

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ	ΣΥΝΟΛΑ
	ΟΜΑΔΑ Α [ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ]					
1	λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων ισχύος 400 W (σωληνωτός HQI)	TEM	10	6,00	60,00	
2	λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων ισχύος 400 W (HQI) E40 αχλωδωτός	TEM	10	9,50	95,00	
3	λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων ισχύος 250 W (HQI) E 40 σωληνωτός	TEM	80	6,00	480,00	
4	λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων ισχύος 150 W (HQI) E 27 αχλωδωτός	TEM	50	6,00	300,00	
5	λαμπτήρας ατμών νατρίου υψηλής πίεσης, βάσης E40, ισχύος 100 W (NAV), σωληνωτή	TEM	0	4,80	0,00	
6	λαμπτήρας ατμών νατρίου υψηλής πίεσης, βάσης E40, ισχύος 250 W (NAV), απιοειδούς μορφής.	TEM	100	5,10	510,00	
7	λαμπτήρας ατμών νατρίου υψηλής πίεσης, βάσης E40, ισχύος 150 W (NAV), σωληνωειδούς μορφής.	TEM	400	4,80	1.920,00	
8	λαμπτήρας ατμών νατρίου υψηλής πίεσης, βάσης E40, ισχύος 250 W (NAV), σωληνωειδούς μορφής.	TEM	200	5,10	1.020,00	
9	λαμπτήρας LED 17-20 W, GLOBE, E27, 6500 K, 1450-1500 LUMEN, εύρος 230-270° για περίπου 25.000 ώρες λειτουργίας	TEM	6.000	3,90	23.400,00	
10	λαμπτήρας LED 17-20 W, A-80, 6500 K, 1750-1800 LUMEN, (μακρύ σώμα) για περίπου 25.000 ώρες λειτουργίας	TEM	6.000	3,90	23.400,00	
11	λαμπτήρας LED 60-62W,E40, απιοειδής, θερμοκρασία χρώματος 2050K, τάση 100-240V, φωτεινή ροή 6400-6600 LUMEN.	TEM	50	20,00	1.000,00	
12	λαμπτήρας LED για σποτ τύπου GU10 5-7 W, 4000 K, για περίπου 25.000 ώρες λειτουργίας	TEM	50	2,00	100,00	
13	λαμπτήρας LED E14 5-8 W, 4000 K, 600 LUMEN, για περίπου 25.000 ώρες λειτουργίας	TEM	100	1,60	160,00	
14	λαμπτήρας LED τύπου φθορίου T8 9-10 W, 4000-6500 K, Τάση 175-265V,1050 LUMEN περίπου, μήκους 60 cm.	TEM	200	2,00	400,00	
15	λαμπτήρας LED τύπου φθορίου T8 17-18 W, 4000-6500 K, Τάση 175-265V,2100 LUMEN περίπου, μήκους 120 cm.	TEM	50	2,70	135,00	
16	λαμπτήρας LED τύπου φθορίου T8 24 W,4000- 6500 K, Τάση 175-265V, 2700 LUMEN περίπου, μήκους 150 cm.	TEM	25	4,30	107,50	
17	λαμπτήρας SL LED 15- 16 W, με πρισματικό κάλυκα και εσωτερικό διαχύτη,τάση 165-265V, E27, 6500 K, 1550 LUMEN.	TEM	100	4,30	430,00	
18	λαμπτήρας LED 48-50 W, IP 65, E40, 6500 K, τάση 80-265V,5950-6100 LUMEN, εύρους 320-360°, διαμέτρου Φ100 mm.	TEM	50	24,00	1.200,00	
19	λαμπτήρες HQ 150 W με δύο άκρα	TEM	50	5,00	250,00	
20	λαμπτήρες bayonet B22, 70 W	TEM	100	0,80	80,00	
21	λαμπτήρας LED 28-30 W, IP 65, E27, 6500 K, 3150-3200 LUMEN, απιοειδούς μορφής,διαμέτρου Φ80 mm.	TEM	500	11,00	5.500,00	
22	προβολείς led, ισχύος 250W, 4000 K, φωτεινής ροής τουλάχιστον 31000 - 33000 lm.	TEM	20	235,00	4.700,00	
23	πλακέτα led ισχύος 30 WATT η οποία εδράζεται σε ανοξείδωτη βάση κατάλληλη για τοποθέτηση σε υφιασμένα φωτιστικά σώματα Na 150 W, φωτεινής ροής τουλάχιστον 3300 lm.	TEM	100	190,00	19.000,00	

α/α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ	ΣΥΝΟΛΑ
24	πλακετα led ισχύος 45 WATT η οποία εδράζεται σε ανοξείδωτη βάση κατάλληλη για τοποθέτηση σε υφιατάμενα φωτιστικά σώματα Να 250 W, φωτεινής ροής τουλάχιστον 4500 lm.	TEM	100	200,00	20.000,00	
25	φωτιστικό οδικού φωτισμού LED 45-50 W, φωτεινής ροής τουλάχιστον 4950 lm.	TEM	50	35,00	1.750,00	
26	φωτιστικό οδικού φωτισμού LED 65-70W, φωτεινής ροής τουλάχιστον 7150 lm.	TEM	50	45,00	2.250,00	
27	φωτιστικό οδικού φωτισμού LED 95-100W, φωτεινής ροής τουλάχιστον 10450 lm.	TEM	10	275,00	2.750,00	
28	φωτιστικό οδικού φωτισμού LED με φωτοβολταϊκό πάνελ, ισχύος 67-72 W, τάσης τροφοδοσίας 5 V, θερμοκρασίας χρώματος 6000-6500K, φωτεινής ροής ≥ 6000 lm	TEM	10	238,00	2.380,00	
29	φωτιστικό οδικού φωτισμού LED με φωτοβολταϊκό πάνελ, ισχύος 90 W, τάσης τροφοδοσίας 5 V, θερμοκρασίας χρώματος 6000-6500K, φωτεινής ροής ≥ 8000 lm	TEM	10	282,00	2.820,00	
30	φωτιστικό οδικού φωτισμού LED ισχύος 100 W, θερμοκρασίας χρώματος 2000-2200K, φωτεινής ροής τουλάχιστον 7500 lm	TEM	5	295,00	1.475,00	
31	ανοξείδωτο φανάρι παραδοσιακού τύπου τετράγωνο διαστάσεων 80cm ύψος X 42cm πλάτος	TEM	5	350,00	1.750,00	
32	φωτιστικό οδικού φωτισμού LED κυκλικής διατομής, ισχύος 60 W, θερμοκρασίας χρώματος 4000-4200K, φωτεινής ροής τουλάχιστον 7500 lm	TEM	5	300,00	1.500,00	
33	φωτιστικά τύπου χελώνας με λάμπα led ισχύος 8 W	TEM	0	5,00	0,00	
34	λαμπτήρες ιωδίνης 150 W (118 mm)	TEM	0	1,80	0,00	
35	λαμπτήρες μπαγιονέτ ή E27 100 W	TEM	0	0,80	0,00	
36	λαμπτήρες 42 V, βιδωτές 8-12 W, 800 LUMEN	TEM	0	2,60	0,00	
37	εξωτερικό καλώδιο μήκους 10 μ. με 100 φωτάκια, IP65, τύπου "ψείρες" κατάλληλο για εορταστικό στολισμό IP65	TEM	1.000	9,00	9.000,00	
38	ταινία led 3-4 χρωμάτων	M	0	3,50	0,00	
39	φωτοσωλήνας εύκαμπτος μονοκάλανος 13 mm μονόχρωμος (λευκός ή κίτρινος ή κόκκινος)	M	1.000	0,90	900,00	
40	σύνδεσμος φωτοσωλήνα 13 mm	TEM	50	0,30	15,00	
41	τάπα φωτοσωλήνα 13 mm	TEM	300	0,07	21,00	
42	καλώδιο παροχής φωτοσωλήνα 13 mm	TEM	300	0,85	255,00	
43	στάρτερ για λάμπες φθορίου 4-65 W	TEM	0	0,20	0,00	
44	στάρτερ για λάμπες φθορίου 4-22 W	TEM	0	0,20	0,00	
45	εύκαμπτο καλώδιο 5 X 2,5 mm2	M	300	1,25	375,00	
46	εύκαμπτο καλώδιο 3 X 2,5 mm2	M	300	0,71	213,00	
47	εύκαμπτο καλώδιο 3 X 1,5 mm2	M	500	0,49	245,00	
48	εύκαμπτο καλώδιο 2 X 1,5 mm2	M	500	0,37	185,00	
49	εύκαμπτο καλώδιο 2 X 1 mm	M	1.000	0,30	300,00	
50	καλώδιο NYΥ 4 X 10 mm2	M	1.000	3,10	3.100,00	
51	καλώδιο NYΥ 5 X 10 mm2	M	300	3,90	1.170,00	
52	καλώδιο NYΥ 4 X 6 mm2 (πολύκλωνο)	M	500	2,20	1.100,00	
53	καλώδιο NYΥ 5 X 6 mm2 (πολύκλωνο)	M	500	2,50	1.250,00	
54	καλώδιο NYΥ 5 X 2,5 mm2 στροφείο	M	300	1,25	375,00	
55	καλώδιο NYΥ 3 X 2,5 mm2	M	500	0,71	355,00	
56	καλώδιο NYΥ 3 X 1,5 mm2	M	500	0,48	240,00	
57	καλώδιο σιλικόνης NYAF 1,5 mm2	M	100	0,30	30,00	
58	καλώδιο NYA 2,5 mm2	M	1.000	0,20	200,00	
59	καλώδιο τηλεφώνου	M	200	0,17	34,00	
60	καλώδιο δικτύου UTP cat 6	M	400	0,19	76,00	
61	σύνδεσμος δικτύου UTP cat 6	TEM	20	0,45	9,00	
62	προέκταση UTP 10m 2XRJ45	TEM	20	1,00	20,00	
63	προέκταση καλωδίου τηλεφώνου 15m	TEM	0	0,90	0,00	
64	φίς τηλεφώνου με τέσσερα	TEM	50	0,20	10,00	

α/α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ	ΣΥΝΟΛΑ
65	φίς τηλεφώνου με δύο	TEM	50	0,15	7,50	
66	φίς δικτύου	TEM	50	0,20	10,00	
67	ντουί με μαστό 3/8" προσελάνινο	TEM	100	1,85	185,00	
68	ντουί προσελάνης Ε 27 τύπου ΔΕΗ με στρεωμένο βιδάκι	TEM	1.000	0,55	550,00	
69	ντουί προσελάνης Ε 27 για γλόμπους (με αυτιά ή βίδα)	TEM	0	0,55	0,00	
70	κανάλι πέρασμα καλωδίων τύπου Hager διαστάσεων 25-25 αυτοκόλλητα	M	300	1,30	390,00	
71	ρευματοδότες για κανάλια με τα στηρίγματα κομπλέ	TEM	0	5,00	0,00	
72	φίς αρσενικό σούκο	TEM	200	0,70	140,00	
73	φίς θηλυκό σούκο	TEM	200	0,85	170,00	
74	χρονοδιακόπτης 24ώρου ράγας με εφεδρεία	TEM	15	12,00	180,00	
75	ρελέ διαφυγής μονοφασικό 40Α - 60mA	TEM	5	19,00	95,00	
76	ρελέ φορτίου μονοφασικό 2 Χ 20Α	TEM	10	14,00	140,00	
77	ρελέ διαφυγής τριφασικό 40Α - 60mA	TEM	5	25,00	125,00	
78	ρελέ φορτίου 7,5 KW τριφασικό	TEM	5	15,00	75,00	
79	ρελέ φορτίου 25 Α τριφασικό	TEM	10	20,00	200,00	
80	ρελέ φορτίου 40 Α τριφασικό	TEM	10	35,00	350,00	
81	θερμικό τριφασικό 10-13 Α	TEM	0	15,00	0,00	
82	θερμικό τριφασικό 13-18 Α	TEM	0	15,00	0,00	
83	δέκτης ΔΕΗ με εντολή τύπου 1314	TEM	50	130,00	6.500,00	
84	φωτοκύταρο μέρας - νύχτας στεγανο IP54	TEM	10	15,00	150,00	
85	κλέμα Νο 2,5	TEM	100	0,50	50,00	
86	κλέμα Νο 4	TEM	100	0,70	70,00	
87	γλόμπους λευκός ή διάφανος (ανάλογα την απαίτηση της υπηρεσίας) εξωτερικού φωτιστικού σώματος Φ 250	TEM	50	6,00	300,00	
88	γλόμπους λευκός ή διάφανος (ανάλογα την απαίτηση της υπηρεσίας) εξωτερικού φωτιστικού σώματος Φ 300	TEM	50	6,50	325,00	
89	γλόμπους λευκός ή διάφανος (ανάλογα την απαίτηση της υπηρεσίας) εξωτερικού φωτιστικού σώματος Φ 400	TEM	50	12,00	600,00	
90	αυτόματος ασφαλιοδιακόπτης 6 Α	TEM		2,80	0,00	
91	αυτόματος ασφαλιοδιακόπτης 10 Α	TEM	0	2,80	0,00	
92	αυτόματος ασφαλιοδιακόπτης 16 Α	TEM	0	2,80	0,00	
93	αυτόματος ασφαλιοδιακόπτης 20 Α	TEM	0	2,80	0,00	
94	αυτόματος ασφαλιοδιακόπτης 25 Α	TEM	0	2,80	0,00	
95	αυτόματος ασφαλιοδιακόπτης 32 Α	TEM	0	2,80	0,00	
96	αυτόματος ασφαλιοδιακόπτης 40 Α	TEM	0	2,80	0,00	
97	αυτόματος ασφαλιοδιακόπτης 50 Α	TEM	0	2,80	0,00	
98	αυτόματος ασφαλιοδιακόπτης 63 Α	TEM	0	2,80	0,00	
99	αυτόματος ασφαλιοδιακόπτης ΙΝ 2 Χ 20 Α	TEM	5	3,50	17,50	
100	βάση φυσιγνίων βραδείας τήξης κομπλέ 20Α	TEM	0	5,00	0,00	
101	βάση φυσιγνίων βραδείας τήξης κομπλέ 25Α	TEM	0	5,00	0,00	
102	βάση φυσιγνίων βραδείας τήξης κομπλέ 40Α	TEM	0	5,00	0,00	
103	βάση φυσιγνίων βραδείας τήξης κομπλέ 35Α	TEM	0	5,00	0,00	
104	βάση φυσιγνίων βραδείας τήξης κομπλέ 50Α	TEM	0	5,00	0,00	
105	βάση φυσιγνίων βραδείας τήξης κομπλέ 63Α	TEM	0	7,00	0,00	
106	βάση φυσιγνίων ΝΕΟΖΕΤ βραδείας τήξης κομπλέ 25Α	TEM	0	5,00	0,00	
107	βάση φυσιγνίων ΝΕΟΖΕΤ βραδείας τήξης κομπλέ 35Α	TEM	0	5,00	0,00	
108	βάση φυσιγνίων ΝΕΟΖΕΤ βραδείας τήξης κομπλέ 40Α	TEM	0	5,00	0,00	
109	φυσίγγιο τύπου ΔΕΗ βραδείας τήξης 30Α	TEM	50	0,60	30,00	
110	φυσίγγιο τύπου ΔΕΗ βραδείας τήξης 40Α	TEM	50	0,60	30,00	
111	κλεμοασφάλειες	TEM	0	1,00	0,00	
112	χρονικό καθυστέρησης 1 sec - 80 min	TEM		11,30	0,00	
113	πολύμπριζο 6 θέσεων με 3,00μ. καλώδιο	TEM	100	3,20	320,00	
114	πολύμπριζο 6 θέσεων χωρίς καλώδιο		100			
115	ρητίνη σε δοχείο του 1 κιλού για ντίζες	TEM	10	14,00	140,00	
116	σωληνάριο συγκολλητικής σιλικόνης	TEM	20	2,50	50,00	
117	πολύμετρο αμπεροσιμπίδα	TEM	3	70,00	210,00	
118	βολτόμετρο με καλώδιο (τεστ τζίτζικι)	TEM	6	70,00	420,00	
119	σετ εργαλεία ηλεκτρολόγου που θα περιλαμβάνει πένσα . & κόφτη 180 χιλ με βαριά μόνωση, τύπου KNIPEX, σετ 6 κατσαβιδιών ηλεκτρολόγου τύπου KNIPEX, βαριοπούλα 1000 κιλών τύπου STANLEY, καλέμι, προγκοβγάλη, γκαζοτανάλια τύπου cobra KNIPEX 250 χιλ. μέσα σε εργαλειοθήκη 19". γαλλικά κλειδιά δύο μεγεθών. Τα εργαλεία θα είναι ανθεκτικά με προδιαγραφές κατάλληλα για ηλεκτρολογική χρήση.	TEM	5	180,00	900,00	
120	ασφάλειες γυάλινες 5Α	TEM	500	0,20	100,00	
121	μονωτική ταινία 19 mm	TEM	500	0,60	300,00	

α/α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ	ΣΥΝΟΛΑ
122	μονωτική ταινία τύπου 3 Μ	TEM	0	5,00	0,00	
123	εκκινητές λαμπτήρων 70-400 W	TEM	1.000	4,00	4.000,00	
124	switch 7 θέσεων	TEM	15	24,00	360,00	
125	πρίζες σούκο χωνευτή διπλή	TEM	5	6,50	32,50	
126	συρματόσχοινο ανοξείδωτο εύκαμπτο 3 mm	M	500	1,10	550,00	
127	εξάρτημα σύσφιξης συρματόσχοινου 3-5 mm	TEM	50	0,25	12,50	
128	μονωτήρες απλοί προσελάνης	TEM	200	2,00	400,00	
129	τεντωτήρας	TEM	0	2,50	0,00	
130	μπιστόλι σιλικόνης χειροκίνητο	TEM	2	9,80	19,60	
131	σωληνωτά κορ Φ10 χιλ.	TEM	50	0,30	15,00	
132	σωληνωτά κορ Φ16 χιλ.	TEM	50	0,33	16,50	
133	σωληνωτά κορ Φ25 χιλ.	TEM	50	0,36	18,00	
134	καβουράκια γειώσεως από 10-25 χιλ.	TEM	0	1,00	0,00	
135	αντάπτορες για μετατροπή βάσης λαμπτήρα από E40 σε E27	TEM	200	1,30	260,00	
136	δεματικά (νταιραπ) μικρά για Φ500*3,6 σε συσκευασία των 100 τεμ.	TEM	1.000	1,60	1.600,00	
137	σιλικόνη συγκολλητική	TEM	10	2,00	20,00	
138	θερμοσυστελόμενα για 2,5- 25 mm2	TEM	100	0,50	50,00	
139	φλόγηστρο βουτανίου με αυτόματος άναμμα	TEM	1	12,00	12,00	
140	φλόγηστρο προπανίου με αυτόματος άναμμα	TEM	1	14,00	14,00	
141	φιάλες βουτανίου 400 gr	TEM	5	7,00	35,00	
142	φιάλες προπανίου 400 gr	TEM	5	8,00	40,00	
143	κοφτάκι Φ125 επαναφορτιζόμενο	TEM	1	90,00	90,00	
144	δραπανοκατσάβιδο επαναφορτιζόμενο 18 V, 5A ενδεικτικού τύπου Milwaukee ONE-KEY M18 ONEPD-502X.	TEM	1	550,00	550,00	
145	σετ τρυπάνια κοβαλτίου αέρος	TEM	5	25,00	125,00	
146	ταινία συσφίξεως INOX XAL.20X0,40 (ΔΕΗ)	Kg	200	13,40	2.680,00	
147	σφικτήρας ανοξείδωτης ταινίας (ΔΕΗ)	TEM	100	0,20	20,00	
148	Εργαλείο σύσφιξης ταινίας (τσερκόμηχανη)	TEM	1	138,00	138,00	
149	βίδες M10X25 (ΔΕΗ)	TEM	100	0,20	20,00	
150	ροδέλλα M12 (ΔΕΗ)	TEM	100	0,10	10,00	
151	γκρόβερ M12 (ΔΕΗ)	TEM	100	0,10	10,00	
152	προφυλακτήρας καλωδίων Δ.Φ 0,5M (ΔΕΗ)	TEM	100	1,30	130,00	
153	καρφιά δίχαλα 2,5X35 ΘΓ (ΔΕΗ)	Kg	600	5,60	3.360,00	
154	αγωγός Cu μονόκλωνος ΔTM 6mm2 (ΔΕΗ)	Kg	300	5,30	1.590,00	
155	κοχλιοσυνδετήρας διμεταλικός μεγέθος Νο1 (ΔΕΗ)	TEM	100	1,20	120,00	
156	κοχλιοσυνδετήρας διμεταλικός μεγέθος Νο2 (ΔΕΗ)	TEM	100	1,80	180,00	
157	φωτιστικά "πιάτου" τύπου ΔΕΗ με μπράτσο	TEM	50	35,00	1.750,00	
158	λοιπά ηλεκτρολογικά υλικά που δεν μπορούν να εκτιμηθούν				3.991,40	
				ΣΥΝΟΛΟ Α		175.750,00
	ΟΜΑΔΑ Β [ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΙΣΤΟΙ]					
1	Χαλύβδινος ιστός 7m, γαλβανισμένος, κωνικός οκταγωνικό.		5	220,00	1.100,00	
2	Χαλύβδινος ιστός 8m, γαλβανισμένος, κωνικός οκταγωνικό.		12	240,00	2.880,00	
3	Χαλύβδινος ιστός 10m, γαλβανισμένος, κωνικός οκταγωνικό.		8	270,00	2.160,00	
4	Ακροκιβώτιο τύπου BMK-AM3 (διπλής ασφάλειας) προστασίας IP54.		20	20,00	400,00	
5	Τραβέρσα στήριξης 4 προβολέων, (τετραγωνικό πλαίσιο) γαλβανισμένη εν θερμώ κατά ISO 1461.		4	75,00	300,00	
6	Βραχίονας μονός ευθύγραμμος οριζόντιας προβολής μήκους έως 1,5 m με κλίση 5ο, γαλβανισμένος εν θερμώ κατά ISO 1461.		15	35,00	525,00	
7	Βραχίονας μονός ευθύγραμμος οριζόντιας προβολής μήκους έως 1,5 m με κλίση 5ο, γαλβανισμένος εν θερμώ κατά ISO 1461 κατάλληλος για ιστούς ΔΕΗ.		60	35,00	2.100,00	
8	Βραχίονας διπλός ευθύγραμμος οριζόντιας προβολής μήκους έως 1,5 m με κλίση 5ο, γαλβανισμένος εν θερμώ κατά ISO 1461.		15	60,00	900,00	

α/α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ	ΣΥΝΟΛΑ
9	χαλύβδινη ντίζα με σπίρωμα M24 μήκους 100 cm, με παξιμάδια και ροδέλες, γαλβανισμένη εν θερμώ, ποιότητας 8.8		50	20,00	1.000,00	
10	Κοχλίες αγκύρωσης M24x750 συγκολλημένοι μεταξύ τους (σετ 4 τεμαχίων) σε διάταξη τετραγώνου με γωνίες 30x30x3, γαλβανισμένοι εν θερμώ (ISO 1461).		22	35,00	770,00	
				ΣΥΝΟΛΟ Β		12.135,00
	ΟΜΑΔΑ Γ [ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ]					
1	Ενδοδαπέδια φωτιστικά τεχνολογίας LED, ισχύος 5-7 W		20	120,00	2.400,00	
2	Ενδοδαπέδια φωτιστικά τεχνολογίας LED, ισχύος έως 30W		4	260,00	1.040,00	
3	Προβολέας τεχνολογίας LED, ισχύος 130-135W		22	340,00	7.480,00	
4	Προβολέας τεχνολογίας LED, ισχύος έως 200-210W		2	420,00	840,00	
5	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τεχνολογίας LED, ισχύος έως 115-120 W και φωτεινής εκροής τουλάχιστον 12900lm		10	320,00	3.200,00	
6	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού τεχνολογίας LED, ισχύος 62-67 W, τύπου πιάτου και φωτεινής εκροής τουλάχιστον 6200 lm		100	290,00	29.000,00	
7	λοιπά φωτιστικά που δεν μπορούν να εκτιμηθούν				1.840,00	
				ΣΥΝΟΛΟ Γ		45.800,00
	ΟΜΑΔΑ Δ [ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ]					
1	Φωτιστικό σώμα εσωτερικού χώρου τεχνολογίας LED, διαστάσεων 60 x 60 cm, ισχύος 40-45 W και φωτεινής εκροής τουλάχιστον 4000 lm, 4000K, αντοχής τουλάχιστον 80.000 h για επίτοιχη τοποθέτηση σε πλαίσιο από γύψινο, με χρήση βάσης αλουμινίου ή γαλβανίζε με μεταλλικά ελάσματα στήριξης ή με βίδες στο κάτω μέρος του φωτιστικού.	TEM	250	57,00	14.250,00	
				ΣΥΝΟΛΟ Δ		14.250,00
	ΟΜΑΔΑ Ε [ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΟΙ ΙΣΤΟΙ ΜΕ ΔΥΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ]					
1	Δίφωτη Μαντεμένια Κολώνα Φωτισμού ύψους 4-4,5 μ. με διπλό βραχίονα μαζί με τα δύο φωτιστικά σώματα παραδοσιακού τύπου.	TEM	10	950,00	9.500,00	
				ΣΥΝΟΛΟ Ε		9.500,00
	ΟΜΑΔΑ ΣΤ [ΓΙΡΛΑΝΤΕΣ]					
1	Διακοσμητικό φωτεινό επίστηλο ύψους 1,80 μ. και πλάτους 0,80 μ., με θέμα δύο ασύμμετρες καμπύλες με δύο αστέρια στην κορυφή και ένα φύλο.	TEM	70	120,00	8.400,00	
2	Διακοσμητικό φωτεινό επίστηλο ύψους 1,70 μ. και πλάτους 0,60 μ., με θέμα ανάποδο καμπυλόγραμμο σχήμα με πεντε αστέρια.	TEM	70	120,00	8.400,00	
3	Διακοσμητικό φωτεινό εναέριο ύψους 1,00 μ. και μήκους 4,50 μ., με θέμα δύο αστέρια κομήτες με στρεβλωμένη ουρά	TEM	16	340,00	5.440,00	
4	Διακοσμητικό φωτεινό εναέριο ύψους 1,00 μ. και μήκους 4,50 μ., με θέμα έξι ασύμμετρες καμπύλες περιμετρικά των οποίων υπάρχουν τοποθετημένα έξι πεντάκτινα αστέρια	TEM	16	640,00	10.240,00	
5	Διακοσμητικό φωτεινό εναέριο ύψους 1,50 μ. και μήκους 6,00 μ., με θέμα δύο ολόκληρες και δύο μισές καμάρες μέσα στις οποίες υπάρχουν 6 πεντάκτινα αστέρια	TEM	6	620,00	3.720,00	

α/α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ	ΣΥΝΟΛΑ
6	Διακοσμητικό φωτεινό εναέριο ύψους 1,00 μ. και μήκους 6,00 μ., με θέμα πάπυρο στο κάτω μέρος του οποίου αναγράφεται η φράση " Χρόνια πολλά "	ΤΕΜ	2	400,00	800,00	
7	Διακοσμητικό φωτεινό εναέριο ύψους 1,50 μ. και μήκους 6,50 μ., με θέμα δυο ορθογώνια τρίγωνα με καμπύλη στην υποτείνουσα, ανάμεσα στα οποία υπάρχει τρισδιάστατος φωτεινός πολυέλαιος.	ΤΕΜ	15	680,00	10.200,00	
8	Διακοσμητικό φωτεινό εναέριο ύψους 1,00 μ. και μήκους 4,20 μ., με θέμα πεντάκτινο αστέρι με ουρά , περιμετρικά του οποίου υπάρχουν τρία μικρότερα πεντάκτινα αστέρια.	ΤΕΜ	10	450,00	4.500,00	
9	Τριδιάστατη επιδαπέδια κατασκευή ύψους 2,00 μ. και μήκους 2,00 μ., με θέμα πεντάκτινο τρισδιάστατο διπλό αστέρι από το οποίο λείπουν οι δυο κάτω οξείες γωνίες	ΤΕΜ	1	900,00	900,00	
10	Τριδιάστατη επιδαπέδια κατασκευή ύψους 3,00 μ. και κάτω διάμετρο 1,20 μ., με θέμα χριστουγεννιάτικο δέντρο σε σχήμα κώνου.	ΤΕΜ	7	350,00	2.450,00	
11	λοιπά ηλεκτρολογικά υλικά που δεν μπορούν να εκτιμηθούν				1.350,00	
					ΣΥΝΟΛΟ Ε	56.400,00

Σύνολο	313.835,00
ΦΠΑ 24%	75.320,40
Τελικό σύνολο	389.155,40

ΠΥΡΓΟΣ 30 / 03 / 2020
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ - ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Αν/της Προϊστάμεος Η/Μ & Εγκ/σεων

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΑΛΛΗΣ
ΜΒΑ ΜΗΧΑΝ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΠΥΡΓΟΣ 31 / 03 / 2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤ. Δ/ΝΣΗΣ

ΑΓΓΕΛΟΣ ΤΣΙΚΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ