



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Δ.Τ.Ε. Π.Ε.
ΞΑΝΘΗΣ
Κ.Α.Ε.: 02.311.1699.0001

Προϋπολογισμός: 7.493,20 Ευρώ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 24% (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕ ΦΠΑ 24% (€)
1	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3Χ63 Α	τεμ	2	13,00	3,12	16,12	32,24
2	ΜΙΚΡΟΥΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 6.0ΚΑ C 1x50Α	τεμ	3	5,50	1,32	6,82	20,46
3	ΜΙΚΡΟΥΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 6.0ΚΑ C 1x10Α	τεμ	10	2,50	0,60	3,10	31,00
4	ΤΑΙΝΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΝΩΤΙΚΗ PVC	τεμ	50	0,98	0,24	1,22	60,76
5	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ (ΣΤΑΡΤΕΡ) ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΤΥΠΟΥ SND 58 ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ Na (ΝΑΤΡΙΟΥ)	τεμ	20	18,26	4,38	22,64	452,85
6	ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΑΛΑΜΠΕΑΣ ΡΑΓΑΣ (ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ) (FLASHER 800W)	τεμ	2	95,00	22,80	117,80	235,60
7	ΗΛ/ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΜΠΑΛΑΣΤ ΤΥΠΟΥ BSN400L33TS	τεμ	2	74,80	17,95	92,75	185,50
8	ΜΠΑΛΑΣΤ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ 400W Na ΝΑΤΡΙΟΥ	τεμ	5	34,30	8,23	42,53	212,66
9	ΜΠΑΛΑΣΤ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ 250W Na ΝΑΤΡΙΟΥ	τεμ	5	22,00	5,28	27,28	136,40
10	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ 40W	τεμ	150	2,00	0,48	2,48	372,00
11	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ 75W	τεμ	150	2,10	0,50	2,60	390,60
12	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W	τεμ	5	12,10	2,90	15,00	75,02
13	ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΤΜΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ 400W	τεμ	20	13,50	3,24	16,74	334,80
14	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ1,5 mm2 J1VV-U	m	100	1,00	0,24	1,24	124,00
15	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ2,5 mm2 J1VV-U	m	100	1,35	0,32	1,67	167,40
16	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 4Χ10 mm2 J1VV-R	m	50	6,00	1,44	7,44	372,00
17	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ FG160R16 0,6/1KV 3Χ1,5 mm2 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	m	100	1,10	0,26	1,36	136,40
18	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ FG160R16 0,6/1KV 3Χ2,5 mm2 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	m	100	1,60	0,38	1,98	198,40
19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ ΝΥΑ, Η07V-R, ΔΙΑΤΟΜΗΣ 1x10 mm2	m	10	1,30	0,31	1,61	16,12
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ ΝΥΑ, Η07V-R, ΔΙΑΤΟΜΗΣ 1x16 mm2	m	10	2,10	0,50	2,60	26,04
21	ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ CONFLEX Φ16	m	50	0,65	0,16	0,81	40,30
22	ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΠΙΡΑΛ CONFLEX Φ20	m	50	0,80	0,19	0,99	49,60
23	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΥΘΕΙΑΣ M-10	τεμ	100	0,15	0,04	0,19	18,60
24	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΕΩΣ Φ14Χ1.500 mm	τεμ	1	12,50	3,00	15,50	15,50
25	ΓΥΜΝΟΣ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟ ΧΑΛΚΟ 16 mm2	kg	5	2,40	0,58	2,98	14,88
26	ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΛΚΑΛΙΚΗ 6.0V ΤΥΠΟΥ 4R25-SP1G	τεμ	6	3,20	0,77	3,97	23,81
27	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΣΤΕΓΑΝΟΣ IP65, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 320x435x155 ΔΥΟ ΣΕΙΡΩΝ	τεμ	1	32,00	7,68	39,68	39,68
28	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΣΤΕΓΑΝΟΣ IP65, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 430x600x155 ΤΡΙΩΝ ΣΕΙΡΩΝ	τεμ	1	60,00	14,40	74,40	74,40
29	ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΑΚΙ Νο 25	τεμ	10	0,70	0,17	0,87	8,68
30	ΚΛΕΜΑ ΚΥΠΑΡΙΣΑΚΙ Νο 35	τεμ	10	1,24	0,30	1,54	15,38
31	ΚΛΕΜΑ 16 mm2	τεμ	20	1,40	0,34	1,74	34,72
32	ΚΛΕΜΑ 25 mm2	τεμ	20	3,00	0,72	3,72	74,40
33	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΥΚΟΦΩΤΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ (ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ) IP55 COMPACT 16A ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΗ (1-120 sec) & (2-1000 Lux)	τεμ	20	25,00	6,00	31,00	620,00
34	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 24h ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ 3Μ	τεμ	5	42,00	10,08	52,08	260,40
35	ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ (I-O-II) 1Χ40Α ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΝΔΕΙΞΗ	τεμ	10	7,00	1,68	8,68	86,80
36	ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ (ΡΕΛΕ) 40Α	τεμ	10	44,00	10,56	54,56	545,60
37	ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ (ΡΕΛΕ) 63Α	τεμ	20	68,00	16,32	84,32	1.686,40
38	ΕΡΜΑΡΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΥΠΟΥ PILLAR ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	τεμ	1	245,00	58,80	303,80	303,80
ΣΥΝΟΛΟ(€)							7.493,20

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΣΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΤΕ

ΦΥΛΑΚΤΑΚΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΚΟΥΜΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΑΜΠΡΟΥ ΧΡΥΣΑΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ