

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΥΛΙΚΑ		
				ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	Μερικό ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ
A. Υλικά Συντήρησης ΦΟΠ						
1	Μικροαυτόματοι ράγας ονομ.έντασης 10Α χαρακτηριστικής Β,αντοχής σε βραχ/μα 10ΚΑ μονοπολική	Τεμάχια	5	4,75	23,75	
2	Μικροαυτόματοι ράγας ονομ.έντασης 16Α χαρακτηριστικής Β,αντοχής σε βραχ/μα 10ΚΑ μονοπολική	Τεμάχια	5	4,80	24,00	
3	Μικροαυτόματοι ράγας ονομ.έντασης 20Α χαρακτηριστικής Β,αντοχής σε βραχ/μα 10ΚΑ μονοπολική	Τεμάχια	3	5,20	15,60	
4	Μικροαυτόματοι ράγας ονομ.έντασης 25Α χαρακτηριστικής Β,αντοχής σε βραχ/μα 10ΚΑ μονοπολική	Τεμάχια	5	5,30	26,50	
5	Βάση Neozed σετ 63Α Ε18 +πώμα+ κάλυμα (πλήρης)	Τεμάχια	2	3,85	7,70	
6	Ραγοδιακόπτες φορτίου 1x45Α μονοπολική	Τεμάχια	5	3,80	19,00	
7	Διακόπτες (ρελέ) διαροής (έντασης) AC 1Φ διπολικός 30mA ονομ.έντασης 40Α ράγας	Τεμάχια	4	49,50	198,00	
8	Διακόπτες (ρελέ) διαροής (έντασης) AC 3Φ τετραπολικός 30mA ονομ.έντασης 63Α ράγας	Τεμάχια	5	88,30	441,50	
9	Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (Ρελέ θερμοσυσσωρευτών) ράγας 20-20/230V ενός στοιχείου,επαφές 2NO ,ονομ.ένταση 20Α τάσης 230V	Τεμάχια	10	27,50	275,00	
10	Τηλεχειριζόμενοι διακόπτες (Ρελέ θερμοσυσσωρευτών) ράγας 40-40/230V 3 στοιχεία,επαφές 4NO, ονομ.ένταση 40Α τάσης 230V	Τεμάχια	4	32,50	130,00	
11	Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία 72h 16Α 230V (φαρδύ 3στοιχείων)	Τεμάχια	5	80,00	400,00	
12	Ενδεικτική λυχνία ράγας LED (διάφορα χρώματα) 230V 1/2στοιχείο	Τεμάχια	4	2,70	10,80	
13	Φωτοκύτταρο στεγανό νυκτός με αποσπώμενη κεφαλή 10Α 240Vμέγιστο φορτίο 1000W, 1800VA	Τεμάχια	4	52,00	208,00	
14	Μ/Σ υδραργύρου 125 W 230V	Τεμάχια	8	11,00	88,00	
15	Ντουί διαιρούμενο πορσελάνης Ε27 τύπου ΔΕΗ	Τεμάχια	50	1,20	60,00	
16	Πρίζα 3Φ 380V 16Α πόλο 3P+N+E επίτοιχη	Τεμάχια	5	3,10	15,50	
17	Πίνακας εξωτερικός στεγανός IP40 Με διαφανή φιμέ πόρτα 2 σειρών 24+2 στοιχείων	Τεμάχια	5	32,00	160,00	
18	Πίνακας εξωτερικός στεγανός IP40 Με διαφανή φιμέ πόρτα 3 σειρών 36+3 στοιχείων	Τεμάχια	5	45,00	225,00	
19	Καλώδιο ΝΥΥ (Ε1 VV-U) 3x1.5mm ²	Μέτρα	200	0,75	150,00	
20	Καλώδιο ΝΥΥ (Ε1 VV-U) 3x2.5mm ²	Μέτρα	199	1,52	302,48	
21	Καλώδιο ΝΥΥ (Ε1 VV-U) 5x1.5mm ²	Μέτρα	50	1,85	92,50	
22	Καλώδιο ΝΥΥ (Ε1 VV-U) 5x2.5mm ²	Μέτρα	50	3,20	160,00	
23	Καλώδιο ΝΥΥ (Ε1 VV-U) 3x10+1,5mm ²	Μέτρα	20	8,50	170,00	
24	Καλώδιο ΝΥΥ (Ε1 VV-U) 5x10+1,5mm ²	Μέτρα	20	12,33	246,60	
25	Καλώδιο ΝΥΥ (Ε1 VV-U) 5x4mm ²	Μέτρα	20	5,80	116,00	
26	Ράβδος γείωσης Cu Φ16x1,5m	Τεμάχια	3	19,00	57,00	
27	Κολάρο γείωσης Cu Φ16-17	Τεμάχια	4	0,75	3,00	
28	Αγωγός χαλκού πολύκλωνος (γείωσης) 16mm ²	Μέτρα	5	5,20	26,00	
29	Δεματικά καλωδίων 430x4,8 (συσκ.100 τεμαχ)	Τεμάχια	100	3,10	310,00	
30	Σπιράλ SI-BI Φ16	Μέτρα	100	0,45	45,00	
31	Σπιράλ SI-BI Φ23	Μέτρα	100	0,50	50,00	
32	Ασφάλειες τήξης (Φυσίγγιο) D 35Α	Τεμάχια	8	0,32	2,56	
33	Ασφάλειες τήξης (Φυσίγγιο) D 63Α	Τεμάχια	8	0,44	3,52	
34	Ασφάλειες τήξης (Φυσίγγιο) Neoz 35Α	Τεμάχια	8	0,35	2,80	
35	Ασφάλειες τήξης (Φυσίγγιο) Neoz 50Α	Τεμάχια	8	0,42	3,36	
36	Μετασχηματιστής Μ/Σ Νατρίου υψηλής πίεσεως 150W	Τεμάχια	3	13,00	39,00	
37	Εκκινήτης για λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσεως 150W	Τεμάχια	20	7,80	156,00	
						4.264,17
B. Υλικά Συντήρησης και επισκευής κτιρίων						
38	Βάση Neozed σετ 35Α Ε18 +πώμα+κάλυμα(πλήρης)	Τεμάχια	15	3,85	57,75	
39	Φίς αρσενικά σουκό	Τεμάχια	10	0,60	6,00	
40	Φίς θηλυκά σουκο	Τεμάχια	15	0,80	12,00	
41	Ντουί βακελίτη Ε27	Τεμάχια	40	0,75	30,00	
42	Ντουί πορσελάνης Ε27	Τεμάχια	40	1,20	48,00	
43	Πρίζες σουκό εξωτερικές στεγανές IP65	Τεμάχια	15	4,80	72,00	
44	Θερμοστάτης χώρου εξωτερικός απλός	Τεμάχια	3	27,80	83,40	
45	Καλώδιο ΝΥΜ (H05 VV-U) 3x1.5mm ²	Μέτρα	200	1,65	330,00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΥΛΙΚΑ		
				ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	Μερικό ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ
46	Καλώδιο ΝΥΜ (H05 VV-U) 3x2.5mm ²	Μέτρα	200	2,45	490,00	
47	Καλώδιο ΝΥΜ (H05 VV-F) Εύκαμπτο 3x1.5mm ²	Μέτρα	200	1,10	220,00	
48	Καλώδιο ΝΥΜ (H05 VV-F) Εύκαμπτο 3x2.5mm ²	Μέτρα	200	3,17	634,00	
49	Καλώδιο UTP CAT-6	Μέτρα	200	0,65	130,00	
50	Σπιράλ τύπου Xeliflex Φ16	Μέτρα	52	0,44	22,88	
51	Φωτιστικά σώματα φθορίου (Σκαφάκι) 1x36W εξωτερικά	Τεμάχια	3	30,00	90,00	
52	Φωτιστικά σώματα φθορίου (Σκαφάκι) 2x36W εξωτερικά	Τεμάχια	3	35,00	105,00	
53	Φωτιστικά σώματα φθορίου (Σκαφάκι) 1x58W εξωτερικά	Τεμάχια	3	45,00	135,00	
54	Ταινίες Μονωτικές 20x19	Τεμάχια	100	0,70	70,00	
55	Ταινίες Μονωτικές Αδιάβροχες (Αυτοβουλκανιζόμενες)	Τεμάχια	3	8,30	24,90	
56	Ρόκα στρογ 6/25 (κουτί 100τεμαχίων)	Τεμάχια	3	2,10	6,30	
57	Ρόκα στρογ 6/35 (κουτί 100τεμαχίων)	Τεμάχια	3	2,20	6,60	
58	Ρόκα στρογ 7/25 (κουτί 100τεμαχίων)	Τεμάχια	3	2,30	6,90	
59	Ρόκα στρογ 8/25 (κουτί 100τεμαχίων)	Τεμάχια	15	2,50	37,50	
60	Ρόκα στρογ 10/25 (κουτί 100τεμαχίων)	Τεμάχια	15	2,70	40,50	
61	Balast φθορίου 36W	Τεμάχια	15	0,50	7,50	
						2.666,23
	Γ. Λαμπτήρες					
62	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας SL ισχύος από 18W έως 23W /865 E27 με πρισματικό γυάλινο κάλυμμα τασης λειτουργίας 230V-240V απόδοσης από 1300 lumen & άνω - και χρόνο ζωής τουλάχιστον 10.000 ώρες και κανονικό βίδωμα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και το τέλος ανακύκλωσης	Τεμάχια	3042	5,37	16.335,54	
63	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας Globe ισχύος από 18W έως 21W E27 τασης λειτουργίας 230V-240V απόδοσης τουλάχιστον 1100 Lumen και άνω χρόνος ζωής τουλάχιστον 11000 ώρες και κανονικό βίδωμα	Τεμάχια	12	5,36	64,32	
64	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας ισχύος 14W B22 τασης λειτουργίας 230V-240V	Τεμάχια	24	2,44	58,56	
65	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας ισχύος 14W E27 τασης λειτουργίας 230V-240V	Τεμάχια	24	2,44	58,56	
66	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας ισχύος 9W E14 τασης λειτουργίας 230V-240V	Τεμάχια	24	2,44	58,56	
67	Λαμπτήρας (προβολέα) Ιωδίου ισχύος 500W τασης λειτουργίας 230V-240V	Τεμάχια	24	3,60	86,40	
68	Λαμπτήρας Εκκενώσης (προβολέα) HQI ισχύος 150W τασης λειτουργίας 230V-240V	Τεμάχια	12	11,40	136,80	
69	Λαμπτήρας Εκκενώσης (προβολέα) HQI ισχύος 400W τασης λειτουργίας 230V-240V	Τεμάχια	12	21,93	263,16	
70	Λαμπτήρας ατμών υδραργύρου HQL MBF-U ισχύος 125W E 27 τασης λειτουργίας 230V-240V	Τεμάχια	36	2,45	88,20	
71	Λαμπτήρας φθορισμού TLD ισχύος 36W/54 τασης λειτουργίας 230V-240V	Τεμάχια	60	2,20	132,00	
72	Λαμπτήρας φθορισμού TLD ισχύος 18W/54 τασης λειτουργίας 230V-240V	Τεμάχια	60	2,10	126,00	
73	Λαμπτήρας φθορισμού TLD ισχύος 58W/54 τασης λειτουργίας 230V-240V	Τεμάχια	18	2,42	43,56	
74	Λαμπτήρας πυρακτώσεως ισχύος 40W B22 (μπαγιονέτ) τασης λειτουργίας 230V-240V	Τεμάχια	5	0,76	3,80	
75	Λαμπτήρας πυρακτώσεως ισχύος 40W E27 (βιδωτή) τασης λειτουργίας 230V-240V	Τεμάχια	6	0,73	4,38	
						17.459,84

ΜΕΡΙΚΟ Σύνολο= **24.390,24**
ΦΠΑ 23%= **5.609,76**
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ= 30.000,00

Ιωάννινα / 03 / 2012
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Τεχνικών Υπηρεσιών

Ιωάννινα / 03 / 2012
Ο Συντάξας

Ευμορφία Σίδηρη
Πολιτικός Μηχανικός

Νικόλαος Τζιμογιάννης
Πολιτικός Μηχανικός