

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ-ΤΜΗΜΑ 5
 ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

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. Οικοδομικές εργασίες									
1	Αποκατάσταση απλής ρηγμάτωσης τοιχοποιίας	ΑΤΕΚ 1	ΟΙΚ 7125	1	m	44	24,57	1081,08	
2	Αποκατάσταση έντονης ρηγμάτωσης της τοιχοποιίας	ΑΤΕΚ 2	ΟΙΚ 7126	2	m	44	42,88	1886,72	
3	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.01	ΟΙΚ 2101	14	m ²	44	4,5	198	
4	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΝΑΟΙΚ 20.01.02	ΟΙΚ 2101	15	m ²	44	5,6	246,4	
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	18	m ³	30	20,25	607,5	
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπανή	ΝΑΟΙΚ 20.04.02	ΟΙΚ 2125	19	m ³	30	31	930	
7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	25	m ³	12	4,5	54	
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	26	m ³	12	15,7	188,4	
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ 20.21	ΟΙΚ 2162	27	m ³	12	5	60	
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	28	m ³	12	0,9	10,8	
11	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.01	ΟΙΚ 2172	29	m ³	12	6,7	80,4	
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	30	m ³	12	5	60	
13	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	31	tonx10 m	130	5,6	728	
14	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	ΝΑΟΙΚ 20.41	ΟΙΚ 2178	32	m ³ x10 0 m	800	2,2	1760	
Σε μεταφορά								7891,3	

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								25972	
31	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για ανοίγματα επιφανείας άνω του 1,50 m ² και έως 2,00 m ²	ΝΑΟΙΚ 22.30.07	ΟΙΚ 2264.1Γ	54	TEM	45	33,5	1507,5	
32	Διάνοιξη αυλακίου σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.02	ΟΙΚ 2265B	55	m	40	11,25	450	
33	Διάνοιξη αυλακίου σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακίου άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.02	ΟΙΚ 2269B	56	MM	45	22,5	1012,5	
34	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	ΝΑΟΙΚ 22.40.02	ΟΙΚ 2272A	57	TEM	18	28	504	
35	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων	ΝΑΟΙΚ 22.50	ΟΙΚ 2275	59	m ²	150	5,6	840	
36	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων	ΝΑΟΙΚ 22.60	ΟΙΚ 2236	65	m ²	150	2,2	330	
37	Εργασία συνθέτων οικοδομικών, ηλεκτρολογικών, υδραυλικών και ερευνητικών εν γένει εργασιών	ΝΑΟΙΚ Ν22.16	ΟΙΚ 1101	70	h	100	24,71	2471	
38	Ίκρίωματα τροχήλατα χαλύβδινα σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ Ν23.03.02	ΟΙΚ 2303	81	1 τεμ/week	5	123,57	617,85	
39	Έτοιμη περίφραξη (temporary fencing), που μεταφέρεται και συναρμολογείται εύκολα	ΝΑΟΙΚ Ν23.05.01	ΟΙΚ 2304	83	1 τεμάχιο	5	123,57	617,85	
40	Εξέδρα εργασίας - ηλεκτρική εργοεξέδρα	ΝΑΟΙΚ Ν23.10.01	ΟΙΚ 2303	84	κ.α.	5	61,79	308,95	
41	Καλαθοφόρο αυτοκινούμενο ηλεκτρικό -έως 10μ	ΝΑΟΙΚ Ν23.10.02	ΟΙΚ 2303	85	ΗΜΕΡΑ	5	61,79	308,95	
42	Γαρμπιλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m ³	ΝΑΟΙΚ 31.02.01	ΟΙΚ 3207	87	m ³	10	73	730	
43	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.05.03	ΟΙΚ 3213	91	m ³	15	101	1515	
44	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.05.04	ΟΙΚ 3214	92	m ³	15	106	1590	
45	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ 3223A.4	93	m ³	15	16,8	252	
46	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ 3223A.5	95	m ³	15	16,8	252	
47	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	103	m ²	420	22,5	9450	
48	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	109	kg	800	1,01	808	
Σε μεταφορά								49537,6	

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								49537,6	
49	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.02	ΟΙΚ 4662.1	115	m2	300	22,5	6750	
50	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	ΝΑΟΙΚ 46.10.04	ΟΙΚ 4664.1	116	m2	300	33,5	10050	
51	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1 : 2 1/2 , των 150 kg τσιμέντου	ΝΑΟΙΚ 47.01.01	ΟΙΚ 4701	117	m2	300	19,7	5910	
52	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 15 cm από δομικά στοιχεία 60x25x15 cm	ΝΑΟΙΚ 47.10.02	ΟΙΚ 4713	118	m2	300	28	8400	
53	Τοιχοδομές με δομικά στοιχεία τύπου ALFABLOCK ή παρεμφερή, πάχους 20 cm από δομικά στοιχεία 60x25x20 cm	ΝΑΟΙΚ 47.10.03	ΟΙΚ 4713	119	m2	300	36,5	10950	
54	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία με σπονδύλους πλήρους ορθογωνικής διατομής	ΝΑΟΙΚ 48.35.03	ΟΙΚ 4837.1	120	m	60	45	2700	
55	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	ΟΙΚ 3213	121	m	100	16,8	1680	
56	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	122	m	100	19,7	1970	
57	Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα	ΝΑΟΙΚ 49.05	ΥΔΡ 6630.1	123	m2	230	2,6	598	
58	Παρκέτο απλό από λωρίδες δρύινες σε υπάρχον ψευδοπάτωμα	ΝΑΟΙΚ 53.41	ΟΙΚ 5341	141	m2	100	61,5	6150	
59	Επισκευή ξυλίνων εξωφύλλων ή εξωστοθύρων Γαλλικού ή Γερμανικού τύπου	ΝΑΟΙΚ Ν\54.26	ΟΙΚ 5431	166	m2	30	61,79	1853,7	
60	Επισκευή ξυλίνων θυρών και παραθύρων με ή χωρίς φεγγίτη	ΝΑΟΙΚ Ν\54.46	50% ΟΙΚ 5446.2 50% ΟΙΚ 5421	167	m2	30	61,79	1853,7	
61	Τοποθέτηση κλειθρου ασφαλείας και χειρολαβών για παντός τύπου πόρτα	ΝΑΟΙΚ Ν\54.50.21	ΟΙΚ 5446.1	169	τ.μ	30	40,88	1226,4	
62	Τοποθέτηση κλειθρου απλού τύπου και χειρολαβών για παντός τύπου πόρτα	ΝΑΟΙΚ Ν\54.50.22	ΟΙΚ 5446.1	170	τ.μ	30	18,69	560,7	
63	Χειρολισθήρας ευθύγραμμος διατομής 9x9 cm από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 55.31.02	ΟΙΚ 5531.3	177	m	30	28	840	
64	Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x9 cm από ξυλεία τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ 55.32.02	ΟΙΚ 5532.3	178	m	30	39	1170	
65	Αυτοκόλλητη ανπιολισθητική ταινία για χρήση σε κλιμακοστάσια	ΝΑΟΙΚ Ν\55.02	ΟΙΚ 5533	179	μ.μ.	80	2,47	197,6	
Σε μεταφορά								112397,7	

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								112397,7	
66	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	186	kg	500	2,7	1350	
67	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 61.13	ΟΙΚ 6116	187	m	45	2,6	117	
68	Επικάλυψη τοίχων με κοινό συρματόπλεγμα	ΝΑΟΙΚ 61.20	ΟΙΚ 6120	188	m ²	100	2,2	220	
69	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΝΑΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	204	m ²	100	200	20000	
70	Επισκευή υαλοστασίων σιδηρών κινητών ή σταθερών ήτοι επισκευή ή αντικατάσταση φθαρμένων τμημάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\62.01	ΟΙΚ 6201	207	m ²	80	28,45	2276	
71	Επισκευή σιδηρών κουφωμάτων ή κουφωμάτων αλουμινίου μονόφυλλων ή δίφυλλων	ΝΑΟΙΚ Ν\62.24	ΟΙΚ 6224	208	m ²	100	38,8	3880	
72	Επισκευή και συντήρηση υφιστάμενων μεταλλικών σιδηρών ασφαλείας κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\62.39	ΟΙΚ 6126	209	m ²	100	38,8	3880	
73	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 64.01.01	ΟΙΚ 6401	212	kg	900	4,5	4050	
74	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες μαύρους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.10.03	ΟΙΚ 6413	213	MM	20	16,8	336	
75	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 2"	ΝΑΟΙΚ 64.16.03	ΟΙΚ 6418	214	m	20	17,4	348	
76	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι, Φ 2 "	ΝΑΟΙΚ 64.26.03	ΟΙΚ 6428	215	MM	20	12,3	246	
77	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 10x4 cm	ΝΑΟΙΚ 64.31	ΟΙΚ 6431	216	m ²	20	4,7	94	
78	Προμήθεια και τοποθέτηση δικτυωτού ελάσματος οπής 2x2 cm	ΝΑΟΙΚ 64.32	ΟΙΚ 6432	217	m ²	20	9	180	
79	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσιδηρο διατομής "L" ή "Γ"	ΝΑΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	218	kg	150	2,7	405	
80	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	ΝΑΟΙΚ 64.47	ΟΙΚ 6447	219	m ²	40	2,8	112	
81	Επισκευή και συντήρηση υφιστάμενων μεταλλικών σιδηρών περίφραξης	ΝΑΟΙΚ Ν\64.01.01	ΟΙΚ 6126	220	m ²	50	38,8	1940	
82	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι, Φ4"	ΝΑΟΙΚ Ν\64.26.04	ΟΙΚ 7231	221	MM	24	170,87	4100,88	
83	Ανοξείδωτος σωλήνας με ραφή Φ4"	ΝΑΟΙΚ Ν\64.29	ΟΙΚ 7231	222	MM	24	173,32	4159,68	
84	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή 5*5	ΝΑΟΙΚ Ν\64.47	ΟΙΚ 6447	225	m ²	50	4,53	226,5	
85	Κινητές σίτες αερισμού	ΝΑΟΙΚ 65.25	ΟΙΚ 6530	230	m ²	30	45	1350	
86	Επισκευή υαλοστασίων και κουφωμάτων μονόφυλλων ή δίφυλλων από αλουμίνιο με ένα ή και τα δύο φύλλα συρόμενα	ΝΑΟΙΚ Ν\65.26	ΟΙΚ 6522	237	TEM	150	27,19	4078,5	
Σε μεταφορά								165747,26	

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								165747,26	
87	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.02	ΟΙΚ 7102	243	m2	150	11,2	1680	
88	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	244	m2	450	13,5	6075	
89	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.22	ΟΙΚ 7122	245	m2	450	14	6300	
90	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	246	m2	450	11,2	5040	
91	Επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί μεταλλικού πλέγματος με τσιμεντοασβεστοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.52	ΟΙΚ 7152	247	m2	450	14	6300	
92	Επιχρίσματα με τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) με γλυφές, με κοινό τσιμέντο και άμμο λευκού μαουάου	ΝΑΟΙΚ 71.61.01	ΟΙΚ 7161	248	m2	50	20	1000	
93	Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους από το δάπεδο εργασίας	ΝΑΟΙΚ 71.71	ΟΙΚ 7171	249	m2	200	0,68	136	
94	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.81	ΟΙΚ 7181	250	MM	50	11,2	560	
95	Πρόσθετη τιμή τραβηχτών επιχρισμάτων για προεξοχές άνω των 20 cm	ΝΑΟΙΚ 71.82	ΟΙΚ 7182	251	MM	50	1,1	55	
96	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, συνθέτου ή πολυσυνθέτου σχεδίου	ΝΑΟΙΚ 71.83	ΟΙΚ 7181	252	MM	50	28	1400	
97	Επιχρίσματα λαμπάδων πλάτους έως 30cm	ΝΑΟΙΚ Ν\71.81	ΟΙΚ 7181	253	MM	50	9,43	471,5	
98	Αρμोकάλυπτρα, αρμών εύρους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	262	MM	40	39	1560	
99	Αρμोकάλυπτρα, αρμών εύρους 100 mm	ΝΑΟΙΚ 72.47.02	ΟΙΚ 7246	263	MM	40	56	2240	
100	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης	ΝΑΟΙΚ 72.65	ΟΙΚ 6401	264	m2	80	45	3600	
101	Επιστεγάσεις με επίπεδα κυψελωτά πολυκαρβονικά φύλλα	ΝΑΟΙΚ 72.70	ΟΙΚ 7231	265	m2	80	67,5	5400	
102	Αποκατάσταση επικεράμωσης με κοίλα μηχανοποίητα κεραμίδια, κολυμβητή ή ημικολυμβητή	ΝΑΟΙΚ Ν\72.03	ΟΙΚ 7203	267	m2	150	119,04	17856	
103	Επιστέγαση με κυματοειδή πλαστικά φύλλα βάρους 2,5 Kg/m2	ΝΑΟΙΚ Ν\72.31	ΟΙΚ 7231	269	m2	150	30,89	4633,5	
104	Λαμαρίνα μαύρη κριθαράκι πάχους 3,00 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\72.31.04	ΟΙΚ 7231	270	m2	80	15,52	1241,6	
105	Τεντόπανα σκίασης	ΝΑΟΙΚ Ν\72.70.03	ΟΙΚ 7231	273	m2	80	61,79	4943,2	
106	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	274	m2	250	13,5	3375	
107	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	ΝΑΟΙΚ 73.26.03	ΟΙΚ 7326.1	275	m2	200	31	6200	
Σε μεταφορά								245814,06	

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								245814,06	
108	Επενδύσεις με κεραμικά ψηφιδωτά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.32	ΟΙΚ 7333	276	m2	100	50,5	5050	
109	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	277	m2	250	33,5	8375	
110	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.03	ΟΙΚ 7331	278	m2	250	36	9000	
111	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	ΟΙΚ 7326.1	279	m2	250	33,5	8375	
112	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.34.02	ΟΙΚ 7326.1	280	m2	250	36	9000	
113	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	281	MM	150	4,5	675	
114	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	282	m2	150	18	2700	
115	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 2,5 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.02	ΟΙΚ 7336	283	m2	150	15,7	2355	
116	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	ΝΑΟΙΚ 73.36.03	ΟΙΚ 7340	284	m2	100	20,2	2020	
117	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.37.01	ΟΙΚ 7337	285	m2	100	14,6	1460	
118	Περιθώρια δώματος (λούκια)	ΝΑΟΙΚ 73.47	ΟΙΚ 7347	286	MM	50	9	450	
119	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	ΝΑΟΙΚ 73.76	ΟΙΚ 7396	287	MM	40	5,6	224	
120	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ 73.96	ΟΙΚ 7396	291	m2	50	19,7	985	
121	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.97	ΟΙΚ 7397	292	m2	80	20,8	1664	
122	Σποραδική επισκευή επενδύσεων με διακοσμητικά κεραμικά τούβλα	ΝΑΟΙΚ Ν\73.32	ΟΙΚ 7332	294	m2	80	114,74	9179,2	
123	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ Ν\73.33.04	ΟΙΚ 7331	295	m 2	120	45,95	5514	
124	Επιστρώσεις με τάπητα από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC)	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.01	ΟΙΚ 7396	297	m 2	45	29,76	1339,2	
125	Επιστρώσεις δαπέδων με πλαστικό δάπεδο με γύρισμα για σοβατεπί (υγιεινομικό) και ειδικά τεμάχια	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.02	ΟΙΚ 7396	298	m 2	45	32,05	1442,25	
126	Επιστρώσεις με λινόταπητα (linoleum)	ΝΑΟΙΚ Ν\73.96.03	ΟΙΚ 7396	299	m 2	45	34,34	1545,3	
127	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.10	ΟΙΚ 7442	301	m2	80	94	7520	
Σε μεταφορά								324687,01	

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								324687,01	
128	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΝΑΟΙΚ 74.30.14	ΟΙΚ 7462	302	m2	80	103	8240	
129	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	311	MM	50	10,1	505	
130	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο μαλακό, πάχους 2 cm	ΝΑΟΙΚ 75.61.01	ΟΙΚ 7561	319	m2	70	73	5110	
131	Επισκευή μαρμαρόστρωσης βαθμίδων (πάτημα - ρίχτυ) με μάρμαρο πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	ΝΑΟΙΚ Ν\75.41.01	ΟΙΚ 7541	322	MM	40	59,99	2399,6	
132	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.03	ΟΙΚ 7604.1	323	m2	50	25,8	1290	
133	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 6,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.01.04	ΟΙΚ 7604.2	324	m2	50	32,4	1620	
134	Υαλοπίνακες διαφανείς απλοί επί κουφωμάτων αλουμινίου, πάχους 6,0 mm	ΝΑΟΙΚ 76.02.04	ΟΙΚ 7609.2	325	m2	50	33,7	1685	
135	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους έως 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 76.20.01	ΟΙΚ 7621	326	m2	50	38,9	1945	
136	Υαλοπίνακες οπλισμένοι, πάχους 6,50 mm και μήκους άνω του 1,00 m	ΝΑΟΙΚ 76.20.02	ΟΙΚ 7622	327	m2	50	41,4	2070	
137	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	ΝΑΟΙΚ 76.25	ΟΙΚ 7609.2	329	m2	10	168	1680	
138	Τοποθέτηση στόκου τζαμιών	ΝΑΟΙΚ Ν\76.14.01	ΟΙΚ 7614	335	m	50	1,52	76	
139	Επανατοποθέτηση με σιλικόνη πλαστικού στήριξης (λάστιχα, κορδόνια)	ΝΑΟΙΚ Ν\76.14.02	ΟΙΚ 7614	336	m	30	2,09	62,7	
140	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.16	ΟΙΚ 7736	338	m2	80	2,2	176	
141	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	339	m2	80	3,4	272	
142	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	ΝΑΟΙΚ 77.28	ΟΙΚ 7735	340	m2	80	3,35	268	
143	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.51	ΟΙΚ 7751	342	m2	80	1,35	108	
144	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	343	m2	180	6,7	1206	
145	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	344	MM	25	1,35	33,75	
Σε μεταφορά								353434,06	

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								353434,06	
146	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	345	MM	25	2,25	56,25	
147	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	346	MM	25	3,4	85	
148	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 3 έως 4"	ΝΑΟΙΚ 77.67.04	ΟΙΚ 7767.8	347	MM	25	4,5	112,5	
149	Φρεσκάρισμα παλαιού βερνικώματος δαπέδου	ΝΑΟΙΚ 77.70	ΟΙΚ 7770	348	m2	200	2,8	560	
150	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης.	ΝΑΟΙΚ 77.71.01	ΟΙΚ 7771	349	m2	200	10,7	2140	
151	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, χωρίς σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας.	ΝΑΟΙΚ 77.84.01	ΟΙΚ 7786.1	350	m2	200	9	1800	
152	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ 77.91	ΟΙΚ 7791	351	m2	500	5	2500	
153	Ανακαίνιση βερνικοχρωματισμών εσωτερικών και εξωτερικών ξύλινων επιφανειών	ΝΑΟΙΚ Ν\77.54	ΟΙΚ 7754	355	m2	200	9,55	1910	
154	Ανακαίνιση εσωτερικών επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ Ν\77.62	ΟΙΚ 7762	356	m 2	200	7,17	1434	
155	Ανακαίνιση χρωματισμών θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε σπινεθή θερμοκρασία > 80 οC	ΝΑΟΙΚ Ν\77.66	70% ΟΙΚ 7766 30% ΟΙΚ 7793	357	m 2	120	10,75	1290	
156	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	358	m 2	2300	11,94	27462	
157	Χρωματισμοί επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με ψυχρά οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.02	ΟΙΚ 7744	359	m 2	2300	13,14	30222	
158	Ανακαίνιση χρωματισμών επί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με ψυχρά οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.03	ΟΙΚ 7744	360	m 2	2300	14,33	32959	
159	Ανακαίνιση χρωματισμών επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως.	ΝΑΟΙΚ Ν\77.80.04	ΟΙΚ 7785.1	361	m 2	2300	13,14	30222	
Σε μεταφορά								486186,81	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								486186,81	
160	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα	ΝΑΟΙΚ Ν\77.81.01	ΟΙΚ 7786.1	362	m 2	2000	17,91	35820	
161	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με οικολογικά χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	ΝΑΟΙΚ Ν\77.84.02	ΟΙΚ 7786.1	363	m 2	1500	17,91	26865	
162	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων εσωτερικών επιφανειών με τεχνοτροπία "πατίνα"	ΝΑΟΙΚ Ν\77.91.1	ΟΙΚ 7791	364	m2	150	35,83	5374,5	
163	Απόξεση με σπάτουλα παλαιών πλαστικών χρωματισμών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Ν\77.92	ΟΙΚ 7792	365	m 2	1500	1,9	2850	
164	Εργασία ανακαίνισης χρωματισμών επί επιφανειών επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\77.105	ΟΙΚ 7785.1	369	m 2	1500	5,37	8055	
165	Εσωτερικό πέτασμα ηλιοπροστασίας τύπου ρόλλερ με διάτρητο ύφασμα	ΝΑΟΙΚ 78.21	ΟΙΚ 7809	377	m2	50	56	2800	
166	Εξωτερικό πέτασμα-σκίαστρο	ΝΑΟΙΚ Ν\78.21.02	ΟΙΚ 7809	383	m 2	40	32,34	1293,6	
167	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	ΝΑΟΙΚ 79.02	ΟΙΚ 7902	384	m2	40	2,2	88	
168	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.05	ΟΙΚ 7903	385	kg	40	9,5	380	
169	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	ΝΑΟΙΚ 79.08	ΟΙΚ 7903	386	kg	40	5,6	224	
170	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	ΝΑΟΙΚ 79.37	ΟΙΚ 7936	396	MM	40	11,2	448	
171	Επισκευή επιμέρους στρώσεων του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης – Αποσάθρωση ή αποκόλληση τελικού επιχρισματος	ΝΑΟΙΚ Ν\79.83	ΟΙΚ 7940	408	m2	40	17,92	716,8	
172	Επισκευή επιμέρους στρώσεων του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης – Τοπικές φθορές σε τελική και βασική οπλισμένη στρώση επιχρισματος	ΝΑΟΙΚ Ν\79.84	ΟΙΚ 7940	409	m2	40	35,22	1408,8	
173	Επισκευή επιμέρους στρώσεων του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης – Αποκατάσταση της συνολικής επιφάνειας βασικής και τελικής στρώσης επιχρισματος	ΝΑΟΙΚ Ν\79.85	ΟΙΚ 7940	410	m2	40	37,69	1507,6	
174	Επισκευή επιμέρους στρώσεων του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης – Φθορές σε τελική και βασική στρώση επιχρισματος και στο θερμομονωτικό υλικό	ΝΑΟΙΚ Ν\79.86	ΟΙΚ 7940	411	m2	40	71,67	2866,8	
175	Φθορές σε κτηριακές ακμές, στην περίμετρο ανοιγμάτων και στην ποδιά παραθύρων	ΝΑΟΙΚ Ν\79.87	ΟΙΚ 6117	412	m2	40	46,34	1853,6	
Σε μεταφορά								578738,51	

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								578738,51	
176	Συμπύκνωση προϊόντων εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ Ν\2161	ΟΙΚ 2161	419	m3	30	1,08	32,4	
177	Επιμελής καθαρισμός δώματος ή ταράσας	ΝΑΟΙΚ Ν\2238.2	ΟΙΚ 2238	420	m 2	500	2,54	1270	
178	Επισκευή περιμετρικής κορνίζας ψευδοροφής εκ ξυλείας τύπου Σουηδίας	ΝΑΟΙΚ Ν\5352	ΟΙΚ 5352	421	μ	42	13	546	
179	Μεταλλικά πορτάκια ασφαλείας Ηλεκτρικών πινάκων, ήτοι κατασκευή ενός τεμαχίου μεταλλικής πόρτας για την ασφάλιση των Ηλεκτρικών πινάκων	ΝΑΟΙΚ Ν\6224	ΟΙΚ 6224	423	TEM	36	79,7	2869,2	
180	Προστατευτικά πλαίσια αποτελούμενα από δομικό χάλυβα	ΝΑΟΙΚ Ν\6447	ΟΙΚ 6447	424	kg	110	12,93	1422,3	
181	Σποραδική επισκευή επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ Ν\7121	50% ΟΙΚ 7121 50% ΟΙΚ 7131	425	m 2	700	17,3	12110	
182	Αντιδιαβρωτικός εμποτισμός επιφανειών σκυροδέματος.	ΝΑΟΙΚ Ν\7121.002	ΟΙΚ 7121	426	m 2	120	4,35	522	
183	Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος και σπλισμού λόγω τοπικής οξειδωσης σπλισμού με σύστημα αντιδιαβρωτικών και επισκευαστικών κονιαμάτων ενός συστατικού, σε πάχος ανάπτυξης έως 20 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\7121.100	ΟΙΚ 7121	427	m 2	24	82,51	1980,24	
184	Αποκατάσταση τοπικής βλάβης σκυροδέματος και σπλισμού σε ακμή υποστηλώματος ή δοκού λόγω τοπικής οξειδωσης σπλισμού με σύστημα αντιδιαβρωτικών και επισκευαστικών κονιαμάτων ενός συστατικού, σε πάχος ανάπτυξης έως 30 mm	ΝΑΟΙΚ Ν\7121.200	ΟΙΚ 7121	428	μ.μ.	24	46,7	1120,8	
185	Επισκευή επιφανειών δαπέδων μωσαικών	ΝΑΟΙΚ Ν\7416	ΟΙΚ 7461	429	m 2	90	25,38	2284,2	
186	Λειότριψη και στίλβωση δαπέδων από μάρμαρο ή μωσαικό	ΝΑΟΙΚ Ν\7417	ΟΙΚ 7417	430	m 2	90	10,15	913,5	
187	Καθαρισμός με εφαρμογή υδροβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών εμφανούς λιθοδομής, μαρμάρου ή τοίχων επιχρισμένων με αρτιφισιέλ	ΝΑΟΙΚ Ν\7423	ΥΔΡ 6370	431	m 2	24	6,34	152,16	
188	Καθαρισμός με εφαρμογή υδροαμμοβολής μέσης πίεσεως επί επιφανειών εμφανούς λιθοδομής, μαρμάρου ή τοίχων επιχρισμένων με αρτιφισιέλ	ΝΑΟΙΚ Ν\7423.1	ΥΔΡ 6370	432	m 2	24	19,03	456,72	
189	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211B	435	m3	5	17,85	89,25	
190	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.1	ΝΟΔΟ 1132	436	m2	30	1,05	31,5	
191	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	437	m2	30	1,1	33	
192	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	438	m2	30	0,42	12,6	
Σε μεταφορά								604584,38	

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								604584,38	
193	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421Β	439	ton	6	79,35	476,1	
194	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521Β	440	m2	30	14,35	430,5	
195	Ανπολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ09.1	ΝΟΔΟ 4521Β	441	m2	30	15,35	460,5	
196	Υδρορρόη από χαλυβδοσωλήνα ανοξειδωτο κατά ΑΙSΙ 316, κυκλικής διατομής, με τα ανοξειδωτα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης, Ον. Διαμ. DN 80 (3 ins)	ΝΑΤΗΕ 8062.42	ΗΛΜ 34	453	μ.μ	30	86,7	2601	
197	Αποξήλωση υδρορροής	ΑΤΗΕ Ν18036	ΗΛΜ 5	454	μ.μ	30	6,18	185,4	
198	Διατάξεις υδροσυλλογής ομβρίων δώματος (ταρατσομόλυβα)	ΑΤΗΕ Ν18052.2	ΗΛΜ 2	455	ΤΕΜ	24	61,79	1482,96	
Σύνολο : 1. Οικοδομικές εργασίες								610220,84	610220,84
2. Ηλεκτρομηχανολογικές Εργασίες									
2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
1	Τοποθέτηση αναμικτήρα (μπαταρία), θερμού-ψυχρού	ΑΤΗΕ 909	ΗΛΜ 13	62	ΤΕΜ	2	60,63	121,26	
2	Τοποθέτηση αναμικτήρα λουτήρα (μπαταρία), θερμού-ψυχρού	ΑΤΗΕ 910	ΗΛΜ 13	63	ΤΕΜ	2	72,37	144,74	
3	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	3	ΤΕΜ	4	22,97	91,88	
4	Τοποθέτηση νεροχύτου χαλύβδινου, ανοξειδωτου	ΑΤΗΕ 931	ΗΛΜ 17	4	ΤΕΜ	2	178,42	356,84	
5	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	ΗΛΜ 17	5	ΤΕΜ	2	158,49	316,98	
6	Τοποθέτηση σιφωνίου νεροχύτου	ΑΤΗΕ 928	ΗΛΜ 8	6	ΤΕΜ	7	15,41	107,87	
7	Τοποθέτηση λεκάνης αποχωρητηρίου	ΑΤΗΕ 912	ΗΛΜ 14	7	ΤΕΜ	2	148,42	296,84	
8	Τοποθέτηση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με δοχείο πλύσεως	ΑΤΗΕ 913	ΗΛΜ 14	8	ΤΕΜ	2	155,42	310,84	
9	Τοποθέτηση δοχείου πλύσεως, τύπου Νιαγάρα	ΑΤΗΕ 915	ΗΛΜ 15	9	ΤΕΜ	6	108,21	649,26	
10	Τοποθέτηση δοχείου πλύσεως, 10 λιτρών	ΑΤΗΕ 916	ΗΛΜ 15	10	ΤΕΜ	6	59,81	358,86	
11	Καθαρισμός αγωγού (απόφραξη) αποχέτευσης - ομβρίων έως DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ Α16.40Ν.10	ΥΔΡ 6120	11	m	200	2,6	520	
12	Καθαρισμός αγωγού (απόφραξη) αποχέτευσης - ομβρίων DN 130-180 mm	ΝΑΥΔΡ Α16.40Ν.11	ΥΔΡ 6120	12	m	50	4	200	
13	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ) Καθαρισμός φρεατίου μονού ανοίγματος	ΝΑΥΔΡ 16.08.01	70% ΥΔΡ 6120 30% ΥΔΡ 6107	13	ΤΕΜ	15	40	600	
14	Εκκένωση βόθρου εως 12 κυβικά	ΝΑΥΔΡ Α16.08Ν.01	30% ΥΔΡ 6120 70% ΥΔΡ 6107	64	ΤΕΜ	6	100	600	
Σε μεταφορά								4675,37	610220,84

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								4675,37	610220,84
15	Εκκένωση βόθρου από 12 κυβικά και άνω	ΝΑΥΔΡ ΑΙ16.08Ν.02	30% ΥΔΡ 6120 70% ΥΔΡ 6107	66	m3	14	7	98	
16	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 1	ΗΛΜ 5	16	m	8	13,61	108,88	
17	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 3/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 2	ΗΛΜ 5	17	m	8	15,96	127,68	
18	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 3	ΗΛΜ 5	67	m	8	19,63	157,04	
19	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1 1/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 4	ΗΛΜ 5	68	m	8	22,63	181,04	
20	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 5	ΗΛΜ 5	20	m	8	25,71	205,68	
21	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 6	ΗΛΜ 5	21	m	8	30,33	242,64	
22	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 859	ΗΛΜ 5	22	m	8	14,59	116,72	
23	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 3/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 860	ΗΛΜ 5	23	m	8	17,52	140,16	
24	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 861	ΗΛΜ 5	24	m	8	21,26	170,08	
25	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 863	ΗΛΜ 5	69	m	8	28,44	227,52	
26	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1 1/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 862	ΗΛΜ 5	71	m	8	25,04	200,32	
27	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 864	ΗΛΜ 5	72	m	8	33,58	268,64	
28	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη χωρίς ραφή, διαμέτρου 2 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 865	ΗΛΜ 5	73	m	8	39,05	312,4	
29	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη χωρίς ραφή, διαμέτρου 3 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 866	ΗΛΜ 5	74	m	8	44,25	354	
30	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη χωρίς ραφή, διαμέτρου 4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 867	ΗΛΜ 5	75	m	8	53,68	429,44	
31	Επισκευή σωληνώσεων με χιτώνιο σύσφιξης 5"	ΑΤΗΕ Ν\8030	ΗΛΜ 22	76	ΤΕΜ	1	283,34	283,34	
32	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτου 113/121 mm	ΑΤΗΕ 8601.10	ΗΛΜ 6	77	ΤΕΜ	4	56,89	227,56	
33	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 15mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ Ν42	ΗΛΜ 7	33	m	20	7,57	151,4	
34	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 18mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ Ν43	ΗΛΜ 7	78	m	20	9,6	192	
Σε μεταφορά								8869,91	610220,84

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								8869,91	610220,84
35	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 22mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ Ν44	ΗΛΜ 7	79	m	20	12,01	240,2	
36	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 28mm πάχους τοιχώματος 1,50 mm	ΑΤΗΕ Ν45	ΗΛΜ 7	80	m	20	14,69	293,8	
37	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Διαμέτρου 50 mm	ΑΤΗΕ 8042Ν.1.4	ΗΛΜ 8	82	m	20	13,81	276,2	
38	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ., πίεσης 4 atm και διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8042Ν.1.7	ΗΛΜ 8	38	m	20	22,85	457	
39	Σύνδεσμος σταθερός πυρόσβεσης για αυλακωτούς σωλήνες , διαμέτρου Φ 3 ins, τύπου VICTAULIC	ΑΤΗΕ 870	ΗΛΜ 5	86	TEM	8	20,96	167,68	
40	Σύνδεσμος σταθερός πυρόσβεσης για αυλακωτούς σωλήνες , διαμέτρου Φ 4 ins, τύπου VICTAULIC	ΑΤΗΕ 871	ΗΛΜ 5	40	TEM	8	27,94	223,52	
41	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.1	ΗΛΜ 6	88	TEM	5	8,91	44,55	
42	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.2	ΗΛΜ 6	89	TEM	5	10,97	54,85	
43	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8037.3	ΗΛΜ 6	90	TEM	5	12,35	61,75	
44	Συλλεκτοδιανομέας κυκλώματος ύδατος τεσσάρων κυκλωμάτων, διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτη 119/127 mm	ΑΤΗΕ 8603Ν.3	ΗΛΜ 4	44	TEM	2	377,68	755,36	
45	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.1	ΗΛΜ 11	94	TEM	18	13,55	243,9	
46	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.2	ΗΛΜ 11	96	TEM	18	15,04	270,72	
47	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.3	ΗΛΜ 11	97	TEM	18	17,94	322,92	
48	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.4	ΗΛΜ 11	48	TEM	4	22,35	89,4	
49	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.5	ΗΛΜ 11	98	TEM	4	29,67	118,68	
50	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.6	ΗΛΜ 11	99	TEM	4	38,74	154,96	
51	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.8	ΗΛΜ 11	100	TEM	4	98,44	393,76	
52	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.9	ΗΛΜ 11	101	TEM	4	160,62	642,48	
53	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 9mm, για διάμετρο σωλήνα από 1/2" έως 3/4"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.1	ΗΛΜ 40	102	m	30	6,29	188,7	
54	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 11mm, για διάμετρο σωλήνα από από 1" έως 1 3/4"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.2	ΗΛΜ 40	104	m	30	8,55	256,5	
Σε μεταφορά								14126,84	610220,84

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								14126,84	610220,84
55	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 13mm, για διάμετρο σωλήνα από 2" έως 3"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.3	ΗΛΜ 40	105	m	30	15,29	458,7	
56	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 19mm, για διάμετρο σωλήνα από 3 1/2" έως 4"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.4	ΗΛΜ 40	106	m	30	29,46	883,8	
57	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 19mm, για διάμετρο σωλήνα από 1/2" έως 1 3/4"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.7	ΗΛΜ 40	107	m	30	18,74	562,2	
58	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 21mm, για διάμετρο σωλήνα από 2" έως 4"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.8	ΗΛΜ 40	58	m	30	34,24	1027,2	
59	Εξωτερική επικάλυψη μόνωσης σωλήνων με φύλλο αλουμινίου	ΑΤΗΕ 147	ΗΛΜ 40	108	kg	15	14,6	219	
60	Συντήρηση θερμωδραυλικών εγκαταστάσεων κτιρίου ανά ώρα από αδειούχο αρχιτεχνίτη Υδραυλικό 1ης ειδικότητας ή αρχιτεχνίτη εγκαταστάσεων καύσης	ΑΤΗΕ 9347Ν.11	ΗΛΜ 52	60	ΩΡΑ	100	19,87	1987	
61	Προμήθεια Υδραυλικού υλικού	ΑΤΗΕ 554	ΗΛΜ 28	61	κ.α.	1	4800	4800	
Σύνολο : 2.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								24064,74	24064,74
2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ									
1	Καθαρισμός καπνοδόχου εγκατάστασης Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 8452Ν.15	ΗΛΜ 40	161	ΤΕΜ	4	73,42	293,68	
2	Θερμόμετρο εμβάπτισης, κεντρικής θερμοάνεσης, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ΑΤΗΕ 542	ΗΛΜ 31	162	ΤΕΜ	4	18,34	73,36	
3	Τοποθέτηση υποθερμόμετρου εμβάπτισης περιοχών ενδείξεων 0-100 οC και 0-30 Μ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ 543	ΗΛΜ 31	163	ΤΕΜ	2	23,84	47,68	
4	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης με μανόμετρο εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 338	ΗΛΜ 23	164	ΤΕΜ	2	68,21	136,42	
5	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 342	ΗΛΜ 12	165	ΤΕΜ	4	53,21	212,84	
6	Αντικατάσταση Μπέκ καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 530	ΗΛΜ 28	168	ΤΕΜ	15	15,94	239,1	
7	Αντικατάσταση σωληνα φλεξιμπλ καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 540	ΗΛΜ 28	171	ΤΕΜ	15	11,97	179,55	
8	Αντικατάσταση αυτόματου καύσης για καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης ικανότητας καύσης μέχρι 10 kg/h	ΑΤΗΕ 532	ΗΛΜ 28	172	ΤΕΜ	4	81,87	327,48	
9	Αντικατάσταση αυτόματου καύσης για καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης ικανότητας καύσης από 10 kg/h έως 30kg/h	ΑΤΗΕ 533	ΗΛΜ 28	173	ΤΕΜ	4	113,37	453,48	
10	Αντικατάσταση φωτοαντίστασης Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 535	ΗΛΜ 28	174	ΤΕΜ	4	39,36	157,44	
Σε μεταφορά								2121,03	634285,58

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								2121,03	634285,58
11	Αντικατάσταση μετασχηματιστή καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 536	ΗΛΜ 28	175	ΤΕΜ	4	32,32	129,28	
12	Τοποθέτηση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας πετρελαίου διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins	ΑΤΗΕ 113	ΗΛΜ 11	176	ΤΕΜ	4	31,61	126,44	
13	Αντικατάσταση μαγνητικής βαλβίδας αντλίας οιοδήποτε τύπου σέ καυστήρα Κ.Θ.	ΑΤΗΕ 537	ΗΛΜ 28	180	ΤΕΜ	4	49,86	199,44	
14	Αντικατάσταση ανεμιστήρα οιοδήποτε τύπου σέ καυστήρα Κ.Θ.	ΑΤΗΕ 538	ΗΛΜ 28	181	ΤΕΜ	4	55,62	222,48	
15	Αντικατάσταση στροβιλιστή οιοδήποτε τύπου σέ καυστήρα Κ.Θ.	ΑΤΗΕ 539	ΗΛΜ 28	182	ΤΕΜ	4	39,36	157,44	
16	Αντικατάσταση αντλίας για καυστήρα μέγιστης ισχύος έως 50.000Kca/h	ΑΤΗΕ 100	ΗΛΜ 28	183	ΤΕΜ	4	89,21	356,84	
17	Αντικατάσταση αντλίας για καυστήρα μέγιστης ισχύος 51.000 έως 100.000Kca/h	ΑΤΗΕ 101	ΗΛΜ 28	184	ΤΕΜ	4	99,71	398,84	
18	Αντικατάσταση αντλίας για καυστήρα μέγιστης ισχύος 101.000 έως 200.000Kca/h	ΑΤΗΕ 102	ΗΛΜ 28	185	ΤΕΜ	4	181,07	724,28	
19	Αντικατάσταση αντλίας για καυστήρα μέγιστης ισχύος 201.000 kcal/h και άνω	ΑΤΗΕ 103	ΗΛΜ 28	189	ΤΕΜ	4	241,42	965,68	
20	Αντικατάσταση πηνίου αντλίας σε καυστήρα	ΑΤΗΕ 105	ΗΛΜ 28	190	ΤΕΜ	4	45,12	180,48	
21	Αντικατάσταση μίαντα θύρας λέβητα	ΑΤΗΕ 300	ΗΛΜ 40	191	m	8	10,76	86,08	
22	Μόνωση πόρτας λέβητα με μονωτικό πάχους 10cm	ΑΤΗΕ 301	ΗΛΜ 40	192	ΤΕΜ	4	70,82	283,28	
23	Αντικατάσταση παρεμβύσματος θύρας λέβητα ισχύος έως 150.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 302	ΗΛΜ 40	193	ΤΕΜ	4	23,86	95,44	
24	Αντικατάσταση παρεμβύσματος θύρας λέβητα ισχύος από 151.000 kcal/h και άνω	ΑΤΗΕ 303	ΗΛΜ 40	194	ΤΕΜ	4	53,21	212,84	
25	Αντικατάσταση ελατηρίου (επιβραδυντή καυσαερίων) στους αυλούς λέβητα.	ΑΤΗΕ 310	ΟΙΚ 3871	195	ΤΕΜ	12	8,77	105,24	
26	Τοποθέτηση πτεριγόμορφων επιβραδυντών καυσαερίων στους αυλούς λέβητα	ΑΤΗΕ 311	ΟΙΚ 3871	196	m	12	10,81	129,72	
27	Εργασία εκκένωσης κλειστού δικτύου θέρμανσης / κλιματισμού	ΑΤΗΕ 8702N.1.6	ΗΛΜ 28	198	ΤΕΜ	4	44,05	176,2	
28	Αποξήλωση - επανατοποθέτηση καυστήρα ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου ή φυσικού αερίου θερμικής ισχύος έως 80.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8455N.2.1	ΗΛΜ 28	205	ΤΕΜ	4	36,71	146,84	
29	Αποξήλωση - επανατοποθέτηση καυστήρα ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου ή φυσικού αερίου θερμικής ισχύος από 80.001 kcal/h έως 200.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8455N.2.2	ΗΛΜ 28	206	ΤΕΜ	1	55,07	55,07	
Σε μεταφορά								6872,94	634285,58

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								6872,94	634285,58
30	Τοποθέτηση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας αερίου, διαμέτρου 1/2 ή 3/4 ins	ΑΤΗΕ 115	ΗΛΜ 11	211	ΤΕΜ	4	71,92	287,68	
31	Τοποθέτηση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας αερίου, διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 116	ΗΛΜ 11	223	ΤΕΜ	4	94,58	378,32	
32	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα αερίου, διαμέτρου 1 1/4 ή 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 117	ΗΛΜ 11	224	ΤΕΜ	4	117,81	471,24	
33	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα αερίου, διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 118	ΗΛΜ 11	776	ΤΕΜ	4	179,75	719	
34	Τοποθέτηση συστήματος ανοδικής προστασίας (φίλτρου ηλεκτρόλυσης) Κ.Θ διαμέτρου σύνδεσης 1 ins κοχλιωτής σύνδεσης, ενδεικτικού τύπου PROMAG	ΑΤΗΕ 110	ΗΛΜ 11	226	ΤΕΜ	10	69,14	691,4	
35	Τοποθέτηση συστήματος ανοδικής προστασίας (φίλτρου ηλεκτρόλυσης) Κ.Θ διαμέτρου σύνδεσης 2 ins κοχλιωτής σύνδεσης, ενδεικτικού τύπου PROMAG	ΑΤΗΕ 112	ΗΛΜ 11	227	ΤΕΜ	10	165,51	1655,1	
36	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ), διαμέτρου 1/2 ins, πλήρης	ΑΤΗΕ 996	ΗΛΜ 11	228	τεμ.	4	28,14	112,56	
37	Τοποθέτηση συστήματος αντιστάθμισης καιρού Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 460	ΗΛΜ 21	229	ΤΕΜ	1	456,71	456,71	
38	Τοποθέτηση κινητήρα προοδευτικής λειτουργίας για τρίοδη ή τετράοδη βάνα	ΑΤΗΕ 420	ΗΛΜ 11	231	ΤΕΜ	4	141,71	566,84	
39	Τοποθέτηση τετράοδης βαλβίδας με μοχλισμό ονομαστικής διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 422	ΗΛΜ 11	232	ΤΕΜ	4	181,58	726,32	
40	Τοποθέτηση κλειστού δοχείου διαστολής με μεμβράνη χωρητικότητας 25 λίτρων	ΑΤΗΕ 330	ΗΛΜ 23	233	ΤΕΜ	10	87,71	877,1	
41	Τοποθέτηση κλειστού δοχείου διαστολής με μεμβράνη χωρητικότητας 80 λίτρων	ΑΤΗΕ 334	ΗΛΜ 23	110	ΤΕΜ	10	177,47	1774,7	
42	Ανοιχτό δοχείο διαστολής	ΑΤΗΕ Ν\8473.5	ΗΛΜ 23	111	ΤΕΜ	3	169,2	507,6	
43	Αντικατάσταση ρουλεμάν σε προπετάσμα (ρολλό) δικτυωτό σιδηρό	ΑΤΗΕ 8456N.4	ΗΛΜ 29	234	ΤΕΜ	15	40,37	605,55	
44	Αντικατάσταση ελατήριου 5 cm σε προπετάσμα (ρολλό) δικτυωτό σιδηρό	ΑΤΗΕ 8456N.5	ΟΙΚ 6237	235	ΤΕΜ	5	90,47	452,35	
45	Αντικατάσταση κινητήρα σε προπετάσμα (ρολλό) ισχύος έως 1,5KW	ΑΤΗΕ 8456N.6	ΟΙΚ 6237	236	ΤΕΜ	4	113,71	454,84	
46	Απολύμανση αεραγωγών προσαγωγής ανεξαρτήτου διατομής	ΑΤΗΕ 8537N.25	ΗΛΜ 37	238	m	600	0,44	264	
47	Καθαρισμός αεραγωγών ανεξαρτήτου διατομής	ΑΤΗΕ 8537N.20	ΗΛΜ 37	239	m	600	0,74	444	
48	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 80 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.3	ΗΛΜ 35	240	m	28	6	168	
49	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.5	ΗΛΜ 35	241	m	20	7,45	149	
Σε μεταφορά								18635,25	634285,58

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								18635,25	634285,58
50	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 125 mm	ΑΤΗΕ 8537.3.7	ΗΛΜ 35	242	m	20	9,31	186,2	
51	Μόνωση αεραγωγού ορθογώνιας και κυκλικής διατομής κατά ΚΕΝΑΚ λ=0,040W/mK και πάχος θερμομόνωσης 30mm	ΑΤΗΕ 8539N.1	ΗΛΜ 40	254	m ²	20	13,3	266	
52	Μόνωση αεραγωγού ορθογώνιας και κυκλικής διατομής κατά ΚΕΝΑΚ λ=0,040W/mK και πάχος θερμομόνωσης 40mm	ΑΤΗΕ 8539N.2	ΗΛΜ 40	124	m ²	20	14,12	282,4	
53	Μόνωση αεραγωγού ορθογώνιας και κυκλικής διατομής με πάχος θερμομόνωσης 5mm	ΑΤΗΕ 8539N.3	ΗΛΜ 40	125	m ²	20	7,67	153,4	
54	Καμινάδα inox διπλού τοιχώματος με μόνωση πάχους 25mm, διαμέτρου εσωτερικής διατομής 15-22cm	ΑΤΗΕ 8465N.2	ΗΛΜ 34	126	m	20	36,22	724,4	
55	Καμινάδα inox διπλού τοιχώματος με μόνωση πάχους 25mm, διαμέτρου εσωτερικής διατομής 23-30cm	ΑΤΗΕ 8465N.3	ΗΛΜ 34	127	m	20	47,77	955,4	
56	Αντικατάσταση καπναγωγού εσωτερικής διατομής 15-30 cm με μόνωση πάχους 25mm	ΑΤΗΕ 8465N.5	ΗΛΜ 34	128	m	20	28,34	566,8	
57	Θερμική μόνωση καπναγωγών με πάπλωμα απο πετροβάμβακα πάχους 3cm, με επικάλυψη αλουμινίου	ΑΤΗΕ 715	ΗΛΜ 40	129	m	20	11,47	229,4	
58	Θερμική μόνωση καπναγωγών με πάπλωμα απο πετροβάμβακα πάχους 5cm, με επικάλυψη αλουμινίου	ΑΤΗΕ 716	ΗΛΜ 40	130	m	20	15,69	313,8	
59	Θερμική μόνωση καπναγωγών με πάπλωμα απο ορυκτοβάμβακα πάχους 5cm, πάνω σε δικτυωτό γαλβανισμένο πλέγμα	ΑΤΗΕ 710	ΗΛΜ 40	131	m	20	18,21	364,2	
60	Κυκλοφορητής νερού μεταβλητών στροφών μέγιστου μανομετρικού/παροχής 5,5ΜΥΣ/7m ³ /h	ΑΤΗΕ 361	ΗΛΜ 21	138	TEM	3	451,42	1354,26	
61	Κυκλοφορητής νερού μεταβλητών στροφών μέγιστου μανομετρικού/παροχής 6ΜΥΣ/16m ³ /h	ΑΤΗΕ 362	ΗΛΜ 21	139	TEM	3	740,84	2222,52	
62	Ελαιολίπαντη αντλία (inline) με δείκτης ελάχιστης απόδοσης (ΜΕΙ) ≥0,4 ονομαστικής ισχύος 1,5KW	ΑΤΗΕ 370	ΗΛΜ 21	140	TEM	1	1010,84	1010,84	
63	Ελαιολίπαντη αντλία (inline) με δείκτης ελάχιστης απόδοσης (ΜΕΙ) ≥0,4 ονομαστικής ισχύος 3,0KW	ΑΤΗΕ 372	ΗΛΜ 21	255	TEM	1	1552,97	1552,97	
64	Συντήρηση κυκλοφορητή νερού κεντρικής θερμάνσεως	ΑΤΗΕ 369	ΗΛΜ 21	142	TEM	4	110,13	440,52	
65	Αποσύνδεση-επισκευή-επανατοποθέτηση υπάρχοντος κυκλοφορητή νερού ή ελαιολίπαντης αντλίας (inline) για παροχή 20-60m ³ /h	ΑΤΗΕ 403	ΗΛΜ 21	143	TEM	4	262,26	1049,04	
Σε μεταφορά								30307,4	634285,58

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								30307,4	634285,58
66	Αποσύνδεση-επισκευή-επανατοποθέτηση υπάρχοντος ελασιόλιπαντης αντλίας (inline) για παροχή 61-120m ³ /h	ΑΤΗΕ 404	ΗΛΜ 21	144	TEM	4	377,68	1510,72	
67	Έλεγχος στεγανότητας εγκαταστάσεως Φ.Α.	ΑΤΗΕ 553	ΗΛΜ 28	145	TEM	15	55,07	826,05	
68	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα έως 80 Mcal/h	ΑΤΗΕ 545	ΗΛΜ 28	146	TEM	20	73,42	1468,4	
69	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα 81 έως 160 Mcal/h	ΑΤΗΕ 546	ΗΛΜ 28	147	TEM	20	91,78	1835,6	
70	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα 161 έως 400 Mcal/h	ΑΤΗΕ 547	ΗΛΜ 28	148	TEM	20	128,49	2569,8	
71	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα άνω των 401 Mcal/h	ΑΤΗΕ 548	ΗΛΜ 28	149	TEM	20	146,84	2936,8	
72	Μηνιαίος έλεγχος και μέτρηση καυσαερίων καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης φυσικού αερίου ή πετρελαίου από ειδικευμένο αδειούχο συντηρητή του Π.Δ. 114/12	ΑΤΗΕ 552	ΗΛΜ 28	150	TEM	20	29,37	587,4	
73	Προμήθεια ανταλλακτικών - υλικών Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 556	ΗΛΜ 28	151	κ.α.	1	2907,63	2907,63	
74	Καταγραφή τεχνικών χαρακτηριστικών όλων των Η/Μ μηχανημάτων ανά κτήριο	ΑΤΗΕ 8000N	ΗΛΜ 28	152	TEM	20	46,65	933	
75	Θερμαντικό σώμα panel, πλάτους ολικού 110mm και ύψους 600mm χαλύβδινο	ΑΤΗΕ 8435.5.N	ΗΛΜ 26	153	m	1	161,16	161,16	
76	Θερμαντικό σώμα panel, πλάτους ολικού 169mm και ύψους 600mm χαλύβδινο	ΑΤΗΕ 8435.6.N	ΗΛΜ 26	154	m	1	224,19	224,19	
77	Θερμαντικό σώμα panel, πλάτους ολικού 110mm και ύψους 900mm χαλύβδινο	ΑΤΗΕ 8435.8.N	ΗΛΜ 26	155	m	1	215,82	215,82	
78	Θερμαντικό σώμα panel, πλάτους ολικού 169mm και ύψους 900mm χαλύβδινο	ΑΤΗΕ 8435.9.N	ΗΛΜ 26	156	m	1	309,47	309,47	
79	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗΕ 8431.2.2	ΗΛΜ 26	157	m ²	1	40,89	40,89	
80	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.2.1	ΗΛΜ 26	158	m ²	1	36,66	36,66	
81	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.2	ΗΛΜ 26	159	m ²	1	37,84	37,84	
82	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗΕ 8431.3.1	ΗΛΜ 26	160	m ²	1	33,26	33,26	
83	Τοποθέτηση ρυθμιστικής βαλβίδας θερμαντικού σώματος, ορειχάλκινης, διπλής ρυθμίσεως, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8445N	ΗΛΜ 11	777	TEM	4	10,38	41,52	
Σε μεταφορά								46983,61	634285,58

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								46983,61	634285,58
84	Τοποθέτηση διακόπτη θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins γωνιακού ή ίσιου	ΑΤΗΕ 8448Ν	ΗΛΜ 11	778	ΤΕΜ	3	14,17	42,51	
Σύνολο : 2.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ								47026,12	47026,12
2.3. ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ									
1	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου (split system), ψυκτικής ισχύος από 8.000 Btu/h μέχρι 19.000 Btu/h	ΑΤΗΕ 631	ΗΛΜ 37	804	ΤΕΜ	10	25,7	257	
2	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου (split system) ή πολυδιαιρούμενου τύπου (VRV ή VRF), ψυκτικής ισχύος από 19.001 Btu/h μέχρι 32.000 Btu/h	ΑΤΗΕ 632	ΗΛΜ 37	805	ΤΕΜ	10	33,04	330,4	
3	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου (split system) ή πολυδιαιρούμενου τύπου (VRV ή VRF), ψυκτικής ισχύος από 32.000 Btu/h έως 64.000 Btu/h	ΑΤΗΕ 633	ΗΛΜ 37	806	ΤΕΜ	10	40,38	403,8	
4	Αντικατάσταση φθαρμένου ανεμιστήρα εξωτερικής ή εσωτερικής κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ 634	ΗΛΜ 32	807	ΤΕΜ	4	68,21	272,84	
5	Αντικατάσταση φθαρμένου πυκνωτή ανεμιστήρα εσωτερικής ή εξωτερικής κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ 615	ΗΛΜ 32	808	ΤΕΜ	10	14,16	141,6	
6	Αντικατάσταση φθαρμένου πυκνωτή συμπιεστή κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ 636	ΗΛΜ 32	809	ΤΕΜ	8	34,11	272,88	
7	Αντικατάσταση ή επισκευή χαλασμένης ηλεκτρονικής πλακέτας κλιματιστικής μονάδας, ισχύος έως 21.000 Btu/h	ΑΤΗΕ 637	ΗΛΜ 32	810	ΤΕΜ	10	220,42	2204,2	
8	Αντικατάσταση ή επισκευή χαλασμένης ηλεκτρονικής πλακέτας κλιματιστικής μονάδας, ισχύος από 21.001 Btu/h έως 40.000 Btu/h	ΑΤΗΕ 637.2	ΗΛΜ 32	811	ΤΕΜ	10	323,32	3233,2	
9	Αντικατάσταση ή επισκευή χαλασμένης ηλεκτρονικής πλακέτας κλιματιστικής μονάδας, ισχύος από 40.001 Btu/h έως 80.000 Btu/h	ΑΤΗΕ 637.3	ΗΛΜ 32	812	ΤΕΜ	12	470,32	5643,84	
10	Αντικατάσταση αισθητήρα θερμοκρασίας κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ 638	ΗΛΜ 32	813	ΤΕΜ	9	25,19	226,71	
11	Αντικατάσταση ή επισκευή τηλεχειριστήριου κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ 639	ΗΛΜ 32	814	ΤΕΜ	9	26,77	240,93	
12	Αντικατάσταση πηνίου τετράοδης βάνας κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ 629	ΗΛΜ 32	815	ΤΕΜ	9	45,12	406,08	
13	Συμπλήρωση - πλήρωση ψυκτικού υγρού μονάδας κλιματισμού φιλικό προς το περιβάλλον	ΑΤΗΕ 744	ΗΛΜ 37	816	kg	50	38,84	1942	
Σε μεταφορά								15575,48	681311,7

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								15575,48	681311,7
14	Αποξήλωση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split και αποθήκευση για επαναχρησιμοποίηση	ΑΤΗΕ 767	ΗΛΜ 32	817	ΤΕΜ	4	36,71	146,84	
15	Τοποθέτηση - Επέκταση χαλκοσωληνών υγρού - αερίου αντλίας θερμότητας	ΑΤΗΕ 768	ΗΛΜ 32	818	m	100	20,54	2054	
16	Συντήρηση, έλεγχος των ρυθμίσεων και παρακολούθηση αερόψυκτης ή υδρόψυκτης κεντρικής ψυκτικής μονάδας (ΚΨΜ).	ΑΤΗΕ 746.1	ΗΛΜ 37	822	συντηρήση/έτος	10	367,1	3671	
17	Συντήρηση & ρύθμιση κεντρικών κλιματιστικών μονάδων Κ.Κ.Μ.	ΑΤΗΕ 748	ΗΛΜ 37	823	συντηρήση/έτος	10	146,84	1468,4	
18	Συντήρηση ψυκτικής εγκατάστασης ψυκτικού θαλάμου νεκροταφείου ονομαστικής ισχύος συμπίεστή 17kw	ΑΤΗΕ 749	ΗΛΜ 37	824	συντηρήση/έτος	10	293,68	2936,8	
19	Γενικός έλεγχος εγκαταστάσεως κλιματισμού κτιρίου (εντοπισμός βλάβης - προβλημάτων)	ΑΤΗΕ 756	ΗΛΜ 37	825	ΤΕΜ	10	73,42	734,2	
20	Αλλαγή θέσεως λειτουργίας εγκαταστάσεως κλιματισμού θέρμανσης από την θέση θέρους σε θέση χειμώνα και τούμπαν	ΑΤΗΕ 757	ΗΛΜ 37	826	ΤΕΜ	20	18,36	367,2	
21	Αντικατάσταση φίλτρων ψυκτικού υγρού ενός ψυκτικού κυκλώματος	ΑΤΗΕ 774	ΗΛΜ 37	827	ΤΕΜ	1	102,79	102,79	
22	Αντικατάσταση φθαρμένων ελαστικών συνδεσμων των μεταλλικών κόπλερ αντλίας πύργου ψύξεως	ΑΤΗΕ 777	ΗΛΜ 37	828	ΤΕΜ	1	73,42	73,42	
23	Αντικατάσταση φθαρμένου πρεσοστάτη ψυκτελαίου συμπίεστή	ΑΤΗΕ 778	ΗΛΜ 37	829	ΤΕΜ	1	256,97	256,97	
24	Αντικατάσταση φθαρμένων ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρα μέχρι 10 HP αντλιών πύργου ψύξεως	ΑΤΗΕ 779	ΗΛΜ 39	830	ΤΕΜ	1	183,55	183,55	
25	Επισκευή (αντικατάσταση δύο εδράνων περιστροφής) φυγοκεντρικών ανεμιστήρων κλιματιστικών μονάδων ή πύργων ψύξεως	ΑΤΗΕ 781	ΗΛΜ 39	831	ΤΕΜ	1	110,13	110,13	
26	Αντικατάσταση φθαρμένων ιμάντων κλιματιστικών μονάδων ανεμιστήρων, πύργων ψύξεως, ηλεκτροκινητήρων	ΑΤΗΕ 788	ΗΛΜ 37	832	ΤΕΜ	40	18,36	734,4	
27	Αντικατάσταση του ψυκτελαίου συμπίεστή οιασδήποτε ψυκτικής ικανότητας	ΑΤΗΕ 750	ΗΛΜ 37	833	kg	40	36,21	1448,4	
28	Έλεγχος - συντήρηση - αποκατάσταση λειτουργίας μονάδας Fan-coils δαπέδου ή και οροφής	ΑΤΗΕ 760	ΗΛΜ 37	834	ΤΕΜ	30	14,69	440,7	
29	Έλεγχος και αποκατάσταση βλάβης σε σύστημα VRV	ΑΤΗΕ Ν18533.13	ΗΛΜ 32	835	ΤΕΜ	1	2549,9	2549,9	
Σε μεταφορά								32854,18	681311,7

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								32854,18	681311,7
30	Αντικατάσταση διακόπτη επιλογής ταχύτητας ανεμιστήρα fan - coils δαπέδου ή οροφής	ΑΤΗΕ 771	ΗΛΜ 32	836	ΤΕΜ	15	27,29	409,35	
31	Αντικατάσταση φθαρμένου ανεμιστήρα fan - coils δαπέδου ή οροφής	ΑΤΗΕ 772	ΗΛΜ 32	837	ΤΕΜ	15	37,26	558,9	
32	Μπλοκ διανομής 500Α με πέντε μπαρέτες σε αντίλια θερμότητας	ΑΤΗΕ Ν18840.4.8	ΗΛΜ 52	838	ΤΕΜ	1	959,75	959,75	
33	Εργασίες επισκευών & αποκατάστασης βλαβών πέραν των τακτικών εργασιών & τοποθέτηση ανταλλακτικών σε αντλίες θερμότητας κτιρίων Δ.Α	ΑΤΗΕ 582	ΗΛΜ 37	839	ΩΡΑ	100	19,87	1987	
34	Προμήθεια ανταλλακτικών - αναλώσιμων υλικών εκτάκτων βλαβών αντλιών θερμότητας	ΑΤΗΕ 580	ΗΛΜ 37	840	κ.α	1	2936,8	2936,8	
Σύνολο : 2.3. ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ								39705,98	39705,98
2.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ16.0 mm	ΑΤΗΕ 1126	ΗΛΜ 41	847	m	100	3,96	396	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, θωρακισμένος από PVC, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ16.0 mm	ΑΤΗΕ 1134	ΗΛΜ 41	848	m	100	6,72	672	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, θωρακισμένος από PVC, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ29.0 mm	ΑΤΗΕ 1136	ΗΛΜ 41	849	m	100	9,68	968	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, θωρακισμένος από PVC, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ36.0 mm	ΑΤΗΕ 1137	ΗΛΜ 41	850	m	100	13,99	1399	
5	Πλαστικό κανάλι με κάλυμμα, επίτοιχου διανομής και διελεύσεως ηλεκτρικών καλωδίων διαστάσεων 100x54mm	ΑΤΗΕ 1172	ΗΛΜ 41	851	m	100	18,75	1875	
6	Πλαστικό κανάλι με κάλυμμα, επίτοιχου διανομής και διελεύσεως ηλεκτρικών καλωδίων διαστάσεων 15x15mm	ΑΤΗΕ 1175	ΗΛΜ 41	852	m	400	3,11	1244	
7	Προγαλβανισμένη σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου SKS 100 x 60 x 1,50 mm	ΑΤΗΕ 1180	ΗΛΜ 41	853	m	100	10,25	1025	
8	Καπάκι για σχάρες καλωδίων χωρίς οπές, προγαλβανισμένο 100 x 0,75 mm	ΑΤΗΕ 1181	ΗΛΜ 41	854	m	100	5,58	558	
9	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-U,R Ν.Υ.Μ., χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 1214	ΗΛΜ 46	855	m	600	5,04	3024	
10	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-U,R Ν.Υ.Μ., χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 1215	ΗΛΜ 46	856	m	600	5,37	3222	
Σε μεταφορά								14383	721017,68

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη [9]	Ολική Δαπάνη [10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								14383	721017,68
11	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-U,R N.Y.M., χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10+1.5 mm ²	ΑΤΗΕ 1235	ΗΛΜ 46	857	m	50	14,31	715,5	
12	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x4.0 mm ²	ΑΤΗΕ 1271	ΗΛΜ 47	858	m	100	6,77	677	
13	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2.5 mm ²	ΑΤΗΕ 1270	ΗΛΜ 47	859	m	100	5,43	543	
14	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x6.0 mm ²	ΑΤΗΕ 1272	ΗΛΜ 47	860	m	100	8,23	823	
15	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x10.0 mm ²	ΑΤΗΕ 1273	ΗΛΜ 47	861	m	400	10,51	4204	
16	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τετραπολικό, διατομής 4x6.0 mm ²	ΑΤΗΕ 1296	ΗΛΜ 47	862	m	50	35,07	1753,5	
17	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y., χάλκινο, διατομής 5 X 10mm ²	ΑΤΗΕ 1297	ΗΛΜ 47	863	m	15	20,15	302,25	
18	Καλώδιο τύπου J1VV-RN.Y.Y., χάλκινο, διατομής 1 x 150 mm ²	ΑΤΗΕ 1298	ΗΛΜ 47	864	m	15	45,96	689,4	
19	Καλώδιο τύπου J1VV-RN.Y.Y., χάλκινο, διατομής 1 X 185mm ²	ΑΤΗΕ 1299	ΗΛΜ 47	865	m	15	54,52	817,8	
20	Καλώδιο τύπου N.Y.Y 5x16mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.6	ΗΛΜ 47	866	m	15	26,62	399,3	
21	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου ρητίνης για καλώδια ΝΥΥ 1X16 έως 1X185mm	ΑΤΗΕ Ν\9348	ΗΛΜ 47	867	m	15	106,42	1596,3	
22	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 16mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.1	ΗΛΜ 47	868	m	15	10,09	151,35	
23	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 25mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.2	ΗΛΜ 47	869	m	15	16,1	241,5	
24	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 35mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.3	ΗΛΜ 47	870	m	15	19,64	294,6	
25	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 50mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.4	ΗΛΜ 47	871	m	15	25,61	384,15	
26	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 70mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.5	ΗΛΜ 47	872	m	15	26,31	394,65	
27	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 95mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.6	ΗΛΜ 47	873	m	15	34,4	516	
28	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 120mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.7	ΗΛΜ 47	874	m	15	50,44	756,6	
29	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 150mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.8	ΗΛΜ 47	875	m	15	61,93	928,95	
30	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 185mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.9	ΗΛΜ 47	876	m	15	67,31	1009,65	
Σε μεταφορά								31581,5	721017,68

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								31581,5	721017,68
31	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 240mm ²	ΑΤΗΕ Ν18775.1.10	ΗΛΜ 47	877	m	15	83,11	1246,65	
32	Καλώδιο χαλκού UTP Cat6 4 ζευγών	ΑΤΗΕ 8769N.1	ΗΛΜ 48	878	m	100	3,41	341	
33	Καλώδιο τηλεφώνου πλακέ εύκαμπτο 2x2x0,6mm ²	ΑΤΗΕ 8797N.7	ΗΛΜ 48	879	m	100	2,06	206	
34	Καλώδιο τύπου LiYcY διατομής 2x0,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8797N.8	ΗΛΜ 46	880	m	100	2,06	206	
35	Καλώδιο τύπου LiYcY διατομής 2x1,0 mm ²	ΑΤΗΕ 8797N.9	ΗΛΜ 46	881	m	100	2,55	255	
36	Καλώδιο τύπου LiYcY διατομής 3x1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8797N.10	ΗΛΜ 46	882	m	100	3,07	307	
37	Καλώδιο πυρανίχνευσης ή συναγερμού	ΑΤΗΕ 8797N.15	ΗΛΜ 46	883	m	100	2,16	216	
38	Πυράντοχο καλώδιο 2x1,5mm ²	ΑΤΗΕ Ν18766.2.1	ΗΛΜ 46	884	m	100	5,46	546	
39	Πυράντοχο καλώδιο 4x1,5mm ²	ΑΤΗΕ Ν18766.4.1	ΗΛΜ 46	885	m	100	8,03	803	
40	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ 55	886	TEM	40	9,07	362,8	
41	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ 55	887	TEM	40	10,04	401,6	
42	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A	ΑΤΗΕ 8915.1.4	ΗΛΜ 55	888	TEM	40	10,04	401,6	
43	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A	ΑΤΗΕ 8915.1.5	ΗΛΜ 55	889	TEM	40	11,03	441,2	
44	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 A	ΑΤΗΕ 8915.2.2	ΗΛΜ 55	890	TEM	40	15,37	614,8	
45	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A	ΑΤΗΕ 8915.2.3	ΗΛΜ 55	891	TEM	40	16,36	654,4	
46	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 A	ΑΤΗΕ 8915.2.4	ΗΛΜ 55	892	TEM	40	17,35	694	
47	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 A	ΑΤΗΕ 8880.1.2	ΗΛΜ 55	893	TEM	60	12,98	778,8	
48	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 A	ΑΤΗΕ 8880.2.2	ΗΛΜ 55	894	TEM	60	17,36	1041,6	
Σε μεταφορά								41098,95	721017,68

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								41098,95	721017,68
49	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.2	ΗΛΜ 55	895	ΤΕΜ	60	21,64	1298,4	
50	Ασφάλεια συντηκτική, εντάσεως 25Α και σπειρώματος Ε16 (μινιόν)	ΑΤΗΕ Ν8910.1.1	ΗΛΜ 54	896	ΤΕΜ	20	5,4	108	
51	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 27	ΑΤΗΕ 8910.1.2	ΗΛΜ 54	897	ΤΕΜ	20	9,22	184,4	
52	Ασφάλεια συντηκτική, εντάσεως 63Α και σπειρώματος Ε33	ΑΤΗΕ Ν8910.1.3	ΗΛΜ 54	898	ΤΕΜ	20	7,65	153	
53	Ασφάλεια συντηκτική, εντάσεως 100Α και σπειρώματος R1 1/4	ΑΤΗΕ Ν8910.1.4	ΗΛΜ 54	899	ΤΕΜ	20	18,45	369	
54	Ασφάλεια συντηκτική, εντάσεως 80Α	ΑΤΗΕ Ν8910.1.6	ΗΛΜ 54	900	ΤΕΜ	20	17,13	342,6	
55	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλλαρ φωτισμού, αντικατάσταση ραγοδιακοπών φορτίου	ΝΑΗΛΜ 62.10.35.03	ΗΛΜ 55	901	ΤΕΜ	20	25	500	
56	Αντικατάσταση εκκινητή (starter) λυχνίας φθορισμού, ισχύος έως 65 W	ΑΤΗΕ 1745	ΗΛΜ 103	902	ΤΕΜ	20	3,09	61,8	
57	Στραγγαλιστικό πηνείο (ballast) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου ισχύος έως 65W	ΑΤΗΕ 9402N.3	ΗΛΜ 59	903	ΤΕΜ	20	7,47	149,4	
58	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής λαμπτήρα σωληνωτό φθορισμού TLD ή συμπαγή φθορισμού PL έως και 18W	ΑΤΗΕ 9402N.1	ΗΛΜ 59	904	ΤΕΜ	20	14,74	294,8	
59	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής 2 λαμπτήρων φθορισμού TL 22-36W	ΑΤΗΕ 9402N.5	ΗΛΜ 59	905	ΤΕΜ	20	17,94	358,8	
60	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής 4 λαμπτήρων φθορισμού TL 14-18W	ΑΤΗΕ 9402N.9	ΗΛΜ 59	906	ΤΕΜ	20	20,94	418,8	
61	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής 230V/12V ισχύος 20-35W	ΑΤΗΕ 9402N.10	ΗΛΜ 59	907	ΤΕΜ	20	17,94	358,8	
62	Λαμπτήρας ηλεκτρονικός εξοικονόμησης ενέργειας τύπου PLE PHILIPS E14, ισχύος 9-12W	ΑΤΗΕ 1710	ΗΛΜ 103	908	ΤΕΜ	20	5,49	109,8	
63	Λαμπτήρας ηλεκτρονικός εξοικονόμησης ενέργειας τύπου PLE PHILIPS E27, ισχύος 12-23W	ΑΤΗΕ 1711	ΗΛΜ 103	909	ΤΕΜ	20	5,99	119,8	
64	Λαμπτήρας φθορισμού PL, ισχύος 5-11W	ΑΤΗΕ 1712	ΗΛΜ 103	910	ΤΕΜ	20	4,59	91,8	
65	Λαμπτήρας φθορισμού PL, ισχύος 12-26W	ΑΤΗΕ 1713	ΗΛΜ 103	911	ΤΕΜ	20	6,49	129,8	
66	Λαμπτήρας φθορισμού TL 14-18W	ΑΤΗΕ 1715	ΗΛΜ 103	912	ΤΕΜ	100	3,99	399	
67	Λυχνία LED εξοικονόμησης ενέργειας E14 ή E27, ονομαστικής φωτεινής ροής 600 με 1000 lummen	ΑΤΗΕ 1716	ΗΛΜ 103	913	ΤΕΜ	100	12,98	1298	
68	Λαμπτήρας καθρέπτου spotlight R63, 40-60 W/ 220 V κάλυκα E27	ΑΤΗΕ 9381N.13	ΗΛΜ 103	914	ΤΕΜ	100	1,99	199	
Σε μεταφορά								48043,95	721017,68

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								48043,95	721017,68
69	Λαμπτήρας αλογόνου 25-80 W/ 220 V κάλυκα E14 ή E27	ΑΤΗΕ 9381N.14	ΗΛΜ 103	915	ΤΕΜ	100	1,89	189	
70	Λαμπτήρας τύπου κάμουλας αλογόνων 40-60 W/ 220 V κάλυκα G9	ΑΤΗΕ 9381N.15	ΗΛΜ 103	916	ΤΕΜ	100	2,19	219	
71	Λαμπτήρας τύπου κάμουλας αλογόνων 20 W/12 V κάλυκα G4 ή GY6.35	ΑΤΗΕ 9381N.15.2	ΗΛΜ 103	917	ΤΕΜ	100	1,89	189	
72	Λαμπτήρας (σωληνωτή) τύπου κουδουνιού 5 W/12 V	ΑΤΗΕ 9381N.15.5	ΗΛΜ 103	918	ΤΕΜ	100	1,19	119	
73	Λαμπτήρας τύπου κάμουλας ηλεκτρονικός 9-11W/ 220 V κάλυκα G9	ΑΤΗΕ 9381N.16	ΗΛΜ 103	919	ΤΕΜ	100	3,79	379	
74	Λαμπτήρας καθρέπτου ηλεκτρονικός 11W/ 220 V κάλυκα GU10	ΑΤΗΕ 9381N.16.1	ΗΛΜ 103	920	ΤΕΜ	100	4,19	419	
75	Λαμπτήρας τύπου κάμουλας led 2,5 W/ 220 V κάλυκα G9	ΑΤΗΕ 9381N.17	ΗΛΜ 103	921	ΤΕΜ	100	11,49	1149	
76	Λαμπτήρας τύπου κάμουλας led 5 W/ 220 V κάλυκα GU10	ΑΤΗΕ 9381N.17.1	ΗΛΜ 103	922	ΤΕΜ	100	11,99	1199	
77	Ντούι φθορίου, κάλυκας G13 ή G5	ΑΤΗΕ 8765N.6.3	ΗΛΜ 59	923	ΤΕΜ	60	2,09	125,4	
78	Ντούι για κάλυκα G9	ΑΤΗΕ 8765N.6.4	ΗΛΜ 59	924	ΤΕΜ	60	2,29	137,4	
79	Ντούι για κάλυκα GU 10 πορσελάνης	ΑΤΗΕ 8765N.6.6	ΗΛΜ 59	925	ΤΕΜ	60	2,49	149,4	
80	Λυχνιολαβή κοχλιωτή κοινού τύπου ορειχάλκινη E27 ή E14	ΑΤΗΕ 8765N.6.1	ΗΛΜ 60	926	ΤΕΜ	60	2,89	173,4	
81	Ντούι για κάλυκα 4 ακίδων 2G7 ή 2G11 ή G24q1 ή G24q2 ή G24q3	ΑΤΗΕ 8765N.6.8	ΗΛΜ 59	927	ΤΕΜ	60	1,79	107,4	
82	Ντούι για κάλυκα 2 ακίδων G23 ή G24d1 ή G24d2 ή G24d3	ΑΤΗΕ 8765N.6.7	ΗΛΜ 59	928	ΤΕΜ	60	2,59	155,4	
83	Επιτηρητής τάσης τριφασικός ενδεικτικού τύπου hager EU102	ΑΤΗΕ 1503	ΗΛΜ 55	929	ΤΕΜ	8	92,61	740,88	
84	Επιτηρητής τάσης, τριπολικός, ψηφιακός	ΑΤΗΕ 1504	ΗΛΜ 54	930	ΤΕΜ	8	114,01	912,08	
85	Ηλεκτρονόμος (ρελέ ισχύος) τετραπολικό έντασης 40A	ΑΤΗΕ 1515	ΗΛΜ 54	931	ΤΕΜ	8	57,01	456,08	
86	Τετραπολικό ρελέ ισχύος AC μέγιστου θερμικού ρεύματος AC1 25A	ΑΤΗΕ 1516	ΗΛΜ 55	932	ΤΕΜ	8	65,04	520,32	
87	Τετραπολικό ρελέ ισχύος AC μέγιστου θερμικού ρεύματος AC1 40A	ΑΤΗΕ 1517	ΗΛΜ 55	933	ΤΕΜ	8	71,14	569,12	
88	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500V	ΑΤΗΕ 1537	ΗΛΜ 52	934	ΤΕΜ	15	13,46	201,9	
89	Ρελέ χρονικό ενδεικτικού τύπου Hager EZ001 έως EZ006	ΑΤΗΕ 1552	ΗΛΜ 55	935	ΤΕΜ	15	76,83	1152,45	
90	Ρελέ διαφυγής τριφασικό έντασης 3x40 A τάσης λειτουργίας 380 V και τάσης ελέγχου 220V	ΑΤΗΕ 1553	ΗΛΜ 50	936	ΤΕΜ	8	71,74	573,92	
91	Ρελέ διαφυγής τριφασικό έντασης 3x63 A τάσης λειτουργίας 380 V και τάσης ελέγχου 220V	ΑΤΗΕ 1554	ΗΛΜ 50	937	ΤΕΜ	8	82,04	656,32	
Σε μεταφορά								58537,42	721017,68

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								58537,42	721017,68
92	Κυτίο διακλαδώσεως, ορατό ή εντοιχισμένο, καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ ορθογωνικό διαστάσεων 80x80mm	ΑΤΗΕ 1316	ΗΛΜ 42	938	ΤΕΜ	8	7,58	60,64	
93	Διακόπτης φορτίου με περιστροφικό χειριστήριο τριπολικός, ονομαστικής εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ 1403	ΗΛΜ 53	939	ΤΕΜ	4	48,75	195	
94	Διακόπτης φορτίου με περιστροφικό χειριστήριο τριπολικός, ονομαστικής εντάσεως 125 Α	ΑΤΗΕ 1404	ΗΛΜ 53	940	ΤΕΜ	4	78,22	312,88	
95	Διακόπτης φορτίου με περιστροφικό χειριστήριο τριπολικός, ονομαστικής εντάσεως 160 Α	ΑΤΗΕ 1405	ΗΛΜ 53	941	ΤΕΜ	4	93,52	374,08	
96	Ασφαλειαποζεύκτης φορτίου, τριπολικός, ονομαστικής εντάσεως 400 Α	ΑΤΗΕ 1408	ΗΛΜ 53	942	ΤΕΜ	4	260,7	1042,8	
97	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος με πλήκτρο, εντάσεως 10Α, απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 1318	ΗΛΜ 49	943	ΤΕΜ	28	4,06	113,68	
98	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος με πλήκτρο, εντάσεως 10Α, διπλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 1319	ΗΛΜ 49	944	ΤΕΜ	28	6,93	194,04	
99	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος, με πλήκτρο αλλά ρετούρ ή κομπιατέρ, εντάσεως 10Α	ΑΤΗΕ 1320	ΗΛΜ 49	945	ΤΕΜ	28	5,84	163,52	
100	Διακόπτης στεγανός, βαρέως τύπου κατάλληλος για εξωτερική ή χωνευτή εγκατάσταση εντάσεως 10Α, απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 1323	ΗΛΜ 49	946	ΤΕΜ	8	12,77	102,16	
101	Διακόπτης στεγανός, ορατός, βαρέως τύπου κατάλληλος για εξωτερική ή χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 10Α, κομπιατέρ	ΑΤΗΕ 1324	ΗΛΜ 49	947	ΤΕΜ	8	13,32	106,56	
102	Διακόπτης στεγανός, ορατός, βαρέως τύπου, κατάλληλος για εξωτερική ή χωνευτή εγκατάσταση, αλλά ρετούρ μεσαίος ή ακραίος, εντάσεως 10Α	ΑΤΗΕ 1325	ΗΛΜ 49	948	ΤΕΜ	8	14,43	115,44	
103	Φις - ρευματοδότης ΣΟΥΚΟ με θερμοπλαστικό περίβλημα	ΑΤΗΕ 1311	ΗΛΜ 49	949	ΤΕΜ	20	4,98	99,6	
104	Φις - ρευματολήπτης ΣΟΥΚΟ με ελαστικό περίβλημα στεγανού τύπου	ΑΤΗΕ 1312	ΗΛΜ 49	950	ΤΕΜ	20	5,98	119,6	
105	Ρευματοδότης χωνευτός ή ορατός (επίτοιχος), SCHUKO	ΑΤΗΕ 1326	ΗΛΜ 49	951	ΤΕΜ	8	5,97	47,76	
106	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός ή ορατός (επίτοιχος), SCHUKO	ΑΤΗΕ 1327	ΗΛΜ 49	952	ΤΕΜ	8	6,35	50,8	
107	Ρευματοδότης πίνακα SCHUKO, διπολικός, εντάσεως 16Α, κατάλληλος για τοποθέτηση μέσα σε χωνευτό πίνακα	ΑΤΗΕ 1459	ΗΛΜ 49	953	ΤΕΜ	8	13,73	109,84	
108	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός, από χαλυβδοέλασμα ντεκαπέ ή πολυεστέρα	ΑΤΗΕ 1337	ΗΛΜ 52	954	ΤΕΜ	4	194,13	776,52	
Σε μεταφορά								62522,34	721017,68

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								62522,34	721017,68
109	Αεροκουρτίνα Θερμού αέρα με τηλεχειριστήριο	ΑΤΗΕ 8995Ν.8	ΗΛΜ 39	955	m	12	168,36	2020,32	
110	Ηλεκτρικός ανεμιστήρας οροφής 600mm	ΑΤΗΕ 8995Ν.3	ΗΛΜ 39	956	TEM	5	64,87	324,35	
111	Ηλεκτρικός ανεμιστήρας οροφής 900mm	ΑΤΗΕ 8995Ν.2	ΗΛΜ 39	957	TEM	2	89,87	179,74	
112	Κατασκευή διπλής πρίζας δομημένης καλωδίωσης (φωνής & δεδομένων) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης	ΑΤΗΕ 8826Ν.8	ΗΛΜ 49	958	TEM	110	140	15400	
113	Απλός Τηλεπικοινωνιακός Ρευματοδότης RJ-45 UTP Cat6 επίτοιχος ή σε πλαστικό κανάλι	ΑΤΗΕ 8826Ν.7	ΗΛΜ 49	959	TEM	20	12,49	249,8	
114	Απλός Τηλεφωνικός ρευματοδότης RJ11 τηλεφωνικής συσκευής (πρίζα ΟΤΕ)	ΑΤΗΕ 8826Ν.5	ΗΛΜ 49	960	TEM	20	8,59	171,8	
115	Κλίπ τηλεφώνου RJ11 τηλεφωνικής συσκευής	ΑΤΗΕ 8826Ν.5.1	ΗΛΜ 49	961	TEM	40	1,21	48,4	
116	Κλίπ ακουστικού τηλεφώνου	ΑΤΗΕ 8826Ν.5.2	ΗΛΜ 49	962	TEM	40	1,21	48,4	
117	Ερευνητική εργασία εντοπισμού βραχυκυκλώματος ή άλλης βλάβης σε ηλεκτρολογική εγκατάσταση	ΑΤΗΕ 1750	ΗΛΜ 54	963	TEM	20	36,71	734,2	
118	Έλεγχος και καταγραφή ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτηρίου	ΑΤΗΕ 470	ΗΛΜ 52	964	TEM	20	128,49	2569,8	
119	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για μονοφασική παροχή 8-12KVA ή έως και 1x63A μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1620	ΗΛΜ 52	965	κ.α.	20	146,84	2936,8	
120	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο1 ή Νο2, 12-25KVA ή έως και 3x35A μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1621	ΗΛΜ 52	966	κ.α.	46	256,97	11820,62	
121	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο3, 35KVA και 3x63A μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1622	ΗΛΜ 52	967	κ.α.	60	330,39	19823,4	
122	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο4, 55KVA, 3x100A μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1623	ΗΛΜ 52	968	κ.α.	16	477,23	7635,68	
123	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο5, 85KVA και 3x160A μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1624	ΗΛΜ 52	969	κ.α.	8	697,49	5579,92	
124	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο6, 135KVA, 3x250A μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1625	ΗΛΜ 52	970	κ.α.	8	1101,3	8810,4	
Σε μεταφορά								140875,97	721017,68

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								140875,97	721017,68
125	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο7, 250KVA και 3x400A μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1626	ΗΛΜ 52	971	τεμ.	4	1835,5	7342	
126	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Ηλεκτρικής εγκατάστασης κτιρίου	ΑΤΗΕ 555	ΗΛΜ 54	972	κ.α.	1	4800	4800	
127	Συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου ανά ώρα από αδειούχο εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο	ΑΤΗΕ 9347N.10	ΗΛΜ 52	973	ΩΡΑ	120	19,87	2384,4	
128	Τοποθέτηση υλικών - εξαρτημάτων ηλεκτρολυτικού χαλκού για κατασκευή αλεξικέρανου ή γείωσης	ΑΤΗΕ 8842N.3.1	ΗΛΜ 7	974	kg	200	32,06	6412	
129	Τοποθέτηση χαλύβδινων επιπεδαργυρωμένων εν θερμώ (Sitzn) υλικών - εξαρτημάτων για κατασκευή αλεξικέρανου ή γείωσης	ΑΤΗΕ 8842N.5.1	ΗΛΜ 5	975	kg	200	8,46	1692	
130	Ηλεκτρόδιο γειώσεως επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή (COPPERWELD) διαμέτρου 17mm ύψους 3m	ΑΤΗΕ 1630	ΗΛΜ 45	976	TEM	18	67,32	1211,76	
131	Ηλεκτρόδιο γειώσεως επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή (COPPERWELD) διαμέτρου 14mm ύψους 1.5m	ΑΤΗΕ 1631	ΗΛΜ 45	977	TEM	18	28,99	521,82	
132	Μέτρηση ωμικής αντίστασης γείωσης ηλεκτρικής εγκατάστασης	ΑΤΗΕ 1632	ΗΛΜ 52	978	TEM	18	29,81	536,58	
133	Αντικεραυνικό τριφασικό (προστασίας τριών φάσεων και ουδετέρου) με αποσπώμενα φυσίγγια, ενδεικτικού τύπου Hager SPN 440R, 40KA	ΑΤΗΕ 1501	ΗΛΜ 55	979	TEM	4	120,36	481,44	
134	Κουδούνι εισόδου χωνευτό ή επίτοιχο στεγανό μέ πιεστικό κομβίο, μέ τό κυτίο, με μετασχηματιστή, για ηλεκτρική κλειδαριά	ΑΤΗΕ N8823	ΗΛΜ 49	980	TEM	4	20,97	83,88	
135	Ηλεκτρική κλειδαριά (ηλεκτρικό κυπρί) με τάση λειτουργίας 12V ή 24V	ΑΤΗΕ N8823.1	ΗΛΜ 49	981	TEM	4	28,97	115,88	
136	Χρονοδιακόπτης αναλογικός (ενός στοιχείου) 24 ωρών με εφεδρεία, πλήρης	ΑΤΗΕ N8880.12	ΗΛΜ 55	982	TEM	4	49,87	199,48	
137	Χρονοδιακόπτης ψηφιακός (ενός στοιχείου) μιας εξόδου, 7 ημερών, με εφεδρεία και προγράμματα, πλήρης	ΑΤΗΕ N8880.13	ΗΛΜ 55	983	TEM	4	70,27	281,08	
138	Προβολέας (φωτιστικό σώμα), IP 44 τουλάχιστον, συμμετρικός για λαμπτήρα αλογόνων (δύο άκρων) 150 W ευρείας δέσμης με διαφανές κάλυμμα γυάλινο, κατάλληλος για 230V, πλήρης	ΑΤΗΕ N9375.1	ΗΛΜ 103	984	TEM	1	38,36	38,36	
Σε μεταφορά								166976,65	721017,68

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								166976,65	721017,68
139	Προβολέας (φωτιστικό σώμα) , IP 44 τουλάχιστον, συμμετρικός για λαμπτήρα αλογόνων (δύο άκρων) 250 W ευρείας δέσμης με διαφανές κάλυμμα γυάλινο, κατάλληλος για 230V, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν9375.2	ΗΛΜ 103	985	ΤΕΜ	1	43,36	43,36	
140	Προβολέας (φωτιστικό σώμα), IP 44 τουλάχιστον, συμμετρικός για λαμπτήρα αλογόνων (δύο άκρων) 500 W ευρείας δέσμης με διαφανές κάλυμμα γυάλινο, κατάλληλος για 230V, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν9375.3	ΗΛΜ 103	986	ΤΕΜ	1	48,36	48,36	
141	Προβολέας (φωτιστικό σώμα), IP 44 τουλάχιστον, με αισθητήρα κίνησης, συμμετρικός για λαμπτήρα αλογόνων (δύο άκρων) 150 W ευρείας δέσμης με διαφανές κάλυμμα γυάλινο, κατάλληλος για 230V, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν9375.4	ΗΛΜ 103	987	ΤΕΜ	1	49,36	49,36	
142	Προβολέας (φωτιστικό σώμα) , IP 44 τουλάχιστον, με αισθητήρα κίνησης, συμμετρικός για λαμπτήρα αλογόνων (δύο άκρων) 500 W ευρείας δέσμης με διαφανές κάλυμμα γυάλινο, κατάλληλος για 230V, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν9375.5	ΗΛΜ 103	988	ΤΕΜ	1	58,36	58,36	
143	Προβολέας LED (φωτιστικό σώμα) 50 W, IP55 τουλάχιστον, κατάλληλος για 230V, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν9375.6	ΗΛΜ 103	989	ΤΕΜ	2	76,01	152,02	
144	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο , δηλαδή προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση ενός φωτοηλεκτρικού κύτταρου κατάλληλου για αυτόματη αφή και σβέση ηλεκτροφωτισμού	ΑΤΗΕ Ν9402.3	ΗΛΜ 49	990	ΤΕΜ	4	46,01	184,04	
145	Τηλεφωνικός κατανεμητής με οριολωρίδες και σειρές σε κάθε οριολωρίδα με δύο ή τρεις ακροδέκτες	ΑΤΗΕ Ν8993	ΗΛΜ 52	991	ΤΕΜ	4	37,34	149,36	
146	Καλώδιο τηλεόρασης 75 Ω, εντός σωληνώσεως	ΑΤΗΕ Ν8800.1	ΗΛΜ 48	992	m	8	3,9	31,2	
147	Πρίζα τηλεοράσεως διέλευσης (ενδιάμεση ή τερματική) πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8800.2	ΗΛΜ 49	993	ΤΕΜ	2	7,97	15,94	
148	Τοπικός ενισχυτής σήματος R-TV (ενισχυτής γραμμής) πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8800.3	ΗΛΜ 56	994	ΤΕΜ	1	68,36	68,36	
149	Κεραία τηλεόρασης εξωτερική αλουμινίου, μήκους από 66cm τουλάχιστον, αναλογικής και ψηφιακής λήψης	ΑΤΗΕ Ν8800.4	ΗΛΜ 56	995	ΤΕΜ	1	43,36	43,36	
150	Φρεάτιο γείωσης κατασκευασμένο από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο, βαρέως τύπου (αντοχή σε φορτίο 30 kN)	ΑΤΗΕ Ν9307	ΗΛΜ 41	996	ΤΕΜ	1	48,36	48,36	
151	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών, Κλάσης II, αδιάβροχη IP23, ισχύος τουλάχιστον 2600W	ΑΤΗΕ Ν8177	ΗΛΜ 39	997	ΤΕΜ	2	118,36	236,72	
Σε μεταφορά								168105,45	721017,68

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								168105,45	721017,68
152	Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 l ισχύος 2000 W	ΑΤΗΕ 8256.2.1	ΗΛΜ 24	998	ΤΕΜ	2	153,23	306,46	
153	Συντήρηση ηλεκτρικού ρολοού	ΝΑΟΙΚ Ν162.37.2	ΗΛΜ 39	999	ΤΕΜ	4	73,42	293,68	
154	Φωτιστικό σώμα LED 25W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής ή αναρτημένο, επίμηκες, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.1.1	ΗΛΜ 59	1000	ΤΕΜ	100	96,01	9601	
155	Φωτιστικό σώμα LED 36W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, επίμηκες, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.1.2	ΗΛΜ 59	1001	ΤΕΜ	100	96,01	9601	
156	Φωτιστικό σώμα LED 44W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, επίμηκες, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.1.3	ΗΛΜ 59	1002	ΤΕΜ	100	111,01	11101	
157	Φωτιστικό σώμα LED 49W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, τετράγωνο, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.2.1	ΗΛΜ 59	1003	ΤΕΜ	100	136,01	13601	
158	Φωτιστικό σώμα LED 36W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, με πρισματικό κάλυμμα τετράγωνο, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.2.5	ΗΛΜ 59	1004	ΤΕΜ	100	126,01	12601	
159	Φωτιστικό σώμα LED 25W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, με πρισματικό κάλυμμα, επίμηκες, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.3.1	ΗΛΜ 59	1005	ΤΕΜ	100	96,01	9601	
160	Φωτιστικό σώμα LED 36W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, με πρισματικό κάλυμμα επίμηκες, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.3.2	ΗΛΜ 59	1006	ΤΕΜ	100	96,01	9601	
161	Φωτιστικό σώμα LED 44W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, με πρισματικό κάλυμμα, επίμηκες, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.3.3	ΗΛΜ 59	1007	ΤΕΜ	100	109,01	10901	
162	Μεταλλικό γαλβανισμένο πλέγμα προστασίας φωτιστικών σωμάτων από κρούσεις, ενδεικτικού μήκους 1330 mm, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8979.1	ΗΛΜ 59	1008	ΤΕΜ	100	37,34	3734	
163	Μεταλλικό γαλβανισμένο πλέγμα προστασίας φωτιστικών σωμάτων από κρούσεις, ενδεικτικού μήκους 1630 mm, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8979.2	ΗΛΜ 59	1009	ΤΕΜ	20	57,34	1146,8	
Σε μεταφορά								260194,39	721017,68

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								260194,39	721017,68
164	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή τοίχου, χωρίς ανταυγαστήρα, προστασίας IP 20 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο μεταλλικής βάσης, επίμηκες, 1x21W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8971.1.1	ΗΛΜ 59	1010	ΤΕΜ	100	33,96	3396	
165	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή τοίχου, χωρίς ανταυγαστήρα, προστασίας IP 20 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, μεταλλικής βάσης, επίμηκες, 2x21W, άνευ αξίας λαμπτήρων,	ΑΤΗΕ Ν8971.1.2	ΗΛΜ 59	1011	ΤΕΜ	100	38,55	3855	
166	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή τοίχου, χωρίς ανταυγαστήρα, προστασίας IP 20 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, μεταλλικής βάσης, επίμηκες, 2x35W, άνευ αξίας λαμπτήρων,	ΑΤΗΕ Ν8971.1.4	ΗΛΜ 59	1012	ΤΕΜ	100	40,59	4059	
167	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής προστασίας IP 20, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, με οθόνη με εγκάρσιες παραβολικές περσίδες και διαμήκη στοιχεία διπλής παραβολικότητας, από προανοδευμένο γυαλιστερό ή ματ αλουμίνιο, επίμηκες, 2x35W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8974.1.4	ΗΛΜ 59	1013	ΤΕΜ	100	67,11	6711	
168	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής προστασίας IP 20, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, με οθόνη με εγκάρσιες παραβολικές περσίδες και διαμήκη στοιχεία διπλής παραβολικότητας, από προανοδευμένο γυαλιστερό ή ματ αλουμίνιο, επίμηκες, 2x54W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8974.1.5	ΗΛΜ 59	1014	ΤΕΜ	100	72,21	7221	
Σε μεταφορά								285436,39	721017,68

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								285436,39	721017,68
169	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής προστασίας IP 20 , με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο , με οθόνη με εγκαρσιες παραβολικές περσίδες και διαμήκη στοιχεία διπλής παραβολικότητας, από προανοδωμένο γυαλιστερό ή ματ αλουμίνιο, τετράγωνο, 4x14W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8974.3.2	ΗΛΜ 59	1015	ΤΕΜ	100	59,97	5997	
170	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής προστασίας IP 40 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο , με πρισματικό ή γαλακτόχρωμο κάλυμμα, επιμήκες, 2x35W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8975.1.4	ΗΛΜ 59	1016	ΤΕΜ	100	52,12	5212	
171	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής προστασίας IP 40 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο , με πρισματικό ή γαλακτόχρωμο κάλυμμα, επιμήκες, 2x54W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8975.1.5	ΗΛΜ 59	1017	ΤΕΜ	50	72,21	3610,5	
172	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής προστασίας IP 40 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο , με πρισματικό ή γαλακτόχρωμο κάλυμμα, τετράγωνο, 4x14W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8975.3.2	ΗΛΜ 59	1018	ΤΕΜ	50	56,91	2845,5	
173	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής ή τοίχου, προστασίας IP 65, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, με ημιδιαφανές κάλυμμα, επιμήκες, (1x14W), άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8976.1.1	ΗΛΜ 59	1019	ΤΕΜ	100	31,41	3141	
174	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής ή τοίχου, προστασίας IP 65, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, με ημιδιαφανές κάλυμμα, επιμήκες, (2x14W), άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8976.1.2	ΗΛΜ 59	1020	ΤΕΜ	100	36,51	3651	
175	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής ή τοίχου, προστασίας IP 65, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, με ημιδιαφανές κάλυμμα, επιμήκες, (1x35W), άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8976.2.1	ΗΛΜ 59	1021	ΤΕΜ	100	35,49	3549	
Σε μεταφορά								313442,39	721017,68

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								313442,39	721017,68
176	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής ή τοίχου, προστασίας IP 65, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, με ημιδιαφανές κάλυμμα, επιμήκης, (2x35W), άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ATHE N8976.2.2	HΛM 59	1022	TEM	100	41,61	4161	
177	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής ή τοίχου, προστασίας IP 65, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, με ημιδιαφανές κάλυμμα, επιμήκης, (2x54W), άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ATHE N8976.2.3	HΛM 59	1023	TEM	100	51,81	5181	
178	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή τοίχου, με ημιδιαφανές κάλυμμα, χωρίς ανταυγαστήρα, προστασίας IP 40 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο μεταλλικής βάσης, επίμηκες, 1x18W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ATHE N8977.1	HΛM 59	1024	TEM	100	29,37	2937	
179	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή τοίχου, με ημιδιαφανές κάλυμμα, χωρίς ανταυγαστήρα, προστασίας IP 40 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο μεταλλικής βάσης, επίμηκες, 1x36W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ATHE N8977.2	HΛM 59	1025	TEM	100	38,55	3855	
180	Αντικατάσταση πυκνωτή φωτιστικού σώματος φθορισμού οιοδήποτε τύπου και οιοδήποτε αριθμού λαμπτήρων, ισχύος εκάστου εξ' αυτών έως και 54W πλήρους	ATHE N9400	HΛM 59	1026	TEM	20	10,5	210	
181	Αντικατάσταση λυχνιολαβή λαμπτήρα φωτιστικού σώματος φθορισμού οιοδήποτε τύπου και οιοδήποτε αριθμού λαμπτήρων, ισχύος εκάστου εξ' αυτών έως και 54W πλήρης	ATHE N9466	HΛM 59	1027	TEM	20	9,28	185,6	
182	Λυχνία φθορισμού, επιμήκης, διαμέτρου 16mm, εξοικονόμησης ενέργειας, ισχύος αντίστοιχης των 14W, χρωματικής απόδοσης 830 ή 840, πιστοποιημένη κατά CE	ATHE N9382.1	HΛM 59	1028	TEM	20	4,49	89,8	
183	Λυχνία φθορισμού, επιμήκης, εξοικονόμησης ενέργειας, ισχύος αντίστοιχης των 18W, χρωματικής απόδοσης 830 ή 840, πιστοποιημένη κατά CE	ATHE N9382.2	HΛM 59	1029	TEM	20	3,49	69,8	
Σε μεταφορά								330131,59	721017,68

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								330131,59	721017,68
184	Λυχνία φθορισμού, επιμήκης, διαμέτρου 16mm, εξοικονόμησης ενέργειας, ισχύος αντίστοιχης των 35W, χρωματικής απόδοσης 830 ή 840, πιστοποιημένη κατά CE	ATHE N9382.3	HΛM 59	1030	TEM	20	4,59	91,8	
185	Λυχνία φθορισμού, επιμήκης, εξοικονόμησης ενέργειας, ισχύος αντίστοιχης των 36W, χρωματικής απόδοσης 830 ή 840, πιστοποιημένη κατά CE	ATHE N9382.4	HΛM 59	1031	TEM	20	3,59	71,8	
186	Λυχνία φθορισμού, επιμήκης, διαμέτρου 16mm, εξοικονόμησης ενέργειας, ισχύος αντίστοιχης των 54W, χρωματικής απόδοσης 830 ή 840, πιστοποιημένη κατά CE	ATHE N9382.5	HΛM 59	1032	TEM	20	4,69	93,8	
187	Φωτιστικό σώμα στεγανό, πυράκτωσης τοίχου ή οροφής με σφαιρικό κώδωνα (αρματούρα), με λαμπτήρα εξοικονόμησης ενέργειας 20W/E27 πλήρες	ATHE N8983.2	HΛM 60	1033	TEM	50	28,21	1410,5	
188	Φωτιστικό σώμα στεγανό, πυράκτωσης τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνη), με λαμπτήρα εξοικονόμησης ενέργειας 20W/E27 πλήρες	ATHE N8983.1	HΛM 60	1034	TEM	50	31,55	1577,5	
189	Λαμπτήρας LED, σωληνωτός, επιμήκης, για εγκαταστάσεις ηλεκτρομαγνητικών (EM) στραγγαλιστικών πηνίων, ισχύος αντίστοιχης των 8W	ATHE N9382.1.1	HΛM 59	1035	TEM	200	5,98	1196	
190	Λαμπτήρας LED, σωληνωτός, επιμήκης, για εγκαταστάσεις ηλεκτρομαγνητικών (EM) στραγγαλιστικών πηνίων, ισχύος αντίστοιχης των 16W	ATHE N9382.1.2	HΛM 59	1036	TEM	600	6,48	3888	
191	Λαμπτήρας LED, σωληνωτός, επιμήκης, για εγκαταστάσεις ηλεκτρομαγνητικών (EM) στραγγαλιστικών πηνίων, ισχύος αντίστοιχης των 20W	ATHE N9382.1.3	HΛM 59	1037	TEM	200	8,48	1696	
Σύνολο : 2.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								340156,99	340156,99
2.5. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
1	Γενικός έλεγχος ενεργητικής πυροπροστασίας (Σύστημα πυρανίχνευσης, πυρόσβεσης, φωτισμός ασφαλείας κλπ) κτιρίου	ATHE 489	HΛM 19	1038	TEM	20	80,76	1615,2	
2	Τοποθέτηση σχεδιαγραμμάτων διαφυγής σε κτίριο	ATHE 490	HΛM 19	1039	TEM	8	69,71	557,68	
3	Πίνακας ανιχνεύσεως και αναγγελίας πυρκαϊάς 4 ζωνών	ATHE 659	HΛM 62	1040	TEM	1	195,07	195,07	
4	Πίνακας ανιχνεύσεως και αναγγελίας πυρκαϊάς 5 έως 22 ζωνών	ATHE 660	HΛM 62	1041	TEM	1	283,42	283,42	
5	Πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενος	ATHE N18840.1	HΛM 52	1042	TEM	1	1524,73	1524,73	
6	Πίνακας Repeater πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενος	ATHE N18840.2	HΛM 52	1043	TEM	4	724,34	2897,36	
Σε μεταφορά								7073,46	1061174,67

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								7073,46	1061174,67
7	Διακόπτης ροής (flow switch) για δίκτυα πυρόσβεσης	ΑΤΗΕ 671	ΗΛΜ 62	1044	ΤΕΜ	4	109,19	436,76	
8	Ανιχνευτής Φωτοηλεκτρικός (Optical Detector)	ΑΤΗΕ 672	ΗΛΜ 62	1045	ΤΕΜ	20	49,34	986,8	
9	Ανιχνευτής Θερμοκρασίας (Heat Detector)	ΑΤΗΕ 673	ΗΛΜ 62	1046	ΤΕΜ	20	38,84	776,8	
10	Ανιχνευτής συνδυασμού καπνού και θερμοκρασίας (Optothermal)	ΑΤΗΕ 674	ΗΛΜ 62	1047	ΤΕΜ	15	65,09	976,35	
11	Ανιχνευτής αερίου	ΑΤΗΕ 675	ΗΛΜ 62	1048	ΤΕΜ	15	59,84	897,6	
12	Πυρανιχνευτής θερμικός και ορατού καπνού διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν18840.7	ΗΛΜ 62	1049	ΤΕΜ	10	76,01	760,1	
13	Πυρανιχνευτής ορατού καπνού διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν18840.6	ΗΛΜ 62	1050	ΤΕΜ	10	67,88	678,8	
14	Πυρανιχνευτής θερμικού ορίου και θερμοδιαφορικός διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν18840.5	ΗΛΜ 62	1051	ΤΕΜ	10	70,5	705	
15	Πιεσοστάτης νερού ρυθμιζόμενος 12 bar, για δίκτυα πυρόσβεσης	ΑΤΗΕ 676	ΗΛΜ 62	1052	ΤΕΜ	4	42,51	170,04	
16	Κομβίον αναγγελίας φωτιάς	ΑΤΗΕ 677	ΗΛΜ 62	1053	ΤΕΜ	8	23,61	188,88	
17	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενο βαθμού προστασίας IP40	ΑΤΗΕ Ν18840.3	ΗΛΜ 62	1054	ΤΕΜ	8	79,77	638,16	
18	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενο βαθμού προστασίας IP67	ΑΤΗΕ Ν18840.4	ΗΛΜ 62	1055	ΤΕΜ	8	97,62	780,96	
19	Μπουτόν Ακύρωσης Κατάσβεσης	ΑΤΗΕ 678	ΗΛΜ 62	1056	ΤΕΜ	4	46,19	184,76	
20	Μπουτόν Ενεργοποίησης Κατάσβεσης	ΑΤΗΕ 679	ΗΛΜ 62	1057	ΤΕΜ	4	35,69	142,76	
21	Φαροσειρήνα (φάρος xenon και σειρήνα) 12-24V DC	ΑΤΗΕ 685	ΗΛΜ 53	1058	ΤΕΜ	8	63,51	508,08	
22	Πληκτρολόγιο Πίνακα ασφαλείας grade 3	ΑΤΗΕ 661	ΗΛΜ 62	1059	ΤΕΜ	8	51,01	408,08	
23	Ραντάρ εσωτερικού χώρου διπλής τεχνολογίας για σύνδεση με πίνακα ασφαλείας	ΑΤΗΕ 662	ΗΛΜ 62	1060	ΤΕΜ	8	31,01	248,08	
24	Ραντάρ εσωτερικού χώρου θερμικό - παλμικό με τετραπλό πυροηλεκτρικό στοιχείο για σύνδεση με πίνακα ασφαλείας	ΑΤΗΕ 663	ΗΛΜ 62	1061	ΤΕΜ	8	61,01	488,08	
25	Μαγνητική επαφή	ΑΤΗΕ 664	ΗΛΜ 62	1062	ΤΕΜ	40	9,51	380,4	
26	Εσωτερική πιεζοηλεκτρική σειρήνα 12V, 111dB/m	ΑΤΗΕ 665	ΗΛΜ 53	1063	ΤΕΜ	8	34,11	272,88	
27	Σειρήνα συναγερμού 12-24 V DC δύο ήχων	ΑΤΗΕ 684	ΗΛΜ 53	1064	ΤΕΜ	8	47,76	382,08	
28	Σειρήνα εξωτερικού χώρου, αυτόνομη, με μπαταρία 12v 2.3Ah	ΑΤΗΕ 666	ΗΛΜ 53	1065	ΤΕΜ	8	38,84	310,72	
29	Σειρήνα εξωτερικού χώρου, αυτόνομη, με μπαταρία 12v 7.2Ah	ΑΤΗΕ 667	ΗΛΜ 53	1066	ΤΕΜ	8	58,26	466,08	
30	Φαροσειρήνα συστήματος πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενου τύπου	ΑΤΗΕ Ν18840.8	ΗΛΜ 62	1067	ΤΕΜ	9	95,52	859,68	
Σε μεταφορά								19721,39	1061174,67

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								19721,39	1061174,67
31	Μπαταρία μολύβδου συναεργμών 12V, 2.2ΑΗ	ΑΤΗΕ 668	ΗΛΜ 53	1068	ΤΕΜ	8	26,24	209,92	
32	Μπαταρία μολύβδου συναεργμών 12V, 7.2ΑΗ	ΑΤΗΕ 669	ΗΛΜ 53	1069	ΤΕΜ	8	34,64	277,12	
33	Πίνακας ασφαλείας 5-20 ζωνών grade 3 τεχνολογία 32bit	ΑΤΗΕ 670	ΗΛΜ 62	1070	ΤΕΜ	2	304,42	608,84	
34	Πυροσβεστικό Ερμάριο "ΣΤΑΘΜΟΣ" επίτοιχο ή χωνευτό	ΑΤΗΕ 500	ΗΛΜ 20	1071	ΤΕΜ	2	330,71	661,42	
35	Πυροσβεστικό Ερμάριο "ΣΤΑΘΜΟΣ" επίτοιχο ή χωνευτό με αναπνευστήρα	ΑΤΗΕ 501	ΗΛΜ 20	1072	ΤΕΜ	2	771,71	1543,42	
36	Πόρτα μεταλλική πυρασφαλείας, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΑΤΗΕ 680	ΗΛΜ 53	1073	m2	8	152,21	1217,68	
37	Πόρτα μεταλλική πυρασφαλείας, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΑΤΗΕ 681	ΗΛΜ 53	1074	m2	8	204,71	1637,68	
38	Σύστημα Πυρόσβεσης Τοπικής Εφαρμογής 12 kg κατασβεστικού υλικού F-Class Solution	ΑΤΗΕ 8205N.12	ΗΛΜ 19	1075	ΤΕΜ	4	677,21	2708,84	
39	Φίλτρο νερού διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 8608N.1.7	ΗΛΜ 12	1076	ΤΕΜ	4	55,11	220,44	
40	Βάνα πεταλούδας "Butterfly", δικτύων πυρόσβεσης, διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 3068.3	ΗΛΜ 85	1077	ΤΕΜ	4	100,76	403,04	
41	Βάνα πεταλούδας "Butterfly", δικτύων πυρόσβεσης, διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 3068.4	ΗΛΜ 85	1078	ΤΕΜ	4	114,72	458,88	
42	Βάνα πεταλούδας "Butterfly", δικτύων πυρόσβεσης, διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗΕ 3068.5	ΗΛΜ 85	1079	ΤΕΜ	4	142,67	570,68	
43	Βάνα πεταλούδας "Butterfly", δικτύων πυρόσβεσης, διαμέτρου 4 ins	ΑΤΗΕ 3068.6	ΗΛΜ 85	1080	ΤΕΜ	4	191,21	764,84	
44	Τοποθέτηση πυροσβεστικής φωλέας 2"	ΑΤΗΕ 498	ΗΛΜ 20	1081	ΤΕΜ	8	356,84	2854,72	
45	Απλό υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο (πυροσβεστικό ερμάριο)	ΑΤΗΕ 499	ΗΛΜ 20	1082	ΤΕΜ	8	99,71	797,68	
46	Δίκρουνο εξόδων 2 1/2" με ορειχάλκινη βαλβίδα αντεπιστροφής 4"	ΑΤΗΕ 504	ΗΛΜ 20	1083	ΤΕΜ	4	295,07	1180,28	
47	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8126N.2.5	ΗΛΜ 12	1084	ΤΕΜ	4	159,11	636,44	
48	Τοποθέτηση Springler 1/2" ορειχάλκινο παντός τύπου	ΑΤΗΕ 8201N.4	ΗΛΜ 19	1085	ΤΕΜ	20	18,71	374,2	
49	Μανόμετρο νερού με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ 8641N.1	ΗΛΜ 11	1086	ΤΕΜ	4	14,67	58,68	
50	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ΑΤΗΕ 8606N.2.1	ΗΛΜ 11	1087	ΤΕΜ	4	37,99	151,96	
51	Τοποθέτηση πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα CO2, φορητού επίτοιχου, γόμωσης 5 kg	ΑΤΗΕ 493	ΗΛΜ 19	1088	ΤΕΜ	8	80,69	645,52	
Σε μεταφορά								37703,67	1061174,67

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								37703,67	1061174,67
52	Τοποθέτηση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητού επίτοιχου, γόμωσης 12 kg	ΑΤΗΕ 495	ΗΛΜ 19	1089	ΤΕΜ	8	58,87	470,96	
53	Τοποθέτηση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητού επίτοιχου, γόμωσης 6 kg	ΑΤΗΕ 494	ΗΛΜ 19	1090	ΤΕΜ	8	37,79	302,32	
54	Αναγόμωση πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα έως 3kg	ΑΤΗΕ Ν8204.3.0	ΗΛΜ 19	1091	ΤΕΜ	8	3,49	27,92	
55	Αναγόμωση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητού επίτοιχου, γόμωσης 6 kg	ΑΤΗΕ Ν8201.1.4	ΗΛΜ 19	1092	ΤΕΜ	100	8,45	845	
56	Τοποθέτηση πυροσβεστήρα οροφής αυτόματου με SPRINKLER, γόμωσης 12kg	ΑΤΗΕ 496	ΗΛΜ 19	1093	ΤΕΜ	40	77,3	3092	
57	Αναγόμωση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητού επίτοιχου ή αυτοδιεγειρόμενου οροφής, γόμωσης 12 kg	ΑΤΗΕ Ν8201.1.5	ΗΛΜ 19	1094	ΤΕΜ	100	10,64	1064	
58	Αναγόμωση πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα έως 25kg	ΑΤΗΕ Ν8204.3.3	ΗΛΜ 19	1095	ΤΕΜ	100	16,08	1608	
59	Αναγόμωση πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα έως 50kg	ΑΤΗΕ Ν8204.3.4	ΗΛΜ 19	1096	ΤΕΜ	40	28,97	1158,8	
60	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 3kg	ΑΤΗΕ ΝΝ8201.3.0	ΗΛΜ 19	1097	ΤΕΜ	20	1,79	35,8	
61	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 6kg	ΑΤΗΕ ΝΝ8201.3.1	ΗΛΜ 19	1098	ΤΕΜ	100	4,37	437	
62	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 12kg	ΑΤΗΕ ΝΝ8201.3.2	ΗΛΜ 19	1099	ΤΕΜ	100	5,36	536	
63	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 25kg	ΑΤΗΕ ΝΝ8201.3.3	ΗΛΜ 19	1100	ΤΕΜ	20	8,15	163	
64	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 50kg	ΑΤΗΕ ΝΝ8201.3.4	ΗΛΜ 19	1101	ΤΕΜ	20	12,12	242,4	
65	Υδραυλική δοκιμή πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα έως 3kg	ΑΤΗΕ Ν8201.4.0	ΗΛΜ 19	1102	ΤΕΜ	20	7,86	157,2	
66	Υδραυλική δοκιμή πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα έως 6kg	ΑΤΗΕ Ν8201.4.1	ΗΛΜ 19	1103	ΤΕΜ	50	18,9	945	
67	Υδραυλική δοκιμή πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα 12kg	ΑΤΗΕ Ν8201.4.2	ΗΛΜ 19	1104	ΤΕΜ	40	29,84	1193,6	
68	Προβολέας ασφαλείας με led, 660lm	ΑΤΗΕ 649	ΗΛΜ 59	1105	ΤΕΜ	4	117,36	469,44	
69	Προβολέας ασφαλείας με led, 1180lm	ΑΤΗΕ 650	ΗΛΜ 59	1106	ΤΕΜ	4	183,36	733,44	
70	Προβολέας ασφαλείας 2 x 21 Watt	ΑΤΗΕ 651	ΗΛΜ 59	1107	ΤΕΜ	12	78,86	946,32	
71	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας με λαμπτήρα φθορισμού 2x8 Watt	ΑΤΗΕ 652	ΗΛΜ 59	1108	ΤΕΜ	40	31,18	1247,2	
72	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας με λαμπτήρα φθορισμού 1x8 Watt	ΑΤΗΕ 653	ΗΛΜ 59	1109	ΤΕΜ	40	25,68	1027,2	
73	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας τύπου LED αυτονομίας 90min	ΑΤΗΕ Ν\8983.1	ΗΛΜ 60	1110	ΤΕΜ	40	45,65	1826	
74	Προβολέας ασφαλείας LED δύο κεφαλών	ΑΤΗΕ Ν\8983.2	ΗΛΜ 60	1111	ΤΕΜ	20	204,2	4084	
Σε μεταφορά								60316,27	1061174,67

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								60316,27	1061174,67
75	Φωτιστικό ασφαλείας LED κρεμαστού τύπου	ΑΤΗΕ Ν18983.3	ΗΛΜ 60	1112	ΤΕΜ	20	72,95	1459	
76	Πυροσβεστικό αντλητικό συγκρότημα ύδατος	ΑΤΗΕ Ν18223.01	ΗΛΜ 20	1113	ΤΕΜ	4	18121,56	72486,24	
77	Έλεγχος λειτουργίας & συντήρηση Αυτόματου Πιεστικού Πυροσβεστικού Συγκροτήματος (ΑΠΣ)	ΑΤΗΕ 8959Ν.10	ΗΛΜ 58	1114	συντηρήση/έτος	40	330,39	13215,6	
Σύνολο : 2.5. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								147477,11	147.477,11
Σύνολο : 2. Ηλεκτρομηχανολογικές Εργασίες									598.430,94
Άθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	1.208.651,78 217.557,32
Άθροισμα Απρόβλεπτα								9,00%	1.426.209,10 128.358,82
Άθροισμα Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ									1.554.567,92 53.000,00
Άθροισμα Πρόβλεψη αναθεώρησης									1.607.567,92 5.335,30
Άθροισμα ΦΠΑ								24,00%	1.612.903,22 387.096,77
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.999.999,99
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									2.000.000,00

Αθήνα – Σεπτέμβριος 2024

Οι Συντάξαντες
Μηχανικοί

Η Προϊσταμένη
του
Τμήματος Μελετών - Τεκμηρίωσης και
Προγραμματισμού

Ο Προϊστάμενος
της
Διεύθυνσης Κτιριακής Υποδομής

Παναγιωτοπούλου Αθανασία
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Τρυφωνίδου Βασιλική
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Παπαδόπουλος Χρήστος
ΗΛ.-ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Κουτσοφιάς Ευάγγελος
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Παπαδόπουλος Χρήστος
ΗΛ.-ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ