

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	Μεταφορές με αυτοκίνητο	ΝΑΟΙΚ Ν10.07.01	ΟΙΚ 1136	1	m3.k m	150,00	0,50	75,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	2	m3	3,00	4,50	13,50	
3	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) (Για υλικά που η διαχείριση δεν περιλαμβάνεται στα αντίστοιχα άρθρα)	ΝΑΟΙΚ Ν120.11	ΟΙΚ 2172	3	m3	5,00	10,00	50,00	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων καθαίρεσεων	ΝΑΟΙΚ Ν120.30	ΟΙΚ 2171	4	m3	4,00	0,90	3,60	
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	5	m3	6,00	5,00	30,00	
6	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων καθαίρεσεων	ΝΑΟΙΚ Ν120.40	ΟΙΚ 2177	6	m3x1 0m	100,00	1,25	125,00	
7	Καθαίρεσεις πλινθοδομών (με διαχείριση ΑΕΚΚ)	ΝΑΟΙΚ Ν122.04.01	ΟΙΚ 2222	7	m3	3,00	20,00	60,00	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοσδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	8	m2	10,00	7,90	79,00	
9	Καθαίρεση Υφιστάμενης Μόνωσης (με διαχείριση ΑΕΚΚ)	ΝΑΟΙΚ Ν122.20.01.A	ΟΙΚ 2226	9	m3	100,00	20,00	2.000,00	
10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοσδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	10	m2	4,00	11,20	44,80	
11	Αποξήλωση περιθωρίων (σοβατεπιά) από οποιοδήποτε υλικό, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή (με διαχείριση ΑΕΚΚ)	ΝΑΟΙΚ Ν122.21.01.01	ΟΙΚ 2238	11	MM	100,00	1,00	100,00	
12	Καθαίρεση επιχρισμάτων με διαχείριση ΑΕΚΚ	ΝΑΟΙΚ Ν122.23	ΟΙΚ 2252	12	m2	210,00	6,00	1.260,00	
13	Αποκατάσταση Αρμών (με διαχείριση ΑΕΚΚ)	ΝΑΟΙΚ Ν122.37	ΟΙΚ 2269A	13	m	100,00	15,00	1.500,00	
14	Διάνοιξη σπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272A	14	TEM	2,00	28,00	56,00	
15	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	15	m2	2,00	16,80	33,60	
16	Αποξήλωση υφιστάμενων πολυκαρμιτονικών πάνελ στεγάστρου και αποξήλωση της υφιστάμενης υδρορροής (με διαχείριση ΑΕΚΚ)	ΝΑΟΙΚ Ν122.52.01	ΟΙΚ 2275	16	TEM	1,00	3.000,00	3.000,00	
17	Αφαίρεση πλακών ψευδοροφής (με διαχείριση ΑΕΚΚ)	ΝΑΟΙΚ Ν122.53.A	ΟΙΚ 2275	17	m2	130,00	1,00	130,00	
Σε μεταφορά								8.560,50	

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								8.560,50	
18	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	18	m2	150,00	2,20	330,00	
19	Καθαίρεση τοίχων από μοριασανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες (με διαχείριση ΑΕΚΚ)	ΝΑΟΙΚ Ν22.61.01	ΟΙΚ 2239	19	m2	4,00	5,00	20,00	
20	Διαμόρφωση ανοιγμάτων σε τοιχοπετάσματα γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Ν22.70.01	ΟΙΚ 2275	20	m2	5,00	20,00	100,00	
21	Αποσύνδεση εργαστηριακών πάγκων	ΝΑΗΛΜ Ν1ΑΠΟ.1.Α	75% ΗΛΜ 8 25% ΗΛΜ 41	21	ΠΑΚΕ ΤΟ	1,00	200,00	200,00	
Σύνολο : 1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ								9.210,50	9.210,50
2. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Επικολλούμενες ελαστικές ταινίες στεγάνωσης αρμών Μεγάλου εύρους, από ινοπλισμένα συνθετικά υλικά, πάχους 1,00 mm και πλάτους 250 mm	ΝΑΥΔΡ Ν10.02.03	ΥΔΡ 6373	22	m	20,00	25,80	516,00	
2	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως	ΝΑΥΔΡ 10.10.02.02	ΥΔΡ 6401	23	m2	100,00	16,50	1.650,00	
3	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα αφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΝΑΥΔΡ Ν10.19.01	ΥΔΡ 6370	24	m2	300,00	55,00	16.500,00	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	25	m3	2,00	4,50	9,00	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	26	m3	4,00	15,70	62,80	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ 20.21	ΟΙΚ 2162	27	m3	5,00	5,00	25,00	
7	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	ΝΑΟΙΚ 32.05.02	ΟΙΚ 3212	28	m3	5,00	95,00	475,00	
8	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	29	m3	5,00	106,00	530,00	
9	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223Α.5	30	m3	5,00	16,80	84,00	
10	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	ΝΑΟΙΚ 35.02	ΟΙΚ 3504	31	m3	5,00	110,00	550,00	
11	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	32	m2	20,00	13,50	270,00	
12	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	33	m2	4,00	22,50	90,00	
13	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	34	m	5,00	2,80	14,00	
14	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	35	kg	600,00	1,07	642,00	
Σε μεταφορά								21.417,80	9.210,50

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								21.417,80	9.210,50
15	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	36	m2	20,00	2,20	44,00	
16	Ανακατασκευή ξύλινου εδράνου	ΝΑΟΙΚ Ν152.88	ΟΙΚ 5446.1	37	TEM	1,00	300,00	300,00	
17	Δάπεδα μεταλλικών γεφυρών	ΝΑΟΙΚ Ν153.01.02	ΟΙΚ 5302	38	m2	60,00	90,00	5.400,00	
18	Επεμβάσεις σε θύρες ξύλινες	ΝΑΟΙΚ Ν154.46.A	ΟΙΚ 5446.1	39	TEM	2,00	10,00	20,00	
19	Ανακατασκευή ξύλινης θύρας	ΝΑΟΙΚ Ν154.46.B	ΟΙΚ 5446.1	40	TEM	2,00	200,00	400,00	
20	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	41	kg	20,00	2,70	54,00	
21	Κατασκευή σιδηρών εσαχρών φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)	ΝΑΟΙΚ 61.23	ΟΙΚ 6123	42	kg	300,00	3,40	1.020,00	
22	Αποκατάσταση στεγάστρου εισόδου	ΝΑΟΙΚ Ν161.27	ΟΙΚ 6127	43	TEM	1,00	15.000,00	15.000,00	
23	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	44	kg	150,00	2,80	420,00	
24	Έλεγχος και αποκατάσταση στεγάνωσης κουφωμάτων και κουπολών	ΝΑΟΙΚ Ν165.02.01.A1	ΟΙΚ 6503	45	μμ	300,00	2,00	600,00	
25	Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Ν165.02.01.01A	ΟΙΚ 6502	46	m2	2,00	200,00	400,00	
26	Υαλόθυρες αλουμινίου με θερμοδιακοπή ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Ν165.02.01.02	ΟΙΚ 6503	47	m2	2,50	168,00	420,00	
27	Έλεγχος και επιδιόρθωση λειτουργίας κουφωμάτων αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Ν165.17.10	ΟΙΚ 6519	48	TEM	50,00	10,00	500,00	
28	Σκελετός εσωτερικών χωρισμάτων από αλουμίνιο με πάνελ και υαλοπίνακα	ΝΑΟΙΚ Ν165.31	ΟΙΚ 6531	49	m2	40,00	230,00	9.200,00	
29	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	50	m2	300,00	13,50	4.050,00	
30	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	51	m2	500,00	0,68	340,00	
31	Αρμολαυπτρα, αρμών εύρους 100 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.02	ΟΙΚ 7246	52	MM	10,00	56,00	560,00	
32	Κουπόλες φυσικού φωτισμού και αερισμού, σταθερές, με διπλό θόλο, με καμπύλα φύλλα, εξωτερικά με πολυκαρβονικό και εσωτερικά με ακρυλικό (PMMA), με βάση PVC	ΝΑΟΙΚ 72.75.01	ΟΙΚ 7231	53	m2	3,00	390,00	1.170,00	
33	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια για εργαστηριακούς χώρους	ΝΑΟΙΚ Ν173.33.02.A	ΟΙΚ 7331	54	m2	130,00	37,00	4.810,00	
34	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	55	MM	50,00	4,50	225,00	
35	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	56	m2	2,00	18,00	36,00	
Σε μεταφορά								66.386,80	9.210,50

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								66.386,80	9.210,50
36	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.02	ΟΙΚ 7338	57	m2	100,00	12,30	1.230,00	
37	Περιθώρια (σοβατεπιά) από PVC	ΝΑΟΙΚ Ν173.75	ΟΙΚ 7396	58	MM	60,00	4,00	240,00	
38	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	59	m2	120,00	19,70	2.364,00	
39	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	60	MM	200,00	10,10	2.020,00	
40	Ποδιές από μάρμαρο πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ Ν175.36.01	ΟΙΚ 7787	61	MM	2,50	35,00	87,50	
41	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	62	m2	500,00	1,70	850,00	
42	Αποκατάσταση επιχρισμένων επιφανειών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Ν177.15	ΟΙΚ 7735	63	m2	2.700,00	5,00	13.500,00	
43	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	64	m2	50,00	2,20	110,00	
44	Ανακαίνιση ελαιοχρωματισμών ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Ν177.54	ΟΙΚ 7754	65	m2	50,00	5,00	250,00	
45	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητίνων, βάσεως νερού ή διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	66	m2	50,00	6,70	335,00	
46	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 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	67	m2	200,00	9,00	1.800,00	
47	Ανακαίνιση χρωματισμών εσωτερικών επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Ν177.80.01	ΟΙΚ 7785.1	68	m2	2.500,00	5,50	13.750,00	
48	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ 77.80.02	ΟΙΚ 7785.1	69	m2	1.300,00	10,10	13.130,00	
49	Ανακαίνιση χρωματισμών επιχρισμάτων εξωτερικών επιφανειών με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Ν177.80.02	ΟΙΚ 7785.1	70	m2	2.700,00	6,00	16.200,00	
Σε μεταφορά								132.253,30	9.210,50

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								132.253,30	9.210,50
50	Ανακαίνιση χρωματισμών ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Ν\77.82	ΟΙΚ 7787	71	m2	25,00	6,00	150,00	
51	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	72	m2	100,00	9,00	900,00	
52	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	73	m2	1.000,00	0,34	340,00	
53	Γυψοσανίδες ανθυγράς και πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.10	ΟΙΚ 7809	74	m2	100,00	16,80	1.680,00	
54	Αποκατάσταση γυψοσανίδων	ΝΑΟΙΚ Ν\78.05.10	ΟΙΚ 7809	75	m2	100,00	25,00	2.500,00	
55	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	76	m2	10,00	25,90	259,00	
56	Ψευδοροφή διακοσμητική, από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm με επίστρωση βινυλίου	ΝΑΟΙΚ Ν\78.30.01	ΟΙΚ 7809	77	m2	120,00	30,00	3.600,00	
57	Αποκατάσταση Ψευδοροφής ισόπεδης από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ Ν\78.34	ΟΙΚ 7809	78	m2	50,00	25,00	1.250,00	
58	Προσαύξηση τιμής ψευδοροφών για κάθε επιπλέον στρώση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 78.40	ΟΙΚ 7809	79	m2	25,00	7,90	197,50	
59	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα	ΝΑΟΙΚ Ν\79.03	ΟΙΚ 7902	80	m2	200,00	2,00	400,00	
60	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	81	kg	520,00	5,60	2.912,00	
61	Στεγανωτικές επιστρώσεις δώματος με ελαστομερείς (SBS) ασφαλικές μεμβράνες άνω επικάλυψης ψηφίδας	ΝΑΟΙΚ Ν\79.11.01	ΟΙΚ 7912	82	m2	20,00	12,00	240,00	
62	Στεγανωτικές επιστρώσεις δώματος με ελαστομερείς (SBS) ασφαλικές μεμβράνες άνω επικάλυψης πολυαιθυλενίου	ΝΑΟΙΚ Ν\79.11.02	ΟΙΚ 7912	83	m2	20,00	12,00	240,00	
63	Μεμβράνες διαχείρισης υδάτων & προστασίας της θερμομόνωσης σε ανεστραμμένα δώματα	ΝΑΟΙΚ Ν\79.16.01	ΟΙΚ 7914	84	m2	20,00	4,00	80,00	
64	Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΝΑΟΙΚ 79.24	ΟΙΚ 7923	85	kg	4,00	9,00	36,00	
65	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Ν\79.37	ΟΙΚ 7936	86	MM	50,00	12,00	600,00	
66	Πλήρωση δευτερευόντων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Ν\79.38	ΟΙΚ 7936	87	MM	300,00	3,00	900,00	
67	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	88	m2	25,00	13,50	337,50	
Σε μεταφορά								148.875,30	9.210,50

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								148.875,30	9.210,50
68	Θερμομόνωση οριζόντιων επιφανειών με χρήση εξηλασμένης πολυστερίνης κατάλληλης για δάπεδα-δώματα πάχους 70 mm	ΝΑΟΙΚ Ν179.46	ΟΙΚ 7934	89	m2	20,00	13,00	260,00	
69	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΔΟ Β81	ΝΟΔΟ 2922	90	m2	50,00	17,30	865,00	
70	Αποκατάσταση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων με πλάκες οποιονδήποτε διαστάσεων και είδους	ΝΑΟΔΟ Ν1Β81	ΝΟΔΟ 2922	91	m2	4,00	20,00	80,00	
71	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	ΝΑΠΡΣ Β06	ΝΟΔΟ 2922	92	m2	10,00	35,00	350,00	
Σύνολο : 2. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								150.430,30	150.430,30
3. Η/Μ									
1	Επανασύνδεση εργαστηριακών πάγκων	ΝΑΗΛΜ Ν1ΕΠΑΝ.1.Α	75% ΗΛΜ 8 25% ΗΛΜ 41	93	ΠΑΚΕ ΤΟ	1,00	300,00	300,00	
2	Νεροχύτης χαλύβδινος ανοξείδωτος πλάτους 50cm	ΗΛΜ 17	ΗΛΜ 17	94	ΤΕΜ	1,00	161,86	161,86	
3	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.2	ΗΛΜ 13	95	ΤΕΜ	1,00	60,63	60,63	
4	Υδραυλική σύνδεση αναμικτήρα θερμού/ψυχρού για νεροχύτη σε εργαστηριακό πάγκο	ΑΤΗΕ Ν1ΥΔΡ.1	ΗΛΜ 13	96	ΤΕΜ	1,00	60,00	60,00	
5	Σύνδεση νεροχύτη εργαστηριακού πάγκου σε δίκτυο αποχέτευσης	ΑΤΗΕ Ν1ΑΠΟΧ.1.1	ΗΛΜ 8	97	ΤΕΜ	1,00	60,00	60,00	
6	Αποξήλωση υφιστάμενης κασέτας κλιματισμού από ψευδοροφή	ΑΤΗΕ Ν1ΑΠΟΞ.ΚΛΙ.1	ΗΛΜ 33	98	ΤΕΜ	2,00	100,00	200,00	
7	Αυτόνομο split, με εσωτερική μονάδα επίτοιχη, απόδοσης 24 kbtw/hr στην ψύξη	ΑΤΗΕ Ν18560.ΣΠ.24	ΗΛΜ 32	99	ΤΕΜ	2,00	1.800,00	3.600,00	
8	Αυτόνομο split, με εσωτερική μονάδα επίτοιχη, απόδοσης 12 kbtw/hr στην ψύξη	ΑΤΗΕ Ν18560.ΣΠ.12	ΗΛΜ 32	100	ΤΕΜ	1,00	1.200,00	1.200,00	
9	Μεταφορά υφιστάμενου πυρανιχνευτή	ΑΤΗΕ Ν1ΜΕΤ.ΠΥΡ.1	ΗΛΜ 48	101	ΤΕΜ	2,00	40,00	80,00	
10	Τροποποίηση φωτισμού ανάλογα με νέα διαμερισματοποίηση	ΑΤΗΕ Ν1ΤΡΟ.ΦΩΤ.1	ΗΛΜ 47	102	ΤΕΜ	1,00	500,00	500,00	
11	Μεταφορά καλωδιώσεων που βρίσκονται εντός υφιστάμενου επίτοιχου πλαστικού καναλιού.	ΑΤΗΕ Ν1ΜΕΤ.ΚΑΝ.1	ΗΛΜ 47	103	ΤΕΜ	1,00	300,00	300,00	
12	Πλαστικό κανάλι διέλευσης και προστασίας καλωδίων Legrand DLP, ευθύ, διαστάσεων 105x35mm.	ΑΤΗΕ Ν18732.105.35	ΗΛΜ 41	104	m	20,00	17,80	356,00	
13	Ρευματοδότης Σούκο, 16Α, για κανάλι Legrand DLP.	ΑΤΗΕ Ν18826.3.2.ΚΑΝ	ΗΛΜ 49	105	ΤΕΜ	6,00	15,12	90,72	
14	Ρευματοδότης Σούκο, 16Α, για κανάλι Legrand DLP, κόκκινος (UPS)	ΑΤΗΕ Ν18826.3.2.ΥΠΣ	ΗΛΜ 49	106	ΤΕΜ	6,00	16,10	96,60	
15	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ αρατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.4	ΗΛΜ 47	107	m	100,00	8,36	836,00	
Σε μεταφορά								7.901,81	159.640,80

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								7.901,81	159.640,80
16	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	108	m	30,00	5,07	152,10	
17	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	109	m	30,00	5,42	162,60	
18	ΡαγοΔιακόπτης για ασφάλιση ηλεκτρ γραμμών, 2x25Α	ΑΤΗΕ Ν18916.ΡΑΓ.2.2 5	ΗΛΜ 55	110	TEM	4,00	19,45	77,80	
19	Πλαστικός Ευθύγραμμος Σωλήνας Προστασίας Καλωδίων από PVC-U, ενδ τύπου Κουνιδis Condur Φ40 και πάχους 3 mm.	ΑΤΗΕ Ν18732.ΚΟΝ.40	ΗΛΜ 41	111	m	12,00	9,00	108,00	
20	Καλωδίο data-voice, UTP, cat-6, 4".	ΑΤΗΕ Ν187966.ΚΑΤ6	ΗΛΜ 48	112	m	100,00	3,71	371,00	
21	Πρίζα data-voice, διπλή, RJ-45, cat-6.	ΑΤΗΕ Ν18796.ΠΡΙ.2	ΗΛΜ 49	113	TEM	4,00	24,25	97,00	
22	Πιστοποίηση θέσης data-voice, cat-6.	ΑΤΗΕ Ν18796.Π1	ΗΛΜ 48	114	TEM	8,00	5,60	44,80	
23	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.2	ΗΛΜ 45	115	m	60,00	3,73	223,80	
24	Τροποποίηση ηλεκτρολογικών στην αίθουσα διδασκαλίας του κτηρίου Η/Υ.	ΑΤΗΕ Ν1ΤΡΟ.ΗΛ.2	ΗΛΜ 47	116	TEM	1,00	2.000,00	2.000,00	
25	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	ΗΛΜ 29	117	kg	150,00	2,08	312,00	
26	Κυτίο Υδροσυλλογής δώματος.	ΑΤΗΕ Ν18061.ΠΟΛ.Β	ΗΛΜ 1	118	TEM	5,00	140,00	700,00	
Σύνολο : 3. Η/Μ								12.150,91	12.150,91
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	171.791,71 30.922,51
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	202.714,22 30.407,13
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									233.121,35 15.000,00
Άθροισμα ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών									248.121,35 2.700,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									250.821,35 2.630,26
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	253.451,61 60.828,39
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									314.280,00
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									314.280,00

Οι μελετητές

Μαρία Κελαράκη
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

Χαραλαμπος Κυριακάκης
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος Υ.Τ.Ε. Π.Κ.

Μαναγιώτης Κακουδάκης
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

