδιο NYY 4X10mm2 (E1VV-U, E1VV-R, E1VV-S)	38	m	86,00	3,00		
39	Καλώδιο NYY 5X10mm2 (E1VV-U, E1VV-R, E1VV-S)	39	m	86,00	3,90		
40	Χαλκός γυμνός πολύκλωνος διατομής 25mm2	40	m	86,00	1,70		
41	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 1,5 mm2	41	TEM	250,00	0,02		
42	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 2,5 mm2	42	TEM	250,00	0,02		
43	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 4 mm2	43	TEM	250,00	0,04		
44	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 6 mm2	44	TEM	350,00	0,05		
45	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 10 mm2	45	TEM	100,00	0,10		
46	Δεματικά καλωδίων μήκους 203mm πλάτους 3,2mm	46	TEM	2.500,00	0,01		
47	Δεματικά καλωδίων μήκους 310mm πλάτους 4,8mm	47	TEM	2.500,00	0,03		
48	Σύνδεσμος Μούφα για καλώδια έως 4X16mm2	48	TEM	4,00	14,20		
49	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ17/1,2m με κοχλιωτό σφιγκτήρα	49	TEM	8,00	6,00		
50	Κάλυμμα και καπάκι φρεατίων κατηγορίας B125 400X400	50	TEM	16,00	11,00		
51	Κάλυμμα και καπάκι φρεατίων κατηγορίας A15 400X400	51	TEM	1,00	13,00		
52	Πίλλαρ	52	TEM	1,00	250,00		
53	Άρθρωση στήριξης θύρας (Μεντεσές) Πίλλαρ δύο τμημάτων	53	TEM	2,00	3,50		



**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	M/M	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Μελέτης	Τιμή μονάδας Προσφοράς	Μερική δαπάνη
54	Άρθρωση στήριξης θύρας (Μεντεσές) Πίλλαρ ενός τμημάτος	54	TEM	2,00	5,00		
55	Ντίζα πλακέ με ροδάκι	55	TEM	1,00	7,00		
56	Κλειδαριά Ντίζας για πίλλαρ	56	TEM	1,00	8,50		
57	Κλειδαριά για πίλλαρ	57	TEM	1,00	10,00		
58	Πίνακας διανομής τριών σειρών πλαστικός	58	TEM	4,00	40,00		
59	Δίσκος κοπής μετάλλων	59	TEM	42,00	0,30		
60	Ηλεκτρόδιο για ηλεκτροσυγκόλληση	60	TEM	86,00	0,20		
61	Χημικό ταχείας σκλήρυνσης	61	TEM	2,00	27,00		
62	Αγκύριο ( ντίζα ) M16X500	62	TEM	8,00	5,00		
63	Σκάλα αλουμινίου δύο τεμαχίων	63	TEM	1,00	200,00		
64	Υποδήματα ηλεκτρολόγων ασφαλείας	64	ΖΕΥΓΟΣ	2,00	80,00		
65	Γυαλιά Ασφαλείας	65	TEM	2,00	12,00		
66	Κράνος αναρρίχησης	66	TEM	2,00	12,00		
67	Παντελόνι εργασίας	67	TEM	2,00	70,00		
68	Σακάκι εργασίας	68	TEM	2,00	70,00		
69	Χρονοδιακόπτης 24h με εφεδρεία 100hr	69	TEM	17,00	17,00		
70	Φωτοκύτταρο ημέρας-νύχτας	70	TEM	8,00	12,00		
71	Ασφάλειες τύπου Diazed	71	TEM	26,00	6,50		
72	Ασφάλειες τύπου Neozed	72	TEM	16,00	7,00		
73	Ραγοδιακόπτης φορτίου 4X63A	73	TEM	2,00	14,00		
74	Ραγοδιακόπτης φορτίου 1X40A	74	TEM	5,00	2,00		
75	Ραγοδιακόπτης φορτίου 2X40A	75	TEM	5,00	3,00		
76	Ραγοδιακόπτης φορτίου 3X40A	76	TEM	5,00	10,00		
77	Ενδεικτική λυχνία τριπλή	77	TEM	8,00	6,00		
78	Μικροαυτόματος C10A/6KA	78	TEM	16,00	2,00		
79	Μικροαυτόματος C16A/6KA	79	TEM	16,00	2,00		
80	Τριπολική μπάρα 12 στοιχείων	80	TEM	5,00	5,00		
81	Ηλεκτρονόμος 25 A/AC1	81	TEM	5,00	12,00		
82	Μπρίζα ασφαλείας ράγας 16 A	82	TEM	4,00	2,00		
83	Ραγοδιακόπτης φορτίου 4X40A	83	TEM	8,00	16,00		
84	Ραγοδιακόπτης φορτίου 4X100A	84	TEM	8,00	30,00		
85	Ενδεικτική λυχνία μονή	85	TEM	8,00	2,00		
86	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 2X40A/30mA	86	TEM	18,00	24,00		
87	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 4X40A/30mA	87	TEM	17,00	30,00		

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	Μ/Μ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Μελέτης	Τιμή μονάδας Προσφοράς	Μερική δαπάνη
88	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 4Χ80Α/30mA	88	ΤΕΜ	1,00	80,00		
89	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 4Χ100Α/30mA	89	ΤΕΜ	2,00	90,00		
90	Λαμπτήρας LED 50W κάλυκα E27	90	ΤΕΜ	24,00	25,00		
91	Λαμπτήρας LED 30W κάλυκα E27	91	ΤΕΜ	24,00	16,00		
92	Λαμπτήρας LED 12W κάλυκα E27	92	ΤΕΜ	24,00	11,00		
93	Μικροαυτόματος Β10Α	93	ΤΕΜ	8,00	2,00		
94	Μικροαυτόματος Β16Α	94	ΤΕΜ	8,00	2,00		
95	Μικροαυτόματος Β20Α	95	ΤΕΜ	8,00	2,00		
96	Μικροαυτόματος Β25Α	96	ΤΕΜ	6,00	2,00		
97	Μικροαυτόματος Κ16Α	97	ΤΕΜ	4,00	2,00		
98	Μικροαυτόματος Κ20Α	98	ΤΕΜ	4,00	2,00		
99	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ16	99	m	8,00	0,35		
100	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ20	100	m	8,00	0,40		
101	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ25	101	m	8,00	0,60		
102	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ32	102	m	8,00	0,80		
103	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ16	103	m	8,00	0,32		
104	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ20	104	m	6,00	0,40		
105	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ25	105	m	6,00	0,50		
106	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ32	106	m	8,00	0,70		
107	Πλαστικό κανάλι καλωδίων 20Χ13	107	m	8,00	0,50		
108	Πλαστικό κανάλι καλωδίων 32Χ13	108	m	6,00	0,80		
109	Πλαστικό κανάλι καλωδίων 60Χ40	109	m	8,00	1,40		
110	Μετασχηματιστής 230/12AC 500VA	110	ΤΕΜ	2,00	35,00		
111	Μετασχηματιστής 230/12AC 200VA	111	ΤΕΜ	2,00	30,00		
112	Μετασχηματιστής 230/24AC 500VA	112	ΤΕΜ	2,00	35,00		
113	Μετασχηματιστής 230/24AC 200VA	113	ΤΕΜ	2,00	30,00		
114	Μετασχηματιστής 230/42AC 500VA	114	ΤΕΜ	2,00	35,00		
115	Μετασχηματιστής 230/42AC 200VA	115	ΤΕΜ	2,00	30,00		
116	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ισχύος 4Χ18Watt/T8	116	ΤΕΜ	2,00	20,00		
117	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ισχύος 4Χ18Watt/T8/A2	117	ΤΕΜ	1,00	50,00		
118	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ισχύος 4Χ14Watt/T5/A2	118	ΤΕΜ	2,00	55,00		
119	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ισχύος 2Χ36Watt/T8	119	ΤΕΜ	2,00	35,00		

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	A.T.	M/M	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Μελέτης	Τιμή μονάδας Προσφοράς	Μερική δαπάνη
120	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ισχύος 2Χ36Watt/T8/A2	120	TEM	2,00	50,00		
121	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ισχύος 2Χ24Watt/T5/A2	121	TEM	2,00	55,00		
122	Λαμπτήρας φθορισμού 18W κάλυκα G13 (T8)	122	TEM	20,00	1,00		
123	Λαμπτήρας φθορισμού 36W κάλυκα G13 (T8)	123	TEM	20,00	1,00		
124	Λαμπτήρας LED 9W κάλυκα G13 (T8)	124	TEM	12,00	6,60		
125	Λαμπτήρας LED 18W κάλυκα G13 (T8)	125	TEM	12,00	10,40		
126	Λαμπτήρας LED 22W κάλυκα G13 (T8)	126	TEM	10,00	14,00		
127	Χάλκινος Αγωγός Κυκλικής διατομής Φ8	127	m	70,00	1,20		
128	Χάλκινος Επικασσιτερωμένος Αγωγός Κυκλικής διατομής Φ8	128	m	70,00	1,20		
129	Αγωγός Αλουμινίου Κυκλικής διατομής Φ8	129	m	70,00	1,20		
130	Χαλύβδινος Επιψευδαργυρωμένος Αγωγός Κυκλικής διατομής Φ8	130	m	70,00	1,20		
131	Χάλκινη Ταινία διαστάσεων 30mmΧ3mm	131	m	26,00	7,00		
132	Χαλύβδινη Ταινία Επιψευδαργυρωμένη διαστάσεων 30mmΧ3,5mm	132	m	70,00	1,65		
133	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών κυκλικής διατομής χαλκού- χαλκού κυκλικής διατομής	133	TEM	6,00	7,00		
134	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών κυκλικής διατομής χάλυβα- χάλυβα, χάλυβα-αλουμινίου, αλουμινίου – αλουμινίου.	134	TEM	6,00	6,00		
135	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών κυκλικής διατομής χαλκού- χάλυβα, χαλκού – αλουμινίου	135	TEM	6,00	6,00		
136	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών κυκλικής διατομής Φ8-10 χάλυβα – αλουμινίου. με ταινία χαλκού διαστάσεων έως 30Χ5	136	TEM	6,00	5,50		
137	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών κυκλικής διατομής Φ8-10 χάλυβα επιψευδαργυρωμένου ή ανοξείδωτου με ταινία χαλκού διαστάσεων έως 30Χ5	137	TEM	6,00	6,00		
138	Εξάρτημα σύνδεσης ταινιών χάλυβα - χαλκού	138	TEM	6,00	6,00		
139	Εξάρτημα σύνδεσης ταινιών χαλκού - χαλκού	139	TEM	6,00	7,00		
140	Εξάρτημα σύνδεσης ταινιών χάλυβα St/tZn – χάλυβα St/tZn	140	TEM	5,00	5,00		
141	Εξάρτημα σύνδεσης ταινίας Cu - αγωγού Cu	141	TEM	5,00	7,50		
142	Στήριγμα τοιχοποιίας αγωγών χάλυβα κυκλικής διατομής Φ8-10 _	142	TEM	5,00	2,20		

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	Μ/Μ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Μελέτης	Τιμή μονάδας Προσφοράς	Μερική δαπάνη
143	Στήριγμα σε σκεπή ή κεραμίδι αγωγών χάλυβα κυκλικής διατομής Φ8-10 _	143	ΤΕΜ	5,00	4,40		
144	Στήριγμα τοιχοποιίας αγωγών χαλκού κυκλικής διατομής Φ8-10 _	144	ΤΕΜ	30,00	6,00		
145	Στήριγμα σε σκεπή ή κεραμίδι αγωγών χαλκού κυκλικής διατομής Φ8-10 _	145	ΤΕΜ	30,00	6,00		
146	Ακίδα Φ8Χ300 με προσαρμογέα _	146	ΤΕΜ	6,00	22,00		
147	Ακίδα Φ10Χ300 με προσαρμογέα _	147	ΤΕΜ	6,00	10,00		
148	Κεφαλή Αλεξικέρανου εκπομπής πρωϊμου οχετού _	148	ΤΕΜ	1,00	1.200,00		
149	Απαγωγός υπέρτασης για μονοφασικό πίνακα _	149	ΤΕΜ	2,00	200,00		
150	Απαγωγός υπέρτασης για τριφασικό πίνακα _	150	ΤΕΜ	1,00	320,00		
151	Σύστημα Αντικεραυνικής Προστασίας	151	ΤΕΜ	1,00	8.000,00		
152	Φωτοσωλήνας δικαναλος Φ13 / 230V	152	m	850,00	1,40		
153	Ενδιάμεσα Ενωτικά Φωτοσωλήνα	153	ΤΕΜ	85,00	1,00		
154	Παροχή Σύνδεσης Φωτοσωλήνα	154	ΤΕΜ	72,00	0,80		
155	Φωτιστική γιρλάντα 10 σειρών 10μ ( Λαμπάκια)	156	ΤΕΜ	18,00	26,60		
156	Παροχή Σύνδεσης Φωτιστικής γιρλάντας 10 σειρών 10μ ( Λαμπάκια)	157	ΤΕΜ	7,00	7,70		
157	Γιρλάντα δρόμου αλουμινίου 6μ με λαμπτήρες LED	158	ΤΕΜ	2,00	585,00		
158	Παράσταση στύλου ( φαναράκι )	159	ΤΕΜ	9,00	90,00		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							
<b>ΦΠΑ</b>							
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>							

**ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ :**

Λιβαδειά / /2016

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**ΠΡΟΣ ΔΗΜΟ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**Για την "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ"**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Τα προσφερόμενα είδη υπερπληρούν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης κατασκευάζονται δε από αναγνωρισμένους οίκους της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή διεθνείς και ικανοποιούν διεθνή και εθνικά πρότυπα ως αναλύεται στον κάτωθι πίνακα.

ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΠΡΟΤΥΠΑ-ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΥ ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ-ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ
1	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 70W κάλυκα G12	31514000-2	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
2	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 150W κάλυκα G12	31514000-2	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
3	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 70W κάλυκα E27	31514000-2	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
4	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 100W κάλυκα E40	31514000-2	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
5	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 150W κάλυκα E40	31514000-2	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
6	Ηλεκτρονικός Οδηγός Λαμπτήρων εκκένωσης αερίων 70W	31530000-0	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
7	Ηλεκτρονικός Οδηγός Λαμπτήρων εκκένωσης αερίων 150W	31530000-0	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
8	Λαμπτήρας LED 3W κάλυκα E27	31532100-5	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
9	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας συμπαγής 23W κάλυκα E27	31532110-8	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
10	Λαμπτήρας LED 54W κάλυκα E40	31532100-5	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
11	Λαμπτήρας εκκένωσης ατμών Na υψηλής πίεσης 150 W κάλυκα E40	31514000-2	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
12	Λαμπτήρας εκκένωσης ατμών Na υψηλής πίεσης 250 W κάλυκα E40	31514000-2	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
13	Λαμπτήρας εκκένωσης ατμών Na υψηλής πίεσης 400 W κάλυκα E40	31514000-2	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
14	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρα ατμών νατρίου 150W	31527200-8	EN60598-2-3			
15	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρα ατμών νατρίου 250 W	31527200-8	EN60598-2-3			
16	Φωτιστικό σώμα λαμπτήρα ατμών νατρίου 400W	31527200-8	EN60598-2-3			
17	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα τεχνολογίας LED 50 W	31518600-6	IEC60958 ED7-ED8-EN60598-2-3 EN60529 και CEI 34-2			
18	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα τεχνολογίας LED 70 W	31518600-6	IEC60958 ED7-ED8-EN60598-2-3 EN60529 και CEI 34-2			

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**Για την "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ"**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Τα προσφερόμενα είδη υπερπληρούν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης κατασκευάζονται δε από αναγνωρισμένους οίκους της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή διεθνείς και ικανοποιούν διεθνή και εθνικά πρότυπα ως αναλύεται στον κάτωθι πίνακα.

ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΠΡΟΤΥΠΑ-ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΥ ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ-ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ
19	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα τεχνολογίας LED 100 W	31518600-6	IEC60958 ED7-ED8-EN60598-2-3 EN60529 και CEI 34-2			
20	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα τεχνολογίας LED 150 W	31518600-6	IEC60958 ED7-ED8-EN60598-2-3 EN60529 και CEI 34-2			
21	Βραχίονας μεταλλικός φωτιστικού σώματος Φ42	44212250-6	EN40			
22	Διαχυτής ακρυλικός σφαιρικός διαμέτρου 300mm με γρίφα	31527200-8	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
23	Ακροκιβώτιο ιστού διπλού βραχίονα μεταλλικό	31224700-9	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
24	Κάλυμμα θύρας ιστού οδοφωτισμού	44212225-2	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
25	Φωτιστικό σώμα ανάστροφου κώνου 150Watt	31527200-8	EN60598-2-3 EN60529 και CEI 34-2			
26	Φωτιστικό οδικού φωτισμού LED 47Watt	31527200-8	EN60598-2-3 EN60529 και CEI 34-2			
27	Φωτιστικό οδικού φωτισμού 70Watt	31527200-8	EN60598-2-3 EN60529 και CEI 34-2			
28	Φωτιστικό σώμα 100Watt	31527200-8	EN60598-2-3 EN60529 και CEI 34-2			
29	Καλώδιο NYA 1,5mm2 (H07V-U, H07V-R)	31321210-7	HD 21.3, Εθνικό ΕΛΟΤ 563			
30	Καλώδιο NYA 2,5mm2 (H07V-U, H07V-R)	31321210-7	HD 21.3, Εθνικό ΕΛΟΤ 563			
31	Καλώδιο NYA 4mm2 (H07V-U, H07V-R)	31321210-7	HD 21.3, Εθνικό ΕΛΟΤ 563			
32	Καλώδιο NYA 6mm2 (H07V-U, H07V-R)	31321210-7	HD 21.3, Εθνικό ΕΛΟΤ 563			
33	Καλώδιο NYA 10mm2 (H07V-U, H07V-R)	31321210-7	HD 21.3, Εθνικό ΕΛΟΤ 563			
34	Καλώδιο NYM 3X1,5mm2 (A05VV-U, A05VV-R)	31321210-7	HD 21.4, Εθνικό ΕΛΟΤ 563.4			
35	Καλώδιο NYM 3X2,5mm2 (A05VV-U, A05VV-R)	31321210-7	HD 21.4, Εθνικό ΕΛΟΤ 563.4			
36	Καλώδιο NYY 5X2,5mm2 (E1VV-U, E1VV-R, E1VV-S)	31321210-7	IEC 60502-1, Εθνικό ΕΛΟΤ 843			
37	Καλώδιο NYY 5X6mm2 (E1VV-U, E1VV-R, E1VV-S)	31321210-7	IEC 60502-1, Εθνικό ΕΛΟΤ 843			
38	Καλώδιο NYY 4X10mm2 (E1VV-U, E1VV-R, E1VV-S)	31321210-7	IEC 60502-1, Εθνικό ΕΛΟΤ 843			
39	Καλώδιο NYY 5X10mm2 (E1VV-U, E1VV-R, E1VV-S)	31321210-7	IEC 60502-1, Εθνικό ΕΛΟΤ 843			
40	Χαλκός γυμνός πολύκλωνος διατομής 25mm2	31321210-7	IEC 60228			
41	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 1,5 mm2	31681000-3	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**Για την "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ"**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Τα προσφερόμενα είδη υπερπληρούν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης κατασκευάζονται δε από αναγνωρισμένους οίκους της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή διεθνείς και ικανοποιούν διεθνή και εθνικά πρότυπα ως αναλύεται στον κάτωθι πίνακα.

ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΠΡΟΤΥΠΑ-ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΥ ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ- ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ
42	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 2,5 mm <sup>2</sup>	31681000-3	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
43	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 4 mm <sup>2</sup>	31681000-3	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
44	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 6 mm <sup>2</sup>	31681000-3	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
45	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 10 mm <sup>2</sup>	31681000-3	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
46	Δεματικά καλωδίων μήκους 203mm πλάτους 3,2mm	31681000-3	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
47	Δεματικά καλωδίων μήκους 310mm πλάτους 4,8mm	31681000-3	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
48	Σύνδεσμος Μούφα για καλώδια έως 4X16mm <sup>2</sup>	31681000-3	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
49	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ17/1,2m με κοχλιωτό σφιγκτήρα	31321210-7	EN50146—1-2			
50	Κάλυμμα και καπάκι φρεατίων κατηγορίας B125 400X400	44423740-0	EN124/94 ISO 1083, grade 500-7			
51	Κάλυμμα και καπάκι φρεατίων κατηγορίας A15 400X400	44423740-0	EN124/94 ISO R185			
52	Πίλλαρ	31214300-2	ΥΠΕΧΩΔΕ ΕΗ1/Ο/481/02.08.86			
53	Αρθρωση στήριξης θύρας (Μεντεσές) Πίλλαρ δύο τμημάτων	44523100-3	ΥΠΕΧΩΔΕ ΕΗ1/Ο/481/02.08.86			
54	Αρθρωση στήριξης θύρας (Μεντεσές) Πίλλαρ ενός τμημάτος	44523100-3	ΥΠΕΧΩΔΕ ΕΗ1/Ο/481/02.08.86			
55	Ντίζα πλακέ με ροδάκι	44523100-3	ΥΠΕΧΩΔΕ ΕΗ1/Ο/481/02.08.86			
56	Κλειδαριά Ντίζας για πίλλαρ	44521100-9	ΥΠΕΧΩΔΕ ΕΗ1/Ο/481/02.08.86			
57	Κλειδαριά για πίλλαρ	44521100-9	ΥΠΕΧΩΔΕ ΕΗ1/Ο/481/02.08.86			
58	Πίνακας διανομής τριών σειρών πλαστικός	31211100-9	IEC23-49, IEC60695-2-11			
59	Δίσκος κοπής μετάλλων	42652000-1	EN12413			
60	Ηλεκτρόδιο για ηλεκτροσυγκόλληση	31711140-6	DIN1913 EN499			
61	Χημικό ταχείας σκλήρυνσης	44212250-6	E.T.A.G			
62	Αγκύριο ( ντίζα ) M16X400	44212250-6	DIN475-1 και DIN475-2.			
63	Σκάλα αλουμινίου δύο τεμαχίων	44423200-3	EN 131-1 και 2.			

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**Για την "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ"**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Τα προσφερόμενα είδη υπερπληρούν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης κατασκευάζονται δε από αναγνωρισμένους οίκους της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή διεθνείς και ικανοποιούν διεθνή και εθνικά πρότυπα ως αναλύεται στον κάτωθι πίνακα.

ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΠΡΟΤΥΠΑ-ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΥ ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ- ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ
64	Υποδήματα ηλεκτρολόγων ασφαλείας	18832000-0	EN ISO13287 EN 12568 ISO 5423, EN344			
65	Γυαλιά Ασφαλείας	18142000-6	EN166:2001			
66	Κράνος αναρρίχησης	18444100-4	EN812			
67	Παντελόνι εργασίας	18130000-9	EN1149, EN11612			
68	Σακάκι εργασίας	18130000-9	EN1149, EN11612			
69	Χρονοδιακόπτης 24h με εφεδρεία 100hr	31681410-0	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
70	Φωτοκύτταρο ημέρας-νύχτας	31681410-0	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
71	Ασφάλειες τύπου Diazed	31211300-1	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
72	Ασφάλειες τύπου Neozed	31211300-1	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
73	Ραγοδιακόπτης φορτίου 4Χ63Α	31681410-0	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
74	Ραγοδιακόπτης φορτίου 1Χ40Α	31681410-0	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
75	Ραγοδιακόπτης φορτίου 2Χ40Α	31681410-0	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
76	Ραγοδιακόπτης φορτίου 3Χ40Α	31681410-0	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
77	Ενδεικτική λυχνία τριπλή	31681410-0	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
78	Μικροαυτόματος C10Α/6ΚΑ	31681410-0	IEC/EN60898			
79	Μικροαυτόματος C16Α/6ΚΑ	31681410-0	IEC/EN60898			
80	Τριπολική μπάρα 12 στοιχείων	31681410-0	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
81	Ηλεκτρονόμος 25 Α/AC1	31221100-2	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
82	Μπρίζα ασφαλείας ράγας 16 Α	31681410-0	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
83	Ραγοδιακόπτης φορτίου 4Χ40Α	31681410-0	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
84	Ραγοδιακόπτης φορτίου 4Χ100Α	31681410-0	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
85	Ενδεικτική λυχνία μονή	31681410-0	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
86	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 2Χ40Α/30mA	31681410-0	IEC/EN61008			
87	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 4Χ40Α/30mA	31681410-0	IEC/EN61008			
88	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 4Χ80Α/30mA	31681410-0	IEC/EN61008			
89	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 4Χ100Α/30mA	31681410-0	IEC/EN61008			



**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**Για την "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ"**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Τα προσφερόμενα είδη υπερπληρούν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης κατασκευάζονται δε από αναγνωρισμένους οίκους της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή διεθνείς και ικανοποιούν διεθνή και εθνικά πρότυπα ως αναλύεται στον κάτωθι πίνακα.

ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΠΡΟΤΥΠΑ-ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΥ ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ- ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ
90	Λαμπτήρας LED 50W κάλυκα E27	31532100-5	2011/65/EC(RoHS)/ Ενερ. Κλάση A+			
91	Λαμπτήρας LED 30W κάλυκα E27	31532100-5	2011/65/EC(RoHS)/ Ενερ. Κλάση A+			
92	Λαμπτήρας LED 12W κάλυκα E27	31532100-5	2011/65/EC(RoHS)/ Ενερ. Κλάση A+			
93	Μικροαυτόματος Β10Α	31681410-0	IEC/EN60898			
94	Μικροαυτόματος Β16Α	31681410-0	IEC/EN60898			
95	Μικροαυτόματος Β20Α	31681410-0	IEC/EN60898			
96	Μικροαυτόματος Β25Α	31681410-0	IEC/EN60898			
97	Μικροαυτόματος Κ16Α	31681410-0	IEC/EN60898 IEC/ EN60947-2.			
98	Μικροαυτόματος Κ20Α	31681410-0	IEC/EN60898 IEC/ EN60947-2.			
99	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ16	44164200-9	ΕΛΟΤ EN 61386.01-EN61386.21-EN60423 - τις οδηγίες 2006/95/EC (LVD), 2002/95/EC(RoHS) , 2006/1907/ EC (REACH)			
100	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ20	44164200-9	ΕΛΟΤ EN 61386.01-EN61386.21-EN60423 - τις οδηγίες 2006/95/EC (LVD), 2002/95/EC(RoHS) , 2006/1907/ EC (REACH)			
101	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ25	44164200-9	ΕΛΟΤ EN 61386.01-EN61386.21-EN60423 - τις οδηγίες 2006/95/EC (LVD), 2002/95/EC(RoHS) , 2006/1907/ EC (REACH)			
102	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ32	44164200-9	ΕΛΟΤ EN 61386.01-EN61386.21-EN60423 - τις οδηγίες 2006/95/EC (LVD), 2002/95/EC(RoHS) , 2006/1907/ EC (REACH)			
103	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ16	44164200-9	πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61386.01-EN61386.22-EN60423 - τις οδηγίες εναρμόνισης 2006/95/EC (LVD), 2002/95/EC(RoHS)			
104	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ20	44164200-9	πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61386.01-EN61386.22-EN60423 - τις οδηγίες εναρμόνισης 2006/95/EC (LVD), 2002/95/EC(RoHS)			

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**Για την "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ"**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Τα προσφερόμενα είδη υπερπληρούν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης κατασκευάζονται δε από αναγνωρισμένους οίκους της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή διεθνείς και ικανοποιούν διεθνή και εθνικά πρότυπα ως αναλύεται στον κάτωθι πίνακα.

ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΠΡΟΤΥΠΑ-ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΥ ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ-ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ
105	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ25	44164200-9	πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61386.01-EN61386.22-EN60423 - τις οδηγίες εναρμόνισης 2006/95/EC (LVD), 2002/95/EC(RoHS)			
106	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ32	44164200-9	πρότυπο ΕΛΟΤ EN 61386.01-EN61386.22-EN60423 - τις οδηγίες εναρμόνισης 2006/95/EC (LVD), 2002/95/EC(RoHS)			
107	Πλαστικό κανάλι καλωδίων 20X13	31681000-3	ΕΛΟΤ EN 50085.01-EN50085.21- τις οδηγίες εναρμόνισης 2006/95/EC (LVD), 2002/95/EC(RoHS) , 2006/1907/ EC (REACH)			
108	Πλαστικό κανάλι καλωδίων 32X13	31681000-3	ΕΛΟΤ EN 50085.01-EN50085.21- τις οδηγίες εναρμόνισης 2006/95/EC (LVD), 2002/95/EC(RoHS) , 2006/1907/ EC (REACH)			
109	Πλαστικό κανάλι καλωδίων 60X40	31681000-3	ΕΛΟΤ EN 50085.01-EN50085.21- τις οδηγίες εναρμόνισης 2006/95/EC (LVD), 2002/95/EC(RoHS) , 2006/1907/ EC (REACH)			
110	Μετασχηματιστής 230/12AC 500VA	31170000-8	EN 10106/96 EN 61558 EN 60076 EN 60742			
111	Μετασχηματιστής 230/12AC 200VA	31170000-8	EN 10106/96 EN 61558 EN 60076 EN 60742			
112	Μετασχηματιστής 230/24AC 500VA	31170000-8	EN 10106/96 EN 61558 EN 60076 EN 60742			
113	Μετασχηματιστής 230/24AC 200VA	31170000-8	EN 10106/96 EN 61558 EN 60076 EN 60742			
114	Μετασχηματιστής 230/42AC 500VA	31170000-8	EN 10106/96 EN 61558 EN 60076 EN 60742			
115	Μετασχηματιστής 230/42AC 200VA	31170000-8	EN 10106/96 EN 61558 EN 60076 EN 60742			
116	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ισχύος 4X18Watt/T8	31532900-3	EN60598 –CEI3 EN60529			
117	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ισχύος 4X18Watt/T8/A2	31532900-3	EN60598 –CEI3 EN60529			
118	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ισχύος 4X14Watt/T5/A2	31532900-3	EN60598 –CEI3 EN60529			
119	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ισχύος 2X36Watt/T8	31532900-3	EN60598 –CEI3 EN60529			

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**Για την "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ"**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Τα προσφερόμενα είδη υπερπληρούν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης κατασκευάζονται δε από αναγνωρισμένους οίκους της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή διεθνείς και ικανοποιούν διεθνή και εθνικά πρότυπα ως αναλύεται στον κάτωθι πίνακα.

ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΠΡΟΤΥΠΑ-ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΥ ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ- ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ
120	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ισχύος 2X36Watt/T8/A2	31532900-3	EN60598 –CEI3 EN60529			
121	Φωτιστικό σώμα φθορισμού ισχύος 2X24Watt/T5/A2	31532900-3	EN60598 –CEI3 EN60529			
122	Λαμπτήρας φθορισμού 18W κάλυκα G13 (T8)	31532900-3	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
123	Λαμπτήρας φθορισμού 36W κάλυκα G13 (T8)	31532900-3	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
124	Λαμπτήρας LED 9W κάλυκα G13 (T8)	31532100-5	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
125	Λαμπτήρας LED 18W κάλυκα G13 (T8)	31532100-5	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
126	Λαμπτήρας LED 22W κάλυκα G13 (T8)	31532100-5	ΩΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
127	Χάλκινος Αγωγός Κυκλικής διατομής Φ8	31216100-4	ΕΛΟΤ EN50164.02.			
128	Χάλκινος Επικασσιτερωμένος Αγωγός Κυκλικής διατομής Φ8	31216100-4	ΕΛΟΤ EN50164.02.			
129	Αγωγός Αλουμινίου Κυκλικής διατομής Φ8	31216100-4	ΕΛΟΤ EN50164.02.			
130	Χαλύβδινος Επιψευδαργυρωμένος Αγωγός Κυκλικής διατομής Φ8	31216100-4	ΕΛΟΤ EN50164.02.			
131	Χάλκινη Ταινία διαστάσεων 30mmX3mm	31216100-4	ΕΛΟΤ EN50164.02.			
132	Χαλύβδινη Ταινία Επιψευδαργυρωμένη διαστάσεων 30mmX3,5mm	31216100-4	ΕΛΟΤ EN50164.02.			
133	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών κυκλικής διατομής χαλκού- χαλκού κυκλικής διατομής	31216100-4	ΕΛΟΤ EN50164.01.			
134	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών κυκλικής διατομής χάλυβα- χάλυβα, χάλυβα-αλουμινίου, αλουμινίου – αλουμινίου.	31216100-4	ΕΛΟΤ EN50164.01.			
135	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών κυκλικής διατομής χαλκού- χάλυβα, χαλκού – αλουμινίου	31216100-4	ΕΛΟΤ EN50164.01.			
136	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών κυκλικής διατομής Φ8-10 χάλυβα – αλουμινίου. με ταινία χαλκού διαστάσεων έως 30X5	31216100-4	ΕΛΟΤ EN50164.01.			
137	Εξάρτημα σύνδεσης αγωγών κυκλικής διατομής Φ8-10 χάλυβα επιψευδαργυρωμένου ή ανοξειδωτου με ταινία χαλκού διαστάσεων έως 30X5	31216100-4	ΕΛΟΤ EN50164.01.			
138	Εξάρτημα σύνδεσης ταινιών χάλυβα - χαλκού	31216100-4	ΕΛΟΤ EN50164.01.			
139	Εξάρτημα σύνδεσης ταινιών χαλκού - χαλκού	31216100-4	ΕΛΟΤ EN50164.01.			

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**Για την "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ"**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Τα προσφερόμενα είδη υπερπληρούν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης κατασκευάζονται δε από αναγνωρισμένους οίκους της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή διεθνείς και ικανοποιούν διεθνή και εθνικά πρότυπα ως αναλύεται στον κάτωθι πίνακα.

ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΠΡΟΤΥΠΑ-ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΥ ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ- ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ
140	Εξάρτημα σύνδεσης ταινιών χάλυβα St/tZn – χάλυβα St/tZn	31216100-4	ΕΛΟΤ EN50164.01.			
141	Εξάρτημα σύνδεσης ταινίας Cu - αγωγού Cu	31216100-4	ΕΛΟΤ EN50164.01.			
142	Στήριγμα τοιχοποιίας αγωγών χάλυβα κυκλικής διατομής Φ8-10	31216100-4	EN27046. ΕΛΟΤ EN50164.01 EN62561-4			
143	Στήριγμα σε σκεπή ή κεραμίδι αγωγών χάλυβα κυκλικής διατομής Φ8-10 _	31216100-4	EN27046. ΕΛΟΤ EN50164.01 EN62561-4			
144	Στήριγμα τοιχοποιίας αγωγών χαλκού κυκλικής διατομής Φ8-10	31216100-4	EN27046. ΕΛΟΤ EN50164.01 EN62561-4			
145	Στήριγμα σε σκεπή ή κεραμίδι αγωγών χαλκού κυκλικής διατομής Φ8-10 _	31216100-4	EN27046. ΕΛΟΤ EN50164.01 EN62561-4			
146	Ακίδα Φ8Χ300 με προσαρμογέα _	31216100-4	ΕΛΟΤ EN 50164-1			
147	Ακίδα Φ10Χ300 με προσαρμογέα _	31216100-4	ΕΛΟΤ EN 50164-1 & 2			
148	Κεφαλή Αλεξικέρανου εκπομπής πρωϊμου οχετού _	31216100-4	NF C 17- 102 : 2011			
149	Απαγωγός υπέρτασης για μονοφασικό πίνακα _	31216100-4	EN61643-11			
150	Απαγωγός υπέρτασης για τριφασικό πίνακα _	31216100-4	EN61643-11			
151	Σύστημα Αντικεραυνικής Προστασίας	31216100-4	Η κεφαλή να ικανοποιεί τα πρότυπα EN62561, EN62305 και το NF C17-102 Ο Αγωγός καθόδου διατομής 50mm <sup>2</sup> να ικανοποιεί το πρότυπο EN 50164 Απαγωγός υπέρτασης κλάσης T1+T2 σύμφωνα με το πρότυπο EN61643-11			
152	Φωτοσωλήνας δίκαναλος Φ13 / 230V	31523000-8	2004/108/ΕΚ (Οδηγία EMC)			
153	Ενδιάμεσα Ενωτικά Φωτοσωλήνα	31523000-8	2004/108/ΕΚ (Οδηγία EMC)			
154	Παροχή Σύνδεσης Φωτοσωλήνα	31523000-8	2004/108/ΕΚ (Οδηγία EMC)			
155	Φωτιστική γιρλάντα 10 σειρών 10μ ( Λαμπάκια)	31523000-8	2004/108/ΕΚ (Οδηγία EMC)			
156	Παροχή Σύνδεσης Φωτιστικής γιρλάντας 10 σειρών 10μ ( Λαμπάκια)	31523000-8	2004/108/ΕΚ (Οδηγία EMC)			
157	Γιρλάντα δρόμου αλουμινίου 6μ με λαμπτήρες LED	31523000-8	2004/108/ΕΚ (Οδηγία EMC)			
158	Παράσταση στύλου ( φαναράκι )	31523000-8	2004/108/ΕΚ (Οδηγία EMC)			

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**  
**Για την "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ"**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Τα προσφερόμενα είδη υπερπληρούν τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης κατασκευάζονται δε από αναγνωρισμένους οίκους της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή διεθνείς και ικανοποιούν διεθνή και εθνικά πρότυπα ως αναλύεται στον κάτωθι πίνακα.

ΑΡΘΡΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΠΡΟΤΥΠΑ-ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΟΥ ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ- ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ
-------	------------------	-------------	------------------------	---	---	----------------------------

ΛΙΒΑΔΕΙΑ ..... / ..... / 2016

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**