



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ψυχικό, 16/11/2018
Αριθμ. Πρωτ. : 14258

Ταχ. Διεύθυνση: Μαραθωνοδρόμου 95
Ταχ. Κώδικας: 154 52 Ψυχικό
Κωδικός NUTS : EL 30
Τηλέφωνο: 213-2014700
Φαξ: 210-6722934

Θέμα: «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού»

**Α Π Ο Φ Α Σ Η
ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ -ΨΥΧΙΚΟΥ**

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- 3) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 4) Την ανάγκη της προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού για την συντήρηση και επισκευή των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων του Δημοτικού φωτισμού του Δήμου Φιλοθέης - Ψυχικού.
- 5) Τις διατάξεις του ν.4555/2018 (Α'133) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις».
- 6) Την με αριθμό 38/2018 τεχνική περιγραφή της δ/σης τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου, που καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συβάσεων ως πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ : 18REQ0033799137)
- 7) Την με αριθμό 549/2018 απόφαση του Δημάρχου (ΑΑΥΣ), με ΑΔΑ : ΨΙΔ9ΩΗ8-ΗΛ8 με την οποία διατέθηκε πίστωση 16.000,00 € σε βάρος του ΚΑ 20.6662.0001 του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2018, με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού» και καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συβάσεων ως έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος (ΑΔΑΜ : 18REQ003880861), ενώ το υπόλοιπο ποσό θα βαρύνει τον αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού εξόδων του οικονομικού έτους 2019
- 8) Την με αριθμ. πρωτ. 13066/24-10-2018 πρόσκληση της δ/σης τεχνικών υπηρεσιών

- 9) Την με αριθμ. πρωτ. 13634/05-11-2018 υποβληθείσα προσφορά.
 10) Το με αριθμό πρωτ. 14026/12-11-2018 έγγραφο προς την Νομική Υπηρεσίας του Δήμου
 11) Την με αριθμό πρωτ. 14224/15-11-2018 γνωμοδότηση της Νομικής Υπηρεσίας σε απάντηση του ανωτέρω εγγράφου

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

A. Εγκρίνει την με αριθμό 38/2018 τεχνική περιγραφή της δ/σης τεχνικών υπηρεσιών, για την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού» (CPV : 31681410-0), εκτιμώμενης αξίας 20.000,00 ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α.

B. Την απευθείας ανάθεση της προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού στην εταιρεία B. ΚΑΥΚΑΣ Α.Ε., ΑΦΜ : 094251730 και ΔΟΥ : ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, με στοιχεία επικοινωνίας, οδός: 1^ο ΧΛΜ. ΛΕΩΦ. ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ - ΠΑΙΑΝΙΑ, Τ.Κ.:19002, Πόλη: ΠΑΙΑΝΙΑ, τηλ.: 216 3003000, μέχρι του ποσού των 23.633,94 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%

Συγκεκριμένα :

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ € (ΜΕΛΕΤΗΣ)	ΔΑΠΑΝΗ € (ΜΕΛΕΤΗΣ)	ΕΚΠΤΩΣΗ (%)	ΤΙΜΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ €	ΔΑΠΑΝΗ € ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΤΩΣΗ
1.	Διακόπτης ράγας 2x40 Α.	τεμ.	2	4,79	9,58	5	4,55	9,10
2.	Διακόπτης ράγας 4x40Α.	τεμ.	1	11,32	11,32	5	10,75	10,75
3.	Διακόπτης ράγας 4x63Α.	τεμ.	1	14,83	14,83	5	14,09	14,09
4.	Ρελέ διαφυγής ρεύματος 4x40Α	τεμ.	1	31,05	31,05	5	29,50	29,50
5.	Διακόπτη ράγας 4x125 Α	τεμ.	1	22,63	22,63	5	21,50	21,50
6.	Ρελέ διαφυγής ρεύματος 4x63 Α.	τεμ.	1	55	55	5	52,25	52,25
7.	Ρελέ διαφυγής ρεύματος 2x40 Α.	τεμ.	2	22,12	44,24	5	21,01	42,02
8.	Ρελέ εντολών ράγας 24 Vacdc 2 επαφών NC + NO 230V ≥ 5A .	τεμ.	2	3,51	7,02	5	3,33	6,66
9.	Ρελέ εντολών ράγας 12 Vacdc 2 επαφών NC + NO 230V ≥ 10Α.	τεμ.	2	3,51	7,02	5	3,33	6,66
10.	Ρελέ εντολών ράγας 48 Vacdc 2 επαφών NC + NO 230V ≥ 5Α.	τεμ.	2	3,61	7,22	5	3,43	6,86

11.	Ρελέ καστανίας ράγας 230 Vac 2 ανοικτών επαφών (NO) 230V 16A.	τεμ.	2	11,07	22,14	5	10,52	21,04
12.	Ρελέ ισχύος ράγας (θερμ/των) 4x25 A.	τεμ.	2	13,5	27	5	12,83	25,66
13.	Ρελέ ισχύος ράγας (θερμ/των) 2x25 A.	τεμ.	2	10,35	20,7	5	9,83	19,66
14.	Ρελέ ισχύος ράγας (θερμ/των) 4x40 A.	τεμ.	2	27,77	55,54	5	26,38	52,76
15.	Μικροαυτόματε ς ασφάλειες ράγας, καμπύλη C 10 A, 3 kA.	τεμ.	10	2,07	20,7	5	1,97	19,70
16.	Μικροαυτόματε ς ασφάλειες ράγας καμπύλη C, 3 kA, 16 A .	τεμ.	10	2,07	20,7	5	1,97	19,70
17.	Μικροαυτόματε ς ασφάλειες ράγας καμπύλη C, 3 kA, 20 A .	τεμ.	10	2,07	20,7	5	1,97	19,70
18.	Μικροαυτόματε ς ασφάλειες ράγας καμπύλη C, 3 kA, 25 A.	τεμ.	5	2,07	10,35	5	1,97	9,85
19.	Μικροαυτόματε ς ασφάλειες ράγας καμπύλη C, 10 kA, 32 A.	τεμ.	1	4,14	4,14	5	3,93	3,93
20.	Μικροαυτόματε ς ασφάλειες ράγας καμπύλη C, 10 kA, 40 A .	τεμ.	1	5,04	5,04	5	4,79	4,79
21.	Μικροαυτόματε ς ασφάλειες ράγας καμπύλη C, 10 kA, 50 A.	τεμ.	1	5,9	5,9	5	5,61	5,61
22.	Μικροαυτόματε ς ασφάλειες ράγας καμπύλη C, 10 kA, 63 A.	τεμ.	5	5,9	29,5	5	5,61	28,05
23.	Μικροαυτόματε ς ασφάλειες ράγας καμπύλη K, 6 kA, 1x16 A.	τεμ.	2	4,59	9,18	5	4,36	8,72
24.	Μικροαυτόματε ς ασφάλειες ράγας καμπύλη	τεμ.	1	15,62	15,62	5	14,84	14,84

	Κ, 6 kA, 3x16 A .							
25.	Μικροαυτόματες ασφάλειες ράγας καμπύλη Κ, 6 kA, 3x20 A.	τεμ.	1	15,62	15,62	5	14,84	14,84
26.	Αυτόματος διπολικός (φάση + ουδέτερος) ασφαλειοδιακόπτης ράγας μίας θέσεως καμπύλης C 10 A (4500 A). Ενδεικτικού τύπου Hager MJN 510A C10.	τεμ.	10	5,09	50,9	5	4,84	48,40
27.	Αυτόματος διπολικός (φάση + ουδέτερος) ασφαλειοδιακόπτης ράγας μίας θέσεως καμπύλης C 6A (4500 A). Ενδεικτικού τύπου : Hager MJN 506A C6 .	τεμ.	10	5,18	51,8	5	4,92	49,20
28.	Ενδεικτικές λυχνίες ράγας τριφασικές (led). Ενδεικτικού τύπου : HAGER SVN127.	τεμ.	5	6,76	33,8	5	6,42	32,10
29.	Ασφαλειοθήκη ράγας για ασφάλεια 10,3 x 38 250 V 2 - 32 A. Ενδεικτικός τύπος HAGER σειρά L38.	τεμ.	1	1,62	1,62	5	1,54	1,54
30.	Αστρονομικός χρονοδιακόπτης ράγας ψηφιακός 230 V AC 2 εξόδων. Ενδεικτικός τύπος HAGER EE181.	τεμ.	1	79,09	79,09	5	75,14	75,14
31.	Χρονοδιακόπτης απλός ράγας 230 V AC με εφεδρεία άνω των 200 ωρών .	τεμ.	1	25,94	25,94	5	24,64	24,64

32.	Χρονοδιακόπτης ράγας ψηφιακός 230 V AC εβδομαδιαίου κύκλου 2 εξόδων με ακρίβεια 1 λεπτού και δυνατότητα ρύθμισης χρόνου ενεργοποίησης από 1 δευτερόλεπτο. Ενδεικτικός τύπος : Hager EG203E.	τεμ.	1	57,57	57,57	5	54,69	54,69
33.	Ρελέ διαφυγής με κυκλικό εξωτερικό πυρήνα διατομής 70 mm. Ενδεικτικός τύπος : Hager HR534 +HR 702.	τεμ.	1	270	270	5	256,50	256,50
34.	Ρελέ διαφυγής ρεύματος μονοφασικό με ευαισθησία 30 mA στα 63 A με αυτόματη επαναφορά. Ενδεικτικός τύπος : CDA263S.	τεμ.	1	128,37	128,37	5	121,95	121,95
35.	Τοροειδής πυρήνας κυκλικής διατομής 35 mm κατάλληλος για ρελέ διαφυγής , τύπου Hager HR534. Ενδεικτικός τύπος : HAGER HR 701.	τεμ.	1	31,64	31,64	5	30,06	30,06
36.	Επιτηρητής τριφασικός για έλεγχο ασυμμετρίας - έλλειψης - φοράς περιστροφής κομπλέ με	τεμ.	1	59,78	59,78	5	56,79	56,79

	βάση. Ενδεικτικού τύπου : HAGER EU300.							
37.	Φωτοδιακόπτης 230V 50 HZ 1000-2000W Ενδεικτικός τύπος : STEINEL NIGHTMATIK 2000.	τεμ.	1	18,19	18,19	5	17,28	17,28
38.	Μπάρα ορειχάλκινη γείωσης - ουδετέρου 10 θέσεων (5x10 +5x16 mm ²).	τεμ.	1	1,03	1,03	5	0,98	0,98
39.	Μπάρες διχαλωτές με πλαστική μόνωση, μονοφασικές.	τεμ.	1	1,91	1,91	5	1,81	1,81
40.	Μπάρες διχαλωτές με πλαστική μόνωση, τετραπολικές, χαλκού 10 mm ² , 63 A, 56 θέσεων. Ενδεικτικού τύπου : HAGER KDN463B.	τεμ.	1	28,63	28,63	5	27,20	27,20
41.	Πινακάκι πλαστικό εξωτερικό 1σειράς των 2 θέσεων. Ενδεικτικός τύπος : LEGRAND LEXIC .	τεμ.	1	2,04	2,04	5	1,94	1,94
42.	Πίνακας εξωτερικός στεγανός IP 44 1 σειράς , 4 θέσεων .	τεμ.	1	8,29	8,29	5	7,88	7,88
43.	Πίνακας εξωτερικός στεγανός IP 44 1 σειράς ,12 θέσεων .	τεμ.	1	17,21	17,21	5	16,35	16,35
44.	Πίνακας εξωτερικός στεγανός IP 44 2 σειρών , 12	τεμ.	1	26,13	26,13	5	24,82	24,82

	θέσεων .							
45.	Πίνακας εξωτερικός στεγανός IP 44 3 σειρών, 12 θέσεων ..	τεμ.	1	34,87	34,87	5	33,13	33,13
46.	Πίνακας μεταλλικός εξωτερικός στεγανός IP 44 3σειρών των 12 θέσεων με κλειδαριά και 3 κλειδιά.	τεμ.	1	51,69	51,69	5	49,11	49,11
47.	Πίνακας μεταλλικός εξωτερικός στεγανός IP 44 4 σειρών των 12 θέσεων με κλειδαριά και 3 κλειδιά.	τεμ.	1	89,64	89,64	5	85,16	85,16
48.	Πίλαρ δημοτικού φωτισμού διαστάσεων 135 X 115X 30 με 2 πόρτες.	τεμ.	1	298,06	298,06	5	283,16	283,16
49.	Δέκτης σημάτων τηλεχειρισμού εντολών δημοτικού φωτισμού ΔΕΔΔΗΕ. Ενδεικτικού τύπου : LANDIS RO3.	τεμ.	10	143,38	1.433,80	5	136,21	1.362,10
50.	Κουδούνι σειρήνα εξωτερικής χρήσης 230 V AC κατάλληλο για χρήση σε σχολεία .	τεμ.	1	22,15	22,15	5	21,04	21,04
51.	Κουδούνι σειρήνα εξωτερικής χρήσης 42 - 48 V AC κατάλληλο για χρήση σε σχολεία .	τεμ.	1	22,64	22,64	5	21,51	21,51
52.	Κουδούνι σειρήνα εξωτερικής	τεμ.	1	22,64	22,64	5	21,51	21,51

	χρήσης 12 V AC κατάλληλο για χρήση σε σχολεία .							
53.	Φαροσειρήνα εξωτερικού χώρου στεγανή με εξωτερικό τροφοδοτικό 12/230 V.	τεμ.	1	21,06	21,06	5	20,01	20,01
54.	Ηλεκτρόδιο στάθμης υγρών κρεμαστό. Ενδεικτικός τύπος : LOVATO 11SN1	τεμ.	1	9,43	9,43	5	8,96	8,96
55.	Πλάκα γείωσης διαστάσεων 50x50 cm, 3 mm	τεμ.	1	94,33	94,33	5	89,61	89,61
56.	Ηλεκτρόδιο γείωσης χαλκούΦ16 1,5m.	τεμ.	1	7,77	7,77	5	7,38	7,38
57.	Σφικτήρας ηλεκτροδίου γείωσης Φ16.	τεμ.	1	1,75	1,75	5	1,66	1,66
58.	Αμπεροτσιμπίδα, πολύμετρο . Ενδεικτικός : τύπος BENNING CM 1-3.	τεμ.	1	106,43	106,43	5	101,11	101,11
59.	Ελεγκτής τάσης LED 2 ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ IP65. Ενδεικτικός τύπος : BENNING PROFIPOL	τεμ.	1	45,5	45,5	5	43,23	43,23
60.	Ελεγκτής τάσης ψηφιακός LCD + μπάρα LED , IP64 συνέχειας-διαδοχής φάσεων διόδων κλπ.,1KVAC/1.2 KVDC 2 (δύο) ακροδεκτών. Ενδεικτικός τύπος : BENNING DUSPOL digital LC.	τεμ.	1	81,72	81,72	5	77,63	77,63
61.	Ψηφιακό πολύμετρο τύπου στυλό με	τεμ.	1	15,57	15,57	5	14,79	14,79

	οπτικοακουστικ ή ένδειξη ανίχνευσης τάσης. Ενδεικτικός τύπος : BENNING LVD2.							
62.	Ασφάλεια βραδείας τήξεως μινιόν τύπου ΔΕΗ 35 Α.	τεμ.	1	0,35	0,35	5	0,33	0,33
63.	Πώματα Ασφαλειών μινιόν τύπου ΔΕΗ 35 Α.	τεμ.	1	0,59	0,59	5	0,56	0,56
64.	Ασφαλειοθήκη κλέμας με ουδέτερο για ασφάλεια 5,2 X 20 250V 5-10 Α.	τεμ.	1	0,49	0,49	5	0,47	0,47
65.	Ασφαλειοθήκη ράγας για ασφάλεια 5,2 X 20 250 V 5 -10 Α.	τεμ.	1	1,68	1,68	5	1,60	1,60
66.	Φυσίγγιο κυλινδρικό 10,3 x 38, 250 V, 10 Α.	τεμ.	1	0,26	0,26	5	0,25	0,25
67.	Ασφάλεια μικρή γυάλινη 5,2 x 20, 250 V, 5Α.	τεμ.	1	0,11	0,11	5	0,10	0,10
68.	Ασφάλεια μικρή γυάλινη 5,2 x 20, 250 V,10Α.	τεμ.	1	0,11	0,11	5	0,10	0,10
69.	Ασφάλειες τήξεως τύπου DIAZED 10 Α.	τεμ.	1	0,13	0,13	5	0,12	0,12
70.	ΑΣΦΑΛΕΙΕΑσφά λειες τήξεως τύπου DIAZED 16 Α.	τεμ.	1	0,13	0,13	5	0,12	0,12
71.	Ασφάλειες τήξεως τύπου DIAZED 20 Α.	τεμ.	2	0,15	0,3	5	0,14	0,28
72.	Ασφάλειες τήξεως τύπου DIAZED 25 Α.	τεμ.	1	0,15	0,15	5	0,14	0,14
73.	Ασφάλειες τήξεως τύπου DIAZED 35 Α.	τεμ.	1	0,28	0,28	5	0,27	0,27
74.	Ασφάλειες τήξεως τύπου	τεμ.	1	0,36	0,36	5	0,34	0,34

	DIAZED 50 A.							
75.	Ασφάλειες τήξεως τύπου DIAZED 63 A.	τεμ.	1	0,36	0,36	5	0,34	0,34
76.	Ασφάλειες τήξεως τύπου NEOZED 10 A.	τεμ.	1	0,17	0,17	5	0,16	0,16
77.	Ασφάλειες τήξεως τύπου NEOZED 16 A.	τεμ.	1	0,17	0,17	5	0,16	0,16
78.	Ασφάλειες τήξεως τύπου NEOZED 20 A.	τεμ.	1	0,19	0,19	5	0,18	0,18
79.	Ασφάλειες τήξεως τύπου NEOZED 25 A.	τεμ.	1	0,19	0,19	5	0,18	0,18
80.	Ασφάλειες τήξεως τύπου NEOZED 35 A.	τεμ.	1	0,22	0,22	5	0,21	0,21
81.	Ασφάλειες τήξεως τύπου NEOZED 50 A.	τεμ.	1	0,3	0,3	5	0,29	0,29
82.	Ασφάλειες τήξεως τύπου NEOZED 63 A.	τεμ.	1	0,3	0,3	5	0,29	0,29
83.	Πλήρες σύστημα έντασης για λαμπτήρα HPI - T 1000 W σε μεταλλικό κουτί εξωτερικού χώρου στεγανότητας IP65.	τεμ.	1	106,61	106,61	5	101,28	101,28
84.	Ηλεκτρονικό όργανο λειτουργίας λαμπτήρων αλογόνων μετάλλου κεραμικού καυστήρα ισχύος 70 W. Ενδεικτικός τύπος : PHILIPS HID - PV C 70/I CDM.	τεμ.	5	21,28	106,4	5	20,22	101,10
85.	Ηλεκτρονικό όργανο λειτουργίας λαμπτήρων αλογόνων μετάλλου κεραμικού καυστήρα	τεμ.	10	42,85	428,5	5	40,71	407,10

	ισχύος 150 W. Ενδεικτικός τύπος : PHILIPS HID - PVC 150/I CDM.							
86.	Ηλεκτρομαγνητι κό τσοκ κατάλληλο για λαμπτήρες φθορισμού 18- 20W.	τεμ.	5	1,46	7,3	5	1,39	6,95
87.	Ηλεκτρομαγνητι κό τσοκ κατάλληλο για λαμπτήρες φθορισμού 36- 40W.	τεμ.	5	1,65	8,25	5	1,57	7,85
88.	Ηλεκτρομαγνητι κό τσοκ κατάλληλο για λαμπτήρες φθορισμού 58W.	τεμ.	5	2,89	14,45	5	2,75	13,75
89.	Τσοκ Νατρίου - Metal Halide 70W ημιπαράλληλης συνδεσμολογία ς (3 άκρων) .	τεμ.	5	5,77	28,85	5	5,48	27,40
90.	Τσοκ Νατρίου - Metal Halide , 100W, ημιπαράλληλης συνδεσμολογία ς (3 άκρων) .	τεμ.	5	6,86	34,3	5	6,52	32,60
91.	Τσοκ Νατρίου - Metal Halide, 150W, ημιπαράλληλης συνδεσμολογία ς (3 άκρων) .	τεμ.	5	8	40	5	7,60	38,00
92.	Τσοκ Νατρίου - Metal Halide, 250W, ημιπαράλληλης συνδεσμολογία ς (3 άκρων) .	τεμ.	1	11,87	11,87	5	11,28	11,28
93.	Τσοκ Νατρίου - Metal Halide 400W ημιπαράλληλης συνδεσμολογία ς (3 άκρων) .	τεμ.	5	17,44	87,2	5	16,57	82,85
94.	Τσοκ Νατρίου - Metal Halide, 1000W,	τεμ.	1	39,2	39,2	5	37,24	37,24

	ημιπαράλληλης συνδεσμολογία ς (3 άκρων).							
95.	Τσόκ για λαμπτήρες Hg υψηλής πίεσης,125W.	τεμ.	1	5,47	5,47	5	5,20	5,20
96.	Εκκινητές λαμπτήρες Νατρίου Metal Halide παράλληλης συνδεσμολογία ς 400 - 1000W. Ενδεικτικός τύπος : PHILIPS SI 51S ή E LT AH 002-D.	τεμ.	10	8,66	86,6	5	8,23	82,30
97.	Εκκινητές λαμπτήρες Νατρίου Metal Halide δύο άκρων για μετασχηματιστή με μεσαία λήψη HQI 400 - 1000W. Ενδεικτικός τύπος : PHILIPS SN 52.	τεμ.	10	8,66	86,6	5	8,23	82,30
98.	Εκκινητής λαμπτήρων νατρίου 70-400 W ,70-150 W metal halide συνδεσμολογία ς ημιπαράλληλης. Ενδεικτικός τύπος : PHILIPS- SND58.	τεμ.	98	13,68	1.340,64	5	13,00	1.274,00
99.	Εκκινητής λαμπτήρων νατρίου 70-400 W ,70-150 W metal halide συνδεσμολογία ς σειράς. Ενδεικτικός τύπος : ELT AVS- 400-D.	τεμ.	95	2,57	244,15	5	2,44	231,80
100 .	Εκκινητής starter 4-22W, για λαμπτήρες φθορισμού, 18- 20 W.	τεμ.	10	0,23	2,3	5	0,22	2,20

101 .	Εκκινητής starter 4-65W, για λαμπτήρες φθορισμού 36-65 W.	τεμ.	100	0,23	23	5	0,22	22,00
102 .	Ηλεκτρονικός εκκινητής με δυνατότητα ρύθμισης φωτισμού κατάλληλος για λαμπτήρα συμπαγή φθορισμού, τύπου PHILIPS PL-L 4P, με κάλυκα 2G11, 80 W /830. Ενδεικτικός τύπος : OSRAM Qti 1X35/49/80 220-240 DIM.	τεμ.	10	8,81	88,1	5	8,37	83,70
103 .	Ηλεκτρονικό όργανο λειτουργίας λαμπτήρων αλογόνων μετάλλου κεραμικού καυστήρα ισχύος 250 W με συντ. ισχύος > 0,95, κάλυκα ενδεικτικού τύπου PHILIPS HID - PV C 250/I CDM. Ενδεικτικός τύπος : PHILIPS HID-PV Xt 250 CDO C2 208-277V.	τεμ.	2	95	190	5	90,25	180,50
104 .	Εκκινητής λαμπτήρων ενδεικτικού τύπου Philips SKD 578 ignitor son 50-600W cdo 50-250W.	τεμ.	1	11,06	11,06	5	10,51	10,51
105 .	Ανταλλακτικά DRIVER για προβολείς LED 12-24 Vdc 10 W.	τεμ.	1	5,15	5,15	5	4,89	4,89
106 .	Ανταλλακτικά DRIVER για προβολείς LED 12-24 Vdc 50 W.	τεμ.	1	15,05	15,05	5	14,30	14,30

107 .	Μαγνητικό ballast ενδεικτικού τύπου Philips MK4 BSN 150K 427 –ITS ΓΙΑ CDO 150 W.	τεμ.	1	24,15	24,15	5	22,94	22,94
108 .	Πυκνωτής διόρθωσης συντελεστή ισχύος 9 μ F /250V AC.	τεμ.	10	1,14	11,4	5	1,08	10,80
109 .	Πυκνωτής διόρθωσης συντελεστή ισχύος 12,5 μ F /250V AC.	τεμ.	10	1,64	16,4	5	1,56	15,60
110 .	Πυκνωτής διόρθωσης συντελεστή ισχύος 18 μ F /250V AC.	τεμ.	10	2,09	20,9	5	1,99	19,90
111 .	Πυκνωτής διόρθωσης συντελεστή ισχύος 35 μ F /250V AC.	τεμ.	10	3,09	30,9	5	2,94	29,40
112 .	Μετασχηματιστ ής 230/12 ή 24 ή 42 ή 230 VAC 30 VA.	τεμ.	1	12,73	12,73	5	12,09	12,09
113 .	Μετασχηματιστ ής 230/230/ 12 ή 24 ή 42 ή 230 VAC 50- 60 VA κλειστού τύπου.	τεμ.	1	15,25	15,25	5	14,49	14,49
114 .	Μετασχηματιστ ής 230/12 ή 24 ή 42 ή 230 VAC 120-160 VA .	τεμ.	1	24,1	24,1	5	22,90	22,90
115 .	Μετασχηματιστ ής 230/ 12 ή 24 ή 42 ή 230 VAC 500 VA .	τεμ.	1	39,47	39,47	5	37,50	37,50
116 .	Μετασχηματιστ ής 230/12 ή 24 ή 42 ή 230 VAC 1000 VA.	τεμ.	1	60,93	60,93	5	57,88	57,88
117 .	Μετασχηματιστ ής 230 / 42V	τεμ.	1	77,11	77,11	5	73,25	73,25

	230/12 ή 24 ή 230 VAC 1500 VA .							
118 .	Μετασχηματιστ ής 230 / 42V 230/12 ή 24 ή 230 VAC 3000 VA .	τεμ.	1	177,69	177,69	5	168,81	168,81
119 .	Καλώδιο αντίστοιχο NYY JIVV-R εξωτερικής χρήσης διαστάσεων 5 X1,5 mm ² .	μέτρο	10	0,76	7,6	5	0,72	7,20
120 .	Καλώδιο αντίστοιχο NYY JIVV-R εξωτερικής χρήσης 3X1,5 mm ² .	μέτρο	10	0,46	4,6	5	0,44	4,40
121 .	Καλώδιο αντίστοιχο NYY JIVV-R εξωτερικής χρήσης 3 X2,5 mm ² .	μέτρο	10	0,69	6,9	5	0,66	6,60
122 .	Καλώδιο αντίστοιχο NYY JIVV-R εξωτερικής χρήσης 3 X 4 mm ² .	μέτρο	10	1,16	11,6	5	1,10	11,00
123 .	Καλώδιο αντίστοιχο NYY JIVV-R εξωτερικής χρήσης 5 X2,5 mm ² .	μέτρο	10	1,15	11,5	5	1,09	10,90
124 .	Καλώδιο αντίστοιχο NYY JIVV-R εξωτερικής χρήσης 5 X 4 mm ² .	μέτρο	10	1,85	18,5	5	1,76	17,60
125 .	Καλώδιο αντίστοιχο NYY JIVV-R εξωτερικής χρήσης 5 X 6 mm ² .	μέτρο	10	2,71	27,1	5	2,57	25,70
126 .	Καλώδιο αντίστοιχο NYY JIVV-R εξωτερικής	μέτρο	10	2,94	29,4	5	2,79	27,90

	χρήσης 3 X10 + 1,5 mm ² .							
127	Καλώδιο αντίστοιχο ΝΥΥ JIVV-R εξωτερικής χρήσης 5 X10 + 1,5 mm ² .	μέτρο	10	4,34	43,4	5	4,12	41,20
128	Καλώδιο ΝΥΜ (ΑΟ 5VΥ-U) λευκό 2X1,5 mm ² .	μέτρο	10	0,36	3,6	5	0,34	3,40
129	Καλώδιο ΝΥΜ (ΑΟ 5VΥ-U) λευκό 3X1,5 mm ² .	μέτρο	10	0,44	4,4	5	0,42	4,20
130	Καλώδιο ΝΥΜ (ΑΟ 5VΥ-U) λευκό 2X2,5 mm ² .	μέτρο	10	0,49	4,9	5	0,47	4,70
131	Καλώδιο ΝΥΜ (ΑΟ 5VΥ-U) λευκό 3X2,5 mm ² .	μέτρο	10	0,67	6,7	5	0,64	6,40
132	Καλώδιο ΝΥΜ (ΑΟ 5VΥ-U) λευκό 5X2,5 mm ² .	μέτρο	10	1,11	11,1	5	1,05	10,50
133	Καλώδιο ΝΥΜ (ΑΟ 5VΥ-U) λευκό 3X4 mm ² .	μέτρο	10	1,04	10,4	5	0,99	9,90
134	Καλώδιο ΝΥΜ (ΑΟ 5VΥ-U) λευκό 5X4 mm ² .	μέτρο	10	1,75	17,5	5	1,66	16,60
135	Καλώδιο ΝΥΜ (ΑΟ 5VΥ-U) λευκό 3X6 mm ² .	μέτρο	10	1,61	16,1	5	1,53	15,30
136	Καλώδιο ΝΥΜ (ΑΟ 5VΥ-U) λευκό 5X6 mm ² .	μέτρο	10	2,5	25	5	2,38	23,80
137	Καλώδιο ΝΥΜ (ΑΟ 5VΥ-U) λευκό 3X10 + 1,5 mm ² .	μέτρο	10	2,99	29,9	5	2,84	28,40
138	Καλώδιο ΝΥΜ (ΑΟ 5VΥ-U) λευκό 5X10+ 1,5 mm ² .	μέτρο	10	4,13	41,3	5	3,92	39,20
139	Καλώδιο ΝΥΣΛΥΟ 7X1,5 mm ² .	μέτρο	10	1,15	11,5	5	1,09	10,90
140	Καλώδιο	μέτρο	10	0,96	9,6	5	0,91	9,10

.	XLPE/PVC/SWA/ PVC 3X1,5 mm ²							
141 .	Καλώδιο XLPE/PVC/SWA/ PVC 3X2,5 mm ²	μέτρο	10	1,15	11,5	5	1,09	10,90
142 .	Καλώδιο XLPE/PVC/SWA/ PVC 5X2,5 mm ²	μέτρο	10	1,66	16,6	5	1,58	15,80
143 .	Καλώδιο XLPE/PVC/SWA/ PVC 5X4,0 mm ²	μέτρο	10	2,49	24,9	5	2,37	23,70
144 .	Καλώδιο XLPE/PVC/SWA/ PVC 5X6,0 mm ²	μέτρο	10	3,48	34,8	5	3,31	33,10
145 .	Καλώδιο μαύρο εύκαμπτο κατάλληλο για κατασκευή μπαλαντέζας εξωτερικής χρήσης 3 X1,5 MM ² ΤΥΠΟΥ H07-RNF 3 X 1,5.	μέτρο	10	0,71	7,1	5	0,67	6,70
146 .	Καλώδιο μαύρο εύκαμπτο κατάλληλο για κατασκευή μπαλαντέζας εξωτερικής χρήσης 3 X2,5 MM ² ΤΥΠΟΥ H07-RNF 3 X 2,5.	μέτρο	10	1,05	10,5	5	1,00	10,00
147 .	Καλώδιο εύκαμπτο 3x 0,75 mm ² κατάλληλο για υπόγεια καλωδίωση υποδαπέδιων φωτιστικών με αντοχή στην υγρασία και το νερό.	μέτρο	10	0,26	2,6	5	0,25	2,50
148 .	Καλώδιο σιλικόνης 1,5 mm ² με αντοχή σε υψηλή θερμοκρασία .	μέτρο	10	0,21	2,1	5	0,20	2,00
149 .	Καλώδιο NYA	μέτρο	100	0,12	12	5	0,11	11,00

	1,5 mm ² .							
150 .	Καλώδιο NYA 2,5 mm ² .	μέτρο	100	0,19	19	5	0,18	18,00
151 .	Καλώδιο NYA 4,0 mm ² .	μέτρο	10	0,31	3,1	5	0,29	2,90
152 .	Καλώδιο NYA 6,0 mm ² .	μέτρο	10	0,46	4,6	5	0,44	4,40
153 .	Καλώδιο NYA 10,0 mm ² .	μέτρο	10	0,77	7,7	5	0,73	7,30
154 .	Καλώδιο UTP cat 5e 4 ζευγών.	μέτρο	20	0,25	5	5	0,24	4,80
155 .	Τηλεφωνικό καλώδιο προέκτασης 2 ζευγών πλακέ (λευκό).	μέτρο	100	0,11	11	5	0,10	10,00
156 .	Φις σούκο καουτσούκ στεγανό εξωτερικών χώρων αρσενικό.	τεμ.	10	3,29	32,9	5	3,13	31,30
157 .	Φις σούκο καουτσούκ στεγανό εξωτερικών χώρων θηλυκό με κάλυμμα.	τεμ.	10	4,19	41,9	5	3,98	39,80
158 .	Φις σούκο αρσενικό πλαστικό λευκό.	τεμ.	10	0,57	5,7	5	0,54	5,40
159 .	Φις σούκο θηλυκό πλαστικό λευκό.	τεμ.	10	0,77	7,7	5	0,73	7,30
160 .	Φις βιομηχανικό 5x16A, αρσενικό κατάλληλο για φορητές μπαλαντέζες.	τεμ.	1	2,13	2,13	5	2,02	2,02
161 .	Φις βιομηχανικό 5x16A, θηλυκό κατάλληλο για φορητές μπαλαντέζες.	τεμ.	1	3,21	3,21	5	3,05	3,05
162 .	Φις βιομηχανικό 5x32A, αρσενικό κατάλληλο για φορητές μπαλαντέζες.	τεμ.	1	3,21	3,21	5	3,05	3,05
163 .	Φις βιομηχανικό	τεμ.	1	4,43	4,43	5	4,21	4,21

	5x32A, θηλυκό κατάλληλο για φορητές μπαλαντέζες.							
164 .	Φις βιομηχανικό 5x63A, θηλυκό κατάλληλο για φορητές μπαλαντέζες.	τεμ.	1	17,3	17,3	5	16,44	16,44
165 .	Φις βιομηχανικό 5x63A, αρσενικό κατάλληλο για φορητές μπαλαντέζες.	τεμ.	1	13,65	13,65	5	12,97	12,97
166 .	Διακόπτης απλός χωνευτός 10-16 A .	τεμ.	10	1,57	15,7	5	1,49	14,90
167 .	Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός 10-16 A .	τεμ.	10	2,15	21,5	5	2,04	20,40
168 .	Διακόπτης ακραίος A/R χωνευτός 10-16 A .	τεμ.	10	1,76	17,6	5	1,67	16,70
169 .	Διακόπτης μεσαίος A/R χωνευτός 10-16 A .	τεμ.	10	3,24	32,4	5	3,08	30,80
170 .	Διακόπτης εξωτερικός, στεγανός, απλός ς 10-16 A .	τεμ.	10	5,23	52,3	5	4,97	49,70
171 .	Διακόπτης εξωτερικός, στεγανός, κομιτατέρ, χωνευτός 10-16 A .	τεμ.	10	6,05	60,5	5	5,75	57,50
172 .	Μπουτόν κουδουνιού εξωτερικό στεγανό .	τεμ.	5	10,52	52,6	5	9,99	49,95
173 .	Πρίζα ασφαλείας εξωτερική στεγανή σούκο 16 A, 250 V AC. Στεγανότητα IP 44.	τεμ.	10	5,52	55,2	5	5,24	52,40
174 .	Πρίζα ασφαλείας χωνευτή	τεμ.	10	6,61	66,1	5	6,28	62,80

	στεγανή σούκο 16 A, 250 V AC στεγανότητας IP 44.							
175 .	Πρίζα χωνευτή σούκο 16 A, 250 V AC .	τεμ.	10	1,72	17,2	5	1,63	16,30
176 .	Προέκταση καλωδίου (μπαλαντέζα)με αρσενικό - θηλυκό φικ διπολικό με καλώδιο 10 μέτρων πλακέ 2 X 75 MM ² H03VNH2-F 230 V 600W στεγανότητας τουλάχιστον IP20 .	τεμ.	10	3,28	32,8	5	3,12	31,20
177 .	Πολύπριζο 5 θέσεων με δυνατότητα επιτοίχιας τοποθέτησης με καλώδιο 2m.	τεμ.	1	6	6	5	5,70	5,70
178 .	Προστατευτικό πολύπριζο ασφαλείας, 6 θέσεων 230V/2300W υπερτάσεων- υπερεντάσεων με ενσωματωμένο αντιστασιατικό φίλτρο, διακόπτη λειτουργίας, φωτεινή ένδειξη και ασφάλεια ταχείας τήξεως 10A ,με καλώδιο ≥(3X1mm ²) με φικ σούκο και ανταλλακτική ασφάλεια.	τεμ.	1	20,32	20,32	5	19,30	19,30

179	Αδιάβροχο κουτί από παχύ και ανθεκτικό πολυμερές υλικό με χερούλι μεταφοράς και εύκολη αποθήκευση του καλωδίου. Δυνατότητα εφαρμογής σε όλους τους χώρους (εργοτάξια, εξωτερικές εκδηλώσεις κλπ.). Αντοχή σε όλες τις καιρικές συνθήκες, με προεγκατεστημένο ρελέ διαφυγής, γενική ασφάλεια και μερικές ασφάλειες. Είσοδος: τριφασικός ρευματολήπτης 5x32 A. Έξοδος: 5 πρίζες 2PE σούκο, 250 V, 16A, 2 πρίζες CEE, 400 V 5x32A. Ενδεικτικός τύπος : GEYER S-BOX 32A.	τεμ.	1	92,34	92,34	5	87,72	87,72
180	Πρίζες μίνι επίτοιχες DATA RJ45.	τεμ.	10	3,44	34,4	5	3,27	32,70
181	Πρίζες μίνι επίτοιχες γραμμής τηλεφώνου 6P4C.	τεμ.	10	4,23	42,3	5	4,02	40,20
182	Φις τηλεφωνικό γραμμής 6P4C.	τεμ.	10	0,03	0,3	5	0,03	0,30
183	Φις πρέσας για ακουστικού συσκευής τηλεφώνου .	τεμ.	10	0,02	0,2	5	0,02	0,20
184	Φις DATA RJ45 για καλώδιο UTP cat 5e 4	τεμ.	10	0,1	1	5	0,10	1,00

	ζευγών.							
185 .	Κλέμμενες των 2,5 mm ² (σειρά των 12).	τεμ.	1	0,67	0,67	5	0,64	0,64
186 .	Κλέμμενες των 4 mm ² (σειρά των 12).	τεμ.	1	0,54	0,54	5	0,51	0,51
187 .	Κλέμμενες των 6 mm ² (σειρά των 12).	τεμ.	1	0,75	0,75	5	0,71	0,71
188 .	Κλέμμενες των 10 mm ² (σειρά των 12).	τεμ.	1	1,07	1,07	5	1,02	1,02
189 .	Κλέμμενες των 16 mm ² (σειρά των 12).	τεμ.	1	1,75	1,75	5	1,66	1,66
190 .	Κλέμμενες των 25 mm ² (σειρά των 12).	τεμ.	1	3,35	3,35	5	3,18	3,18
191 .	Κλέμμενες ράγας των 10 mm ² .	τεμ.	1	0,37	0,37	5	0,35	0,35
192 .	Κλέμμενες ράγας των 16 mm ² .	τεμ.	1	0,67	0,67	5	0,64	0,64
193 .	Κλέμμενες ράγας των 25 mm ² .	τεμ.	1	1,23	1,23	5	1,17	1,17
194 .	Κως βαρέως τύπου για αγωγό 2,50 mm ² . (100 ΤΕΜΑΧΙΑ).	τεμ.	1	2,42	2,42	5	2,30	2,30
195 .	Κως βαρέως τύπου για αγωγό 4,00 mm ² (100 ΤΕΜΑΧΙΑ).	τεμ.	1	2,42	2,42	5	2,30	2,30
196 .	Κως βαρέως τύπου για αγωγό 6,00 mm ² .	τεμ.	1	0,08	0,08	5	0,08	0,08
197 .	Κως βαρέως τύπου για αγωγό 10,00 mm ² .	τεμ.	1	0,12	0,12	5	0,11	0,11
198 .	Κως βαρέως τύπου για αγωγό 16,00 mm ² .	τεμ.	1	0,17	0,17	5	0,16	0,16
199 .	Κως βαρέως τύπου για αγωγό 25,00 mm ² .	τεμ.	1	0,34	0,34	5	0,32	0,32
200 .	Κως βαρέως τύπου για αγωγό 35,0 mm ² .	τεμ.	1	0,43	0,43	5	0,41	0,41

201	Σωληνωτό κως βαρέως τύπου, για αγωγό 6,00 mm ² με το αντίστοιχο θερμοσυστελλόμενο.	τεμ.	1	0,12	0,12	5	0,11	0,11
202	Σωληνωτό κως βαρέως τύπου, για αγωγό 10,00 mm ² με το αντίστοιχο θερμοσυστελλόμενο.	τεμ.	20	0,19	3,8	5	0,18	3,60
203	Σωληνωτό κως βαρέως τύπου, για αγωγό 16,00 mm ² με το αντίστοιχο θερμοσυστελλόμενο.	τεμ.	1	0,27	0,27	5	0,26	0,26
204	Σωληνωτό κως βαρέως τύπου, για αγωγό 25,00 mm ² με το αντίστοιχο θερμοσυστελλόμενο.	τεμ.	1	0,33	0,33	5	0,31	0,31
205	Σωληνωτό κως βαρέως τύπου, για αγωγό 35,00 mm ² με το αντίστοιχο θερμοσυστελλόμενο.	τεμ.	1	0,52	0,52	5	0,49	0,49
206	Ακροδέκτες (με μόνωση) εύκαμπτων καλωδίων διατομής 4 mm ² (μύτες), των 100 τεμ.	τεμ.	1	1,5	1,5	5	1,43	1,43
207	Ακροδέκτες (με μόνωση) εύκαμπτων καλωδίων διατομής 6 mm ² (μύτες), των 100 τεμ.	τεμ.	1	2,05	2,05	5	1,95	1,95
208	Ακροδέκτες (με μόνωση) εύκαμπτων καλωδίων διατομής 10 mm ² (μύτες), των 100 τεμ.	τεμ.	1	2,69	2,69	5	2,56	2,56

209 .	Ακροδέκτες (με μόνωση) εύκαμπτων καλωδίων διατομής 16 mm ² (μύτες), των 100 τεμ.	τεμ.	1	3,68	3,68	5	3,50	3,50
210 .	Ακροδέκτες (με μόνωση) εύκαμπτων καλωδίων διατομής 25 mm ² (μύτες), των 100 τεμ.	τεμ.	1	3,84	3,84	5	3,65	3,65
211 .	Ρόκα στερέωσης καλωδίων 5/25, σε κουτί των 100 τεμ.	τεμ.	1	1,17	1,17	5	1,11	1,11
212 .	Ρόκα στερέωσης καλωδίων 6/25, σε κουτί των 100 τεμ.	τεμ.	1	1,25	1,25	5	1,19	1,19
213 .	Ρόκα στερέωσης καλωδίων 7/25, σε κουτί των 100 τεμ.	τεμ.	1	1,32	1,32	5	1,25	1,25
214 .	Ρόκα στερέωσης καλωδίων 8/25, σε κουτί των 100 τεμ.	τεμ.	1	1,41	1,41	5	1,34	1,34
215 .	Ρόκα στερέωσης καλωδίων 9/25, σε κουτί των 100 τεμ.	τεμ.	1	1,55	1,55	5	1,47	1,47
216 .	Ρόκα στερέωσης καλωδίων 10/25, σε κουτί των 100 τεμ..	τεμ.	1	1,8	1,8	5	1,71	1,71
217 .	Ρόκα στερέωσης καλωδίων 12/25, σε κουτί των 100 τεμ.	τεμ.	1	2,11	2,11	5	2,00	2,00
218 .	Ρόκα στερέωσης καλωδίων 13/25, σε κουτί των 100 τεμ.	τεμ.	1	2,25	2,25	5	2,14	2,14
219 .	Ρόκα στερέωσης	τεμ.	1	2,8	2,8	5	2,66	2,66

	καλωδίων 14/35, σε κουτί των 100 τεμ.							
220 .	Κάψες καλωδίων 1,5 mm, σε κουτί των 100 τεμ.	τεμ.	1	1,93	1,93	5	1,83	1,83
221 .	Κάψες καλωδίων 2,5 mm, σε κουτί των 100 τεμ.	τεμ.	1	1,93	1,93	5	1,83	1,83
222 .	Κάψες καλωδίων 4,0 mm, σε κουτί των 100 τεμ.	τεμ.	1	2,55	2,55	5	2,42	2,42
223 .	Κάψες καλωδίων 6,0 mm, σε κουτί των 100 τεμ.	τεμ.	1	3,01	3,01	5	2,86	2,86
224 .	Κάψες καλωδίων 10,0 mm, σε κουτί των 100 τεμ.	τεμ.	1	3,01	3,01	5	2,86	2,86
225 .	Θερμοσυστελόμ ενο μονωτικό μακαρόνι 4 mm, μαύρο.	μέτρο	1	0,11	0,11	5	0,10	0,10
226 .	Θερμοσυστελόμ ενο μονωτικό μακαρόνι 6 mm, μαύρο.	μέτρο	1	0,16	0,16	5	0,15	0,15
227 .	Θερμοσυστελόμ ενο μονωτικό μακαρόνι 10 mm, μαύρο.	μέτρο	3	0,19	0,57	5	0,18	0,54
228 .	Θερμοσυστελόμ ενο μονωτικό μακαρόνι 20 mm, μαύρο.	μέτρο	1	0,56	0,56	5	0,53	0,53
229 .	Θερμοσυστελόμ ενο μονωτικό μακαρόνι 30 mm, μαύρο.	μέτρο	1	0,95	0,95	5	0,90	0,90
230 .	Θερμομονωτικό μακαρόνι 4 mm .	μέτρο	1	0,29	0,29	5	0,28	0,28
231 .	Μονωτικές ταινίες μαύρες - λευκές πλάτος 19x0,19mm .	τεμ.	50	0,56	28	5	0,53	26,50
232 .	Λαστιχένιες ταινίες καουτσούκ με πλάτος 19x0,75mm και μήκος 9,15	τεμ.	5	7,81	39,05	5	7,42	37,10

	υψηλής τάσης ελαστικότητας .							
233 .	Ντουί E14.	τεμ.	5	0,55	2,75	5	0,52	2,60
234 .	Ντουί πορσελάνης E27.	τεμ.	5	0,24	1,2	5	0,23	1,15
235 .	Ντουί πορσελάνης GU10/GZ10 με άκαυστο καλώδιο τεφλόν.	τεμ.	4	0,39	1,56	5	0,37	1,48
236 .	Ντουί πορσελάνης GU5.3/CY 5,3 με άκαυστο καλώδιο τεφλόν.	τεμ.	3	0,24	0,72	5	0,23	0,69
237 .	Μπαταρίες αλκαλικές πλακέ, 9V .	τεμ.	10	2,15	21,5	5	2,04	20,40
238 .	Μπαταρίες αλκαλικές AAA, 1,5V σε συσκευασία 6 τεμαχίων.	τεμ.	4	2,8	11,2	5	2,66	10,64
239 .	Μπαταρίες αλκαλικές AA, 1,5V σε συσκευασία 6τεμαχίων.	τεμ.	4	2,8	11,2	5	2,66	10,64
240 .	Μπαταρία λιθίου φακού 3 V τύπου CR 2032.	τεμ.	1	1	1	5	0,95	0,95
241 .	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πλακέ 9V τουλάχιστον 170 -200 mAh.	τεμ.	2	7,45	14,9	5	7,08	14,16
242 .	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες AA 1,2V 2400 - 2700 mAh .	τεμ.	1	12,47	12,47	5	11,85	11,85
243 .	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες AAA 1,2V 900 - 1000 mAh .	τεμ.	1	11,06	11,06	5	10,51	10,51
244 .	Μπαταρία τετράγωνη φακού 6 V τύπου 4R25.	τεμ.	1	4,19	4,19	5	3,98	3,98

245 .	Συσσωρευτής (μπαταρία) μολύβδου κλειστού τύπου 6V, 4 Ah, κατάλληλο για συναγερμούς - πυρανίχνευση κλπ.	τεμ.	1	8,22	8,22	5	7,81	7,81
246 .	Συσσωρευτής (μπαταρία) μολύβδου κλειστού τύπου (GEL) 12V, 7Ah, κατάλληλο για συναγερμούς - πυρανίχνευση.	τεμ.	1	15,74	15,74	5	14,95	14,95
247 .	Συσσωρευτής (μπαταρία) μολύβδου κλειστού τύπου (GEL) 12V, 17- 18 Ah, κατάλληλο για συναγερμούς - πυρανίχνευση πινακίδες ραντάρ κλπ.	τεμ.	1	56,17	56,17	5	53,36	53,36
248 .	Συσσωρευτής (μπαταρία) μολύβδου κλειστού τύπου 12V, 55 Ah, gel κλειστού τύπου, βαθειάς εκφόρτισης κατάλληλος για αυτόνομα φωτοβολταϊκά συστήματα.	τεμ.	1	95,98	95,98	5	91,18	91,18
249 .	Ανταλλακτικός συλλέκτης 12 V ≥ 20 Wp Ισχύς 20 ±10 % Watt/p Ισχύς: ≥ 20 Watt/p, Vmp 17,3 - 18 V, Voc 21,50 Volt, Ampere (Imp) 1,10- 1,30 A, Διαστάσεις (630 x 290 x 25 mm) ±10 % Ενδεικτικός τύπος : WESTECH	τεμ.	1	40,15	40,15	5	38,14	38,14

	SOLAR MONO- ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟ 20 WP.							
250 .	Ανταλλακτικός συλλέκτης 12 V ≥ 50- Wp Ισχύς ≥ 50 Watt/p, τάση (Vmp) 17,3 - 18 V, ampere (Imp) 2,8 - 3,2A, διαστάσεις (538 x 665 x 35 mm) ±10 %, βάρος 5,0 -6,0 KG. Εγγύηση 5 ετών (και 25 ετών για το 80% της ισχύος τους). Ενδεικτικός τύπος : LUXOR ΠΟΛΥ- ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟ 50 Wp 12 V.	τεμ.	1	56,2	56,2	5	53,39	53,39
251 .	Ανταλλακτικός συλλέκτης 12 V ≥ 130 Wp Ισχύς ≥ 130 Watt/p, τάση (Vmp) 17,5 - 22,5 V, ampere (Imp) 7,4 - 8,5A, διαστάσεις (1480 x 680 x 35 mm), βάρος 10,0 -12,0 KG, Εγγύηση 5 ετών (και 25 ετών για το 80% της ισχύος τους). Ενδεικτικός τύπος : WESTECH 130 Wp 12 V.	τεμ.	1	104,37	104,37	5	99,15	99,15

252 .	Αυτόματος ηλιακός φορτιστής συσσωρευτών (μπαταριών) μολύβδου 12 V κλειστού τύπου με υγρό ηλεκτρολύτη ή gel κατάλληλος για συνεχή σύνδεση σε διαδικασία φόρτισης - συντήρησης, μικρών διαστάσεων και βάρους ,με μέγιστο ρεύμα φόρτισης 10 A κατάλληλο για συνεργασία με φωτοβολταϊκό πάνελ 12 V 50- 100 Wp. Ο φορτιστής θα διακόπτει την τροφοδοσία της εξόδου φορτίου όταν διαπιστώσει χαμηλή τάση στον συσσωρευτή.	τεμ.	1	35,24	35,24	5	33,48	33,48
253 .	Αυτόματος (ελεγχόμενος από μικροϋπολογιστή ή)φορτιστής συσσωρευτών (μπαταριών) μολύβδου 6V και 12 V κλειστού τύπου με υγρό ηλεκτρολύτη ή gel κατάλληλος για συνεχή σύνδεση σε διαδικασία φόρτισης - συντήρησης, μικρών διαστάσεων και βάρους ,με μέγιστο ρεύμα φόρτισης 5 A	τεμ.	1	78	78	5	74,10	74,10

	και συντήρησης 0,8-1 Α. Η λειτουργία του φορτιστή θα συνεχίζεται αυτόματα ακόμα και μετά την διακοπή της τροφοδοσίας των 230 Vac όταν επανατροφοδοτηθεί.							
254 .	Ταχυφορτιστής μπαταριών ελεγχόμενος από μικροεπεξεργαστή με δυνατότητα προστασίας από υπερφόρτιση, έλεγχο ελαττωματικών μπαταριών κλπ, ταυτόχρονης φόρτισης 4 -6 μπαταριών AA ή AAA και μίας τουλάχιστον 9 volt.	τεμ.	1	21,13	21,13	5	20,07	20,07
255 .	Σταθεροποιημένο παλμοτροφοδοτικό κλειστού τύπου 100-240VA.C 50/60Hz, έξοδος: 3/4,5/5/6/7,5/9/12VD.C, Ρεύμα: 1500mA.	τεμ.	1	19,2	19,2	5	18,24	18,24
256 .	Σταθεροποιημένο παλμοτροφοδοτικό κλειστού τύπου 100 VA 230 VAC ΣΕ DC 12/15V 4A max 16/18/19/20V 3,5A max, 24V 2,9A max με προστασία βραχυκυκλώματος,	τεμ.	1	38,4	38,4	5	36,48	36,48

	υπερφόρτωσης, υπερθέρμανσης .							
257 .	Σταθεροποιημέ νο παλμοτροφοδοτ ικό κλειστού τύπου 100- 240V 50/60Hz, έξοδος: 6/ 7,5/ 9/ 12V 5000mA, 13,5/ 15V 3800mA με προστασία βραχυκυκλώματ ος, υπερφόρτωσης, υπερθέρμανσης	τεμ.	1	28,8	28,8	5	27,36	27,36
258 .	Τροφοδοτικό στεγανό εξωτερικής χρήσης 230 Vac σε 12 Vdc 30 W συντελεστή ισχύος 0,95 -1 κατάλληλο για ταινίες - προβολείς LED.	τεμ.	1	52,8	52,8	5	50,16	50,16
259 .	Σταθεροποιημέ νο παλμοτροφοδοτ ικό κλειστού τύπου 100- 240V 50/60Hz, έξοδος: 12V 45- 50 W με προστασία βραχυκυκλώματ ος, υπερφόρτωσης, υπερθέρμανσης	τεμ.	1	26,4	26,4	5	25,08	25,08
260 .	Τροφοδοτικό στεγανό εξωτερικής χρήσης 230 Vac σε 8-12 Vdc 30 W συντελεστή ισχύος 0,95 -1 κατάλληλο για ταινίες - προβολείς LED. Ενδεικτικού	τεμ.	1	90	90	5	85,50	85,50

	τύπου : PACK.STAB.12V DC(12,5A)150W HLG-150H-12B + ποτενσιόμετρο ελέγχου 1-10V PCK.206.							
261 .	Μετατροπέας (inverter) πλήρους ημιτονικού σήματος 12 VDC ΣΕ 230 VAC 900- 1000W 1200VA.	τεμ.	1	316,71	316,71	5	300,87	300,87
262 .	Μετατροπέας (inverter) πλήρους ημιτονικού σήματος 12 VDC ΣΕ 230 VAC 300-350 VA.	τεμ.	1	105,57	105,57	5	100,29	100,29
263 .	Κουτιά διακλαδώσεως 100x100x50 στεγανά βαρέως τύπου με ελαστικές τάπες.	τεμ.	1	2,09	2,09	5	1,99	1,99
264 .	Κουτιά διακλαδώσεως 150x110x70 στεγανά βαρέως τύπου με ελαστικές τάπες.	τεμ.	1	3,47	3,47	5	3,30	3,30
265 .	Σωλήνας ηλεκτρολογικός πλαστικός σπирάλ βαρέως τύπου Φ40.	μέτρο	1	1,73	1,73	5	1,64	1,64
266 .	Σωλήνας ηλεκτρολογικός πλαστικός σπирάλ βαρέως τύπου Φ32.	μέτρο	1	1,25	1,25	5	1,19	1,19
267 .	Σωλήνας ηλεκτρολογικός πλαστικός σπирάλ βαρέως τύπου Φ25 .	μέτρο	1	0,92	0,92	5	0,87	0,87
268 .	Κανάλι οδεύσης καλωδίων διαστάσεων	μέτρο	2	3,9	7,8	5	3,71	7,42

	75x20 mm με διαχωρισμό των καλωδίων σε τρεις χώρους.							
269 .	Κανάλι όδευσης καλωδίων διαστάσεων 25 x 25 mm.	μέτρο	2	0,89	1,78	5	0,85	1,70
270 .	Κανάλι όδευσης καλωδίων δαπέδου διαστάσεων 75x18 mm με διαχωρισμό των καλωδίων σε τρεις χώρους.	μέτρο	2	5,42	10,84	5	5,15	10,30
271 .	Κανάλι όδευσης καλωδίων δαπέδου διαστάσεων 41x10 mm. με διαχωρισμό των καλωδίων σε δύο χώρους.	μέτρο	2	3,45	6,9	5	3,28	6,56
272 .	Μονωτικά γάντια 1000 V AC.	τεμ.	1	39,03	39,03	5	37,08	37,08
273 .	Δοκιμαστικό κατσαβίδι 500 V μικρό.	τεμ.	1	0,77	0,77	5	0,73	0,73
274 .	Δοκιμαστικό κατσαβίδι 500 V μεγάλο.	τεμ.	1	1,03	1,03	5	0,98	0,98
275 .	Δετικά καλωδίων μήκους περίπου 50 εκατοστών χρώματος μαύρου (ή άλλου χρώματος μετά τη σύμφωνη γνώμη της υπηρεσίας).	τεμ.	1	15,31	15,31	5	14,54	14,54
276 .	Δετικά καλωδίων μήκους περίπου 15-20 εκατοστών χρώματος μαύρου (ή άλλου χρώματος μετά τη σύμφωνη γνώμη της υπηρεσίας).	τεμ.	1	1,73	1,73	5	1,64	1,64

277 .	Πολύπριζα, τριών θέσεων με καλώδιο μήκους 1,5 μέτρου.	τεμ.	1	5,92	5,92	5	5,62	5,62
278 .	Πολύπριζα, τριών θέσεων με καλώδιο μήκους 3 μέτρων.	τεμ.	1	4,58	4,58	5	4,35	4,35
279 .	Πολύπριζα, τριών θέσεων με καλώδιο μήκους 5 μέτρων.	τεμ.	1	7,09	7,09	5	6,74	6,74
280 .	Patch cords UTP cat6, γκρι χρώματος, μήκους 1m.	τεμ.	1	1	1	5	0,95	0,95
281 .	Patch cords UTP cat6, γκρι χρώματος, μήκους 2m.	τεμ.	1	1,35	1,35	5	1,28	1,28
282 .	Patch cords UTP cat6, γκρι χρώματος, μήκους 5m.	τεμ.	1	2,51	2,51	5	2,38	2,38
283 .	Patch cords UTP cat6, γκρι χρώματος, μήκους 10m.	τεμ.	1	4,3	4,3	5	4,09	4,09
284 .	Patch cords UTP cat6, κόκκινου χρώματος, μήκους 1m.	τεμ.	1	2,39	2,39	5	2,27	2,27
285 .	Patch cords UTP cat6, κόκκινου χρώματος, μήκους 2m.	τεμ.	1	3,23	3,23	5	3,07	3,07
286 .	Patch cords UTP cat6, κόκκινου χρώματος , μήκους 5m.	τεμ.	1	4,82	4,82	5	4,58	4,58
287 .	Patch cords UTP cat6, κόκκινου χρώματος, μήκους 10m.	τεμ.	1	8,92	8,92	5	8,47	8,47
288 .	Patch cords UTP cat6, κίτρινου χρώματος , μήκους 1m.	τεμ.	1	2,39	2,39	5	2,27	2,27

289 .	Patch cords UTP cat6, κίτρινου χρώματος, μήκους 2m.	τεμ.	1	3,23	3,23	5	3,07	3,07
290 .	Patch cords UTP cat6, κίτρινου χρώματος, μήκους 5m.	τεμ.	1	4,82	4,82	5	4,58	4,58
291 .	Patch cords UTP cat6, κίτρινου χρώματος, μήκους 10m.	τεμ.	1	8,92	8,92	5	8,47	8,47
292 .	Patch cords UTP cat6, πράσινου χρώματος , μήκους 1m.	τεμ.	1	2,39	2,39	5	2,27	2,27
293 .	Patch cords UTP cat6, πράσινου χρώματος, μήκους 2m.	τεμ.	1	3,23	3,23	5	3,07	3,07
294 .	Patch cords UTP cat6, πράσινου χρώματος , μήκους 5m .	τεμ.	1	4,82	4,82	5	4,58	4,58
295 .	Patch cords UTP cat6, πράσινου χρώματος, μήκους 10m.	τεμ.	1	8,92	8,92	5	8,47	8,47
296 .	Patch cords UTP cat6, μπλε χρώματος , μήκους 1m.	τεμ.	1	2,39	2,39	5	2,27	2,27
297 .	Patch cords UTP cat6, μπλε χρώματος, μήκους 2m.	τεμ.	1	3,23	3,23	5	3,07	3,07
298 .	Patch cords UTP cat6, μπλε χρώματος , μήκους 5m .	τεμ.	1	4,82	4,82	5	4,58	4,58
299 .	Patch cords UTP cat6, μπλε χρώματος, μήκους 10m.	τεμ.	1	8,92	8,92	5	8,47	8,47
300 .	Patch cords UTP cat6, μαύρου χρώματος , μήκους 1m.	τεμ.	1	2,39	2,39	5	2,27	2,27

301 .	Patch cords UTP cat6, μαύρου χρώματος, μήκους 2m.	τεμ.	1	3,23	3,23	5	3,07	3,07
302 .	Patch cords UTP cat6, μαύρου χρώματος , μήκους 5m .	τεμ.	1	7,61	7,61	5	7,23	7,23
303 .	Patch cords UTP cat6, μαύρου χρώματος, μήκους 10m.	τεμ.	1	11,95	11,95	5	11,35	11,35
304 .	Ανιχνευτής παρουσίας οροφής 360° 2 εξόδων με εμβέλεια 13x7m. Ενδεικτικός τύπος : Hager EE811.	τεμ.	1	69,09	69,09	5	65,64	65,64
305 .	Ψηφιακός χρονοδιακόπτης θερμοστάτης ψύξης θέρμανσης.	τεμ.	1	81,84	81,84	5	77,75	77,75
306 .	Αναλογικός θερμοστάτης ψύξης θέρμανσης.	τεμ.	1	14,32	14,32	5	13,60	13,60
307 .	Σποτ εξωτερικού χώρου καρφωτά σε χώμα για λαμπτήρες PAR38 42-230 Vac.	τεμ.	1	9,4	9,4	5	8,93	8,93
308 .	Σποτ εξωτερικού χώρου βιδωτά για λαμπτήρες PAR38 42-230 Vac.	τεμ.	1	5,82	5,82	5	5,53	5,53
309 .	Ανταλλακτικό Φωτιστικό ύψους 3 m LED 48W 7100LM 4000K. Ενδεικτικού τύπου Augenti ARCHITETTURAL Ε τύπου	τεμ.	1	550	550	5	522,50	522,50

	MAXIMA ME ΚΩΔΙΚΟ:375F3/ NR8.PT, χρώματος γκρι.							
310 .	Ανταλλακτικό «αγκύριο» στερέωσης ΚΩΔ.:ACRO004 φωτιστικού Μάρκας Augenti ARCHITETTURAL Ε τύπου MAXIMA ME ΚΩΔΙΚΟ:375F3/ 1LG.PT.	τεμ.	10	50	500	5	47,50	475,00
311 .	Ανταλλακτική στρογγυλή βάση στερέωσης φωτιστικού Μάρκας Augenti ARCHITETTURAL Ε τύπου MAXIMA με κωδικό :375F3/1LG.PT, χρώματος γκρι.	τεμ.	10	60	600	5	57,00	570,00
312 .	Εξωτερικό γυάλινο κάλυμα (ανταλλακτικό) με λάστιχο για στεγανό ορειχάλκινο φωτιστικό τύπου χελώνας επιδαπέδιας στρογγυλής. Ενδεικτικός τύπος LIDO.	τεμ.	1	2,47	2,47	5	2,35	2,35
313 .	Ανταλλακτικό φωτιστικό με παραβολικό κάτοπτρο για 1 λαμπτήρα LED T8 ίσιο μήκους 120 εκατοστά.	τεμ.	1	18,58	18,58	5	17,65	17,65
314 .	Ανταλλακτικό φωτιστικό με παραβολικό κάτοπτρο για 2 λαμπτήρες LED T8 ίσιους μήκους 120	τεμ.	1	20	20	5	19,00	19,00

	εκατοστά.							
315 .	Ανταλλακτικό φωτιστικό με παραβολικό κάτοπτρο για 4 λαμπτήρες LED T8 ίσιους μήκους 60 εκατοστά.	τεμ.	1	19,71	19,71	5	18,72	18,72
316 .	Ανταλλακτικό φωτιστικό στεγανό κλειστού τύπου για 1 λαμπτήρα LED T8 ίσιο μήκους 120 εκατοστά κατάλληλο για χρήση σε υγρούς χώρους.	τεμ.	1	22,05	22,05	5	20,95	20,95
317 .	Ανταλλακτικό φωτιστικό στεγανό κλειστού τύπου για 2 λαμπτήρες LED T8 ίσιους μήκους 120 εκατοστά.	τεμ.	1	29,15	29,15	5	27,69	27,69
318 .	Ανταλλακτικό φωτιστικό στεγανό κλειστού τύπου για 2 λαμπτήρα T8 ίσιο μήκους 150 εκατοστά κατάλληλο για χρήση σε υγρούς χώρους.	τεμ.	1	37,2	37,2	5	35,34	35,34
319 .	Ανταλλακτικό στεγανό φωτιστικό (μεταλλική χελώνα) με προστατευτικό πλέγμα έξω από το γυάλινο κάλυμμα, κατάλληλο για λαμπτήρες κοινούς πυρακτώσεως, LED, οικονομικούς φθορισμού 230	τεμ.	1	16,86	16,86	5	16,02	16,02

	V, με κάλυκα E27.							
320 .	Ανταλλακτική μπάλα για φωτιστικό ακρυλική λευκή 250 mm.	τεμ.	1	5,74	5,74	5	5,45	5,45
321 .	Ανταλλακτική μπάλα για φωτιστικό ακρυλική λευκή 300 mm.	τεμ.	1	7,82	7,82	5	7,43	7,43
322 .	Ανταλλακτική μπάλα για φωτιστικό ακρυλική λευκή 400 mm.	τεμ.	1	15,63	15,63	5	14,85	14,85
323 .	Ανταλλακτική φλάντζα ιστών Φ 250 με ντουί πορσελάνης, με κάλυκα E27 .	τεμ.	1	2,09	2,09	5	1,99	1,99
324 .	Ανταλλακτική φλάντζα ιστών Φ 300 με ντουί πορσελάνης, με κάλυκα E27 .	τεμ.	1	2,12	2,12	5	2,01	2,01
325 .	Ανταλλακτική φλάντζα ιστών Φ 400 με ντουί πορσελάνης, με κάλυκα E27 .	τεμ.	1	3,15	3,15	5	2,99	2,99
326 .	Ανταλλακτικό φωτιστικό ασφαλείας με ≥ 12 LEDS, ≥ 85LM . Ενδεικτικού τύπου : OLYMPIA ELECTRONICS GR-8/LEDS 85LM 12LEDS	τεμ.	1	13,5	13,5	5	12,83	12,83
327 .	Ανταλλακτικό φωτιστικό οροφής τύπου LED 60X60 εκατοστών. Ενδεικτικού τύπου : LED37S/840 PSU PHILIPS-CoreLine -	τεμ.	1	78,38	78,38	5	74,46	74,46

	SM120V3							
328 .	Ανταλλακτικό φωτιστικό ιστού Φ60 , ΤΥΠΟΥ THORN S400, BF 80/125W EUROPHANE, όπως περιγράφεται.	τεμ.	1	140	140	5	133,00	133,00
329 .	Ανταλλακτικό φωτιστικό ιστού τύπου ΑΦΡΟΔΙΤΗ Φ45 (SOLVENT), διαμέτρου 480mm και ύψους 50cm . Βαθμός προστασίας (IP 54), ποιοτικός έλεγχος: CE - ISO 9001: 2008, κατασκευή κατά EN60598, με κάλυμμα από άθραυστο υλικό (polycarbonate) , για λαμπτήρα υδραργύρου 125 watt, όπως περιγράφεται.	τεμ.	1	120	120	5	114,00	114,00
330 .	Κάλυμμα ανταλλακτικό από άθραυστο υλικό (polycarbonate) , φωτιστικού του ΑΦΡΟΔΙΤΗ Φ45 (SOLVENT) όπως περιγράφεται στο άρθρου 329.	τεμ.	1	9,97	9,97	5	9,47	9,47
331 .	Ανταλλακτικός προβολέας τεχνολογίας LED 10 W 230 V φωτεινότητας 800 -950 LM θερμοκρασίας χρώματος λευκού -θερμού λευκού 120°.20000H	τεμ.	1	8,19	8,19	5	7,78	7,78

	Ενδεικτικός τύπος : GEYER LPRM10W.							
332 .	Λαμπτήρας κεραμικού καυστήρα, αχλαδωτής μορφής λευκός, E27. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : CDO-ET 70 W POWERTONE	τεμ.	1	19,04	19,04	5	18,09	18,09
333 .	Λαμπτήρας κεραμικού καυστήρα, σωληνωτός, 70 W, E27. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : PHILIPS CDO-TT 70 W POWERTONE	τεμ.	34	19,04	647,36	5	18,09	615,06
334 .	Λαμπτήρας κεραμικού καυστήρα, σωληνωτός, 150 W, E40. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : CDO-TT 150 W POWERTONE	τεμ.	58	20,92	1.213,36	5	19,87	1.152,46
335 .	Λαμπτήρας κεραμικού καυστήρα αχλαδωτής μορφής, E40, 150 W. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : CDO-ET 150 W POWERTONE	τεμ.	1	20,92	20,92	5	19,87	19,87
336 .	Λαμπτήρας κεραμικού καυστήρα, σωληνωτός 250 W, E40. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : CDO-TT 250 W	τεμ.	12	35,69	428,28	5	33,91	406,92

	POWERTONE							
337 .	Λαμπτήρας κεραμικού καυστήρα,70W, G12 830 . Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : CDM-T 70W, G12 830.	τεμ.	1	13,53	13,53	5	12,85	12,85
338 .	Λαμπτήρας κεραμικού καυστήρα, 150W, G12 830. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : CDM-T 150W G12 830.	τεμ.	1	13,53	13,53	5	12,85	12,85
339 .	Λαμπτήρας κεραμικού καυστήρα, 70W, G12 840 . Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : CDM-T 70W, G12 840.	τεμ.	1	13,53	13,53	5	12,85	12,85
340 .	Λαμπτήρας κεραμικού καυστήρα150W , G12 840. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : CDM-T 150W G12 840.	τεμ.	1	13,53	13,53	5	12,85	12,85
341 .	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 70 W, 3000 K, , RX7S . Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : MHW-TD70W 830.	τεμ.	1	8	8	5	7,60	7,60
342 .	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων METAL HALIDE 150 W, 2700 - 3000 °K, RX7S . Ενδεικτικός	τεμ.	1	8	8	5	7,60	7,60

	τύπος ή ισοδύναμος : MHW-TD150W 830.							
343 .	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων HALIDE 70 W, 4000 °K, RX7S . Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : MHW-TD70W 840.	τεμ.	1	8	8	5	7,60	7,60
344 .	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 150 W , 4000 °K. RX7S. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : MHW-TD150W 840 .	τεμ.	1	8	8	5	7,60	7,60
345 .	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 250W, FC2. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : PHILIPS MHN- TD 250W FC2.	τεμ.	1	22,78	22,78	5	21,64	21,64
346 .	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 100W/NDL, E27. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : HQI-E NDL.	τεμ.	10	29	290	5	27,55	275,50
347 .	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων METAL HALIDE , E40 250W / 645. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : HPI-T E40 250 W / 645.	τεμ.	5	16,38	81,9	5	15,56	77,80

348 .	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων METAL HALIDE σωληνωτού σχήματος, E40, 400 W / 645. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : HPI-T : E40 400W/645.	τεμ.	5	16,38	81,9	5	15,56	77,80
349 .	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων METAL HALIDE, E40, 1000W / 643 Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : HPI-T E-40, 1000W /643	τεμ.	2	75,72	151,44	5	71,93	143,86
350 .	Λαμπτήρας υψηλής πίεσης νατρίου αχλαδωτής μορφής 150W, E40. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : SON-T 150W E40.	τεμ.	1	10	10	5	9,50	9,50
351 .	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ (ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ), 250W, E40 ΑΧΛΑΔΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : SON-T PRO 250W E 40.	τεμ.	1	10,8	10,8	5	10,26	10,26
352 .	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ, E40, 1000W. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : SON - T 1000W.	τεμ.	1	51,14	51,14	5	48,58	48,58

353 .	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας φθορισμού 8 W, 2700 - 3000 °K ,E27, 400 - 500 Lm. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : GENIE 8W WW E27 220-240V IPF.	τεμ.	1	2,11	2,11	5	2,00	2,00
354 .	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας φθορισμού 8 W,4000 - 6500 °K, E27,400 - 500 Lm. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : GENIE 8W CDL E27 220-240V IPF.	τεμ.	1	2,11	2,11	5	2,00	2,00
355 .	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας φθορισμού μήκους έως 120 mm , 20 W, E 27, 230V 2700 - 3000 °K 1200- 1350 Lm. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : TORN20W E27 830.	τεμ.	1	3,26	3,26	5	3,10	3,10
356 .	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας φθορισμού μήκους έως 120 MM, 20 W, E 27, 230V 4000 -6500 °K. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : TORN20W E27 865.	τεμ.	1	3,26	3,26	5	3,10	3,10

357 .	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας φθορισμού με πρισματικό κάλυμμα, μήκους 150-155 mm , 230 V, 23 W , E27, 1450- 1500 Lm , 2700 -3000 °K. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : Master PL-E Polar (15.000h) MPLEP/23/E27 W.	τεμ.	20	8,81	176,2	5	8,37	167,40
358 .	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας φθορισμού μήκους έως 190 mm , ΕΩΣ 30 W , E 27, 230V 2700- 3000 °K. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : LILIPUT 30W E27 2700K.	τεμ.	1	5,42	5,42	5	5,15	5,15
359 .	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας φθορισμού, μήκους έως 190 mm , 230 V ,ΕΩΣ 30 W, E 27, 230V 4000- 6500 K. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : LILIPUT 30W E27 4000K.	τεμ.	1	5,42	5,42	5	5,15	5,15
360 .	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας φθορισμού μήκους έως 210 mm, ΕΩΣ 42-45 W , E 27, 230V 2700-3000 K, 2800-3100 Lm. Ενδεικτικός τύπος ή	τεμ.	1	13,06	13,06	5	12,41	12,41

	ισοδύναμος : Tornado High Lumen TORNHL42E27/ 827.							
361 .	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας φθορισμού μήκους έως 210 mm , 230 V ,ΕΩΣ 42-45 W , E 27, 4000-6500 K, 2800-3100 Lm. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : Tornado High Lumen TORNHL42E27/ 865.	τεμ.	1	13,06	13,06	5	12,41	12,41
362 .	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας φθορισμού μήκους έως 223 mm , 230 V ,ΕΩΣ 60 W , E 27, 2700-3000 K, 4000-4300 Lm. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : Tornado High Lumen TORNHL60E27/ 830	τεμ.	1	20,83	20,83	5	19,79	19,79
363 .	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας φθορισμού ΜΗΚΟΥΣ ΕΩΣ 223 mm , 230 V ,ΕΩΣ 60 W , E 27, 4000-6500 °K, 4000-4300 Lm. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : Tornado High Lumen TORNHL60E27/ 865.	τεμ.	12	16,69	200,28	5	15,86	190,32

364 .	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας φθορισμού μήκους έως 223 mm , 230 V ,75 W -80W, E 40, 230V 4000- 6500 °K, 5000- 5600Lm. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : Tornado High Lumen TORNL75E40/ 865.	τεμ.	1	26,22	26,22	5	24,91	24,91
365 .	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας φθορισμού, 11W, G23 . Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : .PL-S 11W 84 G23.	τεμ.	1	1,64	1,64	5	1,56	1,56
366 .	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας φθορισμού 11W, E14 . Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : ΟΙΚΟΝ. GENIE 11W E14.	τεμ.	1	2,11	2,11	5	2,00	2,00
367 .	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας φθορισμού,11- 12 W, 230 V, E27. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : ΟΙΚΟΝ TORN12WE27/B L.	τεμ.	1	3,26	3,26	5	3,10	3,10
368 .	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας φθορισμού 15 W , E 27, 230V .Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : TORN12WE27/8	τεμ.	1	3,26	3,26	5	3,10	3,10

	27.							
369	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας φθορισμού, 15 W, 230 V, B22 2.700-3000 °K. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : TORN15WB22/8 27.	τεμ.	1	3,3	3,3	5	3,14	3,14
370	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας (LED) για προβολείς αλογόνου , 5-8 W, R7S , 78 mm ,450-600 Lm. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : LR7-78D.	τεμ.	5	7,49	37,45	5	7,12	35,60
371	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας (τεχνολογίας led) για προβολείς αλογόνου μήκους 10- 12W, R7S, μήκους 117 mm, 900-1000 Lm , Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : GEYER LR7- 118D.	τεμ.	5	10,42	52,1	5	9,90	49,50
372	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας LED γλόμπος G120 18W 3000K E27 . Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : GEYER LGNWE2718.	τεμ.	1	8,83	8,83	5	8,39	8,39
373	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας σκληράς υάλου, 230V, LED PAR38 15W/E27	τεμ.	1	9,44	9,44	5	8,97	8,97

	60D 3000K Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : GEYER LP38WE2715.							
374 .	Λαμπτήρας φθορισμού ίσιος, μήκους 0,60m, 18W 3900 -4200 °K, G13. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL.	τεμ.	10	1,18	11,8	5	1,12	11,20
375 .	Λαμπτήρας φθορισμού ίσιος, μήκους 1,00m, 30W 3900 -4200 °K , G13. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL.	τεμ.	10	2,71	27,1	5	2,57	25,70
376 .	Λαμπτήρας φθορισμού ίσιος, μήκους 1,20m, 36W 3900 -4200 °K , G13. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL.	τεμ.	10	1,44	14,4	5	1,37	13,70
377 .	Λαμπτήρας φθορισμού ίσιος, μήκους 1,50m , 58W. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL.	τεμ.	10	1,66	16,6	5	1,58	15,80
378 .	Λαμπτήρας φθορισμού κυκλικός, 22W . Ενδεικτικός τύπος ή	τεμ.	10	3,91	39,1	5	3,71	37,10

	ισοδύναμος : TL-E Super 80 22W/840 1ST.							
379 .	ΛΑΜΠΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΚΥΚΛΙΚΟΣ, 32W. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : TL-E Super 80 32W/840 1ST.	τεμ.	10	3,91	39,1	5	3,71	37,10
380 .	Λαμπτήρας φθορισμού κυκλικός , 40W .Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : TL-E Super 80 40W/840 1ST.	τεμ.	10	3,91	39,1	5	3,71	37,10
381 .	Λαμπτήρας συμπαγής φθορισμού, 2G11 80W /830. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : PL-L 4P.	τεμ.	10	3	30	5	2,85	28,50
382 .	Λαμπτήρας φθορισμού PL- S, 9W 82 G23 . Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : PL-S 9W 82 G23.	τεμ.	9	1,64	14,76	5	1,56	14,04
383 .	Λαμπτήρας T8 LED 3900 -4200 °K μήκους 0,60m, 9-11W περιστρεφόμεν ος 0-90° .Ενδεικτικός τύπος : LEDTUBE VLE 60CM 10W840 T8C ROT PHILIPS.	τεμ.	47	8	376	5	7,60	357,20
384 .	Λαμπτήρας T8 LED 3900 -4200 °K μήκους 1,20m, 14-20W περιστρεφόμεν ος 0-90° .Ενδεικτικός τύπος : LEDTUBE VLE 120CM 20W840	τεμ.	40	11,16	446,4	5	10,60	424,00

	T8C ROT PHILIPS.							
385 .	Λαμπτήρας T8 LED 3900 -4200 °K μήκους 1,50m, 22-24W περιστρεφόμεν ος 0-90° .Ενδεικτικός τύπος : LEDTUBE VLE 150CM 23W840 T8C ROT PHILIPS.	τεμ.	10	14,32	143,2	5	13,60	136,00
386 .	Λαμπτήρας ίσιος T8 LED 3900 -4200 °K μήκους 0,60m, 8-11W . Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : CORE PRO LEDTUBE 8W/840.	τεμ.	10	4,22	42,2	5	4,01	40,10
387 .	Λαμπτήρας ίσιος T8 LED 3900 -4200 °K μήκους 1,20m, 16-22 W. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : CORE PRO LEDTUBE 16W/840.	τεμ.	10	5,16	51,6	5	4,90	49,00
388 .	Λαμπτήρας ίσιος T8 LED 3900 -4200 °K μήκους 1,50m, 24-27 W. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : CORE PRO LEDTUBE 20W/840.	τεμ.	10	7,85	78,5	5	7,46	74,60
389 .	Λαμπτήρας κυκλικός τύπου TLE-15W LED. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : TLE-15W/86	τεμ.	1	7,64	7,64	5	7,26	7,26

	ΚΥΚΛ ΔΙΑΜ 220 G10Q GEYER-T9 LED CIRCLE.							
390 .	Λαμπτήρας κυκλικός τύπου TLE-20W LED. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : TLE-20W/86 ΚΥΚΛ ΔΙΑΜ 320 G10Q GEYER-T9 LED CIRCLE.	τεμ.	1	9,8	9,8	5	9,31	9,31
391 .	Λαμπτήρας κυκλικός τύπου TLE-32W LED. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος :TLE-32W/86 ΚΥΚΛ ΔΙΑΜ 400 G10Q GEYER-T9 LED CIRCLE.	τεμ.	1	13	13	5	12,35	12,35
392 .	Λαμπτήρας εξοικονόμηση ενέργειας E14, 3-5,5 W, LED (KEPI) θερμού λευκού φωτός, 230 VAC. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : CORE PRO LED KEPI 5,5-40W E14 827.	τεμ.	10	1,92	19,2	5	1,82	18,20
393 .	Λαμπτήρας εξοικονόμηση ενέργειας E27, 5-8 W, LED θερμού λευκού φωτός, 230 VAC . Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : MASTER LEDbulb 8-40W E27 827.	τεμ.	10	1,92	19,2	5	1,82	18,20
394 .	Λαμπτήρας εξοικονόμηση ενέργειας E27, 9-12 W, LED θερμού λευκού φωτός, 230 VAC. Ενδεικτικός	τεμ.	10	2,86	28,6	5	2,72	27,20

	τύπος ή ισοδύναμος : COREPRO LED A60 11W/E27 827.							
395 .	Λαμπτήρας εξοικονόμηση ενέργειας εξοικονόμηση ενέργειας τύπου LED, 42 VAC, 8-11W, E27. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : GEYER LAWE278-42 LED ΚΛΑΣΙΚΗ E27 8W 3000K 42V.	τεμ.	10	4,84	48,4	5	4,60	46,00
396 .	Λαμπτήρας εξοικονόμηση ενέργειας σκληράς υάλου LED, με κάλυκα E27, PAR38, 42V, 15 W. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : GEYER LP38WE2715- 42.	τεμ.	10	9,44	94,4	5	8,97	89,70
397 .	Λαμπτήρας εξοικονόμηση ενέργειας LED, με κάλυκα E27, 8-9 W, 42 V AC, IP44, Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : GEYER LACE278- 42.	τεμ.	10	4,84	48,4	5	4,60	46,00
398 .	Λαμπτήρας LED R63, E27, 8- 7W, 230 VAC. Ενδεικτικός τύπος : LED R63 V2 600LM 7W 830 26332.	τεμ.	10	3,69	36,9	5	3,51	35,10
399 .	Λαμπτήρας καθρέπτη σκληράς υάλου LED (REFLECTOR), PAR 30, 8-10 W,	τεμ.	10	11,95	119,5	5	11,35	113,50

	με κάλυκα E27, 30° Ενδεικτικός τύπος: MLED DIM 8,5W/PAR30S 230V 2700K.							
400 .	Λαμπτήρας καθρέπτη (REFLECTOR) LED R80, 10- 12W E27.	τεμ.	10	5,36	53,6	5	5,09	50,90
401 .	Λαμπτήρας εξοικονόμηση ενέργειας LED R63, 230V, 6-8 W,720LM 3900 -4200 °K ,E27, Ενδεικτικός τύπος : GEYER LKCE278 ΛΑΜΠΑ LED R63 8W E27 4000K .	τεμ.	10	3,19	31,9	5	3,03	30,30
402 .	Λαμπτήρας εξοικονόμηση ενέργειας σκληράς υάλου LED R63, 230V, 6-8W, 2900 - 3200 °K ,E27, 600LM. Ενδεικτικός τύπος :GEYER ΛΑΜΠΑ LED R63 8W E27 3000K LKWE278.	τεμ.	10	3,19	31,9	5	3,03	30,30
403 .	Λαμπτήρας LED E27, 18-20 W, 230 VAC 3000- 4000K, ≥ 1700Lm.	τεμ.	1	8,38	8,38	5	7,96	7,96
404 .	Λαμπτήρας LED E27, 27-30 W, 230 VAC 3000- 4000K ≥ 2300Lm.	τεμ.	1	12,2	12,2	5	11,59	11,59
405 .	Λαμπτήρας LED E27,35-40 W, 230 VAC 3000- 4000K ≥ 3000Lm.	τεμ.	1	18,24	18,24	5	17,33	17,33
406 .	Λαμπτήρας LED H/P 20W/E27 4000K 1600LM IP20.	τεμ.	1	5,57	5,57	5	5,29	5,29

407 .	Λαμπτήρας LED H/P 40W/E27 4000K 3200LM IP20.	τεμ.	1	11,13	11,13	5	10,57	10,57
408 .	Λαμπτήρας με ενσωματωμένο φωτοδιακόπτη LED SENSOR 12W E27 A65 4000K.	τεμ.	1	7,64	7,64	5	7,26	7,26
409 .	Λαμπτήρας LED 8-10 W 2700 - 4500 °K, 230 VAC, φωτός κάλυκα B22 .	τεμ.	1	1,92	1,92	5	1,82	1,82
410 .	Λαμπτήρας LED 0,6-0,8 W 230 VAC, ψυχρού λευκού φωτός κάλυκα B22 .	τεμ.	1	4,3	4,3	5	4,09	4,09
411 .	Λαμπτήρας LED H/P 80W/E40 5000K 8000LM IP20.	τεμ.	1	37,06	37,06	5	35,21	35,21
412 .	Λαμπτήρας σποτ R 111 10- 13W LED 12 VAC/DC. LED. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : SYLVANIA SUPERIA AR111 DIM 13W 830 40D.	τεμ.	1	26,03	26,03	5	24,73	24,73
413 .	Λαμπτήρας σποτ MR 16, 230 VAC, GU10, 4,3W-5W, Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : MR 16 MASTER LED D 4,3W/GU10 40D 827.	τεμ.	1	1,92	1,92	5	1,82	1,82
414 .	Λαμπτήρας σποτ 5-7W , LED, 230 VAC, λευκού φωτός Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : ES50 LED 5W/865 GU10 36D.	τεμ.	1	2,39	2,39	5	2,27	2,27

415 .	Λαμπτήρας σποτ MR 16, 6- 7W , LED, θερμού λευκού φωτός. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : LED GU10 6W 830 DIM 027440 36°.	τεμ.	1	5,63	5,63	5	5,35	5,35
416 .	Λαμπτήρας σποτ 3-4W LED, θερμού λευκού φωτός 230 VAC, με κάλυκα GU 10 , 36° .Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : COREPRO LED 3,5W/GU10 36D 827.	τεμ.	1	1,61	1,61	5	1,53	1,53
417 .	Λαμπτήρας καθρέπτη LED 5-6W, 230VAC GU10. Ενδεικτικός τύπος : COREPRO LED 5W/GU10 36D 827.	τεμ.	10	3,41	34,1	5	3,24	32,40
418 .	Λαμπτήρας LED G4 12 VAC/DC 2-3 W 300-380 LM κυλινδρικός 360° λευκού - θερμού λευκού φωτός. Ενδεικτικός τύπος ή ισοδύναμος : CAPSULE LED 2W/G4 827.	τεμ.	1	3,51	3,51	5	3,33	3,33
419 .	Λαμπτήρας καθρέπτη LED MR 16 5W, 12 V CU 5,3.	τεμ.	1	3,11	3,11	5	2,95	2,95
420 .	Λαμπτήρας LED ≥5W R7S 78mm , 230 VAC 3000- 4000K, ≥ 450lm.	τεμ.	1	7,49	7,49	5	7,12	7,12
421 .	Λαμπτήρας LED ≥ 10 W R7S 118mm 3000- 4000K, 230 VAC	τεμ.	1	10,42	10,42	5	9,90	9,90

	3000-4000K, ≥ 450Lm							
422 .	Λαμπτήρας προβολέων αλογόνου ECO 240 W, 230 V, R7s, μήκους 117 mm.	τεμ.	1	2,66	2,66	5	2,53	2,53
423 .	Λαμπτήρας προβολέων αλογόνου 48 - 60 W, 230 V, R7s, 78 mm.	τεμ.	1	2,66	2,66	5	2,53	2,53
424 .	Λαμπτήρας αλογόνου (ιωδίνης) 120 - 150W, 230 V, R7s, 117 mm.	τεμ.	1	2,66	2,66	5	2,53	2,53
425 .	Λαμπτήρας αλογόνου (ιωδίνης) 400 - 500 W, 230 V, R7s, 117mm.	τεμ.	1	2,66	2,66	5	2,53	2,53
426 .	Λαμπτήρας αλογόνου (ιωδίνης) 50 W, 24 V, GY6.35. Ενδεικτικός τύπος: PHILIPS CLP/24/50/CL/G Y 50 W24 V 850 Lm GY6.35.	τεμ.	1	1,9	1,9	5	1,81	1,81
427 .	Λαμπτήρας αλογόνου 230VAC, 52-57W, E27.	τεμ.	1	0,79	0,79	5	0,75	0,75
428 .	Αδιάβροχη ταινία LED IP67 12 V DC . 4-5 w /m λευκού φωτός 6000-6500 °K.	μέτρο	5	4,32	21,6	5	4,10	20,50
429 .	Αδιάβροχη ταινία LED IP67 12 V DC κατανάλωσης 4-5 w /m θερμοκρασίας χρώματος 2700-3500 °K.	μέτρο	5	4,41	22,05	5	4,19	20,95
430 .	Αδιάβροχη ταινία LED IP67 12 V DC κατανάλωσης 7-8 w /m θερμοκρασίας	μέτρο	5	6,53	32,65	5	6,20	31,00

	χρώματος 2700-3500 °K .							
431 .	Αδιάβροχη ταινία LED IP67 12 V DC κατανάλωσης 14-15 w /m θερμοκρασίας χρώματος 2700-3500 °K.	μέτρο	5	10,6	53	5	10,07	50,35
432 .	Αδιάβροχη ταινία LED IP67 12 V DC κατανάλωσης 4-5 w /m RGB.	μέτρο	5	4,41	22,05	5	4,19	20,95
433 .	Αδιάβροχη ταινία LED IP67 12 V DC κατανάλωσης 7-8 w /m θερμοκρασίας χρώματος RGB.	μέτρο	5	6,53	32,65	5	6,20	31,00
434 .	Αδιάβροχη ταινία LED IP67 12 V DC κατανάλωσης 14-15 w /m θερμοκρασίας χρώματος RGB.	μέτρο	5	10,6	53	5	10,07	50,35
435 .	Αδιάβροχη ταινία LED IP67 12 V DC κατανάλωσης 7-8 w /m θερμοκρασίας χρώματος 6000-6500 °K.	μέτρο	5	6,53	32,65	5	6,20	31,00
436 .	Αδιάβροχη ταινία LED IP67 12 V DC κατανάλωσης 14-15 w /m θερμοκρασίας χρώματος 6000-6500 °K.	μέτρο	5	10,6	53	5	10,07	50,35
437	Προφίλ αλουμινίου-ψήκτρα + κάλυμμα κατάλληλο για ταινία LED ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 2Μ+ΚΑΛΥΜΜΑ +ΤΑΠΕΣ+ΚΛΙΠΣ.	μέτρο	4	6,47	25,88	5	6,15	24,60

438	Διάφορα απρόβλεπτα ομοειδή υλικά .	τεμ.	1	1.200,00	1.200,00		1.200,00	
							Αθροισμα :	19.059,63
							Φ.Π.Α. 24% :	4.574,31
							Σύνολο :	23.633,94

Γ. Η δαπάνη που προκαλείται από τη συγκεκριμένη ανάθεση θα καλυφθεί από ιδίους πόρους, στον προϋπολογισμό εξόδων του τρέχοντος έτους έχει εγγραφεί η σχετική πίστωση, η οποία θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.6662.0001 και έχει εκδοθεί η σχετική απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

Δ. Ο χρόνος παράδοσης της προμήθειας ορίζεται σε ένα έτος από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Ε. Η πληρωμή των συμβατικών ποσών θα γίνει με την έκδοση ενταλμάτων πληρωμής, μετά την υποβολή από τον προμηθευτή ισόποσων εξοφλητικών τιμολογίων.

ΣΤ. Στη σύμβαση που θα συναφθεί θα αναφερθούν ειδικότεροι όροι για την ορθή, απρόσκοπτη και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές εκτέλεση των προς ανάθεση ειδών.

Ο Δήμαρχος Φιλοθέης - Ψυχικού

Παντελής Ξυριδάκης