



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
 ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ
 ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
 ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
 Πληροφορίες: Γ. Κύρκα
 Ταχ.Διεύθυνση: Ανδρόγεω και
 πλατεία καλλιεργών
 Ταχ. Κώδικας: 71201
 Τηλ : 2810 - 399266
 Φαξ : 2810 - 280780
 E-mail: kyrka@heraklion.gr

Ηράκλειο, 08/08/2012

Προμήθεια Ηλεκτρομηχανολογικών
 υλικών για το έργο «Συντήρηση
 Ενετικών Τειχών (Έργα Αυτεπιστασίας)»
 Κ.Α:30-7336.034

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	Μον. Μετρ.	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ2,5	ΜΜ	1,60	800	1280
2	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 5Χ1,5	ΜΜ	1,00	300	300
3	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ1,5	ΜΜ	0,63	500	315
4	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ2,5	ΜΜ	0,99	500	495
5	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ 3Χ1,5	ΜΜ	0,50	300	150
6	ΝΤΟΥΡΟΦΛΕΞ 16mm	ΜΜ	0,45	500	225
7	ΣΠΙΡΑΛ ΚΟΝΦΛΕΞ ΤΩΝ Φ 25	ΜΜ	0,74	600	444
8	ΧΑΛΚΟ ΤΩΝ Φ16	ΜΜ	1,82	100	182
9	ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ 400W HQI ΕΞΩΤ.ΣΤΕΓΑΝΟΣ	ΤΕΜ	30,00	20	600
10	ΛΑΜΠΕΣ 400 W HQI E40	ΤΕΜ	9,00	20	180
11	ΛΑΜΠΕΣ ΙΩΔΙΝΗΣ 200W 118 MM	ΤΕΜ	2,8	100	280
12	ΛΑΜΠΕΣ ΙΩΔΙΝΗΣ 100W 78 MM	ΤΕΜ	2,8	100	280
13	ΛΑΜΠΕΣ ΙΩΔΙΝΗΣ 150W 118 MM	ΤΕΜ	2,8	100	280
14	ΠΙΝΑΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΟΠΛΑΣΤ VA36G	ΤΕΜ	29,95	1	29,95
15	ΠΙΝΑΚΑΣ 48 ΘΕΣΕΩΝ DION PILUX 44304	ΤΕΜ	38,66	1	38,66
16	ΚΟΥΤΙ ΣΤΕΓΑΝΟ 80Χ80 IR 55 21003-808	ΤΕΜ	1,4	100	140
17	ΤΑΙΝΙΑ ΜΟΝΩΤΙΚΗ 19Χ20 WONDER	ΤΕΜ	0,47	20	9,4
18	ΤΑΙΝΙΕΣ PLYMOUTH ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ 69 KV W 963	ΤΕΜ	5,32	10	53,2
19	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ GR-8/12 LEDS	ΤΕΜ	21,35	7	149,45
20	ΜΠΟΥΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ	ΤΕΜ	8,8	4	35,2
21	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ASR 3Χ40A 666987	ΤΕΜ	8,28	2	16,56
22	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΕΟΖΕΤ DO2POL EN163K	ΤΕΜ	2,56	15	38,4
23	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ASR 3Χ100A AEG	ΤΕΜ	14,4	1	14,4
24	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 20A DE91EC 4.5 ΚΑ	ΤΕΜ	2,7	10	27
25	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 16A DE91EC 4.5 ΚΑ	ΤΕΜ	2,7	30	81

26	ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 10Α	TEM	2,7	20	54
27	ΡΕΛΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ VFS1016M5 230V 686258	TEM	10,8	8	86,4
28	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 24H ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ GME1	TEM	28,8	1	28,8
29	ΡΕΛΕ ES420 HAGER	TEM	16,76	3	50,28
30	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΡΑΓΑΣ LED 15-0002	TEM	1,92	12	23,04
31	ΓΕΦΥΡΕΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΕΣ 1m ΔΙΧΑΛΟ 3P G-3L-	TEM	15,6	12,00	187,2
32	ΝΥΑΦ 15MM	MM	1,24	10	12,4
33	ΝΥΑΦ 10MM	MM	2,04	10	20,4
34	ΝΥΑΦ 6MM	MM	0,76	10	7,6
35	ΚΥΠΑΡΙΣΑΚΙΑ N25	TEM	0,72	10	7,2
36	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4X100A 30MA AEG	TEM	88,8	1	88,8
37	ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ EFI 4X40 30MA AEG	TEM	35,4	2	70,8
38	ΠΡΙΖΑ ΠΡΟΕΚΤ. 5X32A	TEM	5,62	3	16,86
39	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΤΕΓΑΝΗ METESAN	TEM	1,36	8	10,88
40	ΠΡΙΖΕΣ ΣΟΥΚΟ ΡΑΓΑΣ NST16 AEG	TEM	4,14	4	16,56
41	ΣΠΟΤ SIENA PAR 38 ΧΡΩΝΙΑ MAT 7618-18	TEM	39,20	100	3920
42	ΛΑΜΠΑ ΣΚΛΗΡΗΣ ΥΑΛΟΥ 23 W E27 230V CW	TEM	6,80	100	680
43	ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗ 3X60	TEM	10,7	5	53,5
44	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 10Α	TEM	2,59	40	103,6
45	ΡΕΛΕ ΤΡΙΦΑΣΙΚΑ 4 KW ΠΗΝΙΟ 220V	TEM	16,3	5	81,5
46	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 16Α	TEM	2,59	40	103,6
47	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 20Α	TEM	2,59	10	25,9
48	ΠΡΙΖΕΣ ΠΙΝΑΚΑ	TEM	4,25	10	42,5
49	ΛΑΜΠΕΣ ΦΘΩΡΙΟΥ 90cm 30 watt	TEM	3	20	60
50	ΣΤΑΡΤΕΡ	TEM	1	20	20
51	ΛΑΜΠΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 15 WATT E27	TEM	3,5	100	350
52	ΦΙΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΣΟΥΚΟ	TEM	0,66	50	33
53	ΦΙΣ ΘΗΛΥΚΟ	TEM	0,82	50	41
54	ΛΑΜΠΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 24 WATT Φ 118	TEM	13	100	1300
55	ΚΟΝΦΛΕΞ ΤΩΝ Φ 50	TEM	1,64	100	164
56	ΜΟΥΦΕΣ ΝΤΟΥΡΟΦΛΕΞ Φ 16	TEM	0,12	100	12
57	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΜΕΡΑΣ ΝΥΚΤΑΣ	TEM	19,7	25	492,5

ΣΥΝΟΛΟ: 13.808,00€
Φ.Π.Α(23%) : 3.175,96 €
Γ. ΣΥΝΟΛΟ: 16.983,96 €

Η ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΓΙΑΝΝΑ ΚΥΡΚΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ
ΜΕ Α ΒΑΘΜΟ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΛΑΣΗΘΙΩΤΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΗΛ/ΓΩΝ ΠΕ5