



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΕΡΓΟ : «Συντήρηση Δημοτικού
φωτισμού Έτους 2014»
«Συντήρηση και ανακαίνιση σχολικών
κτιρίων 2014»
«Συντήρηση και ανακαίνιση δημοτικών
κτιρίων 2014»
«Συντήρηση και ανακαίνιση φωτεινής
σηματοδότησης έτους 2014»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προμήθεια Ηλεκτρολογικών υλικών

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	Α.Τ	ΜΟΝ	CPV	ΕΡΓΟ Α	ΕΡΓΟ Β	ΕΡΓΟ Γ	ΕΡΓΟ Δ	ΣΥΝ. ΠΟΣ.	Τ.ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Προμήθεια προβολέων 70 Watt HQI	1	TEM	31518600-6	1				1	40,00	40,00
2	Προμήθεια προβολέων 150 Watt HQI	2	TEM	31518600-6	1	10	10		21	40,00	840,00
3	Προμήθεια προβολέων 250 Watt HQI	3	TEM	31518600-6	10				10	40,00	400,00
4	Προμήθεια προβολέων 400 Watt HQI	4	TEM	31518600-6	10				10	40,00	400,00
5	Προμήθεια προβολέων 1000 Watt HQI	5	TEM	31518600-6	2				2	300,00	600,00
6	Προμήθεια Χελώνας μεταλλικής	6	TEM	315242410-0		20	10		30	16,00	480,00
7	Πίνακας εξωτερικός 1σειράς 12 στοιχείων στεγανός	7	TEM	31214300-2	20				20	25,00	500,00
8	Πίνακας εξωτερικός 2 σειρών 24 στοιχείων στεγανός	8	TEM	31214300-2	30				30	40,00	1.200,00
9	Πίνακας εξωτερικός 3 ^{ων} σειρών 36 στοιχείων στεγανός	9	TEM	31214300-2	5				5	70,00	350,00
10	Προμήθεια Νεοζεντ 35-63 A πλήρη	10	TEM	31211300-1	80	50	80	15	225	3,00	675,00
11	Προμήθεια νεοζεντ 80 A πλήρης	11	TEM	31211300-1	10				10	9,00	90,00
12	Προμήθεια νεοζεντ 100 A πλήρης	12	TEM	31211300-1	5				5	9,00	45,00
13	Προμήθεια διακόπτη 1X40 A Ράγας	13	TEM	31214130-9	20	20	30	10	80	3,00	240,00
14	Προμήθεια διακόπτη 3X40 A Ράγας	14	TEM	31214130-9	40	20	20		80	10,50	840,00
15	Προμήθεια πρίζα ράγας	15	TEM	31224100-3	40	5	5		50	4,00	200,00
16	Προμήθεια Ρελαί ράγας θερμοσυσσώρευσης μονοφασικό 1X63 A	16	TEM	31221200-3	25				25	45,00	1.125,00
17	Προμήθεια Ρελαί ράγας θερμοσυσσώρευσης τριφασικό 3X63 A	17	TEM	31221200-3	50				50	65,00	3.250,00
18	Προμήθεια χρονοδιακόπτες εβδομαδιαίος	18	TEM	31221600-7	5				5	50,00	250,00
19	Προμήθεια ενδεικτικού Λαμπτήρα ράγας	19	TEM	31532100-5	100			20	120	2,00	240,00
20	Προμήθεια μπλοκ διανομής μονοφασικό 125 ^Α (τύπου hager)	20	TEM	31213000-2	10				10	20,00	200,00
21	Προμήθεια Μεταλλικού Βραχίονα 1,2 μ κατάλληλου να δεχθεί φωτιστικό βραχίονος	21	TEM	31532800-2	150				150	9,00	1.350,00
22	Προμήθεια μονωτικής ταινίας	22	TEM	31650000-7	500	60	40	100	700	0,70	490,00

	απλής										
23	Προμήθεια μονωτικής ταινίας 3Μ	23	TEM	31650000-7	40	10	10	5	65	10,00	650,00
24	Προμήθεια Μικροαυτομάτων 10 Α	24	TEM	31214130-9	100	60	40		200	3,00	600,00
25	Προμήθεια κλεμενες των 4 mm(δωδεκάδες)	25	TEM	31224800-0		20	20	20	60	1,00	60,00
26	Προμήθεια κλεμενες των 6 mm(δωδεκάδες)	26	TEM	31224800-0		30	30	20	80	1,00	80,00
27	Προμήθεια κλεμενες των 16 mm (δωδεκάδες)	27	TEM	31224800-0	50			20	70	3,00	210,00
28	Προμήθεια κλεμενες των 10 mm(δωδεκάδες)	28	TEM	31224800-0	50	30	30	20	130	1,00	130,00
29	Προμήθεια κλεμενες των 25 mm(δωδεκάδες)	29	TEM	31224800-0	120				120	5,00	600,00
30	Προμήθεια γειώσεων χαλκού με κολάρο	30	TEM	31681410-0	150	2	2	10	164	8,00	1.312,00
31	Προμήθεια μεταλλικών βυσμάτων M8 με βυσματοθηλειά χυτή (κλειστή)	31	MM	31681410-0	100				100	3,00	300,00
32	Προμήθεια μεταλλικών βυσμάτων M10 με βυσματοθηλειά χυτή (κλειστή)	32	MM	31681410-0	100	20	20		140	3,00	420,00
33	Προμήθεια μεταλλικών βυσμάτων M12 με βυσματοθηλειά χυτή (κλειστή)	33	MM	31681410-0	100				100	3,00	300,00
34	Προμήθεια Μπάλας Φ 40	34	TEM	31681410-0	150				150	23,00	3.450,00
35	Προμήθεια Μπάλας Φ 300	35	TEM	31681410-0	20				20	17,00	340,00
36	Προμήθεια Μπάλας Φ 20 πλήρης με την βάση	36	TEM	31681410-0	20				20	7,50	150,00
37	Προμήθεια γυάλινων ασφαλειών 6 Α	37	TEM	31211300-1	1.500				1.500	0,50	750,00
38	Προμήθεια δεματικών Legran 540X7,8 cm(100)	38	TEM	31681410-0	60				60	14,00	840,00
39	Προμήθεια δεματικών Legran 250X4,8 cm (100)	39	TEM	31681410-0	150				150	3,00	450,00
40	Προμήθεια δεματικών Legran 160X2,6 cm(100)	40	TEM	31681410-0	400				400	1,50	600,00
41	Προμήθεια συρματόσχοινου γαλβανίζε 4χιλ	41	MM	44310000-6	500				500	0,50	250,00
42	Προμήθεια κως με τρύπα Φ 10 16 mm	42	TEM	31681410-0	200				200	0,20	40,00
43	Προμήθεια κως με τρύπα Φ 10 25 mm	43	TEM	31681410-0	100				100	0,32	32,00
44	Προμήθεια κως με τρύπα Φ 10 35 mm	44	TEM	31681410-0	100				100	0,40	40,00
45	Προμήθεια θερμοσυστελόμενα για καλώδιο NYΥ 5X6 τύπου 3 Μ	45	MM	31681410-0	50				50	4,00	200,00
46	Προμήθεια θερμοσυστελόμενα για καλώδιο NYΥ 5X10 τύπου 3 Μ	46	MM	31681410-0	50				50	6,00	300,00
47	Προμήθεια θερμοσυστελόμενα για καλώδιο NYΥ 5X25 τύπου 3 Μ	47	MM	31681410-0	50				50	6,00	300,00
48	Προμήθεια σωληνάκι πρέσας 16 mm	48	TEM	31681410-0	300				300	0,50	150,00
49	Προμήθεια σωληνάκι πρέσας 25 mm	49	TEM	31681410-0	300				300	0,50	150,00
50	Προμήθεια σωληνάκι πρέσας 35 mm	50	TEM	31681410-0	200				200	0,50	100,00
51	Προμήθεια σωλήνα χαλύβδινη Φ 21	51	MM	44164200-9	50				50	3,00	150,00
52	Προμήθεια σωλήνα χαλύβδινη Φ	52	MM	44164200-9	50				50	4,00	200,00

	29										
53	Προμήθεια σωλήνα χαλύβδινη Φ 36	53	MM	44164200-9	50				50	5,00	250,00
54	Προμήθεια καμπύλης Φ 21	54	TEM	44167400-2	10				10	2,20	22,00
55	Προμήθεια καμπύλης Φ 29	55	TEM	44167400-2	15				15	5,50	82,50
56	Προμήθεια καμπύλης Φ 36	56	TEM	44167400-2	15				15	7,20	108,00
57	Προμήθεια στυπιοθλίπτη Φ 21 ορειχάλκινος	57	TEM	31344000-9	40		10		50	2,00	100,00
58	Προμήθεια στυπιοθλίπτη Φ 29 ορειχάλκινος	58	TEM	31344000-9	40				40	3,00	120,00
59	Προμήθεια στυπιοθλίπτη Φ 36 ορειχάλκινος	59	TEM	31344000-9	40				40	3,50	140,00
60	Προμήθεια χειριφέξ Φ 16	60	MM	44164200-9	100				100	0,80	80,00
61	Προμήθεια χειριφέξ Φ 35	61	MM	44164200-9	200		100		300	2,00	600,00
62	Προμήθεια χειριφέξ Φ 50	62	MM	44164200-9	100				100	4,00	400,00
63	Προμήθεια ντουί πορσελάνης E 40	63	TEM	31223000-5	60				60	4,00	240,00
64	Προμήθεια ντουί E 27 πορσελάνης	64	TEM	31223000-5	250	100	100		450	1,50	675,00
65	Προμήθεια ντουί πορσελάνης E 27 διαιρούμενο κατάλληλο για φωτιστικό δρόμου	65	TEM	31223000-5	150				150	3,50	525,00
66	Προμήθεια μικροαυτομάτων 6 A	66	TEM	31214130-9	100				100	3,00	300,00
67	Προμήθεια Μικροαυτομάτων 16 A	67	TEM	31214130-9	50	25	25		100	3,00	300,00
68	Προμήθεια μικροαυτομάτων 20 A	68	TEM	31214130-9	100	25	25		150	3,00	450,00
69	Προμήθεια μικροαυτομάτων 25 A	69	TEM	31214130-9	100	25	25		150	3,00	450,00
70	Προμήθεια μικροαυτομάτων 32 A	70	TEM	31214130-9	50	25	25		100	3,00	300,00
71	Προμήθεια κουδούνι μεγάλο κόκκινο (τ.aliberti)	71	TEM	31681410-0		10	5		15	21,00	315,00
72	Προμήθεια ντουϊ φθορίου (παλιού τύπου)	72	TEM	31223000-5		70	70		140	1,90	266,00
73	Προμήθεια ντουϊ φθορίου (κουμπωτό)	73	TEM	31223000-5		100	70		170	1,90	323,00
74	Προμήθεια διακόπτη 3X63 A	74	TEM	31214130-9		15	15		30	19,00	570,00
75	Προμήθεια ρελαί θερμοσυσσώρευσης τριφασικά 40A	75	TEM	31221200-3		5	10		15	50,00	750,00
76	Προμήθεια ρελαί θερμοσυσσώρευσης μονοφασικά 40A	76	TEM	31221200-3		10	5		15	45,00	675,00
77	Προμήθεια αντιηλεκτροπληξιακός μονοφασικός	77	TEM	31221200-3		15	15		30	40,00	1.200,00
78	Προμήθεια αντιηλεκτροπληξιακός τριφασικός	78	TEM	31221200-3		15	15		30	50,00	1.500,00
79	Προμήθεια νεοζεντ 50 A	79	TEM	31211300-1		50	50		100	1,00	100,00
80	Προμήθεια νεοζεντ 63 A	80	TEM	31211300-1		50	50		100	1,00	100,00
81	Προμήθεια νεοζεντ 25 A απλό	81	TEM	31211300-1		50	50	30	130	0,50	65,00
82	Προμήθεια νεοζεντ 35 A απλό	82	TEM	31211300-1		50	50	30	130	0,50	65,00
83	Προμήθεια προβολέα ιωδίνης 150-500 W	83	TEM	31518600-6		15	15		30	12,00	360,00
84	Προμήθεια σώματα προβολέων HQ, NDL UVS 150W	84	TEM	31518600-6		10	10		20	26,00	520,00
85	Προμήθεια φινις σούκο αρσενικό	85	TEM	31214130-9		50	50		100	2,00	200,00
86	Προμήθεια φινις σούκο -θυλικό	86	TEM	31214130-9		50	50		100	2,00	200,00
87	Προμήθεια βύσματα 6 mm	87	TEM	31681410-0		1.500	1.500		3.000	0,02	60,00
88	Προμήθεια βύσματα 8 mm	88	TEM	31681410-0		1.500	1.500		3.000	0,02	60,00
89	Προμήθεια βύσματα 10 mm	89	TEM	31681410-0		500	500		1.000	0,04	40,00
90	Προμήθεια βύσματα 12 mm	90	TEM	31681410-0		500	500		1.000	0,06	60,00
91	Προμήθεια ξυλόβιδες 4x40	91	KOY TI	44531100-2		2	2		4	7,50	30,00
92	Προμήθεια κλεμενες των 2,5 mm	92	TEM	31224800-0		20	20		40	0,80	32,00

ΦΠΑ 23%										10.893,77
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ										58.257,97

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 27/ 1 /2014
Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΔΑΡΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ