

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	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1	ton.k m	500,00	0,35	175,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	2	m3	30,00	4,50	135,00	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	3	m3	20,00	4,50	90,00	
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	4	m3	10,00	0,90	9,00	
5	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	5	tonx1 0m	1.000,00	5,60	5.600,00	
6	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	6	m3	1,00	15,70	15,70	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	7	m3	1,00	28,00	28,00	
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	8	m3	1,00	56,00	56,00	
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	9	m2	40,00	7,90	316,00	
10	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	10	m2	110,00	4,50	495,00	
11	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	11	m2	180,00	6,70	1.206,00	
12	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	12	m2	200,00	5,60	1.120,00	
13	Καθαίρεση ειδών υγιεινής	ΝΑΟΙΚ 22.30.01N	ΟΙΚ 22.30.01	13	TEM	14,00	15,00	210,00	
14	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων ή κουφωμάτων αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\22.45N	ΟΙΚ 2275	14	m2	130,00	16,80	2.184,00	
15	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ Ν\22.65.02	ΟΙΚ 2275	15	m2	80,00	24,00	1.920,00	
16	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	16	m2	200,00	5,60	1.120,00	
17	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.01	ΟΙΚ 3207	17	m3	6,00	73,00	438,00	
18	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	18	m3	40,00	106,00	4.240,00	
19	Κατασκευή στρώσεων περλιτοδέματος των 200 kg σσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 35.04	ΟΙΚ 3506	19	m3	12,00	100,00	1.200,00	
	Σε μεταφορά							20.557,70	

<ΠΡΟΥΠ_ΜΕΛΕΤΗΣ_ΕΠΙΚ_ΕΝΔΙΑΜΕΣΕΣ>

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							20.557,70	
20	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	20	m2	80,00	22,50	1.800,00	
21	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	21	kg	3.600,00	1,01	3.636,00	
22	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 50.15.02	ΟΙΚ 4713	22	m2	40,00	168,00	6.720,00	
23	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.01	ΟΙΚ 5266	23	m2	180,00	45,00	8.100,00	
24	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	24	m3	4,00	675,00	2.700,00	
25	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	25	m3	6,00	450,00	2.700,00	
26	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	26	m2	180,00	19,00	3.420,00	
27	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	27	m2	4,00	118,00	472,00	
28	Εντοιχισμένες ντουλάπες	ΝΑΟΙΚ 54.75	ΟΙΚ 5472.1	28	m2	10,00	112,00	1.120,00	
29	Είδη κιγκαλερίας	ΝΑΟΙΚ Ν55.33.01	ΟΙΚ 5533	29	τεμ.	1,00	2.800,00	2.800,00	
30	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΝΑΟΙΚ 56.07	ΟΙΚ 5606	30	m2	3,00	45,00	135,00	
31	Συρτάρια για κουζινοντούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	31	TEM	4,00	33,50	134,00	
32	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	32	m2	1,60	28,00	44,80	
33	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	33	m2	2,40	225,00	540,00	
34	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	34	m2	2,00	180,00	360,00	
35	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	35	kg	3.000,00	2,70	8.100,00	
36	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	36	kg	60,00	2,80	168,00	
37	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά αυλακωτά για θύρες και παράθυρα	ΝΑΟΙΚ 62.36	ΟΙΚ 6236	37	m2	20,00	78,50	1.570,00	
38	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	38	m2	2,00	200,00	400,00	
39	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.05	ΟΙΚ 6236	39	m2	0,50	335,00	167,50	
40	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	40	kg	20,00	4,50	90,00	
	Σε μεταφορά							65.735,00	

<ΠΡΟΥΠ_ΜΕΛΕΤΗΣ_ΕΠΙΚ_ΕΝΔΙΑΜΕΣΕΣ>

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	65.735,00	
41	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα	ΝΑΟΙΚ 64.17	ΟΙΚ 6418	41	kg	500,00	9,00	4.500,00	
42	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	42	m	80,00	20,00	1.600,00	
43	Πάνελ αλουμινίου πάχους 28mm με θερμομόνωση ώστε να εξασφαλίζεται $u < 1,5$ που θα φέρει εσωτερική ενίσχυση για αντοχή σε κρούση.	ΝΑΟΙΚ ΝΙ65.01.10	ΟΙΚ 6501	43	m ²	40,00	150,00	6.000,00	
44	Γαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, μονόφυλλες, χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.01	ΟΙΚ 6502	44	m ²	2,00	165,00	330,00	
45	Γαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.03	ΟΙΚ 6504	45	m ²	2,00	145,00	290,00	
46	Γαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, δίφυλλες ή μονόφυλλες με ή χωρίς σταθερά πλαινά φύλλα και φεγγίτες	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.02.02.03Ν	ΟΙΚ 6511	46	m ²	9,00	300,00	2.700,00	
47	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	47	m ²	4,00	175,00	700,00	
48	Υαλοστάσια αλουμινίου ανοιγόμενα και ανακλινόμενα	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.17.07Ν	ΟΙΚ 6521	48	m ²	60,00	300,00	18.000,00	
49	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα ή πολλαπλά σταθερά	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.17.08Ν		49	m ²	20,00	250,00	5.000,00	
50	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	50	m ²	2,00	45,00	90,00	
51	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.02	ΟΙΚ 7102	51	m ²	200,00	11,20	2.240,00	
52	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	52	m ²	100,00	13,50	1.350,00	
53	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	53	m ²	180,00	23,50	4.230,00	
54	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.02	ΟΙΚ 7231	54	m ²	2,00	14,60	29,20	
55	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	55	m ²	15,00	45,00	675,00	
56	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 75.21.04	ΟΙΚ 7526	56	m ²	10,00	73,00	730,00	
57	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	57	m ²	50,00	13,50	675,00	
58	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	58	m ²	40,00	36,00	1.440,00	
							Σε μεταφορά	116.314,20	

Σελίδα 3 από 10

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							116.314,20	
59	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	59	m2	140,00	33,50	4.690,00	
60	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	ΟΙΚ 7531	60	m2	10,00	78,50	785,00	
61	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες,	ΝΑΟΙΚ Α176.27N	ΟΙΚ 7609.2	61	m2	124,00	100,00	12.400,00	
62	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	62	m2	12,00	2,20	26,40	
63	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.18	ΟΙΚ 7739	63	m2	12,00	1,70	20,40	
64	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α177.54	ΟΙΚ 7754	64	m2	100,00	6,70	670,00	
65	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	65	m2	100,00	6,70	670,00	
66	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	66	m2	1.060,00	9,00	9.540,00	
67	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	67	m2	302,00	10,10	3.050,20	
68	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	68	m2	20,00	12,40	248,00	
69	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	69	m2	245,00	0,34	83,30	
70	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	70	m2	20,00	13,00	260,00	
71	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	71	m2	1,00	25,90	25,90	
72	Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλικό διάλυμα	ΝΑΟΙΚ 79.03	ΟΙΚ 7902	72	m2	130,00	2,00	260,00	
73	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	73	kg	100,00	5,60	560,00	
	Σε μεταφορά							149.603,40	

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							149.603,40	
74	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	ΝΑΟΙΚ 79.09	ΟΙΚ 7912	74	m2	30,00	7,90	237,00	
75	Επίστρωση με ασφαλτική μεμβράνη	ΝΑΟΙΚ ΑΙ79.09Ν	ΟΙΚ 7912	75	m2	130,00	12,60	1.638,00	
76	Θερμομόνωση στέγης κτιρίου με πλάκες πετροβάμβακα πάχους από 80 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40.Π	ΟΙΚ 7940	76	m2	40,00	25,00	1.000,00	
77	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	77	m2	10,00	14,00	140,00	
78	Θερμομόνωση κτιριακού κελύφους με ψυχρά υλικά (cool materials), εφαρμογή ελαστομερούς στεγανωτικού ψυχρού υλικού, χρώματος λευκού, ακρυλικής υδατικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 79.70.02	ΟΙΚ 7744	78	m2	130,00	16,70	2.171,00	
79	Αποκατάσταση απλής ρηγμάτωσης τοιχοποιίας	ΑΤΕΚ 1	ΟΙΚ 7125	79	m	20,00	24,57	491,40	
80	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	ΑΤΗΕ 8061.1	ΗΛΜ 1	80	m2	60,00	39,77	2.386,20	
81	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.1	ΗΛΜ 1	81	kg	40,00	23,56	942,40	
82	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	ΗΛΜ 1	82	kg	40,00	14,34	573,60	
	Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ							159.183,00	159.183,00
	2. Η/Μ								
	2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								
1	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	ΗΛΜ 17	83	ΤΕΜ	4,00	158,49	633,96	
2	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενου τύπου, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8141.2.1	ΗΛΜ 13	84	τεμ.	4,00	61,04	244,16	
3	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2		85	ΤΕΜ	3,00	192,13	576,39	
4	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	ΗΛΜ 13	86	ΤΕΜ	4,00	21,21	84,84	
5	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2		87	ΤΕΜ	3,00	22,97	68,91	
6	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες, επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ Ν8174	ΗΛΜ 13	88	ΤΕΜ	4,00	14,06	56,24	
7	Δοχείο απορριμμάτων WC, από ανοξείδωτο ασάλι	ΑΤΗΕ Ν.8176.22.1	ΗΛΜ 14	89	τεμ.	4,00	28,17	112,68	
8	Επίτοιχο δοχείο χαρτοπετσετών	ΑΤΗΕ Ν.8176.24.1	14	90	τεμ.	4,00	77,34	309,36	
9	Βούρτσα καθαρισμού λεκάνης WC (πιγκάλ) , επιδαπέδια, από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304	ΑΤΗΕ 8178.1.2.ΣΧΕΤ 1	ΗΛΜ 17	91	τεμ.	4,00	43,90	175,60	
10	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΑΤΗΕ 8178.1.2	ΗΛΜ 14	92	ΤΕΜ	3,00	16,80	50,40	
	Σε μεταφορά							2.312,54	159.183,00

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	2.312,54	159.183,00
11	Πλήρης εξοπλισμός W.C. ατόμων με ειδικές ανάγκες (Α.μ.Ε.Α.), λεκάνη WC, νιπτήρας, καθρέπτης, καταιονητήρας, κλπ.	ATHE N.8307.3	H\ΛM 14	93	TEM	1,00	1.843,65	1.843,65	
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 50 mm	ATHE N.8042.1.3	H\ΛM 8	94	μ.	30,00	12,69	380,70	
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 63 mm	ATHE N\8042.1.3	H\ΛM 8	95	m	1,00	12,93	12,93	
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE N\8042.1.4	H\ΛM 8	96	m	10,00	13,51	135,10	
15	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ100 mm	ATHE N\8042.1.5	H\ΛM 8	97	m	50,00	14,40	720,00	
16	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ125 mm	ATHE N\8042.13	H\ΛM 8	98	m	20,00	16,90	338,00	
17	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ160 mm	ATHE N\8042.14	H\ΛM 8	99	m	15,00	17,68	265,20	
18	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm, δύο σκαφών διαστ. περίπου 35x40x20 cm, μήκους 1,80 m	ATHE 8165.2.3.ΣΧΕΤ	H\ΛM 17	100	τεμ.	1,00	175,78	175,78	
19	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με κόφτρα και εσχάρα γραμμωτή ορειχάλκινη χρωμέ	ATHE 8046.1.N	H\ΛM 8	101	τεμ.	4,00	30,54	122,16	
20	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 75 mm	ATHE N.8054.6	H\ΛM 11	102	TEM	2,00	1,90	3,80	
21	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE N.8054.8	H\ΛM 11	103	TEM	3,00	2,17	6,51	
22	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 125 mm	ATHE N.8054.9	H\ΛM 11	104	TEM	2,00	2,50	5,00	
23	Πλαστική κεφαλή PVC, σωλήνας εξαερισμού (καπέλλο), διαμέτρου μέχρι Φ 10 cm	ATHE N\8130.1	H\ΛM 8	105	τεμ.	4,00	9,90	39,60	
24	Πλήρης κατασκευή διάταξης φρεατίων λιποσυλλέκτη / μηχανοσώφωνα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Δ.Ε.Υ.Α. Λάρισας	ΝΑΥΔΡ Γ\9.31.02.1Ν	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6311	106	τεμ.	2,00	1.050,00	2.100,00	
25	Ημιτάφ PVC "σειράς 41" με αντίστοιχο πώμα (τάπα) καθαρισμού, διαμέτρων Φ160 mm	ATHE N\8054.10	H\ΛM 11	107	τεμ.	2,00	30,64	61,28	
26	Μηχανοσώφωνα πλαστικός από P.V.C., διαμέτρου 160 MM	ATHE N\8045.1	H\ΛM 8	108	τεμ.	2,00	52,61	105,22	
							Σε μεταφορά	8.627,47	159.183,00

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	8.627,47	159.183,00
27	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου συλλογής ακαθάρτων υδάτων, με το φρεάτιο πεζοδρομίου της Δ.Ε.Υ.Α.	NAYΔΡ ΑΙ16.01.1Ν	ΥΔΡ 6744	109	τεμ.	2,00	103,00	206,00	
28	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W	ΑΤΗΕ 8256.5.1	ΗΛΜ 24	110	ΤΕΜ	2,00	194,17	388,34	
29	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν.8042.1.2	ΗΛΜ 8	111	μ.	5,00	12,47	62,35	
30	Σχάρα σιφωνίου δαπέδου, διαμέτρου "τρυπητού" Φ 10 cm, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη	ΑΤΗΕ ΝΙ8046.1.1	ΗΛΜ 8	112	τεμ.	4,00	11,13	44,52	
31	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 3,4 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.6	ΗΛΜ 8	113	m	40,00	7,72	308,80	
32	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμοκολλητή, εντοιχιζόμενη, με ροζέττα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 20	ΑΤΗΕ ΝΙ8131.3.1	ΗΛΜ 11	114	τεμ.	3,00	23,29	69,87	
33	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	ΗΛΜ 11	115	ΤΕΜ	14,00	18,14	253,96	
34	Σύνδεσμος εύκαμπτος (σπιράλ) ονομαστικής διαμέτρου 15 mm (1/2") από ελαστικό σωλήνα, ανοξείδωτο πλέγμα, κοχλιωτής συνδέσεως με ρακόρ	ΑΤΗΕ Ν.8610.1.2	ΗΛΜ 12	116	τεμ.	14,00	5,35	74,90	
35	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 3,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.2	ΗΛΜ 8	117	m	15,00	15,96	239,40	
36	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδρα σωληνώσεως σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	ΥΔΡ 6065	ΥΔΡ 6065	118	m3	16,00	4,81	76,96	
37	Εγκιβωπισμός σωλήνων με άμμο λατομείου	ΥΔΡ 6069	ΥΔΡ 6069	119	m3	8,00	35,61	284,88	
38	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς επί λιθοδομής, πλινθοδομής ή οπλισμένου σκυροδέματος για οπές επιφανείας έως 0,50 m2	ΑΤΗΕ ΝΙ2267	ΟΙΚ 2267	120	τεμ.	2,00	60,00	120,00	
39	Φρεάτιο με γαλβανισμένη σχάρα αποστράγγισης δαπέδου λεβητοστασίου, διαστάσεων 60x60 cm και βάθους από 0,50 έως 1,00 m, διαμορφωμένο κατά τη φάση της σκυροδέτησης, πλήρες, με εμβαπτιζόμενη αντλία ανύψωσης στραγγισμάτων και αντεπίστροφη βαλβίδα	ΑΤΗΕ Ν.9307.3	ΗΛΜ 5	121	τεμ.	4,00	265,00	1.060,00	
							Σε μεταφορά	11.817,45	159.183,00

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								11.817,45	159.183,00
40	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων κατά ΕΛΟΤ EN 124, φέρουσας ικανότητας B125	ΝΑΟΔΟ Δ\B49.ΣΧΕΤ	ΥΔΡ 6752	122	kg	100,00	2,90	290,00	
41	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμοκολλητή, εντοιχιζόμενη, με ροζέτα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 25	ΑΤΗΕ Ν\8131.3.2	Η\Μ 11	123	τεμ.	4,00	26,79	107,16	
42	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Η\Μ 13	124	ΤΕΜ	2,00	70,31	140,62	
43	Αποξήλωση εγκατάστασης θέρμανσης	ΑΤΗΕ Ν\9392.3.10	Η\Μ 26	125	ΤΕΜ	1,00	881,04	881,04	
Σύνολο : 2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								13.236,27	13.236,27
2.2. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ									
1	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split), ενεργειακής κλάσης Α, απόδοσης σε ψύξη κατ' ελάχιστον 9.000 Kcal/h.	ΑΤΗΕ Ν\8551.2	Η\Μ 37	126	τεμ.	2,00	827,64	1.655,28	
2	Εγκατάσταση κλιματιστικού inverter, διαιρούμενου τύπου απόδοσης σε ψύξη 22.000 Btu/h, ενεργειακής κλάσης Α.	ΑΤΗΕ Ν\8551.5.22	Η\Μ 37	127	ΤΕΜ	4,00	2.214,54	8.858,16	
Σύνολο : 2.2. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ								10.513,44	10.513,44
2.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ									
1	Ηλεκτρική διανομή	ΑΤΗΕ Ν\9353	Η\Μ 53	128	ΤΕΜ		177,22		
2	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΝΑΗ\Μ 62.10.40.01	Η\Μ 46	129	m	500,00	2,30	1.150,00	
3	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	ΝΑΗ\Μ 62.10.40.02	Η\Μ 46	130	m	1,00	4,10	4,10	
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.2	Η\Μ 47	131	m	200,00	4,58	916,00	
5	Αποξήλωση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος οιοδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν\8972.2.1	Η\Μ 103	132	τεμ.	25,00	14,69	367,25	
6	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	Η\Μ 41	133	ΤΕΜ	3,00	3,89	11,67	
7	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	ΑΤΗΕ 8735.2.2	Η\Μ 41	134	ΤΕΜ	2,00	4,76	9,52	
8	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα CONFLEX ή CONDUR, διαστάσεων 62x62x34 mm	ΑΤΗΕ Ν\8735.2.2	Η\Μ 41	135	τεμ.	1,00	4,76	4,76	
9	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων, πλαστικό στεγανό IP55, εξωτερικής τοποθέτησης, διαστάσεων 82x82x43 mm	ΑΤΗΕ Ν\8375.1.2	Η\Μ 41	136	ΤΕΜ	1,00	5,05	5,05	
Σε μεταφορά								2.468,35	182.932,71

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							2.468,35	182.932,71
10	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 9336.1.1	Η/Μ 46	137	m	35,00	4,28	149,80	
11	Κανάλι διανομής από PVC χρώματος λευκού, συμπεριλαμβανομένων των αναλογούντων εξαρτημάτων και των απαραίτητων στηριγμάτων και μικρουλικών, διαστάσεων 25x25 mm	ΑΤΗΕ Ν18741.1.Ν2	Η/Μ 42	138	m	200,00	7,62	1.524,00	
12	Φωτιστικό σώμα στεγανό γραμμικό LED 28,6 w	ΑΤΗΕ Ν18973.3.3.14	Η/Μ 59	139	TEM	45,00	67,31	3.028,95	
13	Φωτιστικό σώμα οροφής στρογγυλό με λαμπτήρα LED 13 w	ΑΤΗΕ Ν18973.3.3.24	Η/Μ 59	140	TEM	11,00	20,14	221,54	
14	Προβολεας συμμετρικός LED 90W	ΑΤΗΕ Ν19378.2	Η/Μ 103	141	TEM	8,00	230,37	1.842,96	
15	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο, χωνευτός ή επίτοιχοις , ως πίνακας φωτισμού-παροχών , πλήρης	ΑΤΗΕ Ν18840.1.1.Ν2	Η/Μ 52	142	τεμ.	3,00	230,00	690,00	
16	Σωλήνας σπιδράλ διέλευσης καλωδίων, πλαστικός διαμέτρου Φ 36 mm (ενδ. τύπου conflex ή ισοδύναμου)	ΑΤΗΕ Ν19315.1.3	Η/Μ 8	143	m	200,00	4,62	924,00	
17	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ΑΤΗΕ Ν19345	Η/Μ 105	144	TEM	2,00	67,29	134,58	
18	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	Η/Μ 49	145	TEM	20,00	4,06	81,20	
19	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	Η/Μ 49	146	TEM	8,00	9,04	72,32	
20	Προβολεας LED 100 W επίτοιχος	ΑΤΗΕ Ν19378.6		147	TEM	8,00	171,08	1.368,64	
	Σύνολο : 2.3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ							12.506,34	12.506,34
	2.4. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ								
1	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας εσωτερικού χώρου με LEDs, πλήρες, με εικονοσύμβολα	ΑΤΗΕ Ν18971.1.1.ΣΧΕ Τ	Η/Μ 59	148	τεμ.	8,00	31,41	251,28	
2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	Η/Μ 19	149	TEM	5,00	37,79	188,95	
3	Φωτιστικό ασφαλείας σήμανσης οδεύσεων διαφυγής διπλής όψης, συνεχούς λειτουργίας, αυτοελεγχόμενο, αυτόνομο, με συσσωρευτή Ni-Cd αυτονομίας λειτουργίας 90 min	ΑΤΗΕ Ν18972.5.1Α	Η/Μ 59	150	τεμ.	1,00	120,00	120,00	
4	Πυροσβεστικό ερμάριο	ΑΤΗΕ Ν8204.1	Η/Μ 20	151	TEM	3,00	141,52	424,56	
5	Πινακίδα ενδείξεων από λευκό πλαστικό με χρωματιστά γράμματα, για τη σήμανση χώρων ή μηχανημάτων και εξαρτημάτων	ΑΤΗΕ Ν18699.11.1	Η/Μ 8	152	τεμ.	5,00	25,77	128,85	
	Σύνολο : 2.4. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ							1.113,64	1.113,64
	Σύνολο : 2. Η/Μ								37.369,69

	Σε μεταφορά	196.552,69
--	--------------------	-------------------

	Άθροισμα		196.552,69
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	35.379,48
	Άθροισμα		231.932,17
	Απρόβλεπτα	15,00%	34.789,83
	Άθροισμα		266.722,00
	Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ		12.000,00
	Άθροισμα		278.722,00
	Πρόβλεψη αναθεώρησης		60.000,00
	Άθροισμα		338.722,00
	ΦΠΑ	24,00%	81.293,28
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		420.015,28

2/3/2026
Οι μελετητές

2/3/2026
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

2/3/2026
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΤΙΡΙΩΝ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΓΚΟΥΜΑΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΖΕΜΠΕΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΙ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ
06/03/2026 09:52