

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΔΙΚΤΥΑ									
1	Ρευματοδότης SCHUKO χωρίς καπάκι (μηχανισμός, πλαίσιο κάλυμα) λευκού χρώματος ονομαστικής έντασης 16Α	ΑΤΗΕ Ν8826.3.10.1	Η/ΛΜ 49	1	ΤΕΜ	95,00	12,32	1.170,40	
2	Ρευματοδότης SCHUKO με καπάκι (μηχανισμός, πλαίσιο κάλυμα) λευκού χρώματος ονομαστικής έντασης 16Α	ΑΤΗΕ Ν8826.3.10.2	Η/ΛΜ 49	2	ΤΕΜ	10,00	11,38	113,80	
3	Ρευματοδότης SCHUKO χωρίς καπάκι (μηχανισμός, πλαίσιο κάλυμα) λευκού χρώματος ονομαστικής έντασης 16Α ενδειξης τροφοδοσίας UPS	ΑΤΗΕ Ν8826.3.10.3	Η/ΛΜ 49	3	ΤΕΜ	65,00	18,62	1.210,30	
4	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας ισχύος 6 W, με ξηρού τύπου συσσωρευτή	ΑΤΗΕ Ν8986.1.1	Η/ΛΜ 60	4	ΤΕΜ	6,00	46,08	276,48	
5	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας, εξωτερικής τοποθέτησης, επίτοιχης, με λαμπτήρα φθορίου 21W, τύπου προβολέα, με πλαστικό κάλυμα, λευκού χρώματος, εφεδρικής διάρκειας 90 λεπτών	ΑΤΗΕ Ν8986.2.1	Η/ΛΜ 60	5	ΤΕΜ	1,00	136,41	136,41	
6	Αποζήλωση υπάρχοντων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων ισχυρών ρευμάτων του κτιρίου, δηλ. ηλεκτρικοί πίνκες, ρευματοδότες, παροχές κ.λ.π σύμφωνα με την γνώμη του επιβλέποντως	ΑΤΗΕ Ν9412.5.10	Η/ΛΜ 26	6	ΤΕΜ	1,00	697,49	697,49	
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ ορατό 3Χ1,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8766.3.10	Η/ΛΜ 46	7	m	1.200,00	1,66	1.992,00	
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ ορατό 5Χ1,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8766.5.10	Η/ΛΜ 46	8	m	900,00	3,22	2.898,00	
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ ορατό 3Χ2,5 mm ²	ΑΤΗΕ Ν8766.3.10.2	Η/ΛΜ 46	9	m	3.150,00	3,04	9.576,00	
10	Καλώδιο 2x2x0,8 mm ² , με συνεστραμένους αγωγούς, μπλεντάζ και ενισχυμένη εξωτερική μόνωση (ΥCΥΜ 2x2x0,8), καλώδιο KNX ενισχυμένης μόνωσης	ΑΤΗΕ Ν8797.20.1	Η/ΛΜ 48	10	m	600,00	0,99	594,00	
11	Καλώδιο ΝΥΥ 5x10 mm ² (J1W-U)	ΑΤΗΕ Ν8774.50.5	Η/ΛΜ 47	11	m	55,00	8,93	491,15	
12	Καλώδιο ΝΥΥ 5x16 mm ² (J1W-U)	ΑΤΗΕ Ν8774.50.6	Η/ΛΜ 47	12	m	185,00	15,38	2.845,30	
13	Μπουτόν μονό (1B-KNX), με διαφορετική θέση πίεσης I/O και θέση ετικέτας ένδειξης λειτουργίας, πλήρης με τον προσαρμοστή BUS, το πλαίσιο, το κάλυμμα και την BUS κλέμα σύνδεσης, λευκού χρώματος	ΑΤΗΕ Ν8801.5.10.1	Η/ΛΜ 49	13	ΤΕΜ	15,00	112,95	1.694,25	
Σε μεταφορά								23.695,58	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								23.695,58	
14	Μπουτόν διπλό (2B-KNX), με διαφορετική θέση πίεσης I/O και θέση ετικέτας ένδειξης λειτουργίας, πλήρης με τον προσαρμοστή BUS, το πλαίσιο, το κάλυμμα και την BUS κλέμα σύνδεσης, λευκού χρώματος	ATHE N8801.10.20.1	H/AM 49	14	TEM	31,00	122,29	3.790,99	
15	Μπουτόν τετραπλό (4B-KNX), με διαφορετική θέση πίεσης I/O και θέση ετικέτας ένδειξης λειτ., πλήρης με τον προσαρμοστή BUS, το πλαίσιο, το κάλυμμα και την BUS κλέμα σύνδεσης, λευκού χρώματος	ATHE N8801.10.30.1	H/AM 49	15	TEM	1,00	137,92	137,92	
16	Ανιχνευτής κίνησης (DM-KNX), ύψους τοποθέτησης 2,2 μέτρα, πλήρης με τον προσαρμοστή BUS, το πλαίσιο, το κάλυμμα και την BUS κλέμα σύνδ., λευκού χρ.	ATHE N8647.7.20.1	H/AM 62	16	TEM	10,00	138,59	1.385,90	
17	Ράγα δεδομένων 214 mm, 12 θέσεων (αυτοκόλλητη)	ATHE N8910.5.10.1	H/AM 54	17	TEM	5,00	11,02	55,10	
18	KNX κλέμα, κόκκινη μαύρη διπολική	ATHE N8910.5.20.1	H/AM 54	18	TEM	50,00	1,98	99,00	
19	Συνδετήρας ράγας με κλέμα KNX	ATHE N8910.5.2.10	H/AM 54	19	TEM	2,00	23,47	46,94	
20	Προγραμματισμός και θέση συστήματος KNX για τον 2ο όροφο σε πλήρη λειτουργία, καθώς και σήμανση λειτουργιών χειριστηρίων, παράδοση αναλυτικού εγχειριδίου χρήσης, όπως και εκπαίδευση προσωπικού	ATHE N9346.51.10.2	H/AM 45	20	τεμ.	1,00	1.636,71	1.636,71	
21	Επαναπρογραμματισμός συστήματος μετά τη διέλευση δύο μηνών για τον 2ο όροφο, από την αρχική θέση του συστήματος σε λειτουργία	ATHE N9346.51.20.2	H/AM 45	21	τεμ.	1,00	368,36	368,36	
22	Μικροαυτόματος (αυτόματη ασφάλεια), B1x10A, 6kVA	ATHE N8915.10.2	H/AM 55	22	TEM	20,00	3,66	73,20	
23	Μικροαυτόματος (αυτόματη ασφάλεια), B1x16A, 6kVA	ATHE N8915.10.3	H/AM 55	23	TEM	16,00	4,07	65,12	
24	Διαδική έξοδος ισχύος, 8X230 V AC/16A	ATHE N8913.10.10.1	H/AM 54	24	TEM	3,00	359,98	1.079,94	
25	Μικροαυτόματος (αυτόματη ασφάλεια), C1x10A, 6kVA	ATHE N8915.20.2	H/AM 55	25	TEM	20,00	3,66	73,20	
26	Αυτόματος διακόπτης διαρροής τετραπολικός ονομαστικής έντασης 40 A 30mA	ATHE N8883.2.2	H/AM 53	26	TEM	9,00	42,63	383,67	
27	Διακόπτης φορτίου ράγας, τριπολικός, 3x63A	ATHE N8880.10.3.5	H/AM 55	27	TEM	9,00	16,33	146,97	
28	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης ράγας κόκκινη πλήρους	ATHE N8924.1	H/AM 52	28	TEM	6,00	6,42	38,52	
29	Προστασία υπερτάσεων	ATHE N8880.10.3	H/AM 55	29	TEM	4,00	76,07	304,28	
30	Πολυόργανο μέτρησης ηλεκτρικών μεγεθών	ATHE N8860.10.1	H/AM 52	30	TEM	1,00	173,67	173,67	
Σε μεταφορά								33.555,07	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								33.555,07	
31	Πίνακας διανομής, επιδαπέδιος βάθους 260 mm, ύψους 2010 mm, πλάτους 885 mm, με βάση βάθρου, με μπάρες διανομής δεξιά, με αδιαφανή πόρτα, αναλυτικά συναρμολογούμενος, μεταλλικός, IP55	ΑΤΗΕ Ν8840.10.10	Η/ΛΜ 52	31	ΤΕΜ	1,00	1.055,13	1.055,13	
32	Διακόπτης ισχύος 50Α (Θ: 40-50Α, Μ: 300-600Α, 40kΑ)	ΑΤΗΕ Ν8880.1.10.3	Η/ΛΜ 55	32	ΤΕΜ	2,00	126,40	252,80	
Σύνολο : 1. ΔΙΚΤΥΑ								34.863,00	34.863,00
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									34.863,00
Άθροισμα Απρόβλεπτα								18,00%	6.275,34
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									41.138,34
Άθροισμα ΦΠΑ								15,00%	6.170,75
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									47.309,09
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	11.612,90
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									60.000,00

ΚΑΣΤΟΡΙΑ 8/3/2021
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΚΑΣΤΟΡΙΑ 8/3/2021
ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΚΑΣΤΟΡΙΑ 8/3/2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΡΕΤΗ ΓΡΑΜΜΕΝΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ Α΄

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΔΟΛΛΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α΄

ΣΤΕΛΙΟΣ ΚΟΤΣΑΚΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α΄