

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]
1. Καθαίρεσεις									
1	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	1	m2	40,00	5,00	200,00	
2	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	2	m2	2,00	5,60	11,20	
3	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	3	m3	1,00	15,70	15,70	
4	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	4	m2	2,00	16,80	33,60	
5	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ 6102	5	kg	4,00	0,35	1,40	
Σύνολο : 1. Καθαίρεσεις								261,90	261,90
2. Τοιχοπετάσματα									
1	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	6	kg	34,00	2,80	95,20	
2	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	7	m2	7,00	13,00	91,00	
3	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	8	m2	7,00	14,00	98,00	
Σύνολο : 2. Τοιχοπετάσματα								284,20	284,20
3. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές									
1	Επανατοποθέτηση ξύλινων σοβατεπί σε τοιχοπετάσματα	ΝΑΟΙΚ 53.50.01.ΣΧ	ΟΙΚ 5351	9	MM	5,00	5,00	25,00	
2	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	10	m2	12,00	175,00	2.100,00	
3	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.03	ΟΙΚ 6504	11	m2	6,00	145,00	870,00	
4	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	12	m2	6,00	225,00	1.350,00	
5	Πάγκος από άκαυστη μορμάκα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	13	m2	15,00	28,00	420,00	
6	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΝΑΟΙΚ 56.07	ΟΙΚ 5606	14	m2	6,00	45,00	270,00	
7	Επανατοποθέτηση εσωτερικών θυρών	ΝΑΟΙΚ Σ\65.05	ΟΙΚ 6502	15	m2	6,00	70,00	420,00	
Σύνολο : 3. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								5.455,00	5.455,00
4. Λοιπά, τελειώματα									
1	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.02.03	ΟΙΚ 7609.1	16	m2	5,60	27,20	152,32	
2	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.01	ΟΙΚ 7786.1	17	m2	500,00	9,00	4.500,00	
3	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	18	m2	2,00	19,70	39,40	
Σύνολο : 4. Λοιπά, τελειώματα								4.691,72	4.691,72
Σε μεταφορά									10.692,82

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθέωσης	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								10.692,82
	5. Ηλεκτρομηχανολογικά								
1	Αποξήλωση και τάπωμα παλαιών σωληνώσεων fan-coils	ΑΤΗ ΝΛΑΠΟ.Β	ΗΛΜ 8	19	ΤΕΜ	1,00	163,19	163,19	
2	Νεροχύτης χαλύβδινος, μιας σκάφης, επικαθήμενος επί πάγκου, ανοξείδωτος, διαστάσεων 100x50 cm	ΑΤΗ Ν8165.Α.100	ΗΛΜ 17	20	ΤΕΜ	1,00	127,73	127,73	
3	Νεροχύτης χαλύβδινος, μιας σκάφης, επικαθήμενος επί πάγκου, ανοξείδωτος, διαστάσεων 45x50 cm	ΑΤΗ Ν8165.Α.45	ΗΛΜ 17	21	ΤΕΜ	3,00	76,41	229,23	
4	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗ 8141.3.2	ΗΛΜ 13	22	ΤΕΜ	4,00	70,31	281,24	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗ 8036.1	ΗΛΜ 5	23	m	12,00	14,59	175,08	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗ 8036.2	ΗΛΜ 5	24	m	10,00	17,52	175,20	
7	Πλαστικός Σωλήνας αποχέτευσης ή ομβρίων από PVC-U, Φ40/6atm	ΑΤΗ Ν8042.Φ40.6	ΗΛΜ 8	25	m	20,00	11,00	220,00	
8	Πλαστικός Σωλήνας αποχέτευσης ή ομβρίων από PVC-U, Φ50/6atm	ΑΤΗ Ν8042.Φ50.6	ΗΛΜ 8	26	m	20,00	12,88	257,60	
9	Συνδέσεις ύδρευσης και αποχέτευσης με υπάρχον δίκτυο κτηρίου	ΑΤΗ ΝΣΥΝΔ.2	ΗΛΜ 17	27	ΤΕΜ	1,00	300,92	300,92	
10	Αποξήλωση πλαστικών καναλιών, καλωδίσεων, τριζών από τοιχοποιίες	ΑΤΗ ΝΛΑΠΟ.ΙΣΧ	ΗΛΜ 41	28	ΤΕΜ	1,00	266,38	266,38	
11	Τροποποίηση της λειτουργίας και των καλωδίσεων του φωτισμού.	ΑΤΗ ΝΤΡΟ.ΦΩ	ΗΛΜ 41	29	ΤΕΜ	1,00	306,38	306,38	
12	Φωτιστικό Σώμα τύπου LED panel, εσωτερικού χώρου, οροφής, διαστ 60x60cm, 40watt, 4500oK	ΑΤΗ Ν8980.60.ΟΡ.4 500K	ΗΛΜ 59	30	ΤΕΜ	14,00	60,00	840,00	
13	Φωτιστικό Σώμα τύπου LED, ασφαλείας, εσωτερικού χώρου, επίτοιχο, 200 Lumen, IP-20	ΑΤΗ Ν8980.ΑΣΦ	ΗΛΜ 59	31	ΤΕΜ	8,00	45,00	360,00	
14	Πίνακας ηλεκτρικός Π-0, πλήρης, με υλικά και εγκατάσταση	ΑΤΗ Ν8840.Π0	ΗΛΜ 55	32	ΤΕΜ	1,00	1.200,00	1.200,00	
15	Πίνακας ηλεκτρικός Π-1, πλήρης, με υλικά και εγκατάσταση	ΑΤΗ Ν8840.Π1	ΗΛΜ 55	33	ΤΕΜ	1,00	900,00	900,00	
16	Πίνακας ηλεκτρικός Π-ups, πλήρης, με υλικά και εγκατάσταση	ΑΤΗ Ν8840.Π.ΑΔ	ΗΛΜ 55	34	ΤΕΜ	1,00	700,00	700,00	
17	Πλαστικό κανάλι διέλευσης και προστασίας καλωδίων Legrand DLP, ευθύ, διαστάσεων 105x35mm.	ΑΤΗ Ν8732.105.35	ΗΛΜ 41	35	m	80,00	17,80	1.424,00	
18	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm2	ΑΤΗ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	36	m	50,00	5,07	253,50	
	Σε μεταφορά							8.180,45	10.692,82

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							8.180,45	10.692,82
19	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	37	m	180,00	5,42	975,60	
20	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.3	ΗΛΜ 47	38	m	5,00	9,35	46,75	
21	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	39	m	45,00	11,43	514,35	
22	Καλώδιο τύπου NYG, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10mm ²	ΑΤΗΕ ΝΙ8774.6.5	ΗΛΜ 47	40	m	10,00	20,18	201,80	
23	Καλώδιο τύπου NYG, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x16mm ²	ΑΤΗΕ ΝΙ8774.6.6	ΗΛΜ 47	41	m	45,00	28,52	1.283,40	
24	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	42	TEM	1,00	4,06	4,06	
25	Διακόπτης φωτισμού, με πλήκτρο έντασης 10Α, τάσεως 250V, απλός, μονοπολικός, για κανάλι Legrand DLP	ΑΤΗΕ ΝΙ8801.1.1	ΗΛΜ 49	43	TEM	5,00	11,72	58,60	
26	Μπουτόν φωτισμού, με πλήκτρο έντασης 10Α, τάσεως 250V, για κανάλι Legrand DLP	ΑΤΗΕ ΝΙ8801.1.1.ΜΠ	ΗΛΜ 49	44	TEM	2,00	14,25	28,50	
27	Ρευματοδότης Σούκο, 16Α, για κανάλι Legrand DLP, κόκκινος (UPS)	ΑΤΗΕ ΝΙ8826.3.2.ΥΠΣ	ΗΛΜ 49	45	TEM	10,00	16,10	161,00	
28	Ρευματοδότης Σούκο, 16Α, για κανάλι Legrand DLP.	ΑΤΗΕ ΝΙ8826.3.2.ΚΑΝ	ΗΛΜ 49	46	TEM	28,00	15,12	423,36	
29	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1	ΗΛΜ 34	47	kg	300,00	8,71	2.613,00	
30	Αντλία θερμότητας split, καναλάτη ψευδοροφής, ενδ τύπου-71, 7,1-8,0 kwatt (ψύξη-θερμ)	ΑΤΗΕ ΝΙ8550.71.ΚΑΝ	ΗΛΜ 33	48	TEM	1,00	2.400,00	2.400,00	
31	Αντλία θερμότητας split, καναλάτη ψευδοροφής, ενδ τύπου-100, 10,0-11,0 kwatt (ψύξη-θερμ)	ΑΤΗΕ ΝΙ8550.100.ΚΑΝ	ΗΛΜ 33	49	TEM	1,00	2.800,00	2.800,00	
32	Εναλλάκτης αέρα-αέρα τύπου VAM 800 m ³ /hr	ΑΤΗΕ ΝΙ8560.BAM.3	ΗΛΜ 37	50	TEM	1,00	2.200,00	2.200,00	
33	Εναλλάκτης αέρα-αέρα τύπου VAM 1000 m ³ /hr	ΑΤΗΕ ΝΙ8560.BAM.4	ΗΛΜ 37	51	TEM	1,00	2.500,00	2.500,00	
34	Αυτόνομο split, με εσωτερική μονάδα επίτοιχη, ψύξης-θέρμανσης, ισχύος 11,2 kbtu/hr (στην ψύξη)	ΑΤΗΕ ΝΙ8560.ΣΠ.12	ΗΛΜ 32	52	TEM	1,00	800,00	800,00	
35	Πλαστικός Σωλήνας αποχέτευσης ή ομβρίων από PVC-U, Φ250/6atm	ΑΤΗΕ ΝΙ8042.Φ250.6	ΗΛΜ 8	53	m	40,00	34,80	1.392,00	
36	Εξωτερική θερμο/ηχομόνωση αεραγωγών με εύκαμπτες πλάκες Frelen 10mm	ΑΤΗΕ ΝΙ8539.ΦΡΕ	ΗΛΜ 35	54	m ²	50,00	14,65	732,50	
37	Στόμιο αερισμού, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με εσωτερικό διάφραγμα, διαστ.200x200mm.	ΑΤΗΕ ΝΙ8542.200.200	ΗΛΜ 36	55	TEM	2,00	30,00	60,00	
	Σε μεταφορά							27.375,37	10.692,82

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								27.375,37	10.692,82
38	Στόμιο αερισμού, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με εσωτερικό διάφραγμα, διαστ.400x200mm.	ΑΤΗΕ Ν\8542.400.200	ΗΛΜ 36	56	ΤΕΜ	8,00	40,00	320,00	
39	Φίλτρο αέρα, ορθογωνικό, τύπου ΗΕΡΑ, κλάσης Η-13, για στόμιο διαστ.200x200mm	ΑΤΗΕ Ν\8542.ΧΕΠ.Η1 3.20	ΗΛΜ 36	57	ΤΕΜ	2,00	25,00	50,00	
40	Φίλτρο αέρα, ορθογωνικό, τύπου ΗΕΡΑ, κλάσης Η-13, για στόμιο διαστ.400x200mm	ΑΤΗΕ Ν\8542.ΧΕΠ.Η1 3.40	ΗΛΜ 36	58	ΤΕΜ	10,00	45,00	450,00	
41	Διανοίξεις οπών, μερεμέτια και αποκαταστάσεις εργασιών κλιματισμού.	ΑΤΗΕ Ν\8537.ΑΠΟ	ΟΙΚ 7809	59	ΤΕΜ	1,00	258,65	258,65	
42	Πρίζα data-voice, διπλή, RJ-45, cat-6.	ΑΤΗΕ Ν\8796.ΠΡΙ.2	ΗΛΜ 49	60	ΤΕΜ	13,00	24,25	315,25	
43	Πιστοποίηση θέσης data-voice, cat-6.	ΑΤΗΕ Ν\8796.Π1	ΗΛΜ 48	61	ΤΕΜ	26,00	5,60	145,60	
44	Καλωδίο data-voice, UTP, cat-6, 4".	ΑΤΗΕ Ν\8796.Κ6	ΗΛΜ 48	62	m	700,00	1,80	1.260,00	
45	Σύστημα μανδάλωσης και ελέγχου ανοίγματος-κλεισίματος 2 θυρών (interlock)	ΑΤΗΕ Ν\INT.1	ΗΛΜ 48	63	ΤΕΜ	1,00	2.400,00	2.400,00	
Σύνολο : 5. Ηλεκτρομηχανολογικά								32.574,87	32.574,87
Άθροισμα									43.267,69
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	7.788,18
Άθροισμα									51.055,87
Απρόβλεπτα								15,00%	7.658,38
Άθροισμα									58.714,25
Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									1.270,00
Άθροισμα									59.984,25
ΦΠΑ								24,00%	14.396,22
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									74.380,47

Οι Μελετητές

Σταύρος Κασωτάκης
Διπλ. Πολιτικός Μηχ/κόςΧαράλαμπος Κυριακάκης
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός

Ηράκλειο 12/2/2021

Εγκρίθηκε
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Υποδ/νσης
Τεχνικών ΈργωνΠαναγιώτης Κακουδάκης
Διπλ. Πολιτικός Μηχ/κός