



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 47.367,94
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 28 / 2020
CPV : 31681410-8 " Ηλεκτρολογικό Υλικό"

με Φ.Π.Α .

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	A.T.	M/M	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική δαπάνη
1	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων κεραμικής τεχνολογίας 20 Watt κάλυκα GU6.5	1	TEM	10,00	6,00	60,00
2	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 73W κάλυκα G12	2	TEM	10,00	15,00	150,00
3	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 150W κάλυκα G12	3	TEM	10,00	16,00	160,00
4	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 77W κάλυκα E27	4	TEM	10,00	24,00	240,00
5	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 100W κάλυκα E40	5	TEM	10,00	25,00	250,00
6	Λαμπτήρας εκκένωσης αερίων 150W κάλυκα E40	6	TEM	10,00	26,00	260,00
7	Ηλεκτρονικός Οδηγός Λαμπτήρων εκκένωσης αερίων 70W	7	TEM	10,00	20,00	200,00
8	Ηλεκτρονικός Οδηγός Λαμπτήρων εκκένωσης αερίων 150W	8	TEM	6,00	25,00	150,00
9	Λαμπτήρας LED 3-4W κάλυκα E27	9	TEM	3.900,00	0,75	2.925,00
10	Λαμπτήρας LED 5W κάλυκα E27	10	TEM	54,00	0,90	48,60
11	Λαμπτήρας LED 15W κάλυκα E27 - IP65	11	TEM	20,00	2,25	45,00
12	Λαμπτήρας LED 27-28W κάλυκα E27 – IP44	12	TEM	20,00	3,20	64,00
13	Λαμπτήρας LED 39-40W κάλυκα E27 – IP44	13	TEM	270,00	6,20	1.674,00
14	Λαμπτήρας τεχνολογίας LED 30-36W κάλυκα E27 τύπου corn IP65	14	TEM	30,00	45,00	1.350,00
15	Λαμπτήρας τεχνολογίας LED 42-48W κάλυκα E27 τύπου corn IP65	15	TEM	30,00	61,00	1.830,00
16	Λαμπτήρας LED οδοφωτισμού 95-100 W τύπου corn IP65	16	TEM	20,00	110,00	2.200,00
17	Λαμπτήρας εκκένωσης ατμών Na υψηλής πίεσης 150-154 W κάλυκα E40	17	TEM	10,00	7,00	70,00
18	Λαμπτήρας εκκένωσης ατμών Na υψηλής πίεσης 250-260 W κάλυκα E40	18	TEM	20,00	7,70	154,00
19	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα τεχνολογίας LED 50 W	19	TEM	15,00	6,00	90,00
20	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα τεχνολογίας LED 100 W	20	TEM	10,00	18,00	180,00
21	Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα τεχνολογίας LED 150 W	21	TEM	5,00	30,00	150,00
22	Βραχίονας μεταλλικός φωτιστικού σώματος Φ42	22	TEM	10,00	4,00	40,00
23	Διαχυτής ακρυλικός σφαιρικός διαμέτρου 300mm με γρίφα	23	TEM	80,00	6,60	528,00
24	Ακροκιβώτιο ιστού διπλού βραχίονα πλαστικό	24	TEM	8,00	7,80	62,40
25	Κάλυμμα θύρας ιστού οδοφωτισμού	25	TEM	8,00	5,50	44,00
26	Φωτιστικό οδικού φωτισμού LED 60W	26	TEM	14,00	69,00	966,00
27	Φωτιστικό οδικού φωτισμού LED105W	27	TEM	2,00	400,00	800,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 47.367,94
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 28 / 2020
CPV : 31681410-8 " Ηλεκτρολογικό Υλικό"

με Φ.Π.Α .

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	A.T.	M/M	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική δαπάνη
28	Φωτιστικό σώμα LED κορυφής 35Watt	28	TEM	2,00	405,00	810,00
29	Καλώδιο NYA 1,5mm2 (H07V-U, H07V-R)	29	m	100,00	0,11	11,00
30	Καλώδιο NYA 2,5mm2 (H07V-U, H07V-R)	30	m	100,00	0,18	18,00
31	Καλώδιο NYA 4mm2 (H07V-U, H07V-R)	31	m	20,00	0,27	5,40
32	Καλώδιο NYA 6mm2 (H07V-U, H07V-R)	32	m	20,00	0,41	8,20
33	Καλώδιο NYA 10mm2 (H07V-U, H07V-R)	33	m	20,00	0,68	13,60
34	Καλώδιο NYM 3X1,5mm2 (A05VV-U, A05VV-R)	34	m	354,00	0,40	141,60
35	Καλώδιο NYM 3X2,5mm2 (A05VV-U, A05VV-R)	35	m	354,00	0,61	215,94
36	Καλώδιο NYY 5X2,5mm2 (E1VV-U, E1VV-R, E1VV-S)	36	m	280,00	1,10	308,00
37	Καλώδιο NYY 5X6mm2 (E1VV-U, E1VV-R, E1VV-S)	37	m	275,00	2,15	591,25
38	Καλώδιο NYY 4X10mm2 (E1VV-U, E1VV-R, E1VV-S)	38	m	86,00	3,00	258,00
39	Καλώδιο NYY 5X10mm2 (E1VV-U, E1VV-R, E1VV-S)	39	m	86,00	3,90	335,40
40	Χαλκός γυμνός πολύκλωνος διατομής 25mm2	40	m	86,00	1,70	146,20
41	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 1,5 mm2	41	TEM	250,00	0,02	5,00
42	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 2,5 mm2	42	TEM	250,00	0,02	5,00
43	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 4 mm2	43	TEM	250,00	0,04	10,00
44	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 6 mm2	44	TEM	350,00	0,05	17,50
45	Σωληνάκια συνδετικά πρέσας χωρίς μόνωση για διατομή καλωδίου 10 mm2	45	TEM	100,00	0,10	10,00
46	Δεματικά καλωδίων μήκους 200mm πλάτους 3,5mm	46	TEM	2.500,00	0,01	25,00
47	Δεματικά καλωδίων μήκους 290mm πλάτους 4,58mm	47	TEM	2.500,00	0,03	75,00
48	Σύνδεσμος Μούφα για καλώδια έως 4X16mm2	48	TEM	4,00	14,00	56,00
49	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ14/1,5m με κοχλιωτό σφιγκτήρα	49	TEM	8,00	6,00	48,00
50	Κάλυμμα και καπάκι φρεατίων κατηγορίας B125 400X400	50	TEM	10,00	11,00	110,00
51	Κάλυμμα και καπάκι φρεατίων κατηγορίας A15 400X400	51	TEM	1,00	13,00	13,00
52	Πίλλαρ	52	TEM	1,00	250,00	250,00
53	Άρθρωση στήριξης θύρας (Μεντεσές) Πίλλαρ δύο τμημάτων	53	TEM	2,00	3,50	7,00
54	Άρθρωση στήριξης θύρας (Μεντεσές) Πίλλαρ ενός τμήματος	54	TEM	2,00	5,00	10,00
55	Ντίτζα πλακέ με ροδάκι	55	TEM	1,00	7,00	7,00
56	Κλειδαριά Ντίτζας για πίλλαρ	56	TEM	1,00	9,00	9,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 47.367,94
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 28 / 2020
CPV : 31681410-8 " Ηλεκτρολογικό Υλικό"

με Φ.Π.Α .

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	A.T.	M/M	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική δαπάνη
57	Κλειδαριά για πύλλαρ	57	TEM	1,00	10,00	10,00
58	Πίνακας διανομής τριών σειρών πλαστικός	58	TEM	3,00	40,00	120,00
59	Δίσκος κοπής μετάλλων	59	TEM	40,00	0,30	12,00
60	Ηλεκτρόδιο για ηλεκτροσυγκόλληση	60	TEM	90,00	0,20	18,00
61	Χημικό ταχείας σκλήρυνσης	61	TEM	2,00	27,00	54,00
62	Αγκύριο (ντίζα) M16X500	62	TEM	8,00	5,00	40,00
63	Σκάλα αλουμινίου δύο τεμαχίων	63	TEM	1,00	200,00	200,00
64	Ιστός κωνικός 4m	64	TEM	6,00	250,00	1.500,00
65	Ιστός χαλύβδινος γαλβανισμένος οκταγωνικής διατομής συνεχώς μεταβαλλόμενης ύψους 9m με βραχίονα	65	TEM	3,00	320,00	960,00
66	Ιστός αλουμινίου με αγκύρια	66	TEM	2,00	640,00	1.280,00
67	Χρονοδιακόπτης 24h με εφεδρεία 100hr	67	TEM	17,00	15,00	255,00
68	Φωτοκύτταρο ημέρας-νύχτας	68	TEM	8,00	12,00	96,00
69	Ασφάλειες τύπου Diazed	69	TEM	26,00	6,50	169,00
70	Ασφάλειες τύπου Neozed	70	TEM	16,00	7,00	112,00
71	Ραγοδιακόπτης φορτίου 4X40A	71	TEM	10,00	14,00	140,00
72	Ραγοδιακόπτης φορτίου 4X63A	72	TEM	3,00	16,00	48,00
73	Ραγοδιακόπτης φορτίου 4X100A	73	TEM	8,00	30,00	240,00
74	Ραγοδιακόπτης φορτίου 1X40A	74	TEM	5,00	2,00	10,00
75	Ραγοδιακόπτης φορτίου 2X40A	75	TEM	5,00	3,00	15,00
76	Ραγοδιακόπτης φορτίου 3X40A	76	TEM	6,00	10,00	60,00
77	Ενδεικτική λυχνία τριπλή	77	TEM	8,00	6,00	48,00
78	Ενδεικτική λυχνία μονή	78	TEM	8,00	2,00	16,00
79	Μικροαυτόματος C10A/6KA	79	TEM	20,00	2,00	40,00
80	Μικροαυτόματος C16A/6KA	80	TEM	20,00	2,00	40,00
81	Μονοπολική μπάρα 12 στοιχείων	81	TEM	5,00	4,00	20,00
82	Τηλεχειριζόμενος διακόπτης αέρος (Ηλεκτρονόμος) 25 A/ AC1	82	TEM	5,00	12,00	60,00
83	Μηρίζα ασφαλείας ράγας 16 A	83	TEM	4,00	3,00	12,00
84	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 2X40A/30mA	84	TEM	10,00	18,00	180,00
85	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 4X40A/30mA	85	TEM	10,00	25,00	250,00
86	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 4X80A/30mA	86	TEM	1,00	80,00	80,00
87	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης 4X100A/30mA	87	TEM	1,00	90,00	90,00
88	Διακόπτης Διαφυγής Έντασης με τοροειδές	88	TEM	1,00	300,00	300,00
89	Μετρητής Ηλεκτρικής Ενέργειας	89	TEM	1,00	320,00	320,00
90	Μετρητής ηλεκτρικών μεγεθών	90	TEM	1,00	250,00	250,00
91	Διαχειριστής ενέργειας	91	TEM	1,00	540,00	540,00
92	Μικροαυτόματος B10A	92	TEM	11,00	2,00	22,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 47.367,94
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 28 / 2020
CPV : 31681410-8 " Ηλεκτρολογικό Υλικό"

με Φ.Π.Α .

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	A.T.	M/M	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική δαπάνη
93	Μικροαυτόματος Β16Α	93	TEM	8,00	2,00	16,00
94	Μικροαυτόματος Β20Α	94	TEM	8,00	2,00	16,00
95	Μικροαυτόματος Β25Α	95	TEM	8,00	2,00	16,00
96	Μικροαυτόματος Κ16Α	96	TEM	4,00	2,00	8,00
97	Μικροαυτόματος Κ20Α	97	TEM	4,00	2,00	8,00
98	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ16	98	m	12,00	0,35	4,20
99	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ20	99	m	12,00	0,40	4,80
100	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ25	100	m	12,00	0,60	7,20
101	Σωλήν προστασίας ευθύς καλωδίων Φ32	101	m	12,00	0,80	9,60
102	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ16	102	m	8,00	0,32	2,56
103	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ20	103	m	8,00	0,40	3,20
104	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ25	104	m	8,00	0,50	4,00
105	Σωλήν προστασίας spiral καλωδίων Φ32	105	m	8,00	0,70	5,60
106	Πλαστικό κανάλι καλωδίων 20X13	106	m	6,00	0,50	3,00
107	Πλαστικό κανάλι καλωδίων 32X13	107	m	6,00	0,80	4,80
108	Πλαστικό κανάλι καλωδίων 60X40	108	m	6,00	1,40	8,40
109	Μετασχηματιστής 230/12AC 500VA	109	TEM	1,00	35,00	35,00
110	Μετασχηματιστής 230/12AC 200VA	110	TEM	1,00	30,00	30,00
111	Μετασχηματιστής 230/24AC 500VA	111	TEM	1,00	35,00	35,00
112	Μετασχηματιστής 230/24AC 200VA	112	TEM	1,00	30,00	30,00
113	Μετασχηματιστής 230/42AC 500VA	113	TEM	1,00	35,00	35,00
114	Μετασχηματιστής 230/42AC 200VA	114	TEM	1,00	30,00	30,00
115	Λαμπτήρας LED 9W κάλυκα G13 (T8)	115	TEM	16,00	2,20	35,20
116	Λαμπτήρας LED 18W κάλυκα G13 (T8)	116	TEM	16,00	2,60	41,60
117	Λαμπτήρας LED 22W κάλυκα G13 (T8)	117	TEM	14,00	3,40	47,60
118	Λαμπτήρας LED 12W κάλυκα E27	118	TEM	14,00	2,50	35,00
119	Λαμπτήρας τεχνολογίας LED 14W κάλυκα E27	119	TEM	14,00	2,70	37,80
120	Φωτιστικό σώμα 60X60 ισχύος 40Watt τεχνολογίας LED	120	TEM	4,00	20,00	80,00
121	Μεταλλικό περίβλημα για T8 σωληνωτούς λαμπτήρες LED	121	TEM	6,00	4,50	27,00
122	Φωτοσωλήνας με LED λευκού χρώματος πάγου	122	m	2.410,00	1,20	2.892,00
123	Ενδιάμεσα Ενωτικά Φωτοσωλήνα	123	TEM	100,00	1,00	100,00
124	Παροχή Σύνδεσης Φωτοσωλήνα LED	124	TEM	100,00	0,80	80,00
125	Φωτιστική γιρλάντα 10 σειρών 10μ (Λαμπάκια)	125	TEM	31,00	26,60	824,60
126	Παροχή Σύνδεσης Φωτιστικής γιρλάντας 10 σειρών 10μ (Λαμπάκια)	126	TEM	31,00	7,70	238,70
127	Παράσταση στύλου (φαναράκι)	127	TEM	40,00	90,00	3.600,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 47.367,94
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 28 / 2020
CPV : 31681410-8 " Ηλεκτρολογικό Υλικό"

με Φ.Π.Α .

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	A.T.	M/M	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Μερική δαπάνη
128	Χαλκός γυμνός πολύκλωνος κατά IEC60228	128	Kg	50,00	9,00	450,00
129	Προμήθεια θερμικού υπερφόρτισης για ηλεκτροκινητήρες 160-200KW	129	TEM	3,00	150,00	450,00
130	Προμήθεια ηλεκτρονόμου (ρελέ) ισχύος 200KW	130	TEM	3,00	600,00	1.800,00
131	Προμήθεια διακόπτη φορτίου AC23 Ith 400A	131	TEM	3,00	150,00	450,00
132	Προμήθεια μαγνητοθερμικού διακόπτη ισχύος 250A	132	TEM	1,00	300,00	300,00
133	Καλώδιο τύπου Ε1VV- 1Χ150mm2κατά ΕΛΟΤ843 παλαιό (ΝΥΥ)	133	m	48,00	12,00	576,00
ΣΥΝΟΛΟ						38.199,95
ΦΠΑ						9.167,99
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ						47.367,94

Λιβαδειά 06/03/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ
ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Λιβαδειά 06/03/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΥΔΛ

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ