

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	2.850,00	0,35	997,50	
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	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	3	m3	45,00	0,90	40,50	
4	Κόστος υποδοχής αποβλήτων από εκσκαφές-κατασκευές-κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.20.30	ΟΙΚ 2171	4	ton	30,00	3,13	93,90	
5	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	5	m3	2,50	15,70	39,25	
6	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	6	m2	20,00	6,70	134,00	
7	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	7	m2	20,00	5,60	112,00	
8	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	8	m2	310,00	16,80	5.208,00	
9	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	9	m2	1.170,00	2,20	2.574,00	
10	Αποξήλωση μεταλλικών κγκλιδωμάτων,	ΝΑΟΙΚ 22.65.02Α		10	M2	25,00	15,00	375,00	
11	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ 22.70.01	ΟΙΚ 2275	11	m2	14,00	5,00	70,00	
12	Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων για τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση ξύλου	ΝΑΟΙΚ 22.70.02	ΟΙΚ 2275	12	m2	140,00	6,20	868,00	
13	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	13	m2	10,00	5,60	56,00	
14	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg ταιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.01	ΟΙΚ 3207	14	m3	1,00	73,00	73,00	
15	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	15	m3	1,00	106,00	106,00	
16	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	16	m2	1,00	22,50	22,50	
17	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	17	kg	5,00	1,01	5,05	
18	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.15.02	ΟΙΚ 4662.1	18	m2	1,00	39,00	39,00	
19	Κατασκευή υαλοτοίχων από υαλόπλινθους κοινούς	ΝΑΟΙΚ 50.01.01	ΟΙΚ 4811.1	19	m2	1,00	135,00	135,00	
20	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 53.50.02	ΟΙΚ 5352	20	MM	10,00	6,20	62,00	
21	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	21	m2	2,10	118,00	247,80	
Σε μεταφορά								11.393,50	

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								11.393,50	
22	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	22	m2	2,10	123,00	258,30	
23	Είδη κιγκαλερίας	ΝΑΟΙΚ Ν\55.33	ΟΙΚ 5533	23	TEM	1,00	700,00	700,00	
24	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	24	kg	170,00	2,70	459,00	
25	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	25	kg	64,00	2,80	179,20	
26	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	26	kg	60,00	5,60	336,00	
27	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	27	m2	44,00	200,00	8.800,00	
28	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	28	kg	800,00	4,50	3.600,00	
29	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 2x2 cm	ΝΑΟΙΚ 64.32	ΟΙΚ 6432	29	m2	280,00	9,00	2.520,00	
30	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΝΑΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	30	kg	646,00	2,70	1.744,20	
31	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	31	m2	2,10	175,00	367,50	
32	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.04	ΟΙΚ 6522	32	m2	2,40	190,00	456,00	
33	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με το ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα (επάλληλα), με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.17.06	ΟΙΚ 6524	33	m2	260,00	135,00	35.100,00	
34	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τιμμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	34	m2	120,00	13,50	1.620,00	
35	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	35	m2	20,00	23,50	470,00	
36	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.01	ΟΙΚ 7231	36	m2	1,00	15,70	15,70	
37	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.01	ΟΙΚ 7244	37	MM	20,00	20,20	404,00	
38	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.02	ΟΙΚ 7246	38	MM	12,00	15,70	188,40	
39	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), 20x10 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.31.03	ΟΙΚ 7331	39	m2	10,00	45,00	450,00	
40	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	40	m2	1.170,00	33,50	39.195,00	
41	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	41	m2	1,00	36,00	36,00	
Σε μεταφορά								108.292,80	

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								108.292,80	
42	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	42	ΜΜ	944,00	4,50	4.248,00	
43	Λειότριψη επιφανειών από μάρμαρο ή μωσαϊκό	ΝΑΟΙΚ 74.23.01	ΟΙΚ 7416	43	m2	516,00	4,00	2.064,00	
44	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, μάρμαρο, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 74.90.01	ΟΙΚ 7491	44	ΜΜ	20,00	11,20	224,00	
45	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.11.01	ΟΙΚ 7511	45	ΜΜ	20,00	9,50	190,00	
46	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.27.01	ΟΙΚ 7609.2	46	m2	240,00	50,00	12.000,00	
47	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	47	m2	20,00	6,70	134,00	
48	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	48	m2	130,00	6,70	871,00	
49	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	49	m2	3.900,00	9,00	35.100,00	
50	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	50	m2	3.393,26	10,10	34.271,93	
51	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	51	m2	30,00	12,40	372,00	
52	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	52	m2	40,00	0,34	13,60	
53	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	53	m2	30,00	13,00	390,00	
54	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	54	m2	15,00	14,00	210,00	
55	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	ΑΤΗΕ 8061.1	ΗΛΜ 1	55	m2	20,00	39,77	795,40	
56	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.1	ΗΛΜ 1	56	kg	2,00	23,56	47,12	
57	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	ΗΛΜ 1	57	kg	2,00	14,34	28,68	
Σε μεταφορά								199.252,53	Σελίδα 3 από 12

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								199.252,53	
58	Σχάρες και πλαίσιο υδροσυλλογής ηλεκτροπρεσαριστά βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ Ε61.24	ΟΙΚ 6104	58	TEM	1,00	30,00	30,00	
59	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ85	ΟΔΟΝ 2548	59	TEM	1,00	40,30	40,30	
60	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΟΔΟΝ 3211Β	60	m3	1,00	11,50	11,50	
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								199.334,33	199.334,33
2. Η/Μ									
1	Λαμπτήρας φθορισμού Ισχύος: 40 W	ΑΤΗΕ 9395.2	ΗΛΜ 59	61	TEM	50,00	5,00	250,00	
2	Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου Ισχύος 40 W	ΑΤΗΕ 9402.2	ΗΛΜ 59	62	TEM	50,00	11,00	550,00	
3	Εκκινητής (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου	ΑΤΗΕ 9404	ΗΛΜ 59	63	TEM	50,00	1,00	50,00	
4	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος ή χωνευτή	ΗΛΜ 20	ΗΛΜ 20	64	TEM	2,00	288,62	577,24	
5	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΗΛΜ 19	65	TEM	2,00	37,79	75,58	
6	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομώσεως 5 kg	ΑΤΗΕ Ν8202.2.ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 19	66	τεμ.	2,00	69,69	139,38	
7	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, οροφής, αυτόματος, γομώσεως 12 Kg	ΑΤΗΕ Ν8202.3.2	ΗΛΜ 19	67	τεμ.	2,00	51,54	103,08	
8	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς επί λιθοδομής, πλινθοδομής ή σπλισμένου σκυροδέματος για οπές επιφανείας έως 0,50 m2	ΑΤΗΕ Ν2267	ΟΙΚ 2267	68	τεμ.	5,00	60,00	300,00	
9	Αποξήλωση και πλήρη επανατοποθέτηση υποδοχέα ειδών υγιεινής, οιουδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν9392.2.4.3	ΗΛΜ 8	69	τεμ.	5,00	55,07	275,35	
10	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ Ν.8054.8	ΗΛΜ 11	70	TEM	2,00	2,17	4,34	
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ100 mm	ΑΤΗΕ Ν8042.1.5	ΗΛΜ 8	71	m	7,00	14,40	100,80	
12	Αποξήλωση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος	ΑΤΗΕ Ν8972.2.1	ΗΛΜ 103	72	τεμ.	26,00	14,69	381,94	
13	Φωτιστικό σώμα κώδωνα υάλου, επίτοιχο ή οροφής, με λαμπτήρα φθορισμού ή led	ΑΤΗΕ Ν8983.6.2		73	τεμ.	6,00	51,98	311,88	
14	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ Β22.37.02	ΟΙΚ 2269Β	74	MM	5,00	20,00	100,00	
15	Φωτιστικό σώμα, προβολέας, ασύμμετρης δέσμης με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED,) ισχύος 50 W	ΑΤΗΕ Ν9375.2	ΗΛΜ 103	75	τεμ.	2,00	139,63	279,26	
16	Αποξήλωση σωληνώσεων ύδρευσης	ΑΤΗΕ Ν.9392.4.2	ΟΙΚ ΗΛΜ	76	τεμ.	2,00	110,00	220,00	
Σε μεταφορά								3.718,85	199.334,33

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								3.718,85	199.334,33
17	Αποξήλωση λεκάνης W.C. πλήρης, οιοδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν9392.2.4.0	ΗΛΜ	77	τεμ.	5,00	39,50	197,50	
18	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	ΑΤΗΕ 8152	ΗΛΜ 14	78	ΤΕΜ	5,00	138,28	691,40	
19	Δικλείδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο), χωνευτή ή ορατή, ενδ. τύπου GROHE DAL (ή ισοδύναμου), διαμέτρου Φ 3/4 ins.	ΑΤΗΕ Ν8154.1.1	ΗΛΜ 15	79	τεμ.	5,00	116,87	584,35	
20	Αποξήλωση νιπτήρα πορσελάνης. πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8160.1	ΗΛΜ 110	80	τεμ.	5,00	26,52	132,60	
21	Δοχείο απορριμμάτων WC, από ανοξείδωτο ασάλι	ΑΤΗΕ Ν.8176.22.1	ΗΛΜ 14	81	τεμ.	10,00	28,17	281,70	
22	Χαρτοθήκη τουαλέτας τύπου "ρολό" από ανοξείδωτο χάλυβα ματ, επίτοιχη, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8178.1.2.1	ΗΛΜ 14	82	τεμ.	10,00	84,76	847,60	
23	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗΕ 8168.2	ΗΛΜ 13	83	ΤΕΜ	4,00	21,21	84,84	
24	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50 cm με σιφώνι Φ 1 1/4" τύπου Ιταλίας χρωμέ ορειχάλκινο σωληνωτό σχήματος "S", με βαλβίδα χρωμέ	ΑΤΗΕ Ν.8160.1	ΗΛΜ 17	84	τεμ.	5,00	158,49	792,45	
25	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενου τύπου, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν8141.2.1	ΗΛΜ 13	85	τεμ.	6,00	61,04	366,24	
26	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέττα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.2.2	ΗΛΜ 11	86	ΤΕΜ	2,00	13,80	27,60	
27	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	ΗΛΜ 11	87	ΤΕΜ	10,00	18,14	181,40	
28	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.2	ΗΛΜ 11	88	ΤΕΜ	4,00	16,33	65,32	
29	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/2 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.5	ΗΛΜ 11	89	ΤΕΜ	2,00	38,45	76,90	
30	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.3	ΗΛΜ 11	90	ΤΕΜ	2,00	24,25	48,50	
31	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/4 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.4	ΗΛΜ 11	91	ΤΕΜ	2,00	31,35	62,70	
32	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη χρωμέ	ΑΤΗΕ Ν8046.1	ΗΛΜ 8	92	τεμ.	6,00	30,54	183,24	
33	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.1	ΗΛΜ 11	93	ΤΕΜ	2,00	11,17	22,34	
34	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 3,4 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.6	ΗΛΜ 8	94	m	25,00	7,72	193,00	
35	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 32 mm και πάχους 4,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν8036.2.2	ΗΛΜ 8	95	τεμ.	10,00	12,11	121,10	
Σε μεταφορά								8.679,63	199.334,33

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	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								8.679,63	199.334,33
36	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 40mm και πάχους 4,5 mm	ΑΤΗΕ Ν\8036.2.2.3	Η\Μ 8	96	τεμ.	8,00	16,25	130,00	
37	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. Πιέσεως 4 atm διαμέτρου Φ 32 mm	ΑΤΗΕ 8042.1.1	Η\Μ 8	97	m	15,00	11,66	174,90	
38	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., πιέσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν.8042.1.2	Η\Μ 8	98	μ.	12,00	12,47	149,64	
39	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., πιέσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν.8042.1.3	Η\Μ 8	99	μ.	2,00	12,69	25,38	
40	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πιέσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 63 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.3	Η\Μ 8	100	m	1,00	12,93	12,93	
41	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πιέσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.4	Η\Μ 8	101	m	1,00	13,51	13,51	
42	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμοκολλητή, εντοιχιζόμενη, με ροζέττα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 20	ΑΤΗΕ Ν\8131.3.1	Η\Μ 11	102	τεμ.	4,00	23,29	93,16	
43	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμοκολλητή, εντοιχιζόμενη, με ροζέττα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 25	ΑΤΗΕ Ν\8131.3.2	Η\Μ 11	103	τεμ.	10,00	26,79	267,90	
44	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός με πλήκτρα εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 Υ, σε αντικατάσταση όμοιου	ΑΤΗΕ Ν\9388.1.1	Η\Μ 49	104	τεμ.	5,00	16,80	84,00	
45	Αποξήλωση θερμομαντικού σώματος χαλύβδινου, εγχώριου ή τύπου panel, οιοιδήποτε τύπου και μεγέθους	ΑΤΗΕ Ν\9418.1	Η\Μ 26	105	τεμ.	4,00	18,36	73,44	
46	Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ, χαλύβδινα, βαμμένα με πολυεστερική βαφή	ΑΤΗΕ Ν\8432.7	Η\Μ 26	106	kcal/h	11.650,00	0,11	1.281,50	
47	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμομαντικού σώματος, ορειχάλκινη, χρωμέ, ευθεία ή γωνιακή, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8445.1	Η\Μ 11	107	ΤΕΜ	8,00	12,13	97,04	
48	Βαλβίδα εξαερισμού θερμομαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ. 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8447	Η\Μ 11	108	ΤΕΜ	4,00	3,21	12,84	
49	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 3,5 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος.	ΑΤΗΕ Ν\8036.1.1	Η\Μ 8	109	μ.	23,00	9,64	221,72	
50	Ανακατασκευή φρεατίου επισκέψεως ομβρίων ή ακαθάρτων διαστάσεων μέχρι 40x50 cm και βάθους έως 50 cm, πλήρης	ΝΑΥΔΡ Γ\16.12.ΣΧΕΤ	Η\Μ 8	110	m	1,00	135,00	135,00	
Σε μεταφορά								11.452,59	199.334,33

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								11.452,59	199.334,33
51	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετράγωνο, στεγασμένων χώρων, με λυχνίες φθορισμού 4x18 W, οροφής ή αναρτημένο, με κλωβό προστασίας έναντι βανδαλισμών	ΑΤΗΕ Ν\8974.3.3.1	ΗΛΜ 59	111	τεμ.	15,00	111,79	1.676,85	
52	Μεταλλικός σκελετός με δικτύωμα προστασίας φωτιστικού σώματος, μέγιστης επιφάνειας 0,75 m2	ΝΑΟΙΚ Β\61.29.ΣΧ	ΟΙΚ 6118	112	τεμ.	10,00	41,21	412,10	
53	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό επίτοιχο με κάλυμμα, διαστάσεων 19x20mm	ΑΤΗΕ Ν.8732.1.4		113	m	30,00	2,69	80,70	
54	Πρίζα RJ45 Cat. 6 UTP πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, διπλή	ΑΤΗΕ Ν.8826.3.1		114	τεμ.	6,00	11,68	70,08	
55	Καλώδιο UTP cat.6 εντός σωλήνων ή καναλιών, διαμέτρου αγωγών 4x2x0,51 mm	ΗΛΜ Ν\48.4	ΗΛΜ 48	115	m	60,00	2,32	139,20	
56	Αποξήλωση και επανεγκατάσταση δοχείου πλύσεως λεκάνης WC, οιουδήποτε τύπου μετά σπιράλ σύνδεσης	ΑΤΗΕ Ν.8153.2		116	τεμ.	1,00	46,71	46,71	
57	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ΑΤΗΕ 8153.2	ΗΛΜ 15	117	ΤΕΜ	1,00	98,72	98,72	
58	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 200-300 mm	ΝΑΥΔΡ Γ\16.40.01	ΥΔΡ 6120	118	m	50,00	5,10	255,00	
59	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος Καθαρισμός αγωγού αποχέτευσης DN 315-400 mm	ΝΑΥΔΡ Γ\16.40.02	ΥΔΡ 6120	119	m	50,00	6,50	325,00	
60	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	120	ΤΕΜ	6,00	22,97	137,82	
61	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	121	ΤΕΜ	2,00	192,13	384,26	
62	Σύνδεσμος εύκαμπτος (σπιράλ) μήκους έως 40 cm, ονομ. διαμέτρου 15 mm (1/2") από ελαστικό σωλήνα, ανοξειδωτο πλέγμα, κοχλιωτής συνδέσεως με ρακόρ	ΑΤΗΕ Ν\8610.1.2	ΗΛΜ 12	122	τεμ.	6,00	7,40	44,40	
63	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	ΗΛΜ 13	123	ΤΕΜ	2,00	21,05	42,10	
64	Επιδαπέδιο πιγκάλ, ανοξειδωτο	ΑΤΗΕ Ν\8176.23.1	ΗΛΜ 14	124	τεμ.	2,00	30,17	60,34	
65	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	ΝΑΟΙΚ Α\22.30.02	ΟΙΚ 2261Β	125	ΤΕΜ	2,00	9,00	18,00	
66	Πλαστική κεφαλή PVC, σωλήνας εξαερισμού (καπέλλο), διαμέτρου μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗΕ Ν\8130.1	ΗΛΜ 8	126	τεμ.	1,00	9,90	9,90	
Σε μεταφορά								15.253,77	199.334,33

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								15.253,77	199.334,33
67	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση αγωγού ύδρευσης ή αποχέτευσης και επανεπίχωση	ΑΤΗΕ Ν\9302.2.1	Η\Μ 10	127	m3	1,00	18,68	18,68	
68	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως, διαστάσεων 30x40 cm και βάθος έως 0,5 m, μετά χυτοσιδηρού καλύμματος	ΑΤΗΕ Ν\8066.1.2	Η\Μ 10	128	TEM	1,00	102,46	102,46	
69	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 9336.1.2	Η\Μ 46	129	m	40,00	6,44	257,60	
70	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 10 l ισχύος 2000 W	ΑΤΗΕ 8256.1.1	Η\Μ 24	130	TEM	1,00	139,07	139,07	
71	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8915.1.3	Η\Μ 55	131	TEM	2,00	10,04	20,08	
72	Πλαστικό κανάλι διανομής 100x60 mm, ισχυρών-ασθενών ρευμάτων, επίτοιχο, τύπου LEGRAND DLP	ΑΤΗΕ Ν\8776.1.8N	Η\Μ 47	132	m	15,00	9,65	144,75	
73	Εξάρτημα καναλιού ηλεκτρικών γραμμών	ΑΤΗΕ Ν8732.3.4	Η\Μ 41	133	TEM	5,00	13,88	69,40	
74	Ρευματοδότης σούκο εντάσεως 16 A, πλαστικού καναλιού τύπου DLP Legrand	ΑΤΗΕ Ν\8826.2.2	Η\Μ 49	134	τεμ.	4,00	8,32	33,28	
75	Φωτιστικό σώμα, οροφής ή ψευδοροφής, τύπου panel Led	ΑΤΗΕ Ν\8974.3.3.2	Η\Μ 59	135	τεμ.	63,00	150,00	9.450,00	
76	Ανιχνευτής διαρροής φυσικού αερίου-μεθανίου	Η\Μ Ν\62	Η\Μ 62	136	τεμ.	2,00	108,25	216,50	
77	Αποξήλωση και απομάκρυνση εναέριου δικτύου ηλεκτρικής παροχής, καλωδίου οποιουδήποτε τύπου και διατομής	ΑΤΗΕ Ν\9419.ΣΧΕΤ	Η\Μ 102	137	m	300,00	5,51	1.653,00	
78	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων κατά ΕΛΟΤ EN 124, φέρουσας ικανότητας Β125	ΝΑΟΔΟ Δ\Β49.ΣΧΕΤ	ΥΔΡ 6752	138	kg	60,00	2,90	174,00	
79	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ\Δ01	ΟΙΚ 2269Α	139	m	25,00	0,81	20,25	
80	Εκσκαφή τάφρων γαιώδης ως εν 2121 αλλά διά χρήσεως μηχανικών μέσων	ΟΙΚ 2123	ΟΙΚ 2123	140	m3	6,00	8,56	51,36	
81	Διακόπτης χωνευτός μετά πλήκτρου, εντάσεως 10Α, τάσεως 250V, κομπατέρ ή αλλέ -ρετούρ, με κουτί	Η\Μ 49.N	Η\Μ 49	141	τεμ.	2,00	10,88	21,76	
82	Κυτίο διακλαδώσεως Τύπου Μπέργκμαν Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.1.1	Η\Μ 41	142	TEM	10,00	3,89	38,90	
83	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	Η\Μ 41	143	m	25,00	3,20	80,00	
84	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	Η\Μ 44	144	m	75,00	1,28	96,00	
85	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 50 mm ²	ΑΤΗΕ Ν.9340.5	Η\Μ 45	145	m	5,00	9,24	46,20	
86	Σφικτήρας για χάλκινους αγωγούς	ΑΤΗΕ Ν\9344.1	Η\Μ 45	146	τεμ.	4,00	19,48	77,92	
Σε μεταφορά								27.964,98	199.334,33

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								27.964,98	199.334,33
87	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας Ρ30 επίτοιχος, πλήρης με τα όργανά του, διαστάσεων 50x35 cm	ΑΤΗΕ Ν.8840.1.6	ΗΛΜ 52	147	ΤΕΜ	1,00	351,71	351,71	
88	Ηλεκτρικός πίνακας από θερμοπλαστικό υλικό, επίτοιχος, πλήρης με τα όργανά του	ΑΤΗΕ Ν8840.2.2Ν	ΗΛΜ 52	148	τεμ.	2,00	110,17	220,34	
89	Διακόπτης διαφυγής έντασης τριφασικός τύπου ράγας, ονομαστικής εντάσεως 63 Α, ρεύματος διαρροής 30 mA, χρόνου διακοπής 30 msec	ΑΤΗΕ Ν.8871.4.4	ΗΛΜ 50	149	τεμ.	2,00	111,08	222,16	
90	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.4	ΗΛΜ 46	150	m	20,00	11,20	224,00	
91	Δικτυακός μεταγωγέας (switch) 24 θυρών χαλκού	ΑΤΗΕ Ν8994.2	ΗΛΜ 61	151	τεμ.	1,00	231,87	231,87	
92	Μετώπη μικτονόμησης UTP (Patch Panel) 19", 24 RJ45 cat. 6, 1U, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν.8993.3	ΗΛΜ 61	152	τεμ.	1,00	150,85	150,85	
93	Patch Cords UTP Cat.6, μήκους 0,50-2,00 m	ΑΤΗΕ Ν8994.4	ΗΛΜ 61	153	τεμ.	30,00	3,63	108,90	
94	Καθαίρεση και επανεγκατάσταση υφιστάμενου φωτιστικού σώματος	ΑΤΗΕ Ν9411.2	ΗΛΜ 103	154	τεμ.	10,00	36,71	367,10	
95	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες 2x36 W, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", οροφής ή αναρτημένο	ΑΤΗΕ Ν.8974.1.4	ΗΛΜ 59	155	ΤΕΜ	10,00	87,71	877,10	
96	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 9336.1.1	ΗΛΜ 46	156	m	8,00	4,28	34,24	
97	Σημείο ρευματοδότη Schuco εντάσεως 16 Α, μήκους καλωδιώσεων έως 10 μ., πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8826.1.2	ΗΛΜ 49	157	τεμ.	2,00	119,21	238,42	
98	Σύστημα οπτικού και ηχητικού συναγερμού, ατόμων με ειδικές ανάγκες (Α.μ.Ε.Α.)	ΝΑΗΛΜ Ν60.20.75.02	ΗΛΜ 14	158	ΤΕΜ	1,00	127,95	127,95	
99	Σιφώνι γούρνας απορροής, πλαστικό Φ100, με τρουπητό (στραγγιστήρα) χρωμέ 1 1/4 iins	ΑΤΗΕ Ν8046.1.2	ΗΛΜ 8	159	τεμ.	1,00	20,54	20,54	
100	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τετράγωνο, στεγασμένων χώρων, με λυχνίες 4x18 W, ηλεκτρονικό ballast "πολλαπλών αναμμάτων", με ανταυγαστήρα και STARTER, οροφής ή αναρτημένο	ΑΤΗΕ Ν.8974.3.3	ΗΛΜ 59	160	ΤΕΜ	2,00	70,58	141,16	
101	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων πλαστικό στεγανό, επίτοιχο ή εντοιχισμένο, διαστάσεων 80x80x45 mm	ΑΤΗΕ Ν.8375.1.2	ΗΛΜ 41	161	ΤΕΜ	5,00	6,61	33,05	
Σε μεταφορά								31.314,37	199.334,33

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								31.314,37	199.334,33
102	Έλεγχος διάταξης γείωσης και μετρήσεις τιμής αντίστασης γείωσης, σύνταξη έκθεσης - πρωτοκόλλου δοκιμών	ΝΑΥΔΡ Α\12.21.01.ΣΧΕ Τ	ΗΛΜ 45	162	τεμ.	1,00	350,00	350,00	
103	Καθαρισμός και υγροστεγάνωση φρεατίου αποχέτευσης οιωνδήποτε διαστάσεων και τύπου κατασκευής, με πλευρικές εισροές-εκροές σωληνώσεων	ΝΑΥΔΡ Ν\16.08		163	τεμ.	1,00	120,00	120,00	
104	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη απλή	ΑΤΗΕ 8178.1.1	ΗΛΜ 14	164	ΤΕΜ	1,00	15,00	15,00	
105	Λεκάνη παραλαβής ύδατος και καθαρισμού κάδων (SINK), διαστάσεων 48 X 52 cm	ΑΤΗΕ Ν\8187.2	ΗΛΜ 17	165	τεμ.	2,00	303,60	607,20	
106	Μετατόπιση κατακόρυφης στήλης αποχέτευσης από PVC, διαμέτρου έως 160 mm	ΥΔΡ Ν\7114.1	ΥΔΡ 7114	166	ΜΜ	1,00	142,89	142,89	
107	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη χρωμέ, σε αντικατάσταση κατεστραμένου	ΑΤΗΕ Ν\8046.2	ΗΛΜ 8	167	τεμ.	1,00	88,21	88,21	
108	Σχάρα σιφωνιού δαπέδου, διαμέτρου "τρυπητού" Φ 10 cm, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη	ΑΤΗΕ Ν\8046.1.1	ΗΛΜ 8	168	τεμ.	1,00	11,13	11,13	
109	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς επί οπλισμένου σκυροδέματος, επιφανείας έως 0,50 m2 , περίξ σημείου διελεύσεως σωλήνας δικτύων, μετά πλήρους εργασίας υδροστεγανώσεως	ΑΤΗΕ Ν\2267.1	ΟΙΚ 2267	169	τεμ.	4,00	115,00	460,00	
110	Κατασκευή σημείου λήψης νερού (μαστός), διατομής Φ 1/2", σε υφιστάμενο συλλέκτη, δοανομέα ή χαλυβδοσωλήνα	ΑΤΗΕ Ν\8602.15	ΗΛΜ 6	170	τεμ.	4,00	20,47	81,88	
111	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.1	ΗΛΜ 4	171	m	2,00	13,61	27,22	
112	Αντικατάσταση ρυθμιστικής βαλβίδας θερμαντικού σώματος, ορειχάλκινης, χρωμέ, ευθείας ή γωνιακής, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8445.2	ΗΛΜ 11	172	τεμ.	2,00	26,52	53,04	
113	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	173	ΜΜ	11,00	1,20	13,20	
114	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	174	ΜΜ	6,00	2,00	12,00	
115	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	175	ΜΜ	20,00	3,00	60,00	
116	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ από πορσελάνη χαμηλής πίεσεως, με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά της	ΑΤΗΕ Ν\8151.2	ΗΛΜ 14	176	τεμ.	1,00	355,15	355,15	
117	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ μιάς οπής, διαστάσεων 65x55 cm	ΑΤΗΕ Ν\8160.4	ΗΛΜ 17	177	τεμ.	1,00	193,49	193,49	
118	Αναμικτήρας (μπαταρία) ΑΜΕΑ θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενου τύπου, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8141.2.2	ΗΛΜ 13	178	τεμ.	1,00	97,09	97,09	
Σε μεταφορά								34.001,87	199.334,33

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								34.001,87	199.334,33
119	Χειρολαβή ασφαλείας ΑΜΕΑ, σταθερή, επίτοιχη	ΑΤΗΕ 8151.9.2	ΗΛΜ 14	179	τεμ.	1,00	92,63	92,63	
120	Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, επίτοιχη, ανακλινόμενη	ΑΤΗΕ 8151.9.1	ΗΛΜ 14	180	τεμ.	1,00	135,23	135,23	
121	Χαρτοθήκη λεκάνης ΑΜΕΑ, ενσωματωμένη στην επίτοιχη σταθερή λαβή ασφαλείας	ΑΤΗΕ Ν18178.1.2	ΗΛΜ 14	181	τεμ.	1,00	24,33	24,33	
122	Καθρέπτης τοίχου, ΑΜΕΑ, διαστάσεων 50x70 cm, πάχους 5mm, ρυθμιζόμενης βάσης	ΑΤΗΕ 8168.12.1	ΗΛΜ 14	182	τεμ.	1,00	119,42	119,42	
123	Επίτοιχο δοχείο χαρτοπετεσιτών	ΑΤΗΕ Ν.8176.24.1	14	183	τεμ.	1,00	77,34	77,34	
124	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ Ν18812	ΗΛΜ 49	184	ΤΕΜ	1,00	6,28	6,28	
125	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8733.1.2	ΗΛΜ 41	185	m	10,00	3,68	36,80	
126	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπирάλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8733.2.2	ΗΛΜ 41	186	m	2,00	3,68	7,36	
127	Μετατόπιση κατακόρυφης στήλης θέρμανσης από χαλυβδοσωλήνα μαύρο χωρίς ραφή, διαμέτρου από 2 έως 2 1/2 ins	ΥΔΡ Ν16810.7	ΥΔΡ 6810	187	ΜΜ	1,00	306,80	306,80	
128	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x15 mm	ΑΤΗΕ Ν18776.2	ΗΛΜ 47	188	m	50,00	4,83	241,50	
129	Ανεμιστήρας εξαερισμού W.C.	ΑΤΗΕ Ν18559.1	ΗΛΜ 39	189	ΤΕΜ	1,00	60,00	60,00	
130	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ), ενδεικτικού τύπου CONFLEX διαμέτρου 16 mm	ΑΤΗΕ Ν18731.2.3	ΗΛΜ 41	190	m	1,00	4,02	4,02	
131	Αποξήλωση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα. πλήρης	ΑΤΗΕ Ν18256.5.1	ΗΛΜ 110	191	τεμ.	2,00	30,14	60,28	
132	Μετατροπή υφισταμένου φρεατίου ανοικτής ροής, σε κλειστής	ΝΑΥΔΡ ΝΓ.16.2	ΥΔΡ 6732	192	τεμ.	2,00	75,00	150,00	
133	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8034.6	ΗΛΜ 4	193	m	2,00	30,33	60,66	
134	Αντικατάσταση σιδηροσωλήνα μαύρου με ραφή, διαμέτρου 2 ins, σε εγκατάσταση κεντρικής θερμάνσεως	ΟΙΚ Ν16413.ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 5	194	m	2,00	65,21	130,42	
135	Ελαιοχρωματισμοί χαλύβδινων θερμαντικών σωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν177.55	ΟΙΚ 7755	195	m2	50,00	6,00	300,00	
136	Αποξήλωση και επανεγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων	ΑΤΗΕ Ν19392.2.2	ΗΛΜ 110	196	ΤΕΜ	3,00	550,65	1.651,95	
137	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split), ενεργειακής κλάσης Α, απόδοσης σε ψύξη κατ' ελάχιστον 18.000 Kcal/h.	ΑΤΗΕ Ν18551.4	ΗΛΜ 37	197	τεμ.		1.000,00		
Σε μεταφορά								37.466,89	199.334,33

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								37.466,89	199.334,33
138	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split), ενεργειακής κλάσης A, απόδοσης σε ψύξη κατ' ελάχιστον 12.000 Kcal/h.	ΑΤΗΕ Ν\8551.3	Η\Μ 37	198	τεμ.	1,00	827,64	827,64	
139	Κουδούνι δύο τόνων	ΑΤΗΕ Ν\8207.8	Η\Μ 17	199	τεμ.	1,00	87,16	87,16	
Σύνολο : 2. Η/Μ								38.381,69	38.381,69
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	237.716,02 42.788,88
Άθροισμα Απρόβλεπτα								15,00%	280.504,90 42.075,74
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	322.580,64 77.419,35
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									399.999,99

4/4/2019
Οι μελετητές

4/4/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

4/4/2019
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΖΕΜΠΕΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ &
ΕΡΓΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.