

ΕΡΓΟ : ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΝΕΟ ΘΕΣΜΙΚΟ
ΠΛΑΙΣΙΟ

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	3.395,00	0,35	1.188,25	
2	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ξανθιάς άμμου ποταμού	ΝΑΟΔΟ Α/Α23Ν	ΟΔΟΝ 3121Α	2	m3	0,50	16,30	8,15	
3	Απομάκρυνση, αποθήκευση και επανατοποθέτηση άμμου	ΝΑΟΔΟ Α/Α23Ν1	ΟΔΟΝ 3121Α	3	m3	5,00	7,70	38,50	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	4	m3	20,00	4,50	90,00	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	5	m3	16,00	4,50	72,00	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	6	m3	2,00	15,70	31,40	
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	7	m3	70,00	0,90	63,00	
8	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	8	tonx1 0m	356,00	5,60	1.993,60	
9	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	9	m3	50,00	15,70	785,00	
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	10	m3	6,00	28,00	168,00	
11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	11	m3	3,00	56,00	168,00	
12	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	12	m2	166,00	7,90	1.311,40	
13	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.21.01	ΟΙΚ 2238	13	m2	222,00	4,50	999,00	
14	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	ΟΙΚ 2241	14	m2	10,00	6,70	67,00	
15	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	15	m2	173,00	5,60	968,80	
16	Καθαίρεση ειδών υγιεινής	ΝΑΟΙΚ 22.30.01Ν	ΟΙΚ 22.30.01	16	TEM	49,00	15,00	735,00	
17	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	17	TEM	0,50	5,60	2,80	
18	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.02	ΟΙΚ 2261Β	18	TEM	0,50	9,00	4,50	
19	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	ΟΙΚ 2265Α	19	m	2,00	7,75	15,50	
Σε μεταφορά								8.709,90	

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								8.709,90	
20	Διάνοξη οπής ή φωλιάς σε άσπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.01	ΟΙΚ 2271Α	20	TEM	9,00	22,50	202,50	
21	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων ή κουφωμάτων αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ Α\22.45Ν	ΟΙΚ 2275	21	m2	268,00	16,80	4.502,40	
22	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	22	m2	28,00	16,80	470,40	
23	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΝΑΟΙΚ 22.52	ΟΙΚ 2275	23	m2	42,00	2,60	109,20	
24	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου	ΝΑΟΙΚ 22.53	ΟΙΚ 2275	24	m2	25,00	5,60	140,00	
25	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	25	m2	127,00	2,20	279,40	
26	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων,	ΝΑΟΙΚ 22.65.02Α		26	M2	4,00	15,00	60,00	
27	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	27	kg	100,00	0,35	35,00	
28	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	28	m2	0,50	5,60	2,80	
29	Γαρμπλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.01	ΟΙΚ 3207	29	m3	14,00	73,00	1.022,00	
30	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	ΟΙΚ 3215	30	m3	14,00	90,00	1.260,00	
31	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	31	m3	10,00	106,00	1.060,00	
32	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	32	m2	14,00	22,50	315,00	
33	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	33	m2	20,00	15,70	314,00	
34	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	34	kg	475,00	1,07	508,25	
35	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	35	kg	275,00	1,01	277,75	
36	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.01.03	ΟΙΚ 4623.1	36	m2	10,00	33,50	335,00	
37	Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, πετάσματα αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 50.15.02	ΟΙΚ 4713	37	m2	17,00	168,00	2.856,00	
38	Ξυλεία ισοκο ή ισοδύναμη για καθιστικά	ΝΑΟΙΚ Μ\52.13	ΟΙΚ 5213	38	m3	0,06	600,00	36,00	
39	Παγκάκι με πλάτη	ΝΑΟΙΚ Δ\52.61.2	ΟΙΚ 5213	39	TEM	4,00	280,00	1.120,00	
40	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος έως 6,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.01	ΟΙΚ 5266	40	m2	1,00	45,00	45,00	
41	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.76.02	ΟΙΚ 5277	41	m3	1,20	675,00	810,00	
Σε μεταφορά								24.470,60	

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								24.470,60	
42	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή	ΝΑΟΙΚ 52.79.02	ΟΙΚ 5280	42	m3	1,20	450,00	540,00	
43	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm	ΝΑΟΙΚ 52.80.02	ΟΙΚ 5282	43	m2	1,00	19,00	19,00	
44	Δάπεδο ραμποτέ από ξυλεία τύπου Σουηδίας επί υπάρχοντος σκελετού, από λωρίδες πλάτους έως 8,0 cm	ΝΑΟΙΚ 53.01.01	ΟΙΚ 5301	44	m2	10,00	27,50	275,00	
45	Σοβατεπιά πλάτους 5 έως 8 cm, πάχους τουλάχιστον 12 mm, από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 53.50.02	ΟΙΚ 5352	45	MM	148,00	6,20	917,60	
46	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	46	m2	112,00	118,00	13.216,00	
47	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα μπακιρή, πλάτους έως 23 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.02	ΟΙΚ 5446.2	47	m2	5,00	123,00	615,00	
48	Θύρες συρόμενες μονόφυλλες από κόντρα - πλακέ	ΝΑΟΙΚ 54.61	ΟΙΚ 5461.1	48	m2	2,00	200,00	400,00	
49	Θύρες συρόμενες δίφυλλες από κόντρα - πλακέ	ΝΑΟΙΚ 54.62	ΟΙΚ 5462.1	49	m2	3,00	195,00	585,00	
50	Θυρόφυλλα, συρόμενα πρεσσαριστά, συνολικού πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 54.66.01	ΟΙΚ 5466.1	50	m2	5,00	155,00	775,00	
51	Ξύλινες κάσες σε δρομικές οπτοπλινθοδομές	ΝΑΟΙΚ 54.86	ΟΙΚ 5446.1	51	m	5,00	16,80	84,00	
52	Εντοιχισμένες ντουλάπες	ΝΑΟΙΚ 54.75	ΟΙΚ 5472.1	52	m2	22,00	112,00	2.464,00	
53	Πλαστική αμμοδόχος	ΝΑΟΙΚ Α/54.80.18ΣΧ		53	TEM	1,00	140,00	140,00	
54	Είδη κιγκαλερίας	ΝΑΟΙΚ Ν/55.33.01	ΟΙΚ 5533	54	τεμ.	0,18	2.800,00	504,00	
55	Ράφια ή χωρίσματα πάχους 18 mm από MDF	ΝΑΟΙΚ 56.07	ΟΙΚ 5606	55	m2	32,00	45,00	1.440,00	
56	Συρτάρια για κουζινοτούλαπα επιφάνειας έως 0,20 m2	ΝΑΟΙΚ 56.11	ΟΙΚ 5613.1	56	TEM	33,00	33,50	1.105,50	
57	Γωνιόκрана ξύλινα	ΝΑΟΙΚ 56.19	ΟΙΚ 5619	57	MM	200,00	5,63	1.126,00	
58	Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	58	m2	24,00	28,00	672,00	
59	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	59	m2	25,00	225,00	5.625,00	
60	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.24	ΟΙΚ 5613.1	60	m2	2,00	180,00	360,00	
61	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	ΝΑΟΙΚ 61.01	ΟΙΚ 6101	61	kg	300,00	2,50	750,00	
62	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς άνω των 16 cm	ΝΑΟΙΚ 61.03	ΟΙΚ 6103	62	kg	100,00	2,50	250,00	
63	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	63	kg	1.215,00	2,70	3.280,50	
64	Σιδηρογωνιές προστασίας ακμών τοίχων, βαθμίδων κλπ	ΝΑΟΙΚ 61.11	ΟΙΚ 6111	64	kg	10,00	1,70	17,00	
65	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	65	kg	134,00	3,10	415,40	
Σε μεταφορά								60.046,60	

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								60.046,60	
66	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	66	kg	2.698,00	2,80	7.554,40	
67	Διάφορες κατασκευές από γαλβανισμένη λαμαρίνα	ΝΑΟΙΚ Ν161.33.03	ΟΙΚ 7231	67	kg	60,00	4,39	263,40	
68	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	68	kg	80,00	5,00	400,00	
69	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.02	ΟΙΚ 6236	69	m2	67,00	280,00	18.760,00	
70	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.03	ΟΙΚ 6236	70	m2	23,20	335,00	7.772,00	
71	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.60.05	ΟΙΚ 6236	71	m2	48,00	335,00	16.080,00	
72	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΝΑΟΙΚ 62.61.05	ΟΙΚ 6236	72	m2	8,00	420,00	3.360,00	
73	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές	ΝΑΟΙΚ 63.01	ΟΙΚ 6301	73	kg	200,00	9,00	1.800,00	
74	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	74	kg	802,00	4,50	3.609,00	
75	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.10.03	ΟΙΚ 6413	75	MM	0,50	16,80	8,40	
76	Ανοξείδωτος χειρολισθήρας Φ50/2 mm	ΝΑΟΙΚ 64.29	ΟΙΚ 6428	76	m	163,00	20,00	3.260,00	
77	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	ΝΑΟΙΚ 64.31	ΟΙΚ 6431	77	m2	2,00	4,70	9,40	
78	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΝΑΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	78	kg	200,00	2,70	540,00	
79	Θύρες αλουμινίου πολύφυλλες, πτυσόμενες, τύπου ακορντεόν	ΝΑΟΙΚ Ν65.02.01.11	ΟΙΚ 6506	79	m2	275,00	175,00	48.125,00	
80	Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	ΝΑΟΙΚ 65.05	ΟΙΚ 6502	80	m2	2,00	175,00	350,00	
81	Γαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.01.03	ΟΙΚ 6504	81	m2	12,00	145,00	1.740,00	
82	Γαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, τρίφυλλες, με δύο φύλλα σταθερά και ένα κινητό, με σταθερό φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ 65.02.02.05	ΟΙΚ 6506	82	m2	16,00	140,00	2.240,00	
83	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ Α165.05.N	ΟΙΚ 6502	83	m2	12,00	175,00	2.100,00	
84	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα, δίφυλλα, με ή χωρίς σταθερό φεγγίτη, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΝΑΟΙΚ 65.17.04	ΟΙΚ 6522	84	m2	7,00	190,00	1.330,00	
Σε μεταφορά								179.348,20	

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								179.348,20	
85	Υαλοστάσια αλουμινίου ανοιγόμενα και ανακλινόμενα	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.17.07Ν	ΟΙΚ 6521	85	m2	39,00	300,00	11.700,00	
86	Υαλοστάσια αλουμινίου μονόφυλλα ή πολλαπλά σταθερά	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.17.08Ν		86	m2	26,00	250,00	6.500,00	
87	Υαλοστάσια, μονόφυλλα ή πολλαπλά σταθερά από αλουμίνιο	ΝΑΟΙΚ ΑΙ65.20.03Ν	ΟΙΚ 6519	87	m2	34,00	100,00	3.400,00	
88	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	88	m2	2,00	45,00	90,00	
89	Προστατευτικές επενδύσεις θυροφύλλων από φύλλο αλουμινίου	ΝΑΟΙΚ 65.32	ΟΙΚ 6532	89	m2	5,00	45,00	225,00	
90	Θύρες αλουμινίου ανοιγόμενες ή συρόμενες	ΝΑΟΙΚ 65.41	ΟΙΚ 6541	90	kg	69,00	13,50	931,50	
91	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	91	m2	594,00	13,50	8.019,00	
92	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	92	m2	20,00	14,00	280,00	
93	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	93	m2	12,00	23,50	282,00	
94	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.01	ΟΙΚ 7231	94	m2	8,00	15,70	125,60	
95	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm	ΝΑΟΙΚ 72.31.02	ΟΙΚ 7231	95	m2	56,00	14,60	817,60	
96	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, κατακορύφων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.01	ΟΙΚ 7244	96	MM	6,00	20,20	121,20	
97	Επικάλυψη αρμών διαστολής με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 1 mm, οριζοντίων αρμών με γαλβανισμένη λαμαρίνα d = 1,0 mm	ΝΑΟΙΚ 72.44.02	ΟΙΚ 7246	97	MM	3,00	15,70	47,10	
98	Αρμολάστιρα, αρμών εύρους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	98	MM	0,10	39,00	3,90	
99	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	99	m2	0,10	67,50	6,75	
100	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ ΕΙ7896	ΟΙΚ 7317	100	m2	16,00	30,00	480,00	
101	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς 21 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.01	ΟΙΚ 7317	101	m2	15,00	16,80	252,00	
102	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	102	m2	7,00	13,50	94,50	
103	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	103	m2	188,00	31,00	5.828,00	
104	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	ΟΙΚ 7331	104	m2	40,00	31,50	1.260,00	
105	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	105	m2	69,00	33,50	2.311,50	
106	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	106	m2	56,00	36,00	2.016,00	
107	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	107	MM	104,00	4,50	468,00	
Σε μεταφορά								224.607,85	

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								224.607,85	
108	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	ΟΙΚ 7337	108	m2	3,00	14,60	43,80	
109	Ανπολισθητική αυτοκόλλητη ταινία μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76.01	ΟΙΚ 7396	109	MM	75,00	1,40	105,00	
110	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC) πάχους 8,0 mm	ΝΑΟΙΚ Ν173.96.01	ΟΙΚ 7396	110	m2	15,00	28,00	420,00	
111	Επιστρώσεις με ελαστικό δάπεδο ασφαλείας	ΝΑΟΙΚ Α173.97Ν	ΟΙΚ 7397	111	m2	127,00	38,00	4.826,00	
112	Επίστρωση εξωτερικού χώρου με συνθετικό χλοοτάπητα	ΝΑΟΙΚ Α173.98Ν	ΟΙΚ 7398	112	m2	187,00	20,20	3.777,40	
113	Πλαστικές γωνίες προστασίας ακμών βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.99	ΟΙΚ 7399	113	MM	10,00	4,50	45,00	
114	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, μαλακό, πάχους 2 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΝΑΟΙΚ 75.01.01	ΟΙΚ 7501	114	m2	7,00	78,50	549,50	
115	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.11.01	ΟΙΚ 7511	115	MM	28,00	9,50	266,00	
116	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.31.01	ΟΙΚ 7531	116	m2	9,00	78,50	706,50	
117	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ 75.41.01	ΟΙΚ 7541	117	MM	3,00	39,00	117,00	
118	Μεμβράνες ασφαλείας	ΝΑΟΙΚ Α176.22.01Ν		118	m2	357,00	20,00	7.140,00	
119	Υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED), συνολικού πάχους 10 mm (5 mm + μεμβράνη + 5 mm)	ΝΑΟΙΚ 76.22.02	ΟΙΚ 7609.2	119	m2	58,00	45,00	2.610,00	
120	Υαλοπίνακες πυράντοχοι, κατηγορίας G60 (αντίσταση στην φωτιά 60 min)	ΝΑΟΙΚ 76.23.03	ΟΙΚ 7609.2	120	m2	40,00	205,00	8.200,00	
121	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες,	ΝΑΟΙΚ Α176.27Ν	ΟΙΚ 7609.2	121	m2	30,00	100,00	3.000,00	
122	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	122	m2	178,00	50,00	8.900,00	
123	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	123	m2	227,00	2,20	499,40	
124	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, ξυλίνων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.17.02	ΟΙΚ 7738	124	m2	86,00	2,80	240,80	
125	Διάστρωση βελατούρας επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.18	ΟΙΚ 7739	125	m2	112,00	1,70	190,40	
126	Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο, απλή επάλειψη λινελαίου	ΝΑΟΙΚ Α177.26.01	ΟΙΚ 7746	126	m2	270,00	1,70	459,00	
127	Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο, διπλή επάλειψη λινελαίου	ΝΑΟΙΚ 77.26.02	ΟΙΚ 7746	127	m2	336,00	2,20	739,20	
Σε μεταφορά								267.442,85	

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								267.442,85	
128	Λάδωμα και στίλβωση ξυλίνων επιφανειών, διπλό λάδωμα και στίλβωση	ΝΑΟΙΚ 77.27.02	ΟΙΚ 7749	128	m2	10,00	2,25	22,50	
129	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α177.54	ΟΙΚ 7754	129	m2	122,00	6,70	817,40	
130	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.54	ΟΙΚ 7754	130	m2	172,00	6,70	1.152,40	
131	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	131	m2	467,00	6,70	3.128,90	
132	Αντισκωριασή βαφή σιδηρού σπλισμού	ΝΑΟΙΚ 77.55.N.1	ΟΙΚ 7755	132	m2	5,00	8,89	44,45	
133	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	133	m2	3.200,00	9,00	28.800,00	
134	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	134	m2	288,00	10,10	2.908,80	
135	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	135	m2	1.176,00	12,40	14.582,40	
136	Προσαύξηση τιμής χρωματισμών πάσης φύσεως λόγω προσθέτου ύψους	ΝΑΟΙΚ 77.99	ΟΙΚ 7797	136	m2	2,50	0,34	0,85	
137	Γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.01	ΟΙΚ 7809	137	m2	794,00	13,00	10.322,00	
138	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.04	ΟΙΚ 7809	138	m2	300,00	15,50	4.650,00	
139	Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.05.05	ΟΙΚ 7809	139	m2	286,00	16,80	4.804,80	
140	Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωπιστική από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm	ΝΑΟΙΚ 78.30.01	ΟΙΚ 7809	140	m2	20,00	25,90	518,00	
141	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	141	m2	25,00	22,50	562,50	
142	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.40	ΟΙΚ 7940	142	m2	113,00	13,50	1.525,50	
143	Θερμο-ηχομόνωση με πλάκες ορυκτοβάμβακα πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.55	ΟΙΚ 7934	143	m2	356,00	14,00	4.984,00	
Σε μεταφορά								346.267,35	

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								346.267,35	
144	Αποκατάσταση απλής ρηγματώσης τοιχοποιίας	ΑΤΕΚ 1	ΟΙΚ 7125	144	m	400,00	24,57	9.828,00	
145	Επισκευή ρηγματώσεων με ενέσεις εποξειδικής ρητίνης	ΑΤΕΚ 18	ΟΙΚ 3611	145	m	10,00	66,80	668,00	
146	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	ΑΤΗΕ 8061.1	ΗΛΜ 1	146	m2	45,00	39,77	1.789,65	
147	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Ανοικτή ημικυκλική	ΑΤΗΕ 8062.1	ΗΛΜ 1	147	kg	235,00	23,56	5.536,60	
148	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	ΗΛΜ 1	148	kg	15,00	14,34	215,10	
149	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	149	στρ.	0,25	105,00	26,25	
150	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	150	m3	60,00	6,00	360,00	
151	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	ΠΡΣ 5510	151	στρ.	0,25	5.500,00	1.375,00	
152	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΝΟΔΟ 2921	152	m	0,50	9,60	4,80	
153	Πλήρωση ρωγμών κατασκευών από σκυρόδεμα μικρού εύρους (0,3 - 3,00 mm) με εισπίεση εποξειδικής ρητίνης	ΝΑΥΔΡ 10.23	ΥΔΡ 6370	153	m	20,00	20,60	412,00	
Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								366.482,75	366.482,75
2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΔΙΚΤΥΑ Η/Μ									
2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ									
1	Ερμάριο συλεκτοδιανομών υδροδιανομής, εγκατάστασης ύδρευσης ή θέρμανσης, χωνευτό, μεταλλικό	ΑΤΗΕ Ν8151.Ν1	ΗΛΜ 52	154	τεμ.	1,00	49,16	49,16	
2	Συλλεκτοδιανομέας υδροδιανομής μονός, ορειχάλκινος διαμέτρου έως 1 1/4", συστήματος ενδοδαπέδιας διανομής, 5-10 αναχωρήσεων	ΑΤΗΕ Ν8603.4.2	ΗΛΜ 4	155	τεμ.	1,00	169,62	169,62	
3	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	ΗΛΜ 11	156	ΤΕΜ	4,00	18,14	72,56	
4	Κρουός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέττα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8138.2.2	ΗΛΜ 11	157	ΤΕΜ	2,00	13,80	27,60	
5	Δικλείδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο/πατητός μηχανισμός), χωνευτή ή ορατή, διαμέτρου Φ 3/4 ins.	ΑΤΗΕ Ν8154.1.ΣΧΕΤ	ΗΛΜ 15	158	τεμ.	1,00	98,87	98,87	
6	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 3,4 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.6	ΗΛΜ 8	159	m	22,00	7,72	169,84	
7	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου ευθύς εξωτ. διαμέτρου 32 mm και πάχους 5,4mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος	ΑΤΗΕ Ν.8036.7	ΗΛΜ 8	160	m	14,00	14,59	204,26	
Σε μεταφορά								791,91	366.482,75

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								791,91	366.482,75
8	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμοκολλητή, εντοιχιζόμενη, με ροζέττα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 20	ΑΤΗΕ Ν\8131.3.1	Η\ΛΜ 11	161	τεμ.	2,00	23,29	46,58	
9	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) πολυπροπυλενίου θερμοκολλητή, εντοιχιζόμενη, με ροζέττα και χειροστρόφαλο χρωμέ, ονομ. διαμέτρου DN 25	ΑΤΗΕ Ν\8131.3.2	Η\ΛΜ 11	162	τεμ.	2,00	26,79	53,58	
10	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, επικαθήμενου τύπου, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8141.2.1	Η\ΛΜ 13	163	τεμ.	2,00	61,04	122,08	
11	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	Η\ΛΜ 13	164	ΤΕΜ	1,00	70,31	70,31	
12	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	Η\ΛΜ 12	165	τεμ.	6,00	7,40	44,40	
13	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins	ΑΤΗΕ 8691.1	Η\ΛΜ 40	166	m	10,00	18,27	182,70	
Σύνολο : 2.1. ΥΔΡΕΥΣΗ								1.311,56	1.311,56
2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ									
1	Αποξήλωση-αποκομιδή ειδους υγιεινής ή υδραυλικού υποδοχέα, παντός τύπου	ΑΤΗΕ Ν\8151.Α	Η\ΛΜ 14	167	ΤΕΜ	4,00	32,15	128,60	
2	Αποξήλωση δοχείου πλύσεως λεκάνης WC οιουδήποτε τύπου, μετά σπιράλ σύνδεσης, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\8153.2	Η\ΛΜ 110	168	τεμ.	1,00	23,36	23,36	
3	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.02	ΟΙΚ 2269B	169	ΜΜ	2,00	22,50	45,00	
4	Εκσκαφή και επανεπίχωση χάνδακα για την τοποθέτηση σωληνώσεων δικτύων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ Ν\9302.1.ΣΧΕΤ	Η\ΛΜ 10	170	m3	3,00	18,37	55,11	
5	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων, που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	ΝΑΥΔΡ 4.09.02	ΝΟΔΟ 4521B	171	m2	1,00	18,50	18,50	
6	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπογείων καλωδίων και σωληνώσεων πλάτους 300 mm	ΝΑΟΙΚ Β\ΣΧ79.16.01	ΥΔΡ 6620.1	172	m	15,00	0,60	9,00	
7	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχτετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 30cm	ΑΤΗΕ 8066.1.3	Η\ΛΜ 10	173	ΤΕΜ	4,00	105,05	420,20	
8	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχτετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 40cm	ΑΤΗΕ 8066.1.4	Η\ΛΜ 10	174	ΤΕΜ	3,00	121,31	363,93	
Σε μεταφορά								1.063,70	367.794,31

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								1.063,70	367.794,31
9	Επίστρωση εσωτερικού φρεατίων με επισκευαστικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσεως	ΝΑΥΔΡ 16.35	ΥΔΡ 6373	175	kg	5,00	13,40	67,00	
10	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων κατά ΕΛΟΤ EN 124, φέρουσας ικανότητας Β125	ΝΑΟΔΟ Δ\Β49.ΣΧΕΤ	ΥΔΡ 6752	176	kg	25,00	2,90	72,50	
11	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά διαφόρων διαστάσεων, σχημάτων και κατάλληλης φέρουσας ικανότητας (ανάλογα την θέση τοποθέτησης), μετά του πλαισίου έδρασης	ΝΑΥΔΡ Ν\Α11.01.03.01	ΥΔΡ 6621.9	177	kg	5,00	9,30	46,50	
12	Εκτοποθέτηση και πλήρη επανατοποθέτηση υφιστάμενου πλαισίου εδράσεως μετά καλύμματος ή εσχάρας κάλυψης, φρεατίου επίσκεψης	ΝΑΥΔΡ Γ\16.07.01Ν		178	τεμ.	2,00	60,00	120,00	
13	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΝΟΔΟ 2548	179	ΤΕΜ	2,00	40,30	80,60	
14	Σιφόνι συλλογής ομβρίων δαπέδου, εξώστη ή δώματος, πλαστικό με σχάρα	ΑΤΗΕ 8046.1.ΣΧΕΤ	Η\ΛΜ 8	180	τεμ.	1,00	49,81	49,81	
15	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με κόφτρα και εσχάρα γραμμωτή ορειχάλκινη χρωμέ	ΑΤΗΕ 8046.1.Ν	Η\ΛΜ 8	181	τεμ.	1,00	30,54	30,54	
16	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη χρωμέ, σε αντικατάσταση κατεστραμμένου	ΑΤΗΕ Ν\8046.2	Η\ΛΜ 8	182	τεμ.	1,00	88,21	88,21	
17	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου βαρέως τύπου από PVC, κλειστό με τάπα καθαρισμού ορειχλακίνη επιχρωμιωμένη	ΑΤΗΕ Ν\8046.1.Ν1	Η\ΛΜ 8	183	τεμ.	1,00	66,32	66,32	
18	Σχάρα σιφωνιού δαπέδου, διαμέτρου "τρυπητού" Φ 10 cm, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη	ΑΤΗΕ Ν\8046.1.1	Η\ΛΜ 8	184	τεμ.	3,00	11,13	33,39	
19	Κανάλι υδροσυλλογής δαπέδου εγκιβωτισμένου με σχάρα τυποποιημένο από μεγάλης αντοχής πλαστικό HDPE	ΝΑΥΔΡ Ν\Σ.11.02.03	ΥΔΡ 6752	185	m	1,00	34,00	34,00	
20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 40 mm	ΑΤΗΕ Ν.8042.1.2	Η\ΛΜ 8	186	μ.	5,00	12,47	62,35	
21	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 50 mm	ΑΤΗΕ Ν.8042.1.3	Η\ΛΜ 8	187	μ.	2,00	12,69	25,38	
22	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 63 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.3	Η\ΛΜ 8	188	m	1,00	12,93	12,93	
23	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ., πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1.4	Η\ΛΜ 8	189	m	2,00	13,51	27,02	
Σε μεταφορά								1.880,25	367.794,31

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								1.880,25	367.794,31
24	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως 6 atm, διαμέτρου Φ100 mm	ΑΤΗ Ν8042.1.5	Η/Μ 8	190	m	3,00	14,40	43,20	
25	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Υ.	ΑΤΗ 8063	Η/Μ 8	191	m	2,00	10,51	21,02	
26	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 75 mm	ΑΤΗ Ν.8054.6	Η/Μ 11	192	ΤΕΜ	1,00	1,90	1,90	
27	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗ Ν.8054.8	Η/Μ 11	193	ΤΕΜ	5,00	2,17	10,85	
28	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 125 mm	ΑΤΗ Ν.8054.9	Η/Μ 11	194	ΤΕΜ	2,00	2,50	5,00	
29	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗ 8151.2	Η/Μ 14	195	ΤΕΜ	1,00	192,13	192,13	
30	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη ύψους 35 cm, χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗ Ν8181.2.ΣΧΕΤ	Η/Μ 14	196	ΤΕΜ	1,00	105,42	105,42	
31	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗ 8179.2	Η/Μ 18	197	ΤΕΜ	2,00	22,97	45,94	
32	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου (καζανάκι πλύσεως) πλαστικό, επιτοίχιο, πλήρες	ΑΤΗ Ν8153.1	Η/Μ 15	198	τεμ.	1,00	62,01	62,01	
33	Επισκευή πλωτήρα υδαταποθήκης (φλοτέρ), δοχείου πλύσεως λεκάνης	ΑΤΗ Ν8103.10	Η/Μ 12	199	τεμ.	1,00	9,80	9,80	
34	Αντικατάσταση πλωτήρα υδαταποθήκης (φλοτέρ) δοχείου πλύσεως λεκάνης	ΑΤΗ Ν8103.12	Η/Μ 12	200	τεμ.	1,00	21,13	21,13	
35	Αντικατάσταση μηχανισμού δοχείου πλύσεως λεκάνης	ΑΤΗ Ν8103.13	Η/Μ 15	201	τεμ.	1,00	32,46	32,46	
36	Νιπτήρας νηπίων επίτοιχος ή ένθετος σε πάγκο, πλήρης, από λευκή πορσελάνη, με την ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη βαλβίδα εκκένωσης και το ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο σιφώνι σχήματος "U"	ΑΤΗ 8160.1.ΣΧΕΤ	Η/Μ 17	202	τεμ.	1,00	129,12	129,12	
37	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, επαγγελματικού τύπου, δύο σκαφών 40 x 40 x 30 περίπου cm, πλάτους περίπου 60 cm	ΑΤΗ Ν.8165.2.3	Η/Μ 17	203	ΤΕΜ	1,00	334,56	334,56	
38	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο, μιάς σκάφης	ΑΤΗ Ν8166.1	Η/Μ 17	204	τεμ.	1,00	19,76	19,76	
39	Σιφώνι νεροχύτου με λιποσυλλέκτη από πολυαιθυλένιο ή ABS, δύο σκαφών	ΑΤΗ Ν8166.2	Η/Μ 17	205	ΤΕΜ	1,00	42,67	42,67	
40	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm	ΑΤΗ 8168.2	Η/Μ 13	206	ΤΕΜ	1,00	21,21	21,21	
Σε μεταφορά								2.978,43	367.794,31

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								2.978,43	367.794,31
41	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, επίτοιχο, διπλό	ΑΤΗΕ Ν\8175.2	Η\ΛΜ 13	207	ΤΕΜ	2,00	13,96	27,92	
42	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι	ΑΤΗΕ Ν\8178.1.2Ν	Η\ΛΜ 13	208	τεμ.	1,00	14,06	14,06	
43	Δοχείο απορριμμάτων WC, από ανοξείδωτο ατσάλι	ΑΤΗΕ Ν.8176.22.1	Η\ΛΜ 14	209	τεμ.	1,00	28,17	28,17	
44	Επιδαπέδιο πιγκάλ, ανοξείδωτο	ΑΤΗΕ Ν\8176.23.1	Η\ΛΜ 14	210	τεμ.	1,00	30,17	30,17	
45	Αποξήλωση και πλήρη επανατοποθέτηση υποδοχέα ειδών υγιεινής, οιασδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν\9392.2.4.3	Η\ΛΜ 8	211	τεμ.	1,00	55,07	55,07	
46	Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης διαμέτρου από Φ32 έως Φ 100, από οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο του κτηρίου, ή έδαφος	ΑΤΗΕ Ν\8043.2.2	Η\ΛΜ 5	212	μ	5,00	5,79	28,95	
47	Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης διαμέτρου από Φ110έως Φ200, από οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο του κτηρίου, ή έδαφος	ΑΤΗΕ Ν\8043.2.3	Η\ΛΜ 5	213	μ	1,00	8,04	8,04	
48	Σύνδεση αποχέτευσης σε υφιστάμενη κατακόρυφη στήλη, με χρήση ειδικών τεμαχίων	ΝΑΥΔΡ Ν\Α.16.18.01	Η\ΛΜ 8	214	τεμ.	1,00	124,00	124,00	
49	Καθαρισμός αγωγών αποχέτευσης DN 100-200 mm, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος.	ΝΑΥΔΡ Γ\16.40.01.Ν	ΥΔΡ 6120	215	μ	1,00	4,70	4,70	
50	Σύνδεση αγωγού αποχέτευσης διαμέτρου έως και Φ160 mm και σε βάθος ως και 1,50 m με υφιστάμενο σε λειτουργία φρεάτιο	ΝΑΥΔΡ Α\16.01.2Ν	ΥΔΡ 6744	216	τεμ.	1,00	75,00	75,00	
Σύνολο : 2.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								3.374,51	3.374,51
2.3. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ									
1	Φωτιστικό σώμα κώδωνα υάλου, επίτοιχο ή οροφής, με λαμπτήρα φθορισμού ή led	ΑΤΗΕ Ν\8983.6.2	Η\ΛΜ 60	217	τεμ.	3,00	51,98	155,94	
2	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 4Χ18W με οθόνη από περσίδες αλουμινίου διπλής παραβολικότητας, σώμα από ατσάλινη λαμαρίνα με ενισχυμένη βάση βαμμένη με λευκό χρώμα φούρνου, στεγασμένων χώρων, με ηλεκτρονικά πηνία, προστασίας IP20, με λαμπτήρες φθορισμού χρωματικής απόδοσης 3000-4000K, οροφής, ψευδοροφής ή αναρτημένο	ΑΤΗΕ Ν\8974.3.3.ΣΧΕ Τ	Η\ΛΜ 59	218	ΤΕΜ	1,00	86,77	86,77	
Σε μεταφορά								242,71	371.168,82

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								242,71	371.168,82
3	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2Χ36W με οθόνη από περσίδες αλουμινίου διπλής παραβολικότητας, σώμα από ασάλινη λαμαρίνα με ενισχυμένη βάση βαμμένη με λευκό χρώμα φούρνου, στεγασμένων χώρων, με ηλεκτρονικά πηνία, προστασίας IP20, με λαμπτήρες φθορισμού χρωματικής απόδοσης 3000-4000K, οροφής, ψευδοροφής ή αναρτημένο	ΑΤΗΕ Ν18974.1.4.ΣΧΕ Τ	Η/ΛΜ 59	219	ΤΕΜ	1,00	74,09	74,09	
4	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2Χ58W με οθόνη από περσίδες αλουμινίου διπλής παραβολικότητας, σώμα από ασάλινη λαμαρίνα με ενισχυμένη βάση βαμμένη με λευκό χρώμα φούρνου, στεγασμένων χώρων, με ηλεκτρονικά πηνία, προστασίας IP20, με λαμπτήρες φθορισμού χρωματικής απόδοσης 3000-4000K, οροφής, ψευδοροφής ή αναρτημένο	ΑΤΗΕ Ν18974.1.7.ΣΧΕ Τ	Η/ΛΜ 59	220	ΤΕΜ	1,00	80,51	80,51	
5	Φωτιστικό σώμα οροφής, τύπου πλαφονιέρας, με ανοξείδωτο σώμα και κάλυμμα από γυαλί, με λαμπτήρα PL 18W/230 V, ενδεικτ. διαστάσεων Φ 29x8 cm	ΑΤΗΕ Ν18982.1.6	Η/ΛΜ 59	221	τεμ.	2,00	52,20	104,40	
6	Φωτιστικό σώμα επίτοιχο ή οροφής τύπου "χελώνας" με ενσωματωμένα led ισχύος 12 έως 18 W, στεγανό IP54	ΑΤΗΕ Ν18982.6.1B	Η/ΛΜ 60	222	τεμ.	12,00	40,00	480,00	
7	Φωτιστικό σώμα, προβολέας, ασύμμετρης δέσμης με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 50 W	ΑΤΗΕ Ν19375.2	Η/ΛΜ 103	223	τεμ.	1,00	109,63	109,63	
8	Φωτιστικό σώμα, προβολέας, με φωτεινές πηγές διόδων φωτοεκπομπής (led) ισχύος 70 W	ΑΤΗΕ Ν19375.2Α	Η/ΛΜ 103	224	τεμ.	1,00	129,76	129,76	
9	Αντικατάσταση λαμπτήρων φθορισμού ισχύος από 18W έως και 58W χρωματικής απόδοσης 3000-4000K (ή και φωτοσωλήνας με λεντοταινία ισοδυνάμου ισχύος)	ΑΤΗΕ Ν19455	Η/ΛΜ 59	225	ΤΕΜ	18,00	5,89	106,02	
10	Καθαρισμός φωτιστικού σώματος φθορισμού 20W, 40W, ή 65W οροφής	ΑΤΗΕ 9410	Η/ΛΜ 59	226	ΤΕΜ	1,00	18,36	18,36	
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	Η/ΛΜ 41	227	m	85,00	3,98	338,30	
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	Η/ΛΜ 41	228	m	12,00	3,96	47,52	
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, τύπου CONDUR, διαμέτρου 16 mm	ΑΤΗΕ Ν18732.1.3	Η/ΛΜ 41	229	m	35,00	4,24	148,40	
Σε μεταφορά								1.879,70	371.168,82

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								1.879,70	371.168,82
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, τύπου CONDUR, διαμέτρου 20 mm	ATHE N\8732.1.4	H\M 41	230	m	15,00	4,58	68,70	
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, τύπου CONDUR, διαμέτρου 25 mm	ATHE N\8732.1.5	H\M 41	231	m	10,00	5,26	52,60	
16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC τύπου univolt Φ32	ATHE N\8733.1	H\M 41	232	m	25,00	10,74	268,50	
17	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1/2 ins	ATHE 9316.1	H\M 5	233	m	1,00	6,70	6,70	
18	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3/4 ins	ATHE 9316.2	H\M 5	234	m	1,00	12,22	12,22	
19	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1 ins	ATHE 9316.3	H\M 5	235	m	1,00	14,74	14,74	
20	Αποξήλωση πλαστικού καναλιού διανομής ηλεκτρικών καλωδίων, οποιασδήποτε διάστασης.	ATHE N\8741.ΣΧΕΤ	H\M 42	236	m	35,00	1,65	57,75	
21	Κανάλι διανομής από PVC χρώματος λευκού, συμπεριλαμβανομένων των αναλογούντων εξαρτημάτων και των απαραίτητων στηριγμάτων και μικρουλικών, διαστάσεων 15x15 mm	ATHE N\8741.1.N1	H\M 42	237	m	25,00	4,83	120,75	
22	Κανάλι διανομής από PVC χρώματος λευκού, συμπεριλαμβανομένων των αναλογούντων εξαρτημάτων και των απαραίτητων στηριγμάτων και μικρουλικών, διαστάσεων 25x25 mm	ATHE N\8741.1.N2	H\M 42	238	m	15,00	7,62	114,30	
23	Κανάλι διανομής από PVC χρώματος λευκού, συμπεριλαμβανομένων των αναλογούντων εξαρτημάτων και των απαραίτητων στηριγμάτων και μικρουλικών, διαστάσεων 40x40 mm	ATHE N\8741.1.N3	H\M 42	239	m	5,00	9,07	45,35	
24	Κανάλι διανομής από PVC χρώματος λευκού, συμπεριλαμβανομένων των αναλογούντων εξαρτημάτων και των απαραίτητων στηριγμάτων και μικρουλικών, διαστάσεων 60x40 mm	ATHE N\8741.1.N4	H\M 42	240	m	5,00	11,62	58,10	
25	Πλαστικό κανάλι διανομής 105x50 mm, ισχυρών-ασθενών ρευμάτων, επίτοιχο, τύπου LEGRAND DLP	ATHE N\8776.1.8N	H\M 41	241	m	45,00	18,81	846,45	
26	Εξάρτημα καναλιού ηλεκτρικών γραμμών, τύπου LEGRAND DLP	ATHE N\8732.3.4N	H\M 41	242	τεμ.	25,00	13,88	347,00	
27	Σχάρα καλωδίων 100x60 mm γαλβανισμένη, διάτρητη	ATHE N.8741.2.1	H\M 49	243	TEM	10,00	16,67	166,70	
Σε μεταφορά								4.059,56	371.168,82

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								4.059,56	371.168,82
28	Εσχάρα καλωδίων, για χρήση σε εσωτερικούς ξηρούς χώρους, βαρέως τύπου, από προγαλβανισμένη λαμαρίνα κατά EN 10147:2000, με/χωρίς καπάκι, διαστάσεων 150x60 mm	ΑΤΗΕ Ν18741.3	Η/ΛΜ 42	244	m	5,00	26,14	130,70	
29	Σχάρα καλωδίων 200x60 mm γαλβανισμένη, διάτρητη	ΑΤΗΕ Ν.8741.2.2	Η/ΛΜ 49	245	ΤΕΜ	5,00	24,25	121,25	
30	Αποξήλωση - εκτοποθέτηση ηλεκτρικών αγωγών ή καλωδίων οποιασδήποτε διατομής, υπογείων, ορατών ή εντοιχισμένων	ΑΤΗΕ Ν19419.1	Η/ΛΜ 46	246	m	25,00	1,83	45,75	
31	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	Η/ΛΜ 44	247	m	270,00	1,28	345,60	
32	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	Η/ΛΜ 44	248	m	180,00	1,38	248,40	
33	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 2 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.2.1	Η/ΛΜ 46	249	m	65,00	4,12	267,80	
34	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	Η/ΛΜ 46	250	m	20,00	5,07	101,40	
35	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 9336.1.2	Η/ΛΜ 46	251	m	25,00	6,44	161,00	
36	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.4	Η/ΛΜ 46	252	m	15,00	11,20	168,00	
37	Καλώδιο ΝΥΥ διατομής 5 Χ 10 mm ²	ΑΤΗΕ Ν18774.5.5	Η/ΛΜ 47	253	m	20,00	14,17	283,40	
38	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 9340.2	Η/ΛΜ 45	254	m	1,00	5,45	5,45	
39	Υποδομή τροφοδότησης εγκατάστασης σημει-ου/-ων ρευματοληψίας, μετά των ρευματοδοτών, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν18826.3.2.Ν1	Η/ΛΜ 49	255	τεμ.	5,00	148,22	741,10	
40	Σημείο τροφοδοσίας μόνιμα σταθερής ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΑΟ5VV -(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x4 mm ² , μέσου μήκους γραμμών 10 m	ΑΤΗΕ Ν18997.1.5	Η/ΛΜ 49	256	τεμ.	1,00	139,61	139,61	
41	Σημείο τροφοδοσίας μόνιμα σταθερής ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο ΑΟ5VV -(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x4 mm ² , μέσου μήκους γραμμών 20 m	ΑΤΗΕ Ν18997.1.10	Η/ΛΜ 49	257	τεμ.	1,00	180,39	180,39	
42	Κυτίο διακλαδώσεως γυψοσανίδας Φ 70 mm	ΑΤΗΕ Ν18735.1.1	Η/ΛΜ 41	258	τεμ.	35,00	4,87	170,45	
43	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα CONFLEX ή CONDUR, διαστάσεων 62x62x34 mm	ΑΤΗΕ Ν18735.2.2	Η/ΛΜ 41	259	τεμ.	1,00	4,76	4,76	
44	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 80 Χ 80 mm για αγωγούς διατομής έως 6 mm ² 8 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.2.2	Η/ΛΜ 41	260	ΤΕΜ	1,00	8,67	8,67	
Σε μεταφορά								7.183,29	371.168,82

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								7.183,29	371.168,82
45	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων, πλαστικό στεγανό IP55, εξωτερικής τοποθέτησης, διαστάσεων 82x82x43 mm	ΑΤΗΕ Ν18375.1.2	Η/Μ 41	261	ΤΕΜ	1,00	5,05	5,05	
46	Κυτίο διακλαδώσεως ενδοδαπέδιας ή επιτοίχιας διανομής, εξωτερικού χώρου, ενδεικτ. διαστάσεων 245x190x90 mm, στεγανό, βαθμού προστασίας IP65	ΑΤΗΕ Ν18742.4	Η/Μ 42	262	ΤΕΜ	1,00	27,18	27,18	
47	Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου Ισχύος 40 W	ΑΤΗΕ Ν19402.2	Η/Μ 59	263	ΤΕΜ	1,00	10,96	10,96	
48	Εκκινήτης (σάρτερ) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου μετά και της βάσεως εκκινήτη	ΑΤΗΕ Ν19404.ΣΧΕΤ	Η/Μ 59	264	ΤΕΜ	1,00	2,90	2,90	
49	Αξονικός (ελικοειδής) ανεμιστήρας εξαερισμού χώρου υγιεινής (W.C., λουτρό)	ΑΤΗΕ Ν18559.1Α	Η/Μ 39	265	ΤΕΜ	2,00	61,20	122,40	
50	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 l ισχύος 2000 W	ΑΤΗΕ 8256.2.1	Η/Μ 24	266	ΤΕΜ	1,00	153,23	153,23	
51	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W	ΑΤΗΕ 8256.5.1	Η/Μ 24	267	ΤΕΜ	1,00	194,17	194,17	
52	Θερμοσίφωνα διπλής ενέργειας 80 λίτρων/4 KW, πλήρως διασυνδεδεμένος	ΑΤΗΕ Ν18256.6.1	Η/Μ 24	268	τεμ.	1,00	240,26	240,26	
53	Ηλιακός θερμοσίφωνα "διπλής ενέργειας" χωρητικότητας ζεστού νερού χρήσης 160 lt, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν18256.8.4	Η/Μ 24	269	τεμ.	1,00	1.563,55	1.563,55	
54	Επίπεδος ηλιακός συλλέκτης, με επιλεκτική απορροφητική επιφάνεια, υψηλής απόδοσης	ΑΤΗΕ Ν18258.1	Η/Μ 24	270	m2	1,00	262,18	262,18	
55	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 50mm2	ΑΤΗΕ Ν19340.5	Η/Μ 45	271	m	5,00	9,24	46,20	
56	Αγωγός κυκλικής διατομής χαλύβδινος γυμνός μονόκλωνος γυμνός Διαμέτρου Φ 8mm (διατομής περίπου 50mm2)	ΑΤΗΕ Ν19340.5Α	Η/Μ 45	272	m	10,00	6,63	66,30	
57	Αγωγός γυμνός αλουμινίου μονόκλωνος γυμνός Διαμέτρου Φ 8mm (διατομής περίπου 50mm2)	ΑΤΗΕ Ν19340.5Β	Η/Μ 45	273	m	10,00	10,50	105,00	
58	Στηρίγματα ή σύνδεσμοι αγωγών γειώσεως δικτύου αντικεραυνικής προστασίας, διαμέτρου αγωγών Φ8 - Φ10mm	ΑΤΗΕ Ν18838.1.1.1	Η/Μ 42	274	ΤΕΜ	25,00	8,00	200,00	
Σύνολο : 2.3. ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ								10.182,67	10.182,67
2.4. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ									
1	Ηλεκτρικό κουδούνι εξώθυρας	ΑΤΗΕ Ν.8797.12.Α	Η/Μ 48	275	τεμ.	1,00	95,21	95,21	
2	Προμήθεια και εγκατάσταση θυρομεγαφώνου αμφίπλευρης ομιλίας με ηλεκτρική κλειδαριά	ΑΤΗΕ Ν18992.1.7	Η/Μ 49	276	ΤΕΜ	1,00	345,00	345,00	
3	Καλώδια ψηφιακού δικτύου UTP, Cat 6, 4 ζευγών	ΑΤΗΕ Ν18796.1.3	Η/Μ 48	277	m	50,00	2,45	122,50	
Σε μεταφορά								562,71	381.351,49

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								562,71	381.351,49
4	Διπλός τηλεπικοινωνιακός ρευματοδότης RJ -45, UTP/Cat6	ΑΤΗΕ Ν19500.2	Η/ΛΜ 49	278	τεμ.	2,00	16,95	33,90	
5	Πρίζα RJ45 - Cat. 6 πλαστικού καναλιού ή χωνευτή, ενδ. τύπου Legrand Mosaic ή ισοδύναμου	ΑΤΗΕ Ν18743.3.3Α	Η/ΛΜ 49	279	τεμ.	8,00	12,02	96,16	
6	Ομοαξονικό καλώδιο τηλεόρασης χαμηλών απωλειών, 75 Ω, υψηλής ηλεκτρομαγνητικής θωράκισης (κλάσης A++ τουλάχιστον)	ΑΤΗΕ Ν.8796.1.2	Η/ΛΜ 48	280	μ	20,00	3,31	66,20	
7	Κεραία Τ.Υ. μπάντας UHF μετά ιστού στήριξης	ΑΤΗΕ Ν19730.1Α	Η/ΛΜ 61	281	τεμ.	1,00	150,00	150,00	
8	Ενισχυτής σήματος κεραίας Τ.Υ. με καταμεμητή, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν19730.4	Η/ΛΜ 42	282	τεμ.	1,00	75,00	75,00	
Σύνολο : 2.4. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ								983,97	983,97
2.5. ΘΕΡΜΑΝΣΗ									
1	Αποξήλωση υφιστάμενης δεξαμενής πετρελαίου	ΝΑΟΙΚ Α22.56.ΣΧΕΤ.2	ΟΙΚ 6102	283	τεμ.	1,00	550,00	550,00	
2	Εκκένωση ύδατος, επαναπλήρωση, εξαερισμός δικτύου θέρμανσης, δοκιμές λειτουργίας	ΑΤΗΕ Ν18693.5.1	Η/ΛΜ 28	284	τεμ.	1,00	80,00	80,00	
3	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων διαμέτρου από 1/2" έως 1 1/4", από οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο του κτηρίου, ή έδαφος	ΑΤΗΕ Ν18040.1	Η/ΛΜ 5	285	μ	30,00	3,21	96,30	
4	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων διαμέτρου από 1 1/2" έως 2", από οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο του κτηρίου, ή έδαφος	ΑΤΗΕ Ν18040.2	Η/ΛΜ 5	286	μ	15,00	5,14	77,10	
5	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων διαμέτρου από 3" έως 4", από οποιοδήποτε σημείο, δάπεδο, τοίχο του κτηρίου, ή έδαφος	ΑΤΗΕ Ν18040.3	Η/ΛΜ 5	287	μ	5,00	6,43	32,15	
6	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.1	Η/ΛΜ 4	288	μ	15,00	13,61	204,15	
7	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.2	Η/ΛΜ 4	289	μ	10,00	15,96	159,60	
8	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8034.3	Η/ΛΜ 4	290	μ	5,00	19,63	98,15	
9	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.4	Η/ΛΜ 4	291	μ	5,00	22,63	113,15	
10	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.5	Η/ΛΜ 4	292	μ	4,00	25,71	102,84	
11	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8034.6	Η/ΛΜ 4	293	μ	2,00	30,33	60,66	
12	Πλαστικός σωλήνας απο δικτυωμένο πολυαιθυλένιο (PE) Φ 18x2 mm, σε σπирάλ θέρμανσης - ύδρευσης	ΑΤΗΕ Ν18151.1.1Α	ΥΔΡ 6711.2	294	μ	20,00	4,69	93,80	
13	Εύκαμπτος χαλκοσωλήνας εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm, πάχους τοιχώματος 1 mm, επενδεδυμένος	ΑΤΗΕ Ν18041.5.1.ΣΧΕ Τ	Η/ΛΜ 7	295	μ	1,00	10,95	10,95	
14	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1	Η/ΛΜ 7	296	μ	10,00	7,08	70,80	
Σε μεταφορά								1.749,65	382.335,46

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								1.749,65	382.335,46
15	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	Η/Μ 7	297	m	15,00	8,68	130,20	
16	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.7.1	Η/Μ 7	298	m	5,00	11,53	57,65	
17	Κατασκευή σημείου λήψης νερού (μαστός), διατομής Φ 1/2", σε υφιστάμενο συλλέκτη, διανομέα ή χαλυβδοσωλήνα	ΑΤΗΕ Ν\8602.15	Η/Μ 6	299	τεμ.	1,00	20,47	20,47	
18	Ζεύγος ορειχάλκινων συλλεκτοδιανομέων διαμέτρου έως 1 1/4", 5-10 αναχωρήσεων, συστήματος ενδοδαπέδιας διανομής δικτύου θέρμανσης, μετά και του ερμαρίου υδροληψίας	ΑΤΗΕ Ν\8603.4.2Α	Η/Μ 4	300	τεμ.	1,00	367,23	367,23	
19	Αποξήλωση θερμαντικού σώματος χαλύβδινου, εγχώριου ή τύπου panel, οιοδήποτε τύπου και μεγέθους	ΑΤΗΕ Ν\9418.1	Η/Μ 26	301	τεμ.	5,00	18,36	91,80	
20	Αποξήλωση και μετεγκατάσταση θερμαντικού σώματος χαλύβδινου, εγχώριου, οιοδήποτε τύπου και μεγέθους	Η/Μ 26.N	Η/Μ 26	302	τεμ.	5,00	74,18	370,90	
21	Θερμαντικά σώματα τύπου Panel, με πιστοποιητικό απόδοσης κατά DIN EN 442-2, χαλύβδινα, βαμμένα με πολυεστερική βαφή	ΑΤΗΕ Ν\8432.7.N1	Η/Μ 26	303	kcal/h	10.000,00	0,11	1.100,00	
22	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος, ορειχάλκινη, χρωμέ, ευθεία ή γωνιακή, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8445.1	Η/Μ 11	304	ΤΕΜ	8,00	12,13	97,04	
23	Αντικατάσταση ρυθμιστικής βαλβίδας θερμαντικού σώματος, ορειχάλκινης, χρωμέ, ευθείας ή γωνιακής, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\8445.2	Η/Μ 11	305	τεμ.	10,00	26,52	265,20	
24	Αυτόνομη δίοδη θερμοστατική βαλβίδα ρυθμίσεως θερμοκρασίας νερού, κοχλιωτής συνδέσεως ονομαστικής διαμέτρου 1/2"	ΑΤΗΕ Ν\8264	Η/Μ 12	306	τεμ.	1,00	24,83	24,83	
25	Αυτόνομη δίοδη θερμοστατική βαλβίδα ρυθμίσεως θερμοκρασίας νερού, κοχλιωτής συνδέσεως ονομαστικής διαμέτρου 1/2", σε αντικατάσταση υφιστάμενης βαλβίδας οιοδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν\8264.N1	Η/Μ 12	307	τεμ.	1,00	34,01	34,01	
26	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επνικελωμένη διαμ. 1/4 ins	ΑΤΗΕ Ν\8447	Η/Μ 11	308	ΤΕΜ	20,00	3,21	64,20	
27	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 3/8 ins για πίεση λειτουργίας έως 5 atm	ΑΤΗΕ 8606.1.2	Η/Μ 11	309	ΤΕΜ	4,00	35,44	141,76	
28	Μίνι διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	ΑΤΗΕ Ν.8104.1.1	Η/Μ 11	310	ΤΕΜ	10,00	11,17	111,70	
Σε μεταφορά								4.626,64	382.335,46

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								4.626,64	382.335,46
29	"Γόνατο Z" για προσαρμογή κέντρων σύνδεσης θερμομαντικών σωμάτων, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν18445.2.1	Η/ΛΜ 11	311	τεμ.	2,00	19,89	39,78	
30	Προμήθεια και τοποθέτηση στηρίγματος δαπέδου, κοινού χαλύβδινου θερμομαντικού σώματος, χρωμέ, πλήρες	ΝΑΦΡΑ Α14.16.ΣΧΕΤ	ΥΔΡ 7027	312	τεμ.	2,00	15,95	31,90	
Σύνολο : 2.5. ΘΕΡΜΑΝΣΗ								4.698,32	4.698,32
2.6. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ									
1	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενης κλιματιστικής μονάδας σε οποιαδήποτε θέση	ΑΤΗΕ Ν18557.1.1	Η/ΛΜ 33	313	τεμ.	1,00	180,00	180,00	
2	Αποξήλωση υφιστάμενης αντλίας θερμότητας ή κλιματιστικής μονάδας διαιρούμενου τύπου, οιασδήποτε θερμομαντικής/ψυκτικής ικανότητας	ΑΤΗΕ Ν18557.1.1Α	Η/ΛΜ 33	314	τεμ.	1,00	80,00	80,00	
3	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου (split system), ψυκτικής ισχύος από 8.000 Btu/h έως 19.000 Btu/h	ΑΤΗΕ Ν18557.1.2	Η/ΛΜ 33	315	τεμ.	8,00	35,70	285,60	
4	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου (split system) ή πολυδιαιρούμενου τύπου (VRV ή VRF), ψυκτικής ισχύος από 19.001 Btu/h έως 32.000 Btu/h	ΑΤΗΕ Ν18557.1.3	Η/ΛΜ 33	316	τεμ.	4,00	45,90	183,60	
5	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου (split system) ή πολυδιαιρούμενου τύπου (VRV ή VRF) ή τύπου "ντουλάπας", ψυκτικής ισχύος από 32.001 Btu/h έως 64.000 Btu/h	ΑΤΗΕ Ν18557.1.3Α	Η/ΛΜ 33	317	τεμ.	1,00	56,10	56,10	
6	Αντικατάσταση φθαρμένου ανεμιστήρα εξωτερικής ή και εσωτερικής κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ Ν18557.1.5	Η/ΛΜ 32	318	τεμ.	1,00	68,21	68,21	
7	Πλήρωση ψυκτικού υγρού κυκλώματος σωληνώσεων-συμπιεστού μονάδας κλιματισμού, άνευ εργασίας συντήρησης	ΑΤΗΕ Ν18557.1.6	Η/ΛΜ 32	319	kg	17,00	38,84	660,28	
8	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split), απόδοσης σε ψύξη 9.000 Kcal/h.	ΑΤΗΕ Ν18551.2Α	Η/ΛΜ 37	320	τεμ.	1,00	958,29	958,29	
9	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split), απόδοσης σε ψύξη 12.000 Kcal/h.	ΑΤΗΕ Ν18551.3	Η/ΛΜ 37	321	τεμ.	1,00	1.093,97	1.093,97	
10	Κλιματιστικό τύπου inverter ψύξης - θέρμανσης διαιρούμενου τύπου (split), απόδοσης σε ψύξη 22.000 Btu/h	ΑΤΗΕ Ν18551.5.22Α	Η/ΛΜ 37	322	τεμ.	1,00	2.214,54	2.214,54	
Σε μεταφορά								5.780,59	387.033,78

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								5.780,59	387.033,78
11	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, ονομ. διαμ. 1/4" (εξωτερ. διαμέτρου 6.35 mm - πάχους τοιχώματος 0.80 mm), με εξωτερική μόνωση, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\8041.1.1Α	Η\Μ 7	323	m	30,00	4,77	143,10	
12	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, ονομ. διαμ. 5/6" (εξωτερ. διαμέτρου 7.94 mm - πάχους τοιχώματος 0.80 mm), με εξωτερική μόνωση, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\8041.2.1Α	Η\Μ 7	324	m	32,00	5,72	183,04	
13	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, ονομ. διαμ. 3/8" (εξωτερ. διαμέτρου 9.52 mm - πάχους τοιχώματος 0.80 mm), με εξωτερική μόνωση, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\8041.3.1Α	Η\Μ 7	325	m	36,00	7,35	264,60	
14	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, ονομ. διαμ. 1/2" (εξωτερ. διαμέτρου 12.70 mm - πάχους τοιχώματος 0.80 mm), με εξωτερική μόνωση, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\8041.4.1Α	Η\Μ 7	326	m	38,00	7,71	292,98	
15	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών εγκαταστάσεων, ονομ. διαμ. 5/8" (εξωτερ. διαμέτρου 15.87 mm - πάχους τοιχώματος 1.00 mm), με εξωτερική μόνωση, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν\8041.5.1Α	Η\Μ 7	327	m	45,00	10,12	455,40	
16	Έλεγχοι και ρυθμίσεις εγκαταστάσεων κλιματισμού κτιρίου με δίκτυο αεραγωγών	ΑΤΗΕ Ν\8557.1.14	Η\Μ 33	328	τεμ.	1,00	550,00	550,00	
Σύνολο : 2.6. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ								7.669,71	7.669,71
2.7. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
1	Διάνοξη οπής με "καροτιέρα" και διαμόρφωση της οπής με αποκατάσταση της διατομής	ΝΑΟΙΚ Ν\Α.22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	329	τεμ.	4,00	150,00	600,00	
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	330	m	1,00	1,00	1,00	
3	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΝΑΥΔΡ 4.11	ΥΔΡ 6804	331	m ²	15,00	10,30	154,50	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων, με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε οποιαδήποτε απόσταση	ΝΑΟΙΚ Ν\20.02	ΟΙΚ 2112	332	m ³	130,00	13,30	1.729,00	
5	Επίχωση με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου	ΝΑΟΙΚ Α\20.10.ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 2162	333	m ³	3,00	17,60	52,80	
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	5	m ³	5,00	4,50	22,50	
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	33	m ²	110,00	15,70	1.727,00	
8	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	334	m ²	110,00	1,00	110,00	
Σε μεταφορά								4.396,80	394.703,49

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								4.396,80	394.703,49
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	335	m3	20,00	90,00	1.800,00	
10	Στεγανωτικό μάζης σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΝΑΟΙΚ Ν179.21	ΟΙΚ 7921	336	kg	200,00	1,35	270,00	
11	Πλαστικοποιητικό πρόσθετο σκυροδεμάτων (πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2)	ΝΑΟΙΚ Ν179.22	ΟΙΚ 7922	337	kg	65,00	1,70	110,50	
12	Στεγανοποιητικές επαλείψεις και επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος Εύκαμπτο ελαστικό τσιμενοειδές κονίαμα υγρομόνωσης επιφανειών σκυροδέματος που υπόκεινται σε μικρού εύρους ρηγμάτωση και μετακινήσεις, κατηγορίας Α1/Α2 - Β1/Β2 κατά ΕΛΟΤ EN 1504-2, κατάλληλο για επαφή με πόσιμο νερό.	ΝΑΥΔΡ 10.10.03	ΥΔΡ 6401	338	m2	80,00	20,60	1.648,00	
13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	35	kg	1.500,00	1,01	1.515,00	
14	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	34	kg	1,00	1,07	1,07	
15	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού ελαιοχρώματος μινίου (100%)	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7740	339	m2	20,00	2,20	44,00	
16	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	131	m2	20,00	6,70	134,00	
17	Δίδυμο υδροστόμιο σύνδεσης πυροσβεστικού οχήματος (δίκρουνο) διαμέτρου κορμού DN100 και στόμια σύνδεσης 2x65 mm πλήρες, με ταχυσυνδέσμους Storz, τάπες αλουμινίου και βαλβίδα αντεπιστροφής	ΑΤΗΕ Ν18206.20.1	Η/ΛΜ 11	340	τεμ.	3,00	329,12	987,36	
18	Ταχυσύνδεσμοι πυροσβεστικού κρουνού, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	ΝΑΠΡΣ Η04.14.4	Η/ΛΜ 11	341	ΤΕΜ	2,00	8,00	16,00	
19	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωτίδα (κλαπέ) ή ελατήριο και δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ Ν18125.1.9	Η/ΛΜ 11	342	τεμ.	3,00	183,65	550,95	
20	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) βιδωτός, πλήρως ορειχάλκινος, διαμέτρου 1 1/2 ins, με ανοξειδωτη έδρα	ΑΤΗΕ Ν18103.4	Η/ΛΜ 12	343	τεμ.	10,00	175,78	1.757,80	
21	Φλοτεροδιακόπτης υδαταποθήκης ορειχάλκινος, διαμέτρου 2"	ΑΤΗΕ Ν18103.5Α	Η/ΛΜ 12	344	τεμ.	1,00	166,64	166,64	
Σε μεταφορά								13.398,12	394.703,49

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								13.398,12	394.703,49
22	Μανόμετρο γλυκερίνης, με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ Ν18641	Η/ΛΜ 11	345	τεμ.	6,00	34,11	204,66	
23	Εξοπλισμός υδάτινης δεξαμενής πυρόσβεσης από σκυρόδεμα	ΑΤΗΕ Ν18456.5	Η/ΛΜ 12	346	τεμ.	1,00	856,52	856,52	
24	Κατασκευή σε υφιστάμενο δάπεδο σκυροδέματος, φρεατίου συγκέντρωσης απόνερων ή στραγγισμάτων δαπέδου, εσωτ. διαστάσεων 60x60 cm και βάθους έως 70 cm, με τοιχώματα - πυθμένα από σκυρόδεμα πάχους 10 cm, με σχάρα ή κάλυμμα	ΑΤΗΕ Ν19307.4Α	Η/ΛΜ 10	347	τεμ.	3,00	320,26	960,78	
25	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα απόνερων/στραγγισμάτων, ονομαστικής παροχής 5 έως 6 m ³ /h	ΑΤΗΕ Ν18217.4.ΣΧΕΤ	Η/ΛΜ 21	348	ΤΕΜ	3,00	363,49	1.090,47	
26	Διαμόρφωση σύνδεσης αγωγού νερού από πολυαιθυλένιο (PE) για σύνδεση με υφιστάμενο (ή μη) μεταλλικό σωλήνα με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου, για διάμετρο αγωγού PE Φ 63-75	ΝΑΥΔΡ Ν1Α.16.19.02	ΥΔΡ 6622.1	349	τεμ.	1,00	180,00	180,00	
27	Διαμόρφωση σύνδεσης αγωγού νερού από πολυαιθυλένιο (PE) για σύνδεση με υφιστάμενο (ή μη) μεταλλικό σωλήνα με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου, για διάμετρο αγωγού PE Φ 90-110	ΝΑΥΔΡ Ν1Α.16.19.03	ΥΔΡ 6622.1	350	τεμ.	1,00	285,00	285,00	
28	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN 50 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.23	ΥΔΡ 6622.1	351	ΜΜ	1,00	3,80	3,80	
29	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.24	ΥΔΡ 6622.1	352	ΜΜ	1,00	4,50	4,50	
Σε μεταφορά								16.983,85	394.703,49

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								16.983,85	394.703,49
30	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.25	ΥΔΡ 6622.1	353	ΜΜ	1,00	6,00	6,00	
31	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.26	ΥΔΡ 6622.1	354	ΜΜ	1,00	8,00	8,00	
32	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 12,5 atm	ΝΑΥΔΡ 12.14.01.27	ΥΔΡ 6622.1	355	ΜΜ	1,00	11,00	11,00	
33	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης, σημειακής αναγνώρισης (addressable), δύο (2) βρόχων	ΑΤΗΕ Ν\8840.4.6	Η/ΛΜ 52	356	τεμ.	1,00	1.600,00	1.600,00	
34	Πίνακας πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, ηλεκτρονικός συμβατικός, 2 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν\8840.4.1.1	Η/ΛΜ 52	357	τεμ.	1,00	225,00	225,00	
35	Πίνακας πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, ηλεκτρονικός συμβατικός, 4 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν\8840.4.2	Η/ΛΜ 52	358	τεμ.	1,00	283,42	283,42	
36	Πίνακας πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, ηλεκτρονικός συμβατικός, 6 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν\8840.4.3	Η/ΛΜ 52	359	τεμ.	1,00	335,92	335,92	
37	Πίνακας πυρανίχνευσης και αναγγελίας πυρκαϊάς, ηλεκτρονικός συμβατικός, 8 ζωνών	ΑΤΗΕ Ν\8840.4.4	Η/ΛΜ 52	360	τεμ.	1,00	550,86	550,86	
38	Μπαταρία μολύβδου Pb κλειστού τύπου (sealed lead acid/maintenance free), επαναφορτιζόμενη, ονομ. τάσης 12 V και χωρητικότητας έως 7-9 Ah	Η/ΛΜ 2\ΣΧΕΤ.1	Η/ΛΜ 62	361	τεμ.	1,00	36,00	36,00	
39	Αποξήλωση μετά προσοχής και επανατοποθέτηση σε νέα θέση στοιχείων συστημάτων πυρανίχνευσης - αναγγελίας συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν\9412.ΣΧΕΤ.Ν 1	Η/ΛΜ 62	362	ΤΕΜ	1,00	12,84	12,84	
Σε μεταφορά								20.052,89	394.703,49

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								20.052,89	394.703,49
40	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού μετά της βάσεως εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν\8994.32.2	Η\ΛΜ 62	363	τεμ.	1,00	63,14	63,14	
41	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός μετά της βάσεως εγκατάστασης	Η\ΛΜ 62.1	Η\ΛΜ 62	364	τεμ.	1,00	60,00	60,00	
42	Ανιχνευτής ορατού καπνού και θερμικού ορίου συμβατικός, μετά της βάσεως εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν\8994.32.4	Η\ΛΜ 62	365	τεμ.	109,00	40,00	4.360,00	
43	Ανιχνευτής ορατού καπνού και θερμικού ορίου σημειακής αναγνώρισης, μετά της βάσεως εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν\8994.32.4Α	Η\ΛΜ 62	366	τεμ.	93,00	47,00	4.371,00	
44	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός σημειακής αναγνώρισης, μετά της βάσεως εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν\8994.1.1	Η\ΛΜ 62	367	τεμ.	1,00	35,20	35,20	
45	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός σημειακής αναγνώρισης, μετά της βάσεως εγκατάστασης	ΑΤΗΕ Ν\8994.1.2	Η\ΛΜ 62	368	τεμ.	1,00	33,00	33,00	
46	Ηλεκτρικός αγγελτήρας (κομβίο) χειροκίνητου συστήματος συναγερμού συμβατικό, με επαναφερόμενο κάλυμμα	ΝΑΗ\ΛΜ Ν\60.20.75.01	Η\ΛΜ 62	369	τεμ.	19,00	22,14	420,66	
47	Ηλεκτρικός αγγελτήρας (κομβίο) χειροκίνητου συστήματος συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου	ΝΑΗ\ΛΜ Ν\60.20.75.01Α	Η\ΛΜ 62	370	τεμ.	21,00	62,34	1.309,14	
48	Εξωτερική οπτική ένδειξη ενεργοποίησης ανιχνευτή (remote/απομακρυσμένο LED), πλήρες	ΑΤΗΕ Ν\8924.1Α	Η\ΛΜ 52	371	τεμ.	143,00	8,59	1.228,37	
49	Φαροσειρήνα συναγερμού (οπτική & ηχητική ένδειξη) αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς, συμβατική	ΝΑΗ\ΛΜ Ν\65.80.18.1	Η\ΛΜ 62	372	τεμ.	1,00	59,70	59,70	
50	Φαροσειρήνα συναγερμού (οπτική & ηχητική ένδειξη) αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς, συμβατική στεγανή	ΝΑΗ\ΛΜ Ν\65.80.18.1Α	Η\ΛΜ 62	373	τεμ.	1,00	70,00	70,00	
51	Φαροσειρήνα συναγερμού (οπτική & ηχητική ένδειξη) αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς, διευθυνσιοδοτούμενη	ΝΑΗ\ΛΜ Ν\65.80.18.2	Η\ΛΜ 62	374	τεμ.	1,00	78,75	78,75	
52	Φαροσειρήνα συναγερμού (οπτική & ηχητική ένδειξη) αναγγελίας κινδύνου πυρκαϊάς, διευθυνσιοδοτούμενη στεγανή	ΝΑΗ\ΛΜ Ν\65.80.18.2Α	Η\ΛΜ 62	375	τεμ.	1,00	88,09	88,09	
53	Απομονωτής βραχυκυκλώματος	ΑΤΗΕ Ν\8209.1.1	Η\ΛΜ 62	376	τεμ.	1,00	47,76	47,76	
54	Αυτόματος τηλεφωνητής, συνεργαζόμενος με συστήματα πυρανίχνευσης - συναγερμού	ΑΤΗΕ Ν\8993.1Α	Η\ΛΜ 62	377	τεμ.	6,00	70,00	420,00	
55	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας εσωτερικού χώρου με LEDs, πλήρες, με εικονοσύμβολα	ΑΤΗΕ Ν\8971.1.1.ΣΧΕ Τ	Η\ΛΜ 59	378	τεμ.	205,00	31,41	6.439,05	
Σε μεταφορά								39.136,75	394.703,49

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								39.136,75	394.703,49
56	Φωτιστικό ασφαλείας σήμανσης οδούσεων διαφυγής διπλής όψης, συνεχούς λειτουργίας, αυτοελεγχόμενο, αυτόνομο, με συσσωρευτή Ni-Cd αυτονομίας λειτουργίας 90 min	ATHE N\8972.5.1A	H\M 59	379	τεμ.	1,00	87,00	87,00	
57	Φωτιστικό ασφαλείας υψηλής ισχύος με προβολείς αλογόνου ή Led	ATHE N\9396.1	H\M 60	380	τεμ.	1,00	107,30	107,30	
58	Υποδομή εγκατάστασης σημείου ανίχνευσης, πρόκλησης συναγερμού ή αναγγελίας πυρκαγιάς με καλώδιο του προβλεπόμενου είδους και τύπου, πλήρης	ATHE N\8766.2.1N	H\M 48	381	τεμ.	1,00	75,00	75,00	
59	Καλώδιο πυράντοχο, ελεύθερο καπνού και αλογόνων, αντίστασης σε φωτιά 120 λεπτά, χάλκινων αγωγών διατομής 2x1,0 mm ²	ATHE N\8759.1.1.A	H\M 47	382	m	243,00	5,75	1.397,25	
60	Καλώδιο πυράντοχο, ελεύθερο καπνού και αλογόνων, αντίστασης σε φωτιά 120 λεπτά, χάλκινων αγωγών διατομής 2x2x1,0 mm ²	ATHE N\8759.3.1	H\M 47	383	m	76,00	8,35	634,60	
61	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ATHE 8201.1.2	H\M 19	384	TEM	87,00	37,79	3.287,73	
62	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	ATHE 8201.1.3	H\M 19	385	TEM	1,00	58,87	58,87	
63	Αυτοδιεγερόμενος πυροσβεστήρας οροφής, ξηρής σκόνης, ονομαστικής γόμωσης 12 Kgr, κατασβεστικής ικανότητας 43A -183B-C	ATHE N\8201.1.3	H\M 19	386	τεμ.	9,00	86,98	782,82	
64	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γομώσεως 5 kg	ATHE N\8202.2.ΣΧΕΤ	H\M 19	387	τεμ.	32,00	69,69	2.230,08	
65	Αναγόμωση πυροσβεστήρα κόνεως, οιοδήποτε τύπου	ATHE N\8201.1.ΣΧΕΤ	H\M 19	388	kg	1,00	3,30	3,30	
66	Πυροσβεστικό ερμάριο με κοινό ελαστικό σωλήνα νερού Φ 19 mm/20 m, με αυλίσκο	ATHE N\8204.1.N2	H\M 20	389	TEM	30,00	63,67	1.910,10	
67	Μέσα ατομικής προστασίας σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 14/2014 Πυροσβεστική Διάταξη	ATHE N\8204.1.B	H\M 20	390	τεμ.	6,00	173,52	1.041,12	
68	Κιβώτιο Πυροσβεστικού Σταθμού Εργαλείων (άνευ εργαλείων) δύο χώρων, για τοποθέτηση μεγάλων εργαλείων και αναπνευστικής συσκευής διαφυγής δύο χώρων, θέσης στήριξης εργαλείων	ATHE N\8204.1.A	H\M 20	391	TEM	6,00	159,18	955,08	
69	Κεφαλή καταιονισμού Sprinkler ορειχάλκινη, με ειδική αμπούλα, για την ανίχνευση - αυτόματη κατάσβεση πυρκαϊάς σε υγρά συστήματα, πλήρης, συμβατικού τύπου, ονομαστικού μεγέθους DN 15 mm (1/2 ins)	ATHE N\8138.1.2.ΣΧ1	H\M 11	392	τεμ.	291,00	17,61	5.124,51	
Σε μεταφορά								56.831,51	394.703,49

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								56.831,51	394.703,49
70	Ερμάριο με εφεδρικές κεφαλές καταιονισμού Sprinkler, 12 θέσεων και εργαλείο αντικατάστασής των	ΑΤΗΕ Ν\8208.14.5Α	Η\Μ 11	393	τεμ.	6,00	194,17	1.165,02	
71	Κιτ εύκαμπτης σύνδεσης sprinkler χωρίς πλέγμα, πλήρες, με εύκαμπτο κυματοειδή σωλήνα μήκους 35 έως 100 cm από ανοξείδωτο χάλυβα, ονομ. διαμέτρου 1", κοχλιωτής συνδέσεως, και εξαρτήματα στήριξης για εγκατάσταση σε ψευδοροφή	ΑΤΗΕ Ν\8610.1.2Α	Η\Μ 12	394	τεμ.	1,00	85,35	85,35	
72	Διάταξη δοκιμής αυτόματου συστήματος καταιονισμού, πλήρης, με μανόμετρο και όργανα διακοπής	ΑΤΗΕ Ν\8211.3.3	Η\Μ 20	395	τεμ.	3,00	140,00	420,00	
73	Φίλτρο νερού κοχλιωτό από ορείχαλκο, "πλάγιο", διαμέτρου DN 32	ΑΤΗΕ Ν\8608.1.5.ΣΧΕ Τ	Η\Μ 12	396	τεμ.	1,00	32,52	32,52	
74	Φίλτρο νερού κοχλιωτό από ορείχαλκο, "πλάγιο", διαμέτρου DN 40	ΑΤΗΕ Ν\8608.1.6.ΣΧΕ Τ	Η\Μ 12	397	τεμ.	1,00	39,82	39,82	
75	Φίλτρο νερού κοχλιωτό από ορείχαλκο, "πλάγιο", διαμέτρου DN 50	ΑΤΗΕ Ν\8608.1.7.ΣΧΕ Τ	Η\Μ 12	398	τεμ.	1,00	66,44	66,44	
76	Φίλτρο τύπου Υ (strainer), φλαντζωτό, από χυτοσίδηρο και γαλβανισμένο διάτρητο έλασμα Ονομ. πίεσεως 16 atm Διαμέτρου 80 έως 100 mm	ΑΤΗΕ Ν\9177.3.1	Η\Μ 84	399	τεμ.	3,00	135,00	405,00	
77	Αντικραδαστικός σύνδεσμος για πυροσβεστικό συγκρότημα, PN 16, ονομ. διαμέτρου 100 mm με φυσούνα από συνθετικό λάστιχο EPDM, ενισχυμένο με πλέγμα νάυλον και με χαλύβδινες φλάντζες σύνδεσης, ονομαστικής πίεσης 16 atm	ΑΤΗΕ Ν\8610.2.11	Η\Μ 12	400	τεμ.	3,00	185,00	555,00	
78	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	Η\Μ 5	401	m	1,00	14,59	14,59	
79	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	Η\Μ 5	402	m	1,00	17,52	17,52	
80	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	Η\Μ 5	403	m	544,00	21,26	11.565,44	
81	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.4	Η\Μ 5	404	m	201,00	25,04	5.033,04	
82	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.5	Η\Μ 5	405	m	240,00	28,44	6.825,60	
83	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	Η\Μ 5	406	m	40,00	33,58	1.343,20	
84	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.7	Η\Μ 5	407	m	50,00	40,90	2.045,00	
85	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8036.8	Η\Μ 5	408	m	19,00	55,27	1.050,13	
Σε μεταφορά								87.495,18	394.703,49

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								87.495,18	394.703,49
86	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ 8036.9	Η/Μ 5	409	m	65,00	73,88	4.802,20	
87	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 70/76 mm	ΑΤΗΕ 8038.14	Η/Μ 6	410	m	1,00	58,32	58,32	
88	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	Η/Μ 7	297	m	168,00	8,68	1.458,24	
89	Σύνδεσμος σταθερός για σύνδεση αυλακωτών σωλήνων δικτύου πυρόσβεσης, πλήρης, διαμέτρου Φ 2 1/2 ins, ενδ. τύπου VICTAULIC	ΑΤΗΕ ΝΙ8037.7	Η/Μ 6	411	τεμ.	10,00	22,05	220,50	
90	Σύνδεσμος σταθερός για σύνδεση αυλακωτών σωλήνων δικτύου πυρόσβεσης, πλήρης, διαμέτρου Φ 3 ins, ενδ. τύπου VICTAULIC	ΑΤΗΕ ΝΙ8037.8	Η/Μ 6	412	τεμ.	10,00	26,48	264,80	
91	Σύνδεσμος σταθερός για σύνδεση αυλακωτών σωλήνων δικτύου πυρόσβεσης, πλήρης, διαμέτρου Φ 4 ins, ενδ. τύπου VICTAULIC	ΑΤΗΕ ΝΙ8037.9	Η/Μ 6	413	τεμ.	10,00	31,35	313,50	
92	Διαμόρφωση με μηχανουργική επεξεργασία κατάλληλης περιφερειακής αυλάκωσης σε χαλυβδοσωλήνες, για σύνδεσή τους μέσω ειδικών τεμαχίων και εξαρτημάτων ενδεικτικού τύπου Victaulic	ΝΑΥΔΡ ΝΑ11.05.03	ΥΔΡ 6751	414	τεμ.	10,00	30,00	300,00	
93	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	415	ΜΜ	714,00	1,35	963,90	
94	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	416	ΜΜ	481,00	2,25	1.082,25	
95	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	417	ΜΜ	69,00	3,40	234,60	
96	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου άνω των 3" έως 4"	ΝΑΟΙΚ ΑΙ77.67.04Ν	ΟΙΚ 7767.8	418	ΜΜ	66,00	4,50	297,00	
97	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8131.2.1	Η/Μ 11	156	ΤΕΜ	30,00	18,14	544,20	
98	Ηλεκτρικός διακόπτης ενεργοποιούμενος με την ροή υγρών (Flow Switch) με σπείρωμα 1", με χρονοκαθυστέρηση, πλήρης. για σωλήνες από 1 έως 8 inches	ΑΤΗΕ ΝΙ8208.14.7	Η/Μ 11	419	τεμ.	3,00	143,30	429,90	
99	Μειωτής πίεσεως ρευστού κοχλιωτός ονομ. διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 8637.3	Η/Μ 12	420	ΤΕΜ	1,00	173,58	173,58	
100	Μειωτής πίεσεως ρευστού κοχλιωτός ονομ. διαμέτρου 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8637.4	Η/Μ 12	421	ΤΕΜ	1,00	232,15	232,15	
101	Μειωτής πίεσεως ρευστού κοχλιωτός ονομ. διαμέτρου 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8637.5	Η/Μ 12	422	ΤΕΜ	1,00	376,71	376,71	
102	Μειωτής πίεσεως ρευστού κοχλιωτός ονομ. διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 8637.6	Η/Μ 12	423	ΤΕΜ	1,00	429,70	429,70	
Σε μεταφορά								99.676,73	394.703,49

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								99.676,73	394.703,49
103	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in	ATHE N.8104.1	H/AM 11	424	TEM	1,00	13,57	13,57	
104	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in	ATHE N.8104.2	H/AM 11	425	TEM	1,00	14,58	14,58	
105	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 in	ATHE N.8104.3	H/AM 11	426	TEM	12,00	24,25	291,00	
106	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/4 in	ATHE N.8104.4	H/AM 11	427	TEM	15,00	31,35	470,25	
107	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/2 in	ATHE N.8104.5	H/AM 11	428	TEM	15,00	38,45	576,75	
108	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 2 1/2 in	ATHE N.8104.8	H/AM 11	429	TEM	15,00	90,51	1.357,65	
109	Μηχανισμός επαναφοράς πόρτας (σούστα) σε κλειστή θέση, βαρέος τύπου	ATHE N.9423	OIK 6501	430	TEM	1,00	135,84	135,84	
110	Πινακίδα ενδείξεων από λευκό πλαστικό με χρωματιστά γράμματα, για τη σήμανση χώρων ή μηχανημάτων και εξαρτημάτων	ATHE N.8699.11.1	H/AM 8	431	τεμ.	35,00	25,77	901,95	
111	Πινακίδες σήμανσης μέτρων και μέσων πυροπροστασίας	ATHE N.9288.01	H/AM 19	432	τεμ.	224,00	11,67	2.614,08	
112	Μόνιμο σύστημα αυτόματης πυρόσβεσης (κατάσβεσης) πυρκαγιάς, ολικής κατάκλυσης με αερόλυμα (aerosol), μίας (1) "γεννήτριας", ποσότητας κατασβεστικού υλικού 3.000-3.500 gr, πλήρες	ATHE N.8205.3.1B	H/AM 17	433	τεμ.	3,00	6.268,34	18.805,02	
113	Μόνιμο σύστημα αυτόματης πυρόσβεσης (κατάσβεσης) πυρκαγιάς, ολικής κατάκλυσης με αερόλυμα (aerosol), δύο (2) "γεννητριών", ποσότητας κατασβεστικού υλικού καθεμίας 3.000-3.500 gr, πλήρες	ATHE N.8205.3.1Γ	H/AM 17	434	τεμ.	5,00	9.980,05	49.900,25	
114	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 1ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας	ATHE N.8797.10.N1	H/AM 48	435	τεμ.	1,00	5.520,00	5.520,00	
115	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 2ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας	ATHE N.8797.10.N2	H/AM 48	436	τεμ.	1,00	8.500,00	8.500,00	
116	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 3ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας	ATHE N.8797.10.N3	H/AM 48	437	τεμ.	1,00	9.200,00	9.200,00	
117	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 4ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας	ATHE N.8797.10.N4	H/AM 48	438	τεμ.	1,00	2.145,00	2.145,00	
Σε μεταφορά								200.122,67	394.703,49

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								200.122,67	394.703,49
118	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 5ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας	ΑΤΗΕ Ν\8797.10.N5	Η/ΛΜ 48	439	τεμ.	1,00	8.600,00	8.600,00	
119	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 8ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας	ΑΤΗΕ Ν\8797.10.N6	Η/ΛΜ 48	440	τεμ.	1,00	5.200,00	5.200,00	
120	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 12ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας	ΑΤΗΕ Ν\8797.10.N7	Η/ΛΜ 48	441	τεμ.	1,00	3.460,00	3.460,00	
121	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 14ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας	ΑΤΗΕ Ν\8797.10.N8	Η/ΛΜ 48	442	τεμ.	1,00	3.970,00	3.970,00	
122	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 19ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας	ΑΤΗΕ Ν\8797.10.N9	Η/ΛΜ 48	443	τεμ.	1,00	2.340,00	2.340,00	
123	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 22ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας	ΑΤΗΕ Ν\8797.10.N10	Η/ΛΜ 48	444	τεμ.	1,00	4.900,00	4.900,00	
124	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 24ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας	ΑΤΗΕ Ν\8797.10.N11	Η/ΛΜ 48	445	τεμ.	1,00	8.280,00	8.280,00	
125	Πλήρης εγκατάσταση μέσων και μέτρων πυροπροστασίας, στο κτίριο του 25ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, σε εφαρμογή σχετικής εγκεκριμένης μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας	ΑΤΗΕ Ν\8797.10.N12	Η/ΛΜ 48	446	τεμ.	1,00	22.500,00	22.500,00	
126	Αυτόματο πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, κτιρίου 3ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, αποτελούμενο από κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία, εφεδρική πετρελαιοκίνητη αντλία και αντλία διαφυγών, κατά ΕΛΟΤ EN 12845, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν\8223.3.17	Η/ΛΜ 22	447	τεμ.	1,00	22.600,00	22.600,00	
Σε μεταφορά								281.972,67	394.703,49

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								281.972,67	394.703,49
127	Αυτόματο πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, κτιρίου 4ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, αποτελούμενο από κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία, εφεδρική πετρελαιοκίνητη αντλία και αντλία διαφυγών, κατά ΕΛΟΤ EN 12845, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν\8223.3.18	Η\Μ 22	448	τεμ.	1,00	25.400,00	25.400,00	
128	Αυτόματο πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, κτιρίου 5ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, αποτελούμενο από κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία, εφεδρική πετρελαιοκίνητη αντλία και αντλία διαφυγών, κατά ΕΛΟΤ EN 12845, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν\8223.3.19	Η\Μ 22	449	τεμ.	1,00	18.100,00	18.100,00	
129	Αυτόματο πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, κτιρίου 14ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, αποτελούμενο από κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία, εφεδρική πετρελαιοκίνητη αντλία και αντλία διαφυγών, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν\8223.3.20	Η\Μ 22	450	τεμ.	1,00	6.500,00	6.500,00	
130	Αυτόματο πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, κτιρίου 22ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, αποτελούμενο από κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία, εφεδρική πετρελαιοκίνητη αντλία και αντλία διαφυγών, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν\8223.3.21	Η\Μ 22	451	τεμ.	1,00	7.100,00	7.100,00	
131	Αυτόματο πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης, κτιρίου 25ου Βρεφονηπιακού Σταθμού, αποτελούμενο από κύρια ηλεκτροκίνητη αντλία, εφεδρική πετρελαιοκίνητη αντλία και αντλία διαφυγών, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν\8223.3.22	Η\Μ 22	452	τεμ.	1,00	7.800,00	7.800,00	
132	Δεξαμενή νερού πυρόσβεσης, διαστάσεων 1,25x2,50x1,25 m, από λαμαρίνα μαύρη θερμής έλασης, πάχους ελάσματος 3 mm	ΑΤΗΕ Ν\Η\Μ.29.ΣΧΕ Τ1	Η\Μ 29	453	τεμ.	9,00	2.120,60	19.085,40	
133	Δεξαμενή νερού πυρόσβεσης, διαστάσεων 2,00x2,50x2,00 m, από λαμαρίνα μαύρη θερμής έλασης, πάχους ελάσματος 3 mm	ΑΤΗΕ Ν\Η\Μ.29.ΣΧΕ Τ2	Η\Μ 29	454	τεμ.	2,00	3.861,65	7.723,30	
134	Δεξαμενή νερού πυρόσβεσης, διαστάσεων 2,50x3,00x2,00 m, από λαμαρίνα μαύρη θερμής έλασης, πάχους ελάσματος 4 mm	ΑΤΗΕ Ν\Η\Μ.29.ΣΧΕ Τ3	Η\Μ 29	455	τεμ.	2,00	6.419,79	12.839,58	
135	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου Κατασκευές με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία	ΝΑΥΔΡ 11.05.02	ΥΔΡ 6751	456	kg	120,00	2,10	252,00	
Σύνολο : 2.7. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								386.772,95	386.772,95
Σύνολο : 2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΔΙΚΤΥΑ Η/Μ									414.993,69
Σε μεταφορά									781.476,44

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΑ	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
			Άθροισμα						781.476,44
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	140.665,76
			Άθροισμα						922.142,20
			Απρόβλεπτα					15,00%	138.321,33
			Άθροισμα						1.060.463,53
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						12.100,00
			Άθροισμα						1.072.563,53
			ΓΕ & ΟΕ απολογιστικών						2.178,00
			Άθροισμα						1.074.741,53
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						30.000,00
			Άθροισμα						1.104.741,53
			ΦΠΑ					24,00%	265.137,97
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						1.369.879,50

30/5/2023
Οι μελετητές

30/5/2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Οι ελεγκτές

30/5/2023
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Η ΑΝ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Ο ΑΝ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΖΙΛΑΚΑΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΣΥΝΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Ο ΑΝ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.