



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

«Συντήρηση και επισκευή Δημοτικού φωτισμού
Δ.Ε. Βόλου & Ν. Ιωνίας Έτους 2026»
«Συντήρηση και επισκευή Η/Μ εγκαταστάσεων
Σχολικών κτιρίων όλων των Δημοτικών Ενοτήτων
έτους 2026»
«Συντήρηση και επισκευή Η/Μ εγκαταστάσεων
Δημοτικών κτιρίων και κοινοχρήστων χώρων
όλων των Δημοτικών Ενοτήτων έτους 2026»
«Συντήρηση και επισκευή Η/Μ εγκαταστάσεων
Δημοτικών Αθλητικών χώρων και κτιρίων έτους
2026»
«Συντήρηση και επισκευή φωτεινής
σηματοδότησης έτους 2026»
«Συντήρηση και επισκευή Δημοτικού φωτισμού
όλων των Δ.Ε. πλην Βόλου & Ν. Ιωνίας Έτους
2026»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προμήθεια ηλεκτρολογικών υλικών

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	A.T	ΜΟ N	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	A	B	Γ	Δ	E	Z	ΣΥΝ. ΠΟΣ.	T.ΜΟ N	ΟΜΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ
1	Προμήθεια λαμπτήρα LED εξοικονόμησης ενέργειας E27, ισχύος 15-16 Watt	1	TEM	31531000-7					1.000	1.000	1.000	3,50	ΟΜΑΔΑ 1	3.500,00	
2	Προμήθεια λαμπτήρα LED εξοικονόμησης ενέργειας E27 ισχύος έως 11,5 Watt	2	TEM	31531000-7		700	300				1.000	3,50	ΟΜΑΔΑ 1	3.500,00	
3	Προμήθεια λαμπτήρα led ΤΥΠΟΥ T8 έως 10W G13	3	TEM	31531000-7		1.200	200				1.400	7,50	ΟΜΑΔΑ 1	10.500,00	
4	Προμήθεια λαμπτήρα led ΤΥΠΟΥ T8 έως 19 W G13	4	TEM	31531000-7		2.400	400				2.800	8,50	ΟΜΑΔΑ 1	23.800,00	
5	Προμήθεια λαμπτήρα led ΤΥΠΟΥ T8 έως 24 W G13	5	TEM	31531000-7		300	100				400	11,00	ΟΜΑΔΑ 1	4.400,00	
6	Προμήθεια λαμπτήρα led ΤΥΠΟΥ σποτ GU10, 2700- 3000K , 6-7,5 W, 36°-38°	6	TEM	31531000-7			100				100	4,00	ΟΜΑΔΑ 1	400,00	

7	Προμήθεια λαμπτήρα led ΤΥΠΟΥ σποτ GU10, 2700- 3000K , 4,5-7,5 W, 105°-120°	7	TEM	31531000-7			100				100	4,00	ΟΜΑΔΑ 1	400,00	
8	Προμήθεια λαμπτήρα led ΤΥΠΟΥ σποτ GU10, 3800- 4000K , 6-7,5 W, 36°-38°	8	TEM	31531000-7			120				120	4,00	ΟΜΑΔΑ 1	480,00	
9	Προμήθεια λαμπτήρα led 8W κεράκι	9	TEM	31531000-7		200	100				300	2,00	ΟΜΑΔΑ 1	600,00	
10	Προμήθεια λαμπτήρα οδικής κυκλοφορίας LED 8 έως 10 W	10	TEM	31531000-7					400		400	3,00	ΟΜΑΔΑ 1	1.200,00	48.780,00
11	Προμήθεια καλωδίου NYΥ (J1VV-U) 3X1,5 (σε στροφέιο)	11	MM	31321200-4	1.000					500	1.500	1,40	ΟΜΑΔΑ 2	2.100,00	
12	Προμήθεια καλωδίου NYΥ (J1VV-U) 3X2,5 (σε στροφέιο)	12	MM	31321200-4	1.500						1.500	1,70	ΟΜΑΔΑ 2	2.550,00	
13	Προμήθεια καλωδίου NYΥ (J1VV-U) 3X4 (σε στροφέιο)	13	MM	31321200-4	500						500	2,50	ΟΜΑΔΑ 2	1.250,00	
14	Προμήθεια καλωδίου NYΥ (J1VV-U) 5X2,5 (σε στροφέιο)	14	MM	31321200-4	1.000						1.000	3,00	ΟΜΑΔΑ 2	3.000,00	
15	Προμήθεια καλωδίου NYΥ (J1VV-U) 5X4 (σε στροφέιο)	15	MM	31321200-4	1.000					500	1.500	4,50	ΟΜΑΔΑ 2	6.750,00	
16	Προμήθεια καλωδίου NYΥ (J1VV-U) 5X6 (σε στροφέιο)	16	MM	31321200-4	1.500						1.500	6,50	ΟΜΑΔΑ 2	9.750,00	
17	Προμήθεια καλωδίου NYΥ (J1VV-U) 5X10 (σε στροφέιο)	17	MM	31321200-4	500						500	10,00	ΟΜΑΔΑ 2	5.000,00	
18	Προμήθεια καλωδίου NYA (H07V-R) 6 mm πέντε χρώματα	18	MM	31321200-4	500						500	1,00	ΟΜΑΔΑ 2	500,00	

19	Προμήθεια καλωδίου NYA (H07V-U) 1,5 μμ πέντε χρώματα	19	MM	31321200-4	500						500	0,35	ΟΜΑΔΑ 2	175,00	
20	Προμήθεια καλωδίου NYA (H07V-U) 2,5 μμ πέντε χρώματα	20	MM	31321200-4	500						500	0,50	ΟΜΑΔΑ 2	250,00	
21	Προμήθεια καλωδίου NYA (H07V-K) 10 μμ πέντε χρώματα	21	MM	31321200-4			500				500	2,00	ΟΜΑΔΑ 2	1.000,00	
22	Προμήθεια καλωδίου NYL (H03VV-F) 3X0,5	22	MM	31321200-4	1.000						1.000	0,80	ΟΜΑΔΑ 2	800,00	
23	Προμήθεια καλωδίου NYL (H05VV-F) 3X1	23	MM	31321200-4	500						500	0,80	ΟΜΑΔΑ 2	400,00	
24	Προμήθεια καλωδίου NYL (H05VV-F) 3X1,5	24	MM	31321200-4	500				500		1.000	0,80	ΟΜΑΔΑ 2	800,00	
25	Προμήθεια καλωδίου NYL (H05VV-F) 2X1,5	25	MM	31321200-4	500						500	0,80	ΟΜΑΔΑ 2	400,00	
26	Προμήθεια καλωδίου NYL (H03VV-F) 2X0,75	26	MM	31321200-4	2.000					1.000	3.000	0,40	ΟΜΑΔΑ 2	1.200,00	
27	Προμήθεια καλωδίου NYM (H05VV-U) 4X1,5	27	MM	31321200-4					200		200	1,50	ΟΜΑΔΑ 2	300,00	
28	Προμήθεια καλωδίου NYM (H05VV-U) 3X1,5	28	MM	31321200-4			500		200		700	1,00	ΟΜΑΔΑ 2	700,00	
29	Προμήθεια καλωδίου NYM (H05VV-U) 3X2,5	29	MM	31321200-4		500			200		700	1,20	ΟΜΑΔΑ 2	840,00	
30	Προμήθεια καλωδίου NYL (H05VV-F) 3X4	30	MM	31321200-4			100				100	2,00	ΟΜΑΔΑ 2	200,00	
31	Προμήθεια καλωδίου NYL (A05VV-F) 3X6	31	MM	31321200-4		100					100	2,40	ΟΜΑΔΑ 2	240,00	
32	Προμήθεια καλωδίου UTP CAT 6 ΤΥΠΟΥ PET κατάλληλο για εξωτερικό χώρο	32	MM	31321200-4		1.500					1.500	0,70	ΟΜΑΔΑ 2	1.050,00	

33	Προμήθεια καλωδίου NYΥ (J1VV-U) 4X1,5	33	MM	31321200-4					500		500	1,50	ΟΜΑΔΑ 2	750,00	
34	Προμήθεια καλωδίου F.T.P μπλενταρισμένο, συνεστραμμένο ανά ζεύγος, CAT PE, 4 ζευγών, μονοκόμματο σε στροφείο.	34	MM	31321200-4					1.000		1.000	0,95	ΟΜΑΔΑ 2	950,00	40.955,00
35	Προμήθεια Φωτιστικού LED Οδοφωτισμού ισχύος ≤105W	35	TEM	34993000-4						100	100	250,00	ΟΜΑΔΑ 3	25.000,00	
36	Προμήθεια Φωτιστικού LED Οδοφωτισμού ισχύος ≤80W	36	TEM	34993000-4						100	100	225,00	ΟΜΑΔΑ 3	22.500,00	47.500,00
37	Προμήθεια μεταλλικής κολώνας ύψους 4 μ κωνικής διατομής γαλβανισμένης εν θερμό με την απαραίτητη αγκύρωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης	37	TEM	34928510-6	100						100	300,00	ΟΜΑΔΑ 4	30.000,00	
38	Προμήθεια μεταλλικής κολώνας ύψους 9 μ κωνικής διατομής γαλβανισμένης εν θερμό με την απαραίτητη αγκύρωση σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης	38	TEM	34928510-6	50						50	635,00	ΟΜΑΔΑ 4	31.750,00	
39	Προμήθεια ιστού φωτισμού μαντεμένιου ύψους 3,5 μέτρων σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης	39	TEM	34928510-6	10						10	800,00	ΟΜΑΔΑ 4	8.000,00	69.750,00
40	Προμήθεια προβολέων led έως 50 Watt +-5%	40	TEM	31681410-0	50					50	100	40,00	ΟΜΑΔΑ 5	4.000,00	

41	Προμήθεια προβολέων led έως 100 Watt +-5%	41	TEM	31681410-0	50				50	100	80,00	ΟΜΑΔΑ 5	8.000,00	
42	Προμήθεια προβολέων led αθλητικών εγκαταστάσεων έως ≤320 Watt	42	TEM	31681410-0			42			42	500,00	ΟΜΑΔΑ 5	21.000,00	
43	Προμήθεια προβολέων led αθλητικών εγκαταστάσεων έως≤630 Watt	43	TEM	31681410-0			24			24	875,00	ΟΜΑΔΑ 5	21.000,00	54.000,00
44	Προμήθεια Μεταλλικού Βραχίονα 1,2 μ κατάλληλου να δεχθεί φωτιστικό βραχίονος	44	TEM	31681410-0					20	20	13,00	ΟΜΑΔΑ 6	260,00	
45	Προμήθεια Χελώνας μεταλλικής	45	TEM	31681410-0	50					50	5,00	ΟΜΑΔΑ 6	250,00	
46	Πίνακας 2 σειράς 24 στοιχείων στεγανός	46	TEM	31681410-0	10	5			5	20	50,00	ΟΜΑΔΑ 6	1.000,00	
47	Πίνακας 3 ^{ων} σειρών 54 στοιχείων στεγανός	47	TEM	31681410-0	15				5	20	80,00	ΟΜΑΔΑ 6	1.600,00	
48	Προμήθεια κλεμενες των 4 mm2 (σειρά των 12 τεμαχίων)	48	TEM	31681410-0				100		100	1,25	ΟΜΑΔΑ 6	125,00	
49	Προμήθεια κλεμενες των 6 mm2 (σειρά των 12 τεμαχίων)	49	TEM	31681410-0				400		400	1,35	ΟΜΑΔΑ 6	540,00	
50	Προμήθεια κλεμενες των 10 mm2 (σειρά των 12 τεμαχίων)	50	TEM	31681410-0	50			100		150	2,00	ΟΜΑΔΑ 6	300,00	
51	Προμήθεια κλεμενες των 35 mm2 (σειρά των 12 τεμαχίων)	51	TEM	31681410-0	20					20	15,00	ΟΜΑΔΑ 6	300,00	
52	Προμήθεια διακόπτη 1Χ40 Α Ράγας	52	TEM	31681410-0		10		20		30	3,00	ΟΜΑΔΑ 6	90,00	
53	Προμήθεια διακόπτη 3Χ40 Α Ράγας	53	TEM	31681410-0		20				20	8,00	ΟΜΑΔΑ 6	160,00	

54	Προμήθεια διακόπτη 3X100 A Ράγας	54	TEM	31681410-0	20						20	25,00	ΟΜΑΔΑ 6	500,00	
55	Προμήθεια αυτόματου διακόπτη ισχύος 18 ΚΑ 3X160 A με ρύθμιση προστασίας υπερεντασης 112-160 A	55	TEM	31681410-0	2						2	150,00	ΟΜΑΔΑ 6	300,00	
56	Προμήθεια αυτόματου διακόπτη ισχύος 36 ΚΑ 3X200 A με ρύθμιση προστασίας υπερεντασης 140-200 A	56	TEM	31681410-0	2						2	250,00	ΟΜΑΔΑ 6	500,00	
57	Προμήθεια πρίζα ράγας	57	TEM	31681410-0	20				10	20	50	4,00	ΟΜΑΔΑ 6	200,00	
58	Προμήθεια Ρελαί διαφυγής μονοφασικό (ηλεκτροπληξιας) 2X40 A 30mA	58	TEM	31681410-0		10					10	15,00	ΟΜΑΔΑ 6	150,00	
59	Προμήθεια Ρελαί διαφυγής μονοφασικό (ηλεκτροπληξιας) 2X63A 30 Ma	59	TEM	31681410-0	10				10	10	30	20,00	ΟΜΑΔΑ 6	600,00	
60	Προμήθεια Ρελαί ράγας θερμοσυσσώρευσης τριφασικό 4X63 A 230 Volt	60	TEM	31681410-0		5	5				10	25,00	ΟΜΑΔΑ 6	250,00	
61	Προμήθεια γέφυρας φάσης 1P 12X10 mm ² 63 A με καρφάκια	61	TEM	31681410-0	20						20	2,00	ΟΜΑΔΑ 6	40,00	
62	Προμήθεια γέφυρας φάσης 3P 12X10 mm ² 63 A με καρφάκια	62	TEM	31681410-0	20						20	8,00	ΟΜΑΔΑ 6	160,00	
63	Προμήθεια ενδεικτικού Λαμπτήρα ράγας LED τριπλού , 1 στοιχείου	63	TEM	31681410-0	30				10	30	70	11,00	ΟΜΑΔΑ 6	770,00	
64	Προμήθεια γυάλινων ασφαλειών 1 A	64	TEM	31681410-0					300		300	0,20	ΟΜΑΔΑ 6	60,00	

65	Προμήθεια γυάλινων ασφαλειών 6,3 Α	65	TEM	31681410-0					200		200	0,20	ΟΜΑΔΑ 6	40,00	
66	Προμήθεια συρματοσχοινο υ γαλβανίζε 6 χιλ (σε στροφείο)	66	MM	31681410-0	1.000						1.000	2,00	ΟΜΑΔΑ 6	2.000,00	
67	Προμήθεια χεριφλέξ Φ 21	67	MM	31681410-0	200				100	100	400	1,60	ΟΜΑΔΑ 6	640,00	
68	Προμήθεια σωλήνα διέλευσης υπόγειων Φ 63 450Nt με ατσαλίνα	68	MM	31681410-0	1.000						1.000	3,00	ΟΜΑΔΑ 6	3.000,00	
69	Προμήθεια χεριφλέξ Φ 32	69	MM	31681410-0	200				100		300	2,50	ΟΜΑΔΑ 6	750,00	
70	Προμήθεια ντουί πορσελάνης E 27 διαιρούμενο κατάλληλο για φωτιστικό δρόμου	70	TEM	31681410-0						300	300	1,00	ΟΜΑΔΑ 6	300,00	
71	Προμήθεια μικροαυτομάτω ν 6 Α κλάση C 6 KA	72	TEM	31681410-0	500						500	2,50	ΟΜΑΔΑ 6	1.250,00	
72	Προμήθεια μικροαυτομάτ ων 63 Α κλάση C 6 KA	72	TEM	31681410-0	20						20	6,00	ΟΜΑΔΑ 6	120,00	
73	Προμήθεια κανάλι καλωδίων 40x25 πάχους τουλάχιστον 1mm	73	MM	31681410-0							600	1,20	ΟΜΑΔΑ 6	720,00	
74	Προμήθεια κανάλι καλωδίων 25x25 αυτοκόλλητο πάχους τουλάχιστον 1mm	74	MM	31681410-0							400	3,00	ΟΜΑΔΑ 6	1.200,00	
75	Προμήθεια κανάλι καλωδίων 20x13 αυτοκόλλητο	75	MM	31681410-0							400	2,00	ΟΜΑΔΑ 6	800,00	

	πάχους τουλάχιστον 1mm													
76	Προμήθεια αστρονομικού ψηφιακού χρονοδιακόπτη ράγας, με power reserve 10 years και αριθμό εξόδων 2	76	TEM	31681410-0	20				30	50	110,00	ΟΜΑΔΑ 5	5.500,00	
77	Προμήθεια ψηφιακού επιτηρητή τάσης και έντασης	77	TEM	31681410-0				100		100	23,00	ΟΜΑΔΑ 6	2.300,00	
78	Προμήθεια χρονικού flasher σηματοδότησης με TRIAC RFT-4 11pin, με τάση τροφοδοσίας 220-230 V AC, ισχύος 650 w, οκτάπino	78	TEM	31681410-0				20		20	27,00	ΟΜΑΔΑ 6	540,00	
79	Προμήθεια θερμοστάτη χώρου	79	TEM	31681410-0		5	5			10	20,00	ΟΜΑΔΑ 6	200,00	
80	Προμήθεια πρίζας εξωτερικής στεγανής	80	TEM	31681410-0		30	20	10		60	3,75	ΟΜΑΔΑ 6	225,00	
81	Προμήθεια διακόπτη χωνευτού αλέ ρετούρ μονού	81	TEM	31681410-0		120	40			160	2,00	ΟΜΑΔΑ 6	320,00	
82	Προμήθεια διακόπτη χωνευτού αλέ ρετούρ διπλού	82	TEM	31681410-0		200	100			300	3,30	ΟΜΑΔΑ 6	990,00	
83	Προμήθεια πρίζας χωνευτής σούκο με ασφάλεια παιδιών	83	TEM	31681410-0		200	100			300	10,00	ΟΜΑΔΑ 6	3.000,00	
84	Προμήθεια ταινία LED 24V IP20 14,4W/m 120 led/m	84	MM	31681410-0			280			280	6,00	ΟΜΑΔΑ 6	1.680,00	

85	Προμήθεια τροφοδοτικού ταινίας LED 24V IP20 14,4W/m 120 led/m, 6,25 A 150 W	85	TEM	31681410-0			35				35	30,00	ΟΜΑΔΑ 6	1.050,00	34,780,00
	ΣΥΝΟΛΟΝ														295.765,00
	ΦΠΑ 24%														70.983,60
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ														366.748,60

Βόλος, - 04 - 2026
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΔΝΤΡΙΑ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΑΓΑΘΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΡΟΒΙΑ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ