

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

αα	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Οικοδομικές εργασίες									
1	Καθαιρέσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α\22.04	1.01	ΟΙΚ 2222	μ3	1,11	15,70	17,43	
2	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	1.02	ΟΙΚ 2275	μ2	5,73	16,80	96,26	
3	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α\46.15.02	1.03	ΟΙΚ 4662.1	μ2	0,63	39,00	24,57	
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ ΝΑ\49.01.02	1.04	ΟΙΚ 3213	μ	3,83	19,70	75,45	
5	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.46.01	1.05	ΟΙΚ 5446.1	μ2	3,57	118,00	421,26	
6	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\64.01.01	1.06	ΟΙΚ 6401	χγρ.	85,80	4,50	386,10	
7	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ Α\65.05	1.07	ΟΙΚ 6502	μ2	1,94	175,00	339,50	
8	Υαλοστάσια αλουμινίου με θερμοδιακοπή μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ Α\65.17.04	1.08	ΟΙΚ 6522	μ2	3,71	190,00	704,90	
9	Υαλοστάσια αλουμινίου με θερμοδιακοπή μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Α\65.17.06	1.09	ΟΙΚ 6524	μ2	0,96	135,00	129,60	
10	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α\71.21	1.10	ΟΙΚ 7121	μ2	2,79	13,50	37,67	
11	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.03	1.11	ΟΙΚ 7331	μ2	21,17	36,00	762,12	
12	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Α\73.35	1.12	ΟΙΚ 7326.1	μ	22,08	4,50	99,36	
13	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.01.02	1.13	ΟΙΚ 7503	μ2	0,49	84,00	41,16	
14	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.31.02	1.14	ΟΙΚ 7532	μ2	1,35	84,00	113,40	
15	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ Α\76.27.01	1.15	ΟΙΚ 7609.2	μ2	3,97	50,00	198,50	
Προς μεταφορά								3.447,28	0,00

αα	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								3.447,28	0,00
16	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	NAOIK A\77.10	1.16	OIK 7725	μ2	21,17	3,90	82,56	
17	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	NAOIK A\77.55	1.17	OIK 7755	μ2	6,60	6,70	44,22	
18	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	NAOIK A\77.80.01	1.18	OIK 7785.1	μ2	53,40	9,00	480,60	
19	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	NAOIK A\77.80.02	1.19	OIK 7785.1	μ2	10,00	10,10	101,00	
20	Χρωματισμοί επιφανειών τσιμεντοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της τσιμεντοσανίδας.	NAOIK NA\77.84.02	1.20	OIK 7786.1	μ2	20,06	12,40	248,74	
21	Εξωτερικά τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση εξωτερικά με τσιμεντοσανίδα και εσωτερικά με γυψοσανίδα	NAOIK A\50.10	1.21	OIK 4713	μ2	9,98	56,00	558,88	
22	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	NAOIK A\79.40	1.22	OIK 7940	μ2	9,98	13,50	134,73	
23	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, με μηχανική στερέωση των πλακών	NAOIK A\79.33	1.23	OIK 7933.1	μ3	0,49	39,40	19,31	
Σύνολο 1. Οικοδομικές εργασίες								5.117,32	5.117,32
2. Δίκτυα & ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες									
24	Φωτιστικό σώμα, οροφής ή αναρτώμενο, φθορισμού 2x28W (λαμπτήρες T5), με ηλεκτρονικό ballast. Ευρωπαϊκής προέλευσης, πιστοποίηση ENEC, IP20. Κατάλληλο για γραφεία και αίθουσες διδασκαλίας. Ενδεικτικός τύπος Prisma 2M 262x25/28W του κατ. οίκου Πετρίδης ΑΕ	ATHE N8972.8.5 ΣΧ	2.01	HΛM 59	τεμ	2,00	110,97	221,94	
25	Στεγανό φωτιστικό σώμα, οροφής ή αναρτώμενο, φθορισμού 2x28W (λαμπτήρες T5), με ηλεκτρονικό ballast. Ευρωπαϊκής προέλευσης, πιστοποίηση ENEC, IP65. Ενδεικτικός τύπος 3F Linda 2x28W T16 του κατ. οίκου Πετρίδης ΑΕ	ATHE N8973.1.4 ΣΧ	2.02	HΛM 59	τεμ	1,00	118,16	118,16	
Προς μεταφορά								340,10	5117,32

αα	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Από μεταφορά								340,10	5117,32
26	Διακόπτης επίτοιχος με πλήκτρο εντάσεως 10Α τάσεως 250V εντάσεως 10 Α στεγανός (IP 55) μονοπολικός	ATHE N8801.2.5 ΣΧ	2.03	HAM 59	τεμ	2,00	27,88	55,76	
27	Ρευματοδότης SCHUKO 16 Α / 250 V, με γείωση, επίτοιχος, στεγανός	ATHE N8802.4 ΣΧ	2.04	HAM 49	τεμ	3,00	20,28	60,84	
28	Επίτοιχος θερμοπλαστικός ηλεκτρικός πίνακας διανομής, προστασίας IP41, χωρητικότητας (τουλάχιστον) 18 στοιχείων και διαστάσεων (τουλάχιστον) 382x257x120 mm (ΠxΥxB), ενδεικτικού τύπου MISTRAL 41W του οίκου ABB.	ATHE N 8840.10.4 ΣΧ	2.05	HAM 52	τεμ	1,00	49,86	49,86	
29	Σκληρός πλαστικός σωλήνας διέλευσης καλωδίων Φ20mm	ATHE N 8732.1.4	2.06	HAM 41	m	20,00	7,33	146,60	
30	Σκληρός ευθύγραμμος πλαστικός σωλήνας διέλευσης καλωδίων Φ32mm.	ATHE N 8732.1.6	2.07	HAM 41	m	30,00	9,44	283,20	
31	Επίτοιχο, πλαστικό κυτίο διακλάδωσης Φ70 mm ηλεκτρικών γραμμών	ATHE N 8732.1.5 ΣΧ	2.08	HAM 41	τεμ	5,00	7,03	35,15	
32	Τετράγωνο, επίτοιχο, πλαστικό κυτίο διακλάδωσης διαστάσεων 100x100x50 mm ηλεκτρικών γραμμών	ATHE N8737.6	2.09	HAM 41	τεμ	4,00	9,44	37,76	
33	Αγωγός NYA, χάλκινος, μονόκλωνος διατομής 1.5 mm ² .	ATHE N8751.1.2. ΣΧ	2.10	HAM 43	m	30,00	1,30	39,00	
34	Αγωγός NYA, χάλκινος, μονόκλωνος διατομής 2.5 mm ² .	ATHE N8751.1.3. ΣΧ	2.11	HAM 43	m	45,00	1,42	63,90	
35	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο ή εντός καναλιού ή προστατευτικού σωλήνα τριπολικό διατ. 3x6 mm ²	ATHE N8774.3.4.ΣΧ	2.12	HAM 47	m	18,00	7,66	137,88	
36	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο ή εντός καναλιού ή προστατευτικού σωλήνα ή επί μεταλλικής εσχάρας διέλευσης καλωδίων μονοπολικό διατ. 1x25mm ²	ATHE N8774.1.7 ΣΧ	2.13	HAM 47	m	20,00	11,55	231,00	
37	Ράβδος γείωσης τύπου Copperfield, διαμέτρου Φ17mm μήκους 1500mm	ATHE N8845.2	2.14	HAM 045	τεμ	3,00	76,61	229,83	
38	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα με χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 40x40cm, και βάθους 50 cm.	ATHE N9307.7.ΣΧ	2.15	HAM 010	τεμ	3,00	55,07	165,21	
39	Αγωγός γυμνός χάλκινος (Cu) πολύκλωνος διατ. 25 mm ²	ATHE N8758.2.3	2.16	HAM 045	m	10,00	6,57	65,70	
40	Αυτόματος διακόπτης ράγας (ΔΔΕ) έναντι σφάλματος διαρροής ονομ. ρεύματος διαρροής 30 mA, εντάσεως 40 Α, διπολικός	ATHE N 8918.1.1.1 ΣΧ	2.17	HAM 055	τεμ	1,00	67,36	67,36	
41	Μονοπολικός μικροαυτόματος διακόπτης, εντάσεως 10 Α, χαρακτηριστικής καμπύλης Β, με δυνατότητα να φέρει βοηθητική επαφή.	ATHE N 8918.1.1.1 ΣΧ	2.18	HAM 055	τεμ	2,00	12,27	24,54	
42	Μονοπολικός μικροαυτόματος διακόπτης, εντάσεως 16Α, χαρακτηριστικής καμπύλης Β, με δυνατότητα να φέρει βοηθητική επαφή.	ATHE N 8915.7.3	2.19	HAM 55	τεμ	2,00	14,26	28,52	
Προς μεταφορά								2.062,21	5117,32

αα	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							2.062,21	5117,32
43	Μονοπολικός Διακόπτης ράγας (ραγοδιακόπτης) ονομαστικής εντάσης 40 Α.	ΑΤΗΕ Ν8880.1.2	2.20	ΗΛΜ 53	τεμ	2,00	12,15	24,30	
44	Ενδεικτική λυχνία LED, τάσεως 230V, χρώματος πράσινου και κατάλληλη για τοποθέτηση σε ράγα εντός ηλεκτρικού πίνακα διανομής, πλάτους μισού στοιχείου ράγας.	ΑΤΗΕ Ν 8924.5 ΣΧ	2.21	ΗΛΜ 52	τεμ	1,00	8,86	8,86	
45	Μονοπολικό μπλοκ διανομής –διανομέας ον. έντασης 80 Α και επτά (7) θέσεις σύνδεσης αγωγών.	ΑΤΗΕ Ν8230.1.1 ΣΧ	2.22	ΗΛΜ 55	τεμ	4,00	40,32	161,28	
46	Θερμαντικό σώμα τύπου panel, σειράς 22ή33, ύψους 600ή900, θερμαντικής απόδοσης περίπου 3.000 kCal/h	ΑΤΗΕ Ν8431	2.23	ΗΛΜ 26	τεμ	1,00	409,33	409,33	
	Σύνολο: Δικτύων και ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών							2.665,98	2.665,98