

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. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ									
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ΝΑΟΙΚ 10.02	ΟΙΚ 1103	1	ton	1.500,00	7,30	10.950,00	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Ν\10.07.01	ΟΙΚ 1136	2	m3.k m	30.000,00	0,20	6.000,00	
3	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ). Υλικά κατεδαφίσεων χωρίς πολλά πρόσμικτα	ΝΑΟΙΚ Ν\20.11	ΟΙΚ 2172	3	m3	1.100,00	7,50	8.250,00	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων καθαίρεσεων	ΝΑΟΙΚ Ν\20.30	ΟΙΚ 2171	4	m3	1.100,00	0,90	990,00	
5	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων καθαίρεσεων	ΝΑΟΙΚ Ν\20.40	ΟΙΚ 2177	5	m3x1 0m	5.000,00	1,25	6.250,00	
6	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοιδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	6	m2	1.045,00	7,90	8.255,50	
7	Καθαίρεση Υφιστάμενης Μόνωσης	ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.01.A	ΟΙΚ 2226	7	m3	1.050,00	15,00	15.750,00	
8	Αποξήλωση περιθωρίων (σοβατεπιά) από οποιοδήποτε υλικό, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή	ΝΑΟΙΚ Ν\22.21.01.01	ΟΙΚ 2238	8	MM	270,00	1,00	270,00	
9	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	9	m2	100,00	5,60	560,00	
10	Καθαρισμός Αρμών	ΝΑΟΙΚ Ν\22.37	ΟΙΚ 2269A	10	m	490,00	10,00	4.900,00	
11	Αποξήλωση Λαμαρίνας Επικάλυψης των αρμών	ΝΑΟΙΚ Ν\22.52	ΟΙΚ 2275	11	m2	200,00	2,00	400,00	
Σύνολο : 1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ								62.575,50	62.575,50
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ									
1	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ 10.19	ΥΔΡ 6370	12	m2	600,00	53,60	32.160,00	
2	Προστατευτικές Στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ Ν\20.20	ΟΙΚ 2162	13	m3	530,00	18,00	9.540,00	
3	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	14	m2	3.000,00	5,60	16.800,00	
4	Επενδύσεις πρόσωσης ικρίωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.14	ΟΙΚ 2314.1	15	m2	3.000,00	0,65	1.950,00	
5	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωμάτων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	16	m3	370,00	110,00	40.700,00	
6	Αποξήλωση, αποκατάσταση και συναρμογή μεταλλικών κγκλιδωμάτων απλού σχεδίου.	ΝΑΟΙΚ Ν\64.01.01	ΟΙΚ 6401	17	m2	100,00	7,00	700,00	
7	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	18	m2	1.500,00	13,50	20.250,00	
Σε μεταφορά								122.100,00	62.575,50

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							122.100,00	62.575,50
8	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	NAOIK 72.31.02	OIK 7231	19	m2	200,00	14,60	2.920,00	
9	Αρμολάφυτρα, αρμών εύρους 100 mm	NAOIK 72.47.02	OIK 7246	20	MM	490,00	56,00	27.440,00	
10	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	NAOIK 73.16.02	OIK 7316	21	m2	1.045,00	13,50	14.107,50	
11	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	NAOIK 73.37.02	OIK 7338	22	m2	1.045,00	12,30	12.853,50	
12	Περιθώρια δώματος (λούκια)	NAOIK 73.47	OIK 7347	23	MM	2.350,00	9,00	21.150,00	
13	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	NAOIK 77.15	OIK 7735	24	m2	1.500,00	1,70	2.550,00	
14	Αποκατάσταση επιχρισμένων επιφανειών τοίχων	NAOIK N\77.15	OIK 7735	25	m2	800,00	5,00	4.000,00	
15	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	NAOIK 77.25	OIK 7745	26	m2	255,00	6,60	1.683,00	
16	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	NAOIK 77.55	OIK 7755	27	m2	255,00	6,70	1.708,50	
17	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 77.80.01	OIK 7785.1	28	m2	1.500,00	9,00	13.500,00	
18	Ανακαίνιση χρωματισμών εσωτερικών επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής , στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	NAOIK N\77.80.01	OIK 7785.1	29	m2	500,00	4,00	2.000,00	
19	Ανακαίνιση χρωματισμών επιχρισμάτων εξωτερικών επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής , στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	NAOIK N\77.80.02	OIK 7785.1	30	m2	6.200,00	4,50	27.900,00	
20	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	NAOIK 79.02	OIK 7902	31	m2	6.650,00	2,20	14.630,00	
21	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	NAOIK 79.03	OIK 7902	32	m2	6.650,00	2,00	13.300,00	
22	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	NAOIK 79.08	OIK 7903	33	kg	500,00	5,60	2.800,00	
23	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	NAOIK 79.11.01	OIK 7912	34	m2	6.650,00	14,60	97.090,00	
	Σε μεταφορά							381.732,50	62.575,50

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								381.732,50	62.575,50
24	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη από ασφαλτο - πολυπροπυλένιο (APP), οπλισμένη με υαλοπλέγματα ή πολυεστερικές ίνες	ΝΑΟΙΚ 79.11.02	ΟΙΚ 7912	35	m2	6.650,00	13,50	89.775,00	
25	Γεωυφάσματα μή υφαντά, βάρους 285 gr/m2	ΝΑΟΙΚ 79.15.04	ΟΙΚ 7914	36	m2	6.650,00	3,90	25.935,00	
26	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ 79.16.01	ΟΙΚ 7914	37	m2	6.650,00	0,55	3.657,50	
27	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ 79.17	ΟΙΚ 7244	38	MM	2.350,00	2,80	6.580,00	
28	Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΝΑΟΙΚ 79.24	ΟΙΚ 7923	39	kg	200,00	9,00	1.800,00	
29	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Ν\79.37	ΟΙΚ 7936	40	MM	490,00	12,00	5.880,00	
30	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Ν\79.38	ΟΙΚ 7936	41	MM	2.350,00	3,00	7.050,00	
31	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.45	ΟΙΚ 7934	42	m2	5.265,00	14,00	73.710,00	
32	Εξαεριστήρας Μόνωσης	ΑΤΗ Ν\8042.ΕΞ	Η\Μ 8	43	TEM	200,00	25,00	5.000,00	
33	Κυτίο Υδροσυλλογής δώματος.	ΑΤΗ Ν\8061.ΠΟΛ.Β	Η\Μ 1	44	TEM	50,00	140,00	7.000,00	
Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ								608.120,00	608.120,00
3. ΗλεκτροΜηχανολογικά (Η/Μ)									
1	Αποξήλωση, μεταφορά και επανεγκατάσταση για επαναχρησιμοποίηση εξωτερικής μονάδας κλιματιστικού τύπου split.	ΑΤΗ Ν\8560.ΑΠΟ.1	Η\Μ 32	45	TEM	31,00	150,00	4.650,00	
2	Αποξήλωση, μεταφορά και επανεγκατάσταση για επαναχρησιμοποίηση εξωτερικής μονάδας κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου VRF ή εξωτερικής μονάδας αντλίας θερμότητας.	ΑΤΗ Ν\8560.ΑΠΟ.2	Η\Μ 32	46	TEM	36,00	300,00	10.800,00	
3	Αποξήλωση, μεταφορά και επανεγκατάσταση για επαναχρησιμοποίηση εξωτερικής μονάδας ψυκτικού συγκροτήματος εκτός λειτουργίας	ΑΤΗ Ν\8560.ΑΠΟ.3	Η\Μ 32	47	TEM	15,00	100,00	1.500,00	
4	Ανύψωση και στήριξη εξωτερικής μονάδας ψυκτικού συγκροτήματος εν λειτουργία	ΑΤΗ Ν\8560.ΑΠΟ.4	Η\Μ 32	48	TEM	10,00	200,00	2.000,00	
5	Αποξήλωση, μεταφορά και επανεγκατάσταση για επαναχρησιμοποίηση αερόψυκτου ψύκτη νερού κλιματιστικής εγκατάστασης νερού (μεγάλου όγκου και βάρους)	ΑΤΗ Ν\8560.ΑΠΟ.Ψ Υ	Η\Μ 32	49	TEM	1,00	10.000,00	10.000,00	
Σε μεταφορά								28.950,00	670.695,50

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							28.950,00	670.695,50
6	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	ΑΤΗΕ 8537.1	ΗΛΜ 34	50	kg	100,00	8,71	871,00	
7	Αποξήλωση φθαρμένης (σάπιας) μονώσεως αεραγωγών.	ΑΤΗΕ Ν\8539.ΑΠΟ	ΗΛΜ 5	51	m2	30,00	6,40	192,00	
8	Εξωτερική θερμο/ηχομόνωση αεραγωγών με εύκαμπτες πλάκες Frelen 10mm	ΑΤΗΕ Ν\8539.ΦΡΕ	ΗΛΜ 35	52	m2	30,00	14,65	439,50	
9	Διπλή επτάλειψη (στρώση) με ακρυλικό μονωτικό υλικό τύπου stiren για θερμική μόνωση	ΑΤΗΕ Ν\8539.ΣΤΙ	ΗΛΜ 40	53	m2	30,00	4,00	120,00	
10	Θερμική μόνωση υπαρχόντων αεραγωγών προσαγωγής ή/και επιστροφής αέρος με χρήση μονωτικής πλάκας τύπου Armaflex πάχους 13 mm	ΑΤΗΕ Ν\8539.APM.13	ΗΛΜ 35	54	m2	20,00	32,00	640,00	
11	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα που φέρουν επικάλυψη φύλλου αλουμινίου πάχος πλακών 5 cm	ΑΤΗΕ 8539.2.2	ΗΛΜ 40	55	m2	20,00	14,89	297,80	
12	Σχάρα καλωδίων, θερμά γαλβανισμένη, διαστάσεων 300x50 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8744.300.50	ΗΛΜ 34	56	m	40,00	23,10	924,00	
13	Σχάρα καλωδίων, θερμά γαλβανισμένη, διαστάσεων 200x50 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8744.200.50	ΗΛΜ 34	57	m	30,00	19,40	582,00	
14	Καπάκι για σχάρα καλωδίων, θερμά γαλβανισμένο, πλάτους 300 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8744.300.50.1	ΗΛΜ 34	58	m	40,00	3,10	124,00	
15	Καπάκι για σχάρα καλωδίων, θερμά γαλβανισμένο, πλάτους 200 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8744.200.50.1	ΗΛΜ 34	59	m	30,00	2,95	88,50	
16	Πλαστικό κανάλι διέλευσης και προστασίας καλωδίων Legrand DLP, ευθύ, διαστάσεων 150x50mm.	ΑΤΗΕ Ν\8732.150.50	ΗΛΜ 41	60	m	20,00	25,60	512,00	
17	Πλαστικός Σωλήνας Προστασίας Καλωδίων από PVC-U, ενδ τύπου Kounidis Condur Φ20 και πάχους 1,7 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8732.KON.20	ΗΛΜ 41	61	m	30,00	6,20	186,00	
18	Πλαστικός Σωλήνας Προστασίας Καλωδίων από PVC-U, ενδ τύπου Kounidis Condur Φ25 και πάχους 1,8 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8732.KON.25	ΗΛΜ 41	62	m	30,00	6,90	207,00	
19	Πλαστικός Σπιράλ Σωλήνας Προστασίας Καλωδίων από PVC-U, ενδ τύπου Kounidis ConFlex Φ20 και πάχους 3,0 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8732.ΣΠΙ.20	ΗΛΜ 41	63	m	30,00	6,10	183,00	
20	Πλαστικός Σπιράλ Σωλήνας Προστασίας Καλωδίων από PVC-U, ενδ τύπου Kounidis ConFlex Φ25 και πάχους 3,4 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8732.ΣΠΙ.25	ΗΛΜ 41	64	m	30,00	6,70	201,00	
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.2	ΗΛΜ 47	65	m	100,00	5,48	548,00	
	Σε μεταφορά							35.065,80	670.695,50

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							35.065,80	670.695,50
22	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 4 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.3	ΗΛΜ 47	66	m	30,00	6,86	205,80	
23	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.3	ΗΛΜ 47	67	m	30,00	9,35	280,50	
24	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	68	m	30,00	11,43	342,90	
25	Πλαστικός Σωλήνας αποχέτευσης ή ομβρίων από PVC-U, Φ160/6atm	ΑΤΗΕ Ν\8042.Φ160.6	ΗΛΜ 8	69	m	20,00	26,30	526,00	
26	Πλαστικός Σωλήνας αποχέτευσης ή ομβρίων από PVC-U, Φ200/6atm	ΑΤΗΕ Ν\8042.Φ200.6	ΗΛΜ 8	70	m	60,00	30,50	1.830,00	
27	Απόληξη (καπέλο) από πλαστικό PVC-U, κατάλληλο για πλαστικό σωλήνα αποχέτευσης ή ομβρίων ή αερισμού από PVC-U, ονομ.διαμ. Φ200mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.Φ200.Κ ΑΠ	ΗΛΜ 8	71	τεμ.	10,00	10,00	100,00	
	Σύνολο : 3. ΗλεκτροΜηχανολογικά (Η/Μ)							38.351,00	38.351,00
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	709.046,50 127.628,37
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	836.674,87 125.501,23
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									962.176,10 1.000,00
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									963.176,10 180,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									963.356,10 4.385,50
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	967.741,60 232.257,98
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.199.999,58
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									1.200.000,00

Ηράκλειο Μάρτιος 2022
Οι μελετητές

Μαρία Κελαράκη
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

Χαράλαμπος Κυριακάκης
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ηράκλειο Μάρτιος 2022
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος της Υ.Τ.Ε.

Παναγιώτης Κακουδάκης
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός