



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ

ΕΔΡΑ ΕΛΕΟΥΣΑ

Ταχ .Δ/ση: Λ.Ελευθερίας και Ευκλείδη

Τ.Κ.: 45 445

Τηλ. 26533 60008 –26510 85165

FAX.: 2651062794, 2651062330

Email.:

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ')

Αφού έλαβα γνώση της Μελέτης ( 31/2015 ) και της αριθ. /2015 Διακήρυξης για την προμήθεια Προμήθεια "Υλικών Συντήρησης και επισκευής κτιρίων ηλεκτρολογικά- προμήθεια Λαμπτήρων-Προμήθεια υλικών συντήρησης ΦΟΠ» του Δήμου , υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι όλους τους όρους της Μελέτης και της Διακήρυξης και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις παρακάτω τιμές, στις οποίες περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από τη Μελέτη και τη Διακήρυξη.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜ ΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μικροαυτόματός ράγας ονομ.έντασης 10Α χαρακτηριστικής C,αντοχής σε βραχ/μα 6KA μονοπολικός	TEM	5	2,70		
2	Μικροαυτόματος ράγας ονομ.έντασης 16Α χαρακτηριστικής C,αντοχής σε βραχ/μα 6KA μονοπολικός	TEM	5	2,70		
3	Μικροαυτόματοι ράγας ονομ.έντασης 20Α χαρακτηριστικής C,αντοχής σε βραχ/μα 6KA μονοπολικοί	TEM	2	2,70		
4	Μικροαυτόματος ράγας ονομ.έντασης 25Α χαρακτηριστικής C,αντοχής σε βραχ/μα 6KA μονοπολικός	TEM	2	2,70		
5	Μικροαυτόματος ράγας ονομ.έντασης 32Α χαρακτηριστικής C,αντοχής σε βραχ/μα 6KA μονοπολικός	TEM	2	3,00		
6	Μικροαυτόματοι ράγας ονομ.έντασης 16Α χαρακτηριστικής K,αντοχής σε βραχ/μα 6KA μονοπολικοί	TEM	3	5,00		
7	Μικροαυτόματοι ράγας NA ονομ.έντασης 16Α χαρακτηριστικής C,αντοχής σε βραχ/μα 4,5KA διπολικοί	TEM	1	6,00		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜ ΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
8	Μικροαυτόματοι ράγας NA ονομ.έντασης 20Α χαρακτηριστικής C,αντοχής σε βραχ/μα 4,5KA διπολικοί	TEM	1	6,00		
9	Ασφαλειοθήκη ράγας κυλινδρικών ασφαλειών	TEM	3	2,50		
10	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED (διάφορα χρώματα) 230V 1/2στοιχείο Μονή	TEM	3	2,00		
11	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED (διάφορα χρώματα) 230V 1/2στοιχείο Τριπλή	TEM	1	8,00		
12	Απαγωγείς υπερτάσεων μονοφασικοί 15KAή40KA	TEM	3	25,00		
13	Ραγοδιακόπτης φορτίου 1x45A μονοπολικός	TEM	3	3,00		
14	Ραγοδιακόπτες φορτίου 3x45A τριπολικός	TEM	1	10,00		
15	Ραγοδιακόπτης φορτίου 3x100A τριπολικός	TEM	1	18,00		
16	Ραγοδιακόπτης φορτίου 4x63A τετραπολικός	TEM	1	16,00		
17	Διακόπτης (ρελέ) διαρροής (έντασης) AC 1Φ διπολικός 30mA ονομ.έντασης 40A ράγας	TEM	3	25,00		
18	Διακόπτης (ρελέ) διαρροής (έντασης) AC 3Φ τετραπολικός 30mA ονομ.έντασης 40A ράγας	TEM	1	35,00		
19	Διακόπτες (ρελέ) διαρροής (έντασης) AC 3Φ τετραπολικός 30mA ονομ.έντασης 63A ράγας	TEM	1	55,00		
20	Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (Ρελέ θερμοσυσσωρευτών) ράγας 20-20/230V ενός στοιχείου,επαφές 2NO ,ονομ.ένταση 20A τάσης 230V	TEM	2	10,00		
21	Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (Ρελέ θερμοσυσσωρευτών) ράγας 40-40/230V 3 στοιχεία,επαφές 4NO, ονομ.ένταση 40A τάσης 230V	TEM	1	30,00		
22	Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (Ρελέ θερμοσυσσωρευτών) ράγας 63-40/230V 3 στοιχεία,επαφές 4NO, ονομ.ένταση 63A τάσης 230V	TEM	1	42,00		
23	Ντουϊ διαιρούμενο πορσελάνης E27 τύπου ΔΕΗ	TEM	45	1,50		
24	Καλώδιο NYΥ (E1 VV-U) 3x1.5mm <sup>2</sup>	MET	200	0,55		
25	Καλώδιο NYΥ (E1 VV-U) 3x2.5mm <sup>2</sup>	MET	200	0,75		
26	Καλώδιο NYΥ (E1 VV-U) 3x4mm <sup>2</sup>	MET	10	1,10		
27	Καλώδιο NYΥ (E1 VV-U) 3x6mm <sup>2</sup>	MET	10	1,70		
28	Καλώδιο NYΥ (E1 VV-U) 3x10+1,5mm <sup>2</sup>	MET	10	2,90		
29	Καλώδιο NYΥ (E1 VV-U) 5x1.5mm <sup>2</sup>	MET	100	0,75		
30	Καλώδιο NYΥ (E1 VV-U) 5x2.5mm <sup>2</sup>	MET	100	1,20		
31	Καλώδιο NYΥ (E1 VV-U) 5x4mm <sup>2</sup>	MET	10	1,80		
32	Καλώδιο NYΥ (E1 VV-U) 5x6mm <sup>2</sup>	MET	10	2,60		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
33	Καλώδιο NYΥ (E1 VV-U) 5x10+1,5mm <sup>2</sup>	MET	10	4,50		
34	5x16+1,5mm <sup>2</sup>	MET	10	7,00		
35	Αμπεροσιμπίδα	TEM	1	30,00		
36	Ηλεκτρόδιο (ράβδος) γείωσης 5/8" St/e-Cu. Ηλεκτρολυτικά επιχαλωμένο 254μmCu Φ14x1500mm (Ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ)	TEM	3	9,00		
37	Σφυκτήρας (κολάρο) γείωσης Cu Φ14-17 (Ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ)	TEM	3	2,00		
38	Σύνδεσμος Επιμήκυνσης 5/8" ορειχάλκινος (ηλεκτροδίου γείωσης) (Ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ)	TEM	3	4,00		
39	Γειωτής "Ε" χαλκού 3mm (Ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ)	TEM	1	600,00		
40	Πλάκα γείωσης χαλκού CU 500X500X3mm +35mm <sup>2</sup> (Ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ)	TEM	1	100,00		
41	Βελτιωτικό γείωσης TERRAFILL 12Kgr (Ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ)	TEM	1	17,00		
42	Αγωγός χαλκού πολύκλωνος (γείωσης) 10mm <sup>2</sup> - 70mm <sup>2</sup>	KG	5	9,00		
43	Ακροδέκτης ΚΩΣ Φ16mm <sup>2</sup>	TEM	5	0,35		
44	Ακροδέκτης ΚΩΣ Φ25mm <sup>2</sup>	TEM	5	0,58		
45	Ακροδέκτης ΚΩΣ Φ35mm <sup>2</sup>	TEM	5	1,00		
46	Ακροδέκτης ΚΩΣ Φ70mm <sup>2</sup>	TEM	5	2,20		
47	Ακροδέκτης ΚΩΣ Φ16mm <sup>2</sup> Σωληνωτός	TEM	5	0,40		
48	Ακροδέκτης ΚΩΣ Φ25mm <sup>2</sup> Σωληνωτός	TEM	5	0,60		
49	Ακροδέκτης ΚΩΣ Φ35mm <sup>2</sup> Σωληνωτός	TEM	5	0,80		
50	Ακροδέκτης ΚΩΣ Φ70mm <sup>2</sup> Σωληνωτός	TEM	3	2,20		
51	Συνδετήρας υπογείων αγωγών γείωσης ορειχάλκινος με μία βίδα (Καβουράκια) Φ6-8mm / 25-50mm <sup>2</sup>	TEM	5	2,81		
52	Συνδετήρας υπογείων αγωγών γείωσης ορειχάλκινος με δύο βίδες (Καβουράκια) Φ9-12mm / 50-70mm <sup>2</sup>	TEM	5	4,00		
53	Δεματικά καλωδίων 203x4,6 (συσκ. 100 τεμαχ)	TEM	10	2,50		
54	Δεματικά καλωδίων 430x4,8 (συσκ. 100 τεμαχ)	TEM	10	6,00		
55	Μούφες καλωδίων χυτορητίνης GT - A -1	TEM	2	15,00		
56	Θερμοσυστελλόμενο χυτώνιο (μακαρόνι) 5mm (1m)	TEM	9	0,30		
57	Θερμοσυστελλόμενο χυτώνιο (μακαρόνι) 10mm (1m)	TEM	3	0,40		
58	Σωλήνας (σπιράλ) SI-BI Φ16	MET	25	0,70		
59	Σωλήνας (σπιράλ) SI-BI Φ23	MET	75	1,00		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
60	τοιχώματος HDPE με οδηγό ατσαλίνα (τύπου: corrugated,	MET	50	1,10		
61	Σωλήνας (σπιράλ) διπλού δομημένου τοιχώματος HDPE με οδηγό ατσαλίνα (τύπου: corrugated, cavidotto) Φ75	MET	50	1,50		
62	Σωλήνας (σπιράλ) διπλού δομημένου τοιχώματος HDPE με οδηγό ατσαλίνα (τύπου: corrugated , cavidotto) Φ110	MET	25	2,70		
63	Πλαστικό αντιδιαβρωτικό φρεάτιο υψηλής αντοχής (επιθεώρησης γείωσης) τετράγωνο 200X200X200	TEM	3	6,00		
64	Πλαστικό αντιδιαβρωτικό φρεάτιο υψηλής αντοχής (επιθεώρησης γείωσης) τετράγωνο 300X300X300	TEM	3	15,00		
65	Πλαστικό αντιδιαβρωτικό φρεάτιο υψηλής αντοχής (επιθεώρησης γείωσης) τετράγωνο 400X400X400	TEM	2	25,00		
66	Πίλλαρ μεταλλικό στεγανό 100x35x100cm Υ*Β*Π	TEM	1	300,00		
67	Κάλυμμα φωτιστικών εξωτερικού χώρου Τύπου ZINLUX CAMPANA	TEM	2	60,00		
68	Κάλυμμα φωτιστικών εξωτερικού χώρου Τύπου ALUMINCO PYROFANI	TEM	10	40,00		
69	Κάλυμμα φωτιστικών εξωτερικού χώρου Τύπου Μπάλα οπάλ Φ25	TEM	10	7,00		
70	Βάση Καλύμματος φωτιστικών εξωτερικού χώρου Τύπου Μπάλα οπάλ Φ25	TEM	10	2,50		
71	Κάλυμμα φωτιστικών εξωτερικού χώρου Τύπου Μπάλα οπάλ Φ30	TEM	20	7,00		
72	Βάση Καλύμματος φωτιστικών εξωτερικού χώρου Τύπου Μπάλα οπάλ Φ30	TEM	20	2,00		
73	Κάλυμμα φωτιστικών εξωτερικού χώρου Τύπου Μπάλα οπάλ Φ40 (διάμετρος κεφαλής 15cm & 17cm)	TEM	20	15,00		
74	Βάση Καλύμματος φωτιστικών εξωτερικού χώρου Τύπου Μπάλα οπάλ Φ40	TEM	10	2,50		
<b>Μερικό σύνολο ομάδας Α =</b>						

### **B. Υλικά Συντήρησης και επισκευής κτιρίων**

75	Μήτρα ασφάλ.τήξης D 10A	TEM	3	0,20		
76	Μήτρα ασφάλ.τήξης D 16A	TEM	3	0,20		
77	Μήτρα ασφάλ.τήξης D 20A	TEM	3	0,20		
78	Μήτρα ασφάλ.τήξης D 25A	TEM	3	0,20		
79	Μήτρα ασφάλ.τήξης D 35A	TEM	3	0,40		
80	Μήτρα ασφάλ.τήξης D 50A	TEM	3	0,40		
81	Μήτρα ασφάλ.τήξης D 63A	TEM	3	0,40		
82	Ασφάλειες τήξης (Φυσίγγιο) D 63A	TEM	6	0,50		
83	Ασφάλειες τήξης κυλινδρικές γυάλινες 2A- 4A (συσκευασία 10 τεμαχίων)(Μικροασφάλεια 1-10A)	TEM	20	0,70		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜ ΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
84	Φίς αρσενικά σούκο	TEM	3	0,70		
85	Φίς θηλυκά σουκο	TEM	3	1,00		
86	Πολλαπλό σούκο ταφ	TEM	1	3,50		
87	Ντουί βακελίτη E27	TEM	5	0,70		
88	Ντουί πορσελάνης E27	TEM	5	1,50		
89	Πρίζες σούκο χωνευτές	TEM	1	2,00		
90	Διακόπτης χωνευτός απλός (φαρδύ πλήκτρο)	TEM	1	2,00		
91	Διακόπτης χωνευτός Κ/Μ (φαρδύ πλήκτρο)	TEM	1	2,50		
92	Διακόπτης χωνευτός Α/Ρ (φαρδύ πλήκτρο)	TEM	1	2,50		
93	Πρίζες σούκο εξωτερικές στεγανές IP65	TEM	1	6,00		
94	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός IP65 απλός	TEM	1	6,00		
95	Διακόπτης εξωτερικός στεγανός IP65 Κ/Μ	TEM	1	9,00		
96	Θερμοστάτης χώρου εξωτερικός απλός	TEM	2	15,00		
97	Καλώδιο NYM (H05 VV-U) 3x1.5mm <sup>2</sup>	MET	50	0,50		
98	Καλώδιο NYM (H05 VV-U) 3x2.5mm <sup>2</sup>	MET	50	0,70		
99	Καλώδιο NYM (H05 VV-F) Εύκαμπτο 3x1.5mm <sup>2</sup>	MET	100	0,50		
100	Καλώδιο NYM (H05 VV-F) Εύκαμπτο 3x2.5mm <sup>2</sup>	MET	100	0,75		
101	Καλώδιο UTP CAT-6	MET	100	0,35		
102	Πρίζα Τ/Φ RJ11 εξωτερική διπλή	TEM	1	3,50		
103	Πρίζα Data Cat 5e RJ45 UTP διπλή	TEM	1	5,50		
104	Καλώδιο Τ/Φ 2x2x0,14 προέκτασης 2m-3m	TEM	2	1,00		
105	Μούφα RJ 11- RJ 45	TEM	2	3,00		
106	Κλίπς RJ11	TEM	16	0,10		
107	Κλίπς RJ45	TEM	30	0,15		
108	Διακλαδωτής RJ 11	TEM	2	0,70		
109	Σπιράλ τύπου Xeliflex Φ16	MET	50	0,65		
110	Σπιράλ τύπου Xeliflex Φ23	MET	50	0,85		
111	Σωλήνας διαμορφώσιμος (σπιράλ) Φ20 Μεσαίου τύπου (Ενδεικτικού τύπου Κουβίδης MEDIFLEX)	MET	50	0,45		
112	Σωλήνας διαμορφώσιμος (σπιράλ) Φ40 Μεσαίου τύπου (Ενδεικτικού τύπου Κουβίδης MEDIFLEX)	MET	50	1,20		
113	Κουτί διακλαδώσεως στεγανό τετράγωνο Φ25 Μεσαίου τύπου (Ενδεικτικού τύπου Κουβίδης MEDISOL)	TEM	2	1,50		
114	Κουτιά διακλάδωσης εξωτερικά στεγανά 10x10	TEM	5	2,50		
115	Κανάλι πλαστικό 25x40mm	MET	4	1,50		
116	Κανάλι πλαστικό δαπέδου 50x12,5	MET	2	3,50		
117	Πίνακας εξωτερικός στεγανός IP65 Με διαφανή φιμέ πόρτα 1 σειράς 4 στοιχείων	TEM	1	15,00		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜ ΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
118	Πίνακας εξωτερικός στεγανός IP65 Με διαφανή φιμέ πόρτα 1 σειράς 12+1 στοιχείων	TEM	1	17,00		
119	Ταινίες Μονωτικές 20x19	TEM	30	0,90		
120	Ταινίες Μονωτικές Αδιάβροχες (Αυτοβουλκανιζόμενες)	TEM	1	8,50		
121	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 6X25 (συσκευασία των 100τεμ)	TEM	2	1,30		
122	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 6X35 (συσκευασία των 100τεμ)	TEM	2	1,50		
123	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 7X25 (συσκευασία των 100τεμ)	TEM	2	1,30		
124	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 8X25 (συσκευασία των 100τεμ)	TEM	2	1,50		
125	Επίτοιχα στηρίγματα καλωδίων (ρόκα) 10X25 (συσκευασία των 100τεμ)	TEM	2	1,80		
126	Κυπαρισσάκι 10mm <sup>2</sup> (σειρά 8 τεμ)	TEM	1	8,00		
127	Κυπαρισσάκι 25mm <sup>2</sup> (σειρά 8 τεμ)	TEM	1	15,00		
128	Μπάρες ουδετέρου-γείωσης	TEM	3	2,00		
129	Γέφυρες (χτένες)	TEM	3	1,20		
130	Κλέμενες Νο 2,5mm <sup>2</sup> (σειρά 12 πόλοι)	TEM	5	1,00		
131	Κλέμενες Νο 4-6mm <sup>2</sup> (σειρά 12 πόλοι)	TEM	5	1,10		
132	Κλέμενες Νο 10mm <sup>2</sup> (σειρά 12 πόλοι)	TEM	5	1,20		
133	Κάψ Νο 2,5 100τεμαχια	TEM	1	4,00		
134	Κλεμοασφάλεια	TEM	10	1,70		
135	Πολύπριζο σούκο 3-5 θέσεων χωρίς καλώδιο	TEM	2	2,00		
136	Πολύπριζο σούκο 3-5 θέσεων με καλώδιο 3m & διακόπτη	TEM	2	5,00		
137	Balast φθορίου 18W	TEM	2	2,00		
138	Balast φθορίου 36W	TEM	2	3,00		
139	Ρελέ τύπου λυχνίας 8P 12V	TEM	1	3,00		
140	Ρελέ τύπου λυχνίας 8P 24V	TEM	2	3,50		
141	Ρελέ τύπου λυχνίας 8P 48V	TEM	1	4,00		
142	Ρελέ τύπου λυχνίας 8P 230V	TEM	2	4,50		
143	Ρελέ τύπου λυχνίας 11P 12V	TEM	1	3,50		
144	Ρελέ τύπου λυχνίας 11P 24V	TEM	2	3,50		
145	Ρελέ τύπου λυχνίας 11P 48V	TEM	1	4,00		
146	Ρελέ τύπου λυχνίας 11P 230V	TEM	2	4,50		
147	Ηλεκτρονικό ρελέ ενισχυτής φλωτέρ (τύπου λυχνίας) 8p-11p (ενδεικτικού τύπου Power electronics control PT417)	TEM	10	25,00		
148	Ηλεκτρονικό ρελέ ελεγκτής στάθμης (τύπου λυχνίας) 8p-11p (ενδεικτικού τύπου Power electronics control PT414)	TEM	2	20,00		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜ ΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
149	Ηλεκτρονικό ρελέ επιτηρητής ασυμμετρίας & διαδοχής 3 φάσεων (τύπου λυχνίας) 8p-11p (ενδεικτικού τύπου Power electronics control PT431- PT432)	TEM	6	25,00		
150	Ηλεκτρονικό ρελέ χρονορελέ καθυστέρησης 1-15sec (τύπου λυχνίας) 8p-11p (ενδεικτικού τύπου Power electronics control PT421)	TEM	2	15,00		
151	Ηλεκτρονικό ρελέ χρονορελέ καθυστέρησης 1-15min (τύπου λυχνίας) 8p-11p (ενδεικτικού τύπου Power electronics control PT424)	TEM	2	15,00		
152	Ηλεκτρονικό ρελέ χρονορελέ αστέρος - τριγώνου (τύπου λυχνίας) 8p-11p (ενδεικτικού τύπου Power electronics control PT425)	TEM	2	30,00		
153	Ηλεκτρονικό ρελέ εκκινήτης αστέρος - τριγώνου (τύπου λυχνίας) 8p-11p (ενδεικτικού τύπου Power electronics control PT428-PT429)	TEM	2	30,00		
154	Ηλεκτρονικό ρελέ εναλλακτής δύο αντλιών (τύπου λυχνίας) 8p-11p (ενδεικτικού τύπου Power electronics control PT418)	TEM	1	25,00		
155	Ηλεκτρονικό ρελέ πομπός (συστήματος τηλεχειρισμού 2 αντλιών από δεξαμενή) (τύπου λυχνίας) 8p-11p(ενδεικτικού τύπου PT 680D Power electronics control)	TEM	2	220,00		
156	Ηλεκτρονικό ρελέ τροφοδοτικό πομπού (συστήματος τηλεχειρισμού 2 αντλιών από δεξαμενή) (τύπου λυχνίας) 8p-11p (ενδεικτικού τύπου PT 683 Power electronics control)	TEM	4	80,00		
157	Ηλεκτρονικό ρελέ δέκτης (συστήματος τηλεχειρισμού 2 αντλιών από δεξαμενή) (τύπου λυχνίας) 8p-11p(ενδεικτικού τύπου PT 612 Power electronics control)	TEM	4	140,00		
158	Ηλεκτρονικό ρελέ τροφοδοτικό δέκτη (συστήματος τηλεχειρισμού 2 αντλιών από δεξαμενή) (τύπου λυχνίας) 8p-11p(ενδεικτικού τύπου PT 611-A2 Power electronics control)	TEM	4	40,00		
159	Βάσεις τύπου λυχνίας 8p	TEM	2	3,00		
160	Βάσεις τύπου λυχνίας 11p	TEM	5	3,00		
161	Πλωτήρας ON-OFF (FLOTTER) φούσκα με καλώδιο 3m	TEM	4	12,00		
162	Φωτιστικό σώμα φθορίου οροφής εξωτερικό (Σκαφάκι) 2χ36W	TEM	1	15,00		
163	Φωτιστικό σώμα φθορίου οροφής εξωτερικό (Σκαφάκι) 2χ58W	TEM	1	20,00		
164	Φωτιστικά σώματα φθορίου οροφής εξωτερικό στεγανό IP65 με διαφανές κάλυμμα 2χ36W	TEM	1	30,00		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
165	Φωτιστικά σώματα φθορίου οροφής εξωτερικό στεγανό IP65 με διαφανές κάλυμμα 2x58W	TEM	1	35,00		
166	Φωτιστικό φθορίου ψευδοροφής - ορυκτής ίνας 60cmX60cm T5 4x14w διπλής παραβολικότητας με ηλεκτρονικό μπάλαστ	TEM	1	35,00		
167	Χρονοδιακόπτης ράγας ημερήσιος με εφεδρεία 72h 16A 230V (στενό 1 στοιχείου)	TEM	2	30,00		
168	Χρονοδιακόπτης ράγας ημερήσιος με εφεδρεία 72h 16A 230V (φαρδύ 3 στοιχείων )	TEM	2	30,00		
169	Φωτοκύτταρο στεγανό νυκτός με αποσπώμενη κεφαλή 10A 240V μέγιστο φορτίο 1000W, 1800VA	TEM	3	35,00		
170	Προβολέας HQI στεγανός 150W	TEM	1	30,00		
171	Προβολέας HQI στεγανός 250W	TEM	1	35,00		
172	Προβολέας HQI στεγανός 400W	TEM	1	35,00		
173	Φωτιστικό σώμα Hg 125W	TEM	1	30,00		
174	Φωτιστικό σώμα Na 150W	TEM	1	45,00		
175	Φωτιστικό σώμα Na 250W	TEM	1	55,00		
176	Φωτιστικό σώμα Na 400W	TEM	1	80,00		
177	Βραχίονας επίτοιχης στήριξης Φ/Σ Hg 125W γαλβανιζέ με αυτιά.	TEM	1	6,00		
178	Μετασχηματιστής Μ/Σ Νατρίου υψηλής πίεσεως 150W	TEM	5	12,00		
179	Εκκινήτης για λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσεως 35-400W	TEM	10	5,50		
180	Μετασχηματιστής Μ/Σ Νατρίου υψηλής πίεσεως 250W	TEM	5	17,00		
181	Μετασχηματιστής Μ/Σ Νατρίου υψηλής πίεσεως 400W	TEM	5	25,00		
182	Μετασχηματιστής Μ/Σ HQI 150W	TEM	1	11,00		
183	Μετασχηματιστής Μ/Σ HQI 250W	TEM	1	16,00		
184	Μετασχηματιστής Μ/Σ HQI 400W	TEM	1	20,00		
185	Εκκινήτης HQI 70W-400W	TEM	4	5,50		
186	Εκκινήτης HQI 1000W	TEM	1	7,50		
187	Μ/Σ υδραργύρου 125 W 230V	TEM	5	7,50		
<b>Μερικό σύνολο ομάδας Β =</b>						

### Γ. Λαμπτήρες

188	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας τύπου SL ισχύος από 20W έως 24W /865-827 E27 με πρισματικό κάλυμμα τασης λειτουργίας 230V-240V απόδοσης από 1250 lumen & άνω - και χρόνο ζωής τουλάχιστον 10.000 ώρες και κανονικό βίδωμα.Θερμοκρασίες λειτουργίας σε οποιαδήποτε θέση τοποθέτησης τουλάχιστον απο -10°C έως + 40°C	TEM	7800	3,50		
-----	---	-----	------	------	--	--



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜ ΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
189	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας Globe ισχύος απο 20W έως 24W E27 τασης λειτουργίας 230V-240V απόδοσης τουλάχιστον 1100 Lumen και άνω χρόνος ζωης τουλάχιστον 9000 ώρες και κανονικό βίδωμα	TEM	5	3,50		
190	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας PL MASTER ισχύος 33W/827 E27 τασης λειτουργίας 230V-240V Απόχρωσης θερμό απόδοση τουλάχιστον 2250 Lumen και κανονικό βίδωμα	TEM	20	10,00		
191	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας ισχύος 14W B22 τασης λειτουργίας 230V-240V	TEM	10	2,50		
192	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας ισχύος 14W E27 τασης λειτουργίας 230V-240V	TEM	10	2,50		
193	Λαμπτήρας (προβολέα) Ιωδίου ισχύος 400W τασης λειτουργίας 230V-240V	TEM	10	2,50		
194	Λαμπτήρας Μεταλλικών Αλογονιδίων HQI 150W 230V-240V E40 (σωληνωτός)	TEM	5	10,00		
195	Λαμπτήρας Μεταλλικών Αλογονιδίων HQI 250W 230V-240V E40 (σωληνωτός)	TEM	2	20,00		
196	Λαμπτήρας Μεταλλικών Αλογονιδίων HQI 1000W 230V-240V E40 (σωληνωτός)	TEM	1	70,00		
197	Λαμπτήρας Μεταλλικών Αλογονιδίων HCl-TS 150W 230V-240V RX 7s(δύο άκρων)	TEM	5	12,00		
198	Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου HQL MBF-U ισχύος 125W E 27 τασης λειτουργίας 230V-240V	TEM	50	2,20		
199	Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου HQL MBF-U ισχύος 250W E 40 τασης λειτουργίας 230V-240V	TEM	1	5,24		
200	Λαμπτήρας μεικτού φωτισμού HWL 160W E27 230V	TEM	3	4,50		
201	Λαμπτήρας Νατρίου υψηλής πίεσεως ισχύος 250W/ E40 τασης λειτουργίας 230V-240V (αχλάδι)	TEM	20	15,00		
202	Λαμπτήρας Νατρίου υψηλής πίεσεως ισχύος 150W E40 τασης λειτουργίας 230V-240V (αχλάδι)	TEM	10	12,00		
203	Λαμπτήρας φθορισμού TLD ισχύος 18W/54 τασης λειτουργίας 230V	TEM	5	2,00		
204	Λαμπτήρας φθορισμού TLD ισχύος 36W/54 τασης λειτουργίας 230V	TEM	5	2,00		
205	Λαμπτήρας φθορισμού TLD ισχύος 58W/54 τασης λειτουργίας 230V	TEM	5	2,30		
206	Λαμπτήρας φθορισμού T5 ισχύος 14W/54 τασης λειτουργίας 230V	TEM	5	1,50		
207	Λαμπτήρας φθορισμού T5 ισχύος 28W/54 τασης λειτουργίας 230V	TEM	3	2,50		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
208	Λαμπτήρας πυρακτώσεως αλογόνου 42W B22 (Eco Classic) τασης λειτουργίας 230V-240V A55	TEM	5	1,50		
209	Λαμπτήρας πυρακτώσεως αλογόνου 53W E27 (Eco Classic) τασης λειτουργίας 230V-240V A55	TEM	5	1,50		
210	Λαμπτήρας GU 10 LED 1-3W	TEM	2	8,00		
211	Λαμπτήρας πυρακτώσεως E14 3-5W/230V (Νυκτός)	TEM	15	0,15		
212	Λαμπτήρας πυρακτώσεως σφαιρικός E27 25W/230V	TEM	10	1,40		

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

.....  
(Σφραγίδα και υπογραφή)

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

(Τόπος και ημ/νία συμπλήρωσης)

<b>Μερικό σύνολο ομάδας Γ =</b>	
<b>Μερικό σύνολο ομάδων Α+Β+Γ :</b>	
<b>Δαπάνη αριθμητικώς χωρίς Φ.Π.Α. :</b>	
<b>Φ.Π.Α. 23% (αριθμητικά) :</b>	
<b>Συν.Δαπάνη (αριθμητικά)</b>	
<b>Συν.Δαπάνη (ολογράφως) :</b>	