

Αρ. Μελέτης : 38/2018

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ (με Φ.Π.Α. 24%) : 260.400,00 €

**Ε Ρ Ω Τ Η Μ Α Τ Ο Λ Ο Γ Ι Ο**  
**( συμπληρώνεται επί ποινή αποκλεισμού )**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ/ΣΤΗΣ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
<b>ΟΜΑΔΑ Α1: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>				
1	Μετασχηματιστές νατρίου 250W			
2	Εκκινητές νατρίου 70-400W			
3	Φωτιστικό σώμα, τύπου μπάλα με γρίφα Φ30			
4	Φωτιστικό σώμα, τύπου μπάλα με γρίφα Φ40			
5	Φωτιστικό σώμα οροφής LED 60X60cm			
6	Φωτιστικό φανάρια δρόμου, 250W νατρίου			
7	Βραχίονας φωτιστικών σωμάτων			
8	Φωτοκύτταρο νύχτας			
9	Προβολείς LED 20W			
10	Προβολείς LED 30W			
11	Προβολείς LED 50W			
12	Χρονοδιακόπτης εφεδρείας ράγας			
13	Διακόπτης χωνευτός απλός			
14	Starter s4-80W			
15	Ασφάλειες αυτόματες ράγας 10A			
16	Ασφάλειες αυτόματες ράγας 16A			
17	Ασφάλειες αυτόματες ράγας 20A,			
18	Ασφάλειες αυτόματες ράγας 32A			
19	Διακόπτης 40A ράγας			
20	Μαχαιρωτές Ασφάλειες 35A			
21	Μαχαιρωτές Ασφάλειες 50A			
22	Μαχαιρωτές Ασφάλειες 63A			
23	Μαχαιρωτές Ασφάλειες 100A			
24	Ηλεκτρνόμοι φορτίων (ρελαί) διαφυγής (2X40)			

25	Ηλεκτρνόμοι φορτίων (ρελαί) διαφυγής (4Χ40)			
26	ρελέ φορτίου 20Α (για piler)			
27	Πρίζα ράγας			
28	Πρίζα σούκο χωνευτή			
29	Πρίζα σούκο εξωτερική στεγανή			
30	Διακόπτης απλός εξωτερικός στεγανός			
31	Πολύπριζο 4 θέσεων προστασίας			
32	Πολύπριζο 5 θέσεων			
33	Δεματικά 3,60Χ4,5mm			
34	Ταινίες			
35	Κλέμες 2,5			
36	Κλέμες 6,00			
37	Αρσενικά ΦΙΣ καουτσούκ			
38	Θυλικά ΦΙΣ καουτσούκ			
39	Κουδούνια 2 ήχων (για σχολεία)			
40	Λυχνιολαβές (ντουί) πορσελάνης E27			
41	piler - Πίλαρ ηλεκτροδότησης για μονοφασικό ρεύμα (ΜΕΤΑΛΙΚΟ ΚΟΥΤΙ) (0,80Χ0,80)			
42	piler - Πίλαρ ηλεκτροδότησης για τριφασικό ρεύμα (ΜΕΤΑΛΙΚΟ ΚΟΥΤΙ)(1,00Χ0,80)			
43	Ρόκα (6/25), σε συσκευασία των 100τεμ			
44	Ρόκα (7/25), σε συσκευασία των 100τεμ			
45	Ρόκα (8/25), σε συσκευασία των 100τεμ			
46	Ρόκα (10/25), σε συσκευασία των 100τεμ			
47	Ρόκα (12/25), σε συσκευασία των 100τεμ			
<b>ΟΜΑΔΑ Α2: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ</b>				
48	Καλώδιο ΝΥΥ (3Χ1,5)			
49	Καλώδιο ΝΥΥ (3Χ2,5)			
50	Καλώδιο ΝΥΥ (5Χ1,5)			
51	Καλώδιο ΝΥΥ (5Χ2,5)			
52	Καλώδιο ΕΥΚΑΜΠΤΟ (2Χ1)			
53	Καλώδιο ΕΥΚΑΜΠΤΟ (3Χ1,5)			
54	Καλώδιο ΕΥΚΑΜΠΤΟ (3Χ2,5)			
55	Κουτιά Άνθυγρου (7,5Χ7,5)			

56	Σωλήνας σπирάλ ενισχυμένο Φ20			
57	Σωλήνας σπирάλ ενισχυμένο Φ25			

**ΟΜΑΔΑ Β: ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ**

**ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**

1	Λαμπτήρες με λυχνία ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 250W E40			
	(για φωτιστικά οδικού δικτύου)			
2	Λαμπτήρας εξοικονόμησης ενέργειας 65W E40			
	(για μεγάλα φωτιστικά οδικού δικτύου)			
3	Λαμπτήρες LED 16W E27 τύπου SL			
	(για κολωνες οδικού δικτύου)			
4	Λαμπτήρες LED 20W E27 τύπου SL			
	(για κολωνες οδικού δικτύου)			
5	Λαμπτήρες LED 30W E27 τύπου SL			
	(για κολωνες οδικού δικτύου)			

**ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ**

6	Λάμπες προβολέων HQI 400W			
	(για προβολείς εξωτερικού χώρου)			
7	Λαμπτήρες ιωδίνης 120W ECO			
	(για προβολάκια εξωτερικού χώρου)			
8	Λαμπτήρες ιωδίνης 300W ECO			
	(για προβολάκια εξωτερικού χώρου)			

**ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ**

9	Λαμπτήρες LED 10W R63 E27			
	(για χελώνες & φωτα εσωτερικού χώρου)			
10	Λαμπτήρες LED 10W E27			
	(για χελώνες & φωτα εσωτερικού χώρου)			
11	Λαμπτήρες LED 12W E27			
	(για χελώνες & φωτα εσωτερικού χώρου)			
12	Λαμπτήρες LED 6W E14 κερί			
	(για φωτα εσωτερικού χώρου)			

	Λαμπτήρες LED Φθορίου T8 60cm (για φωτιστικά οροφής εσωτερικού χώρου)			
13	Λαμπτήρες με λυχνία φθορισμού 18W (για φωτιστικά οροφής εσωτερικού χώρου)			
14	Λαμπτήρες με λυχνία φθορισμού 36W (για φωτιστικά οροφής εσωτερικού χώρου)			
15	Λαμπτήρες με λυχνία φθορισμού 58W (για φωτιστικά οροφής εσωτερικού χώρου)			

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....

Αρ. Μελέτης : 38/2018

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ (με Φ.Π.Α. 24%) : 260.400,00 €

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΚΑΤ/ΣΤΗΣ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ</b>				
<b>ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ</b>				
1	Λαμπτήρες με λυχνία ατμών Νατρίου υψηλής πίεσης 250W E40 (για φωτιστικά οδικού δικτύου)	SON250PIA	PHILIPS	ΚΙΝΑ
13	Λαμπτήρες με λυχνία φθορισμού 18W (για φωτιστικά οροφής εσωτερικού χώρου)	TLD18W/54	PHILIPS	ΚΙΝΑ