

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Προμήθεια με τίτλο:

"Προμήθεια αναλώσιμου ηλεκτρολογικού υλικού και λαμπτήρων για τις ανάγκες του Τεχνικού Συνεργείου του Α.Π.Θ."

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή - Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Άθροισμα (€)
ΟΜΑΔΑ Α: ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ - ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ					
1	Λάμπα επιμήκης φθορίου LED T8 10W 4000K, 40.000h & LED starter	τεμ.	700	2,40	1.680,00
2	Λάμπα επιμήκης φθορίου LED T8 18W 4000K, 40.000h & LED starter	τεμ.	700	3,00	2.100,00
3	Λάμπα επιμήκης φθορίου LED T8 22W 4000K, 40.000h & LED starter	τεμ.	500	5,50	2.750,00
4	Λαμπτήρας LED E14 κερί 7W 4000K	τεμ.	100	2,00	200,00
5	Λαμπτήρας LED E27 15W 4000K	τεμ.	100	2,50	250,00
6	Λάμπα αλογόνου/μετάλλου HQI, HPI-T E40 400W, διάρκειας 20.000 h	τεμ.	30	9,00	270,00
7	Λάμπα αλογόνου/μετάλλου HQI, HPI-T E40 1000W, διάρκειας 14.000 h	τεμ.	6	37,00	222,00
8	Λάμπες κυκλικές φθορίου 40W 4000K	τεμ.	50	4,50	225,00
9	Λάμπα ηλεκτρονική E14 15W	τεμ.	30	2,50	75,00
10	Λάμπα ηλεκτρονική E27 11W	τεμ.	40	3,00	120,00
11	Λάμπα ηλεκτρονική E27 15W	τεμ.	40	3,00	120,00
12	Λάμπα ηλεκτρονική E27 20W	τεμ.	40	4,00	160,00
13	Λάμπα ηλεκτρονική E27 25W	τεμ.	40	4,00	160,00
14	Λάμπα ηλεκτρονική κουμπωτή PL-C G24D-2 18W	τεμ.	30	3,00	90,00
15	Λάμπα ηλεκτρονική κουμπωτή PL-C G24D-3 26W	τεμ.	30	3,00	90,00
17	Προβολείς LED Εξωτερικού χώρου, μαύρος 150W IP65 6000K	τεμ.	15	45,00	675,00
18	Προβολείς LED Εξωτερικού χώρου μαύρος, 200W IP65 6000K	τεμ.	20	60,00	1.200,00
19	Προβολείς LED Εξωτερικού χώρου μαύρος, 300W IP65 6000K	τεμ.	20	130,00	2.600,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	12.987,00
				Φ.Π.Α. 24%	3.116,88
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ	16.103,88

A/A	Περιγραφή - Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Άθροισμα (€)
ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ					
1	Ασφάλεια Μαχαιρωτή NH1 / 100A	τεμ.	20	5,00	100,00
2	Αυτοματάκι πινάκων 10A (SH 201T-B10) EA110B	τεμ.	40	2,50	100,00

3	Αυτόματος διακόπτης ηλεκτροπλ. μονοφασικός 2Χ40Α 30mA	τεμ.	10	27,00	270,00
4	Αυτόματος διακόπτης ηλεκτροπλ. μονοφασικός 2Χ63Α 30mA	τεμ.	3	40,00	120,00
5	Αυτόματος διακόπτης ηλεκτροπλ. τριφασικός 4Χ40Α 30mA	τεμ.	2	32,00	64,00
6	Αυτόματος διακόπτης ηλεκτροπλ. τριφασικός 4Χ100Α 30mA	τεμ.	2	34,00	68,00
7	Βιοσπιράλ φλεξίμπλ Φ12	μέτρα	100	0,70	70,00
8	Βιοσπιράλ φλεξίμπλ Φ14	μέτρα	100	0,70	70,00
9	Βιοσπιράλ φλεξίμπλ Φ16	μέτρα	100	0,80	80,00
10	Πρίζα εξωτερική "σούκου" με καπάκι	τεμ.	100	5,00	500,00
11	Πρίζα χωνευτή "σούκου"	τεμ.	100	3,00	300,00
12	Διακόπτης ράγας – πίνακα 3 X 16 A (SH203T-C16)	τεμ.	30	6,00	180,00
13	Διακόπτης διαρροής μονοφασικός 40Α 30mA	τεμ.	10	30,00	300,00
14	Διακόπτης διαρροής τριφασικός 40Α 30mA	τεμ.	10	42,00	420,00
15	Ρελέ διαρροής 2Χ40Α 30mA	τεμ.	10	15,00	150,00
16	Ρελέ διαρροής 4Χ40Α 30mA	τεμ.	5	17,00	85,00
17	Ρελέ ράγας 25Α ER325	τεμ.	5	17,00	85,00
18	Καλώδιο εύκαμπτο NYM H05VV-F PVC 2Χ1mm ²	μέτρα	100	0,60	60,00
19	Καλώδιο εύκαμπτο NYL H03VV-F PVC 2Χ0,75mm ²	μέτρα	100	0,40	40,00
20	Καλώδιο εύκαμπτο NYM H05VV-F PVC 2Χ1,5mm ²	μέτρα	100	0,80	80,00
21	Καλώδιο εύκαμπτο NYM H05VV-F PVC 3Χ1,5mm ²	μέτρα	700	1,00	700,00
22	Καλώδιο εύκαμπτο NYM H05VV-F PVC 3Χ2,5mm ²	μέτρα	700	1,20	840,00
23	Καλώδιο εύκαμπτο NYM H05VV-F PVC 5Χ1,5mm ²	μέτρα	200	2,10	420,00
24	Καλώδιο "καουτσουκέ" HO7RN-F 3Χ1,5mm ²	μέτρα	100	1,90	190,00
25	Κανάλι πλαστικό κλειστού τύπου 25 X 25 mm	μέτρα	80	1,60	128,00
26	Κανάλι πλαστικό κλειστού τύπου 40X 25 mm	μέτρα	40	2,40	96,00
27	Κανάλι πλαστικό κλειστού τύπου 100 X 40 mm	μέτρα	40	4,00	160,00
28	Ντουϊ-λυχνιολαβή πορσελάνης E27	τεμ.	50	7,00	350,00
29	Φις σούκο αρσενικό	τεμ.	100	1,40	140,00
30	Χρονοδιακόπτης ημερήσιος με εφεδρεία (όχι ηλεκτρονική)	τεμ.	5	20,00	100,00
31	Δεματικά καλωδίων 200Χ3,6 mm μαύρο (συσκευασία 100τμχ)	πακέτο	10	2,20	22,00
32	Δεματικά καλωδίων 280Χ3,6 mm μαύρο (συσκευασία 100τμχ)	πακέτο	10	3,20	32,00
33	Δεματικά καλωδίων 3600Χ4,5 mm μαύρο (συσκευασία 100τμχ)	πακέτο	10	5,20	52,00
34	Κλέμα 18 mm	σειρά	30	2,50	75,00
35	Σιλικόνη λευκή 280ml	τεμ.	25	2,80	70,00
36	Σιλικόνη διαφανή 280ml	τεμ.	25	2,80	70,00
37	Βύσματα (ούπα) γκρι χρώματος VIOKAR No 6 (συσκ.100τεμ.)	κουτί	40	1,10	44,00
38	Βύσματα (ούπα) γκρι χρώματος VIOKAR No 8 (συσκ.100τεμ.)	κουτί	40	1,90	76,00
39	Βύσματα (ούπα) ΛΕΥΚΑ με πατούρα/ροδέλα No 6 (συσκ.100τεμ.)	κουτί	35	2,40	84,00
40	Βύσματα (ούπα) ΛΕΥΚΑ με πατούρα/ροδέλα No 8 (συσκ.100τεμ.)	κουτί	35	2,50	87,50
41	Πίνακας πλαστικός επίτοιχος IP40 12 θέσεων, μίας σειράς	κουτί	3	12,00	36,00
42	Πίνακας πλαστικός επίτοιχος IP40 4-8 θέσεων	κουτί	3	4,00	12,00

43	Πίνακας πλαστικός επίτοιχος IP40 24 θέσεων, δυο σειρών	κουτί	2	23,00	46,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	6.972,50
				Φ.Π.Α. 24%	1.673,40
				ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ	8.645,90

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑ Α: ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ - ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ	12.987,00	3.116,88	16.103,88
ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	6.972,50	1.673,40	8.645,90
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ:	19.959,50	4.790,28	24.749,78

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Όλα τα υλικά ή η συσκευασία τους θα είναι μαρκαρισμένα με την εμπορική ονομασία που δίνει ο κατασκευαστής και θα φέρουν τη σήμανση CE.

Θεσσαλονίκη 13-5-2021
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Συντήρησης και Εκτέλεσης Μικροέργων

Θεσσαλονίκη 13-5-2021
Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Συντήρησης και Λειτουργίας Εγκαταστάσεων

Ιωάννης Παπούλιας
Μηχανικός Τ.Ε.

Αγγελική Σαλονικίδου
Μηχανολόγος Μηχανικός