

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. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Βερνίκωμα με πυράντοχο βερνίκι δαπέδων ή οροφών	ΟΙΚ Ν7768.1	ΟΙΚ 7768	1	kg	151,00	13,12	1.981,12	
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Α146.10.02	ΟΙΚ 4662.1	2	m2	32,00	22,50	720,00	
3	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ Α171.31	ΟΙΚ 7131	3	m2	194,00	11,20	2.172,80	
4	Αλλαγή φοράς ανοίγματος θυρών	ΑΤΗΕ Ν9421	ΑΤΗΕ 9421	4	τεμ.	2,00	154,18	308,36	
5	Επάλειψη επιφανειών ακυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ Α179.02	ΟΙΚ 7902	5	m2	382,92	2,20	842,42	
6	Θύρες αλουμινίου μονόφυλλες ή διφυλλες με υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ Ν65.05.3	ΟΙΚ 6502	6	m2	10,00	269,37	2.693,70	
7	Κουφώματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή, θερμομόνωση	ΝΑΟΙΚ Ν65.01.02.1	ΟΙΚ 6519	7	m2	60,80	373,42	22.703,94	
8	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί - ασφαλείας υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο ασφαλείας 5 mm, κενό 12 mm με αργον, κρύσταλλο ασφαλείας 5 mm low-e)	ΝΑΟΙΚ Ν76.27.02.1	ΟΙΚ 6519	8	m2	70,80	59,34	4.201,27	
9	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΝΑΟΙΚ 22.51	ΟΙΚ 5276	9	m3	5,00	56,00	280,00	
10	Καθαίρεση επικεραμιώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεραίων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	10	m2	70,00	6,70	469,00	
11	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλιτ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.01	ΟΙΚ 5266	11	m2	70,00	45,00	3.150,00	
12	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	12	m2	70,00	23,50	1.645,00	
13	Μεταλλική σκάλα εξόδου διαφυγής	ΑΤΗΕ Ν9325.20	ΗΛΜ 101	13	ΤΕΜ	1,00	5.000,00	5.000,00	
14	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες.	ΝΑΟΙΚ Ν120.05.01.01	ΟΙΚ 2124	14	m3	15,00	6,40	96,00	
15	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου με την μεταφορά του υλικού.	ΝΑΟΙΚ Ν120.20.01	ΟΙΚ 2162	15	m3	5,00	18,40	92,00	
16	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α120.30	ΟΙΚ 2171	16	m3	15,00	0,90	13,50	
17	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ Α122.04	ΟΙΚ 2222	17	m3	15,00	15,70	235,50	
18	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	18	m3	6,00	56,00	336,00	
19	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α122.20.01	ΟΙΚ 2236	19	m2	15,00	7,90	118,50	
Σε μεταφορά								47.059,11	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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								47.059,11	
20	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\22.45	ΟΙΚ 2275	20	m2	25,00	16,80	420,00	
21	Καθάριση μεταλλικών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\22.56	ΟΙΚ 6102	21	kg	100,00	0,35	35,00	
22	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	ΟΙΚ 3213	22	m3	3,00	84,00	252,00	
23	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.05	ΟΙΚ 3215	23	m3	8,00	95,00	760,00	
24	Ευλόγιοι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	ΟΙΚ 3816	24	m2	30,00	15,70	471,00	
25	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	ΟΙΚ 3873	25	kg	800,00	1,07	856,00	
26	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	ΟΙΚ 3873	26	kg	200,00	1,01	202,00	
27	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.01	ΟΙΚ 3213	27	m	10,00	16,80	168,00	
28	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\49.01.02	ΟΙΚ 3213	28	m	15,00	19,70	295,50	
29	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ Α\71.81	ΟΙΚ 7181	29	MM	15,00	11,20	168,00	
30	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματόπλεγμα	ΝΑΟΙΚ Α\61.20	ΟΙΚ 6120	30	m2	35,00	2,20	77,00	
31	Πλινθοδομές πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Ν\46.01.02.02	ΟΙΚ 4622.1	31	m2	30,00	19,83	594,90	
32	Πλινθοδομές πάχους 1 (μιας) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ Ν\46.01.02.03	ΟΙΚ 4623.1	32	m2	35,00	34,00	1.190,00	
33	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ Α\54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	33	m2	5,00	118,00	590,00	
34	Σιδηρά κικκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\64.01.01	ΟΙΚ 6401	34	kg	50,00	4,50	225,00	
35	Υαλοστάσιο αλουμινίου με σύστημα θερμοδιακοπόμενο δίφυλλο, μονόφυλλο, ανοιγόμενο περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα ή σταθερό, με σύστημα θερμοδιακοπόμενο.	ΝΑΟΙΚ Ν\65.01.02	ΟΙΚ 6519	35	m2	1,50	229,37	344,06	
36	Θύρες αλουμινίου μονόφυλλες ή διφυλλες με υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ Ν\65.05.2	ΟΙΚ 6502	36	m2	2,00	269,37	538,74	
37	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες Laminated συνολικού πάχους 24 mm, (κρύσταλλο 6 mm Laminated, κενό 12 mm με argon, κρύσταλλο 6 mm Laminated low-e)	ΝΑΟΙΚ Ν\76.27.03	ΟΙΚ 6519	37	m2	9,00	87,34	786,06	
Σε μεταφορά								55.032,37	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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								55.032,37	
38	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.33.03	ΟΙΚ 7331	38	m2	15,00	36,00	540,00	
39	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	39	m2	15,00	33,50	502,50	
40	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ Α\35.02	ΟΙΚ 3504	40	m3	33,00	110,00	3.630,00	
41	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τοιμενοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ Α\73.36.02	ΟΙΚ 7336	41	m2	15,00	15,70	235,50	
42	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 2 cm	ΝΑΟΙΚ Α\75.31.02	ΟΙΚ 7532	42	m2	1,00	84,00	84,00	
43	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ Α\77.15	ΟΙΚ 7735	43	m2	120,00	1,70	204,00	
44	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	44	m2	80,00	9,00	720,00	
45	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	45	m2	40,00	10,10	404,00	
46	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ Α\79.09	ΟΙΚ 7912	46	m2	15,00	7,90	118,50	
47	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ Α\79.10	ΟΙΚ 7912	47	m2	15,00	7,90	118,50	
48	Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.16.01	ΟΙΚ 7914	48	m2	15,00	0,55	8,25	
49	Προστασία στεγανωτικής μεμβράνης με στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Α\79.17	ΟΙΚ 7244	49	MM	15,00	2,80	42,00	
50	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.47	ΟΙΚ 7934	50	m2	30,00	11,80	354,00	
51	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ Α\79.55	ΟΙΚ 7934	51	m2	15,00	14,00	210,00	
52	Επισκευές Δημοτικού Σχολείου Πύργου	ΝΑΟΙΚ Ν.1	ΗΛΜ 7	52	τεμ.	1,00	2.397,40	2.397,40	
53	Υαλοστάσια ειδικά (τοξωτά, καμπύλα, κλπ), ανοιγόμενα	ΝΑΟΙΚ 54.25	ΟΙΚ 5422	53	m2	10,00	157,00	1.570,00	
54	Θύρες εξωτερικές ταμπλαδωτές	ΝΑΟΙΚ 54.51	ΟΙΚ 5451.1	54	m2	10,00	168,00	1.680,00	
55	Θύρα προσαριστή ξύλινη δρομική με ελαστικό παρέμβυσμα	ΝΑΟΙΚ 54.50	ΟΙΚ 5446.1	55	m2	4,00	129,00	516,00	
Σε μεταφορά								68.367,02	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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								68.367,02	
56	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού, από λωρίδες πλάτους από 8,01 έως 12,0 cm	ΝΑΟΙΚ 53.01.02	ΟΙΚ 5302	56	m2	120,00	25,50	3.060,00	
57	Σκελετοί πατωμάτων από δομική ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.02.02	ΟΙΚ 5204	57	m3	5,00	560,00	2.800,00	
58	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 53.50.02	ΟΙΚ 5352	58	MM	120,00	6,20	744,00	
59	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινιών, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	59	m2	250,00	6,70	1.675,00	
60	Απόξεση και βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	ΝΑΟΙΚ 77.68	ΟΙΚ 7768	60	m2	120,00	7,30	876,00	
61	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.04	ΟΙΚ 7534	61	m2	6,00	95,00	570,00	
62	Επισκευές Δημοτικού Σχολείου Μυτιληνίων	ΝΑΟΙΚ Ν.2	ΗΛΜ 7	62	τεμ.	1,00	2.397,40	2.397,40	
63	Επιστρώσεις δαπέδων με μοκέτα	ΝΑΟΙΚ 73.98	ΟΙΚ 7398	63	m2	40,00	20,20	808,00	
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								81.297,42	81.297,42
2. Η/Μ									
1	Κομβίο σήμανσης συναγεμού,	ΗΛΜ Ν19533.1	ΗΛΜ 62	64	ΤΕΜ	16,00	108,12	1.729,92	
2	Σειρήνα συναγεμού αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς,	ΗΛΜ Ν19533.2	ΗΛΜ 62	65	ΤΕΜ	16,00	167,27	2.676,32	
3	Φωτεινός επαναλήπτης	ΗΛΜ Ν18994.41.2	ΗΛΜ 62	66	ΤΕΜ	16,00	66,04	1.056,64	
4	Φωτιστικό ασφαλείας με λυχνία φθορισμού 8W	ΑΤΗ Ν18987.2	ΗΛΜ 59	67	ΤΕΜ	30,00	49,86	1.495,80	
5	Πίνακας αναγγελίας πυρκαϊάς 2 ζωνών	ΗΛΜ Ν19531.32	ΗΛΜ 52	68	ΤΕΜ	1,00	871,18	871,18	
6	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή για σύνδεση με το δίκτυο ύδρευσης	ΑΤΗ Ν8204.2	ΗΛΜ 20	69	ΤΕΜ	10,00	136,42	1.364,20	
7	Πυράντοχη πόρτα πυρασφάλειας 60 λεπτών της ώρας, μονόφυλλη, διαστάσεων 940x1900mm	ΑΤΗ Ν18203.1.5	ΗΛΜ 19	70	ΤΕΜ	3,00	501,82	1.505,46	
8	Διάφραγμα καπνού-πυρός διαστάσεων ορθογωνικό 50x50cm τύπου "κουρτίνας"	ΑΤΗ Ν8542.1.25	ΗΛΜ 36	71	τεμ.	3,00	101,03	303,09	
9	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	72	ΤΕΜ	19,00	37,79	718,01	
10	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	ΑΤΗ 8201.1.3	ΗΛΜ 19	73	ΤΕΜ	3,00	58,87	176,61	
11	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗ 8202.2	ΗΛΜ 19	74	ΤΕΜ	7,00	69,69	487,83	
12	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, οροφής 12kg	ΑΤΗ Ν8201.1.3	ΗΛΜ 19	75	τεμ.	6,00	84,34	506,04	
Σε μεταφορά								12.891,10	81.297,42

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

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								12.891,10	81.297,42
13	Εγκατάσταση αισθητήρα ανίχνευσης πυρκαγιάς θερμοδιαφορικού	ΑΤΗΕ Ν\8207.23	ΗΛΜ 62	76	ΤΕΜ	6,00	64,21	385,26	
14	Εγκατάσταση αισθητήρα ανίχνευσης πυρκαγιάς τύπου καπνού (smoke detector)	ΑΤΗΕ Ν\8207.22	ΗΛΜ 62	77	ΤΕΜ	11,00	64,21	706,31	
15	Αυτόνομος ανιχνευτής υγραερίου ή φυσικού αερίου	ΑΤΗΕ Ν\8207.24	ΗΛΜ 62	78	τεμ.	1,00	60,51	60,51	
16	Ολοκληρωμένες εγκαταστάσεις Η/Μ για δημιουργία WC στο Νηπιαγωγείο Πύργου	ΑΤΗΕ Ν.1	ΗΛΜ 7	79	τεμ.	1,00	2.663,40	2.663,40	
Σύνολο : 2. Η/Μ								16.706,58	16.706,58
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ									98.004,00
								18,00%	17.640,72
Άθροισμα Απρόβλεπτα									115.644,72
								15,00%	17.346,71
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									0,02
Άθροισμα ΦΠΑ									132.991,45
								17,00%	22.608,55
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									155.600,00

ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΩΝ & Α. ΑΛΕΞΗ 22/5/2018
Οι μελετητές

ΔΕΡΒΕΝΑΚΙΩΝ & Α. ΑΛΕΞΗ 22/5/2018
Οι ελεγκτές

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΑΧΑΙΡΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

