



ΕΡΓΟ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ
ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ,
ΕΤΟΥΣ 2023

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:
3.000.000,00 ΜΕ ΦΠΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Κ.Α 7331.383 Φ30/Δ34
ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ:100%

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. ΔΙΚΤΥΑ ΗΜ									
1.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
1	Τοποθέτηση αναμικτήρα (μπαταρία), θερμού-ψυχρού	ΑΤΗΕ 909	Η/ΛΜ 13	1	ΤΕΜ	2,00	60,63	121,26	
2	Τοποθέτηση αναμικτήρα λουτήρα (μπαταρία), θερμού-ψυχρού	ΑΤΗΕ 910	Η/ΛΜ 13	2	ΤΕΜ	2,00	72,37	144,74	
3	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	Η/ΛΜ 18	3	ΤΕΜ	4,00	22,97	91,88	
4	Τοποθέτηση νεροχύτου χαλύβδινου, ανοξείδωτου	ΑΤΗΕ 931	Η/ΛΜ 17	4	ΤΕΜ	2,00	178,42	356,84	
5	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	Η/ΛΜ 17	5	ΤΕΜ	2,00	158,49	316,98	
6	Τοποθέτηση σιφωνίου νεροχύτου	ΑΤΗΕ 928	Η/ΛΜ 8	6	ΤΕΜ	10,00	15,41	154,10	
7	Τοποθέτηση λεκάνης αποχωρητηρίου	ΑΤΗΕ 912	Η/ΛΜ 14	7	ΤΕΜ	2,00	148,42	296,84	
8	Τοποθέτηση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με δοχείο πλύσεως	ΑΤΗΕ 913	Η/ΛΜ 14	8	ΤΕΜ	2,00	155,42	310,84	
9	Τοποθέτηση δοχείου πλύσεως, τύπου Νιαγάρα	ΑΤΗΕ 915	Η/ΛΜ 15	9	ΤΕΜ	4,00	108,21	432,84	
10	Τοποθέτηση δοχείου πλύσεως, 10 λιτρών	ΑΤΗΕ 916	Η/ΛΜ 15	10	ΤΕΜ	4,00	59,81	239,24	
11	Καθαρισμός αγωγού (απόφραξη) αποχέτευσης - ομβρίων έως DN 125 mm	ΝΑΥΔΡ Α\16.40Ν.10	ΥΔΡ 6120	11	m	300,00	2,60	780,00	
12	Καθαρισμός αγωγού (απόφραξη) αποχέτευσης - ομβρίων DN 130-180 mm	ΝΑΥΔΡ Α\16.40Ν.11	ΥΔΡ 6120	12	m	50,00	4,00	200,00	
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	10,00	40,00	400,00	
14	Εκκένωση βόθρου εως 12 κυβικά	ΝΑΥΔΡ Α\16.08Ν.01	30% ΥΔΡ 6120 70% ΥΔΡ 6107	14	ΤΕΜ	4,00	100,00	400,00	
15	Εκκένωση βόθρου από 12 κυβικά και άνω	ΝΑΥΔΡ Α\16.08Ν.02	30% ΥΔΡ 6120 70% ΥΔΡ 6107	15	m3	50,00	7,00	350,00	
16	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 1	Η/ΛΜ 5	16	m	20,00	13,61	272,20	
17	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 3/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 2	Η/ΛΜ 5	17	m	20,00	15,96	319,20	
Σε μεταφορά								5.186,96	

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								5.186,96	
18	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 3	Η/ΛΜ 5	18	m	20,00	19,63	392,60	
19	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1 1/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 4	Η/ΛΜ 5	19	m	10,00	22,63	226,30	
20	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 1 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 5	Η/ΛΜ 5	20	m	10,00	25,71	257,10	
21	Σιδηροσωλήνα μαύρη με ραφή, διαμέτρου 2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 6	Η/ΛΜ 5	21	m	10,00	30,33	303,30	
22	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 859	Η/ΛΜ 5	22	m	20,00	14,59	291,80	
23	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 3/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 860	Η/ΛΜ 5	23	m	20,00	17,52	350,40	
24	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 861	Η/ΛΜ 5	24	m	20,00	21,26	425,20	
25	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 863	Η/ΛΜ 5	25	m	20,00	28,44	568,80	
26	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 1 1/4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 862	Η/ΛΜ 5	26	m	10,00	25,04	250,40	
27	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη με ραφή, διαμέτρου 2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 864	Η/ΛΜ 5	27	m	40,00	33,58	1.343,20	
28	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη χωρίς ραφή, διαμέτρου 2 1/2 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 865	Η/ΛΜ 5	28	m	40,00	39,05	1.562,00	
29	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη χωρίς ραφή, διαμέτρου 3 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 866	Η/ΛΜ 5	29	m	20,00	44,25	885,00	
30	Σιδηροσωλήνα γαλβανισμένη χωρίς ραφή, διαμέτρου 4 ins κατά ΕΛΟΤ EN 10255	ΑΤΗΕ 867	Η/ΛΜ 5	30	m	10,00	53,68	536,80	
31	Επισκευή σωληνώσεων με χιτώνιο σύσφιξης 5"	ΑΤΗΕ Ν18030	Η/ΛΜ 22	31	TEM	1,00	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 συλλέκτη 113/121 mm	ΑΤΗΕ 8601.10	Η/ΛΜ 6	32	TEM	2,00	56,89	113,78	
33	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 15mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ Ν42	Η/ΛΜ 7	33	m	50,00	7,57	378,50	
34	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 18mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ Ν43	Η/ΛΜ 7	34	m	50,00	9,60	480,00	
35	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 22mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ Ν44	Η/ΛΜ 7	35	m	50,00	12,01	600,50	
36	Χαλκοσωλήνα διαμέτρου Φ 28mm πάχους τοιχώματος 1,50 mm	ΑΤΗΕ Ν45	Η/ΛΜ 7	36	m	50,00	14,69	734,50	
Σε μεταφορά								15.170,48	

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								15.170,48	
37	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Φ50 mm κατά ΕΛΟΤ 686/Β	ΑΤΗΕ 8042Ν.1.4	Η/ΛΜ 8	37	m	50,00	6,47	323,50	
38	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Φ100 mm κατά ΕΛΟΤ 686/Β	ΑΤΗΕ 8042Ν.1.7	Η/ΛΜ 8	38	m	50,00	10,87	543,50	
39	Σύνδεσμος σταθερός πυρόσβεσης για αυλακωτούς σωλήνες , διαμέτρου Φ 3 ins, τύπου VICTAULIC	ΑΤΗΕ 870	Η/ΛΜ 5	39	TEM	10,00	20,96	209,60	
40	Σύνδεσμος σταθερός πυρόσβεσης για αυλακωτούς σωλήνες , διαμέτρου Φ 4 ins, τύπου VICTAULIC	ΑΤΗΕ 871	Η/ΛΜ 5	40	TEM	10,00	27,94	279,40	
41	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.1	Η/ΛΜ 6	41	TEM	4,00	8,91	35,64	
42	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.2	Η/ΛΜ 6	42	TEM	4,00	10,97	43,88	
43	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8037.3	Η/ΛΜ 6	43	TEM	4,00	12,35	49,40	
44	Συλλεκτοδιανομέας κυκλώματος ύδατος τεσσάρων κυκλωμάτων, διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτη 119/127 mm	ΑΤΗΕ 8603Ν.3	Η/ΛΜ 4	44	TEM	2,00	377,68	755,36	
45	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.1	Η/ΛΜ 11	45	TEM	10,00	13,55	135,50	
46	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.2	Η/ΛΜ 11	46	TEM	10,00	15,04	150,40	
47	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.3	Η/ΛΜ 11	47	TEM	10,00	17,94	179,40	
48	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.4	Η/ΛΜ 11	48	TEM	2,00	22,35	44,70	
49	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.5	Η/ΛΜ 11	49	TEM	2,00	29,67	59,34	
50	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.6	Η/ΛΜ 11	50	TEM	2,00	38,74	77,48	
51	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.8	Η/ΛΜ 11	51	TEM	2,00	98,44	196,88	
52	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ 8101Ν.9	Η/ΛΜ 11	52	TEM	2,00	160,62	321,24	
53	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 9mm, για διάμετρο σωλήνα από 1/2" έως 3/4"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.1	Η/ΛΜ 40	53	m	100,00	6,29	629,00	
54	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 11mm, για διάμετρο σωλήνα από 1" έως 1 3/4"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.2	Η/ΛΜ 40	54	m	100,00	8,55	855,00	
55	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 13mm, για διάμετρο σωλήνα από 2" έως 3"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.3	Η/ΛΜ 40	55	m	200,00	15,29	3.058,00	
56	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 19mm, για διάμετρο σωλήνα από 3 1/2" έως 4"	ΑΤΗΕ 8691Ν.1.4	Η/ΛΜ 40	56	m	200,00	29,46	5.892,00	
Σε μεταφορά								29.009,70	

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								29.009,70	
57	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 19mm, για διάμετρο σωλήνα από 1/2" έως 1 3/4"	ΑΤΗ 8691Ν.1.7	Η/ΛΜ 40	57	m	100,00	18,74	1.874,00	
58	Θερμική μόνωση σωλήνων πάχους 21mm, για διάμετρο σωλήνα από 2" έως 4"	ΑΤΗ 8691Ν.1.8	Η/ΛΜ 40	58	m	100,00	34,24	3.424,00	
59	Εξωτερική επικάλυψη μόνωσης σωλήνων με φύλλο αλουμινίου	ΑΤΗ 147	Η/ΛΜ 40	59	kg	12,00	14,60	175,20	
60	Συντήρηση θερμοδραυλικών εγκαταστάσεων κπρίου ανά ώρα από αδειούχο αρχιτεχνίτη Υδραυλικό 1ης ειδικότητας ή αρχιτεχνίτη εγκαταστάσεων καύσης	ΑΤΗ 9347Ν.11	Η/ΛΜ 52	60	ΩΡΑ	60,00	19,87	1.192,20	
61	Προμήθεια Υδραυλικού υλικού	ΑΤΗ 554	Η/ΛΜ 28	61	κ.α.	1,00	1.867,66	1.867,66	
Σύνολο : 1.1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								37.542,76	37.542,76
1.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ									
1	Καθαρισμός καπνοδόχου εγκατάστασης Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗ 8452Ν.15	Η/ΛΜ 40	62	ΤΕΜ	4,00	73,42	293,68	
2	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	ΑΤΗ 542	Η/ΛΜ 31	63	ΤΕΜ	4,00	18,34	73,36	
3	Τοποθέτηση υψοθερμόμετρου εμβαπτίσεως περιοχών ενδείξεων 0-100 οC και 0-30 Μ.Υ.Σ.	ΑΤΗ 543	Η/ΛΜ 31	64	ΤΕΜ	2,00	23,84	47,68	
4	Σύστημα αυτόματης πλήρωσης με μανόμετρο εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗ 338	Η/ΛΜ 23	65	ΤΕΜ	2,00	68,21	136,42	
5	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗ 342	Η/ΛΜ 12	66	ΤΕΜ	4,00	53,21	212,84	
6	Αντικατάσταση Μπέκ καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗ 530	Η/ΛΜ 28	67	ΤΕΜ	10,00	15,94	159,40	
7	Αντικατάσταση σωληνα φλεξιμπλ καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗ 540	Η/ΛΜ 28	68	ΤΕΜ	10,00	11,97	119,70	
8	Αντικατάσταση αυτόματου καύσης για καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης ικανότητας καύσης μέχρι 10 kg/h	ΑΤΗ 532	Η/ΛΜ 28	69	ΤΕΜ	2,00	81,87	163,74	
9	Αντικατάσταση αυτόματου καύσης για καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης ικανότητας καύσης από 10 kg/h έως 30kg/h	ΑΤΗ 533	Η/ΛΜ 28	70	ΤΕΜ	2,00	113,37	226,74	
10	Αντικατάσταση φωτοαντίστασης Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗ 535	Η/ΛΜ 28	71	ΤΕΜ	2,00	39,36	78,72	
11	Αντικατάσταση μετασχηματιστή καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗ 536	Η/ΛΜ 28	72	ΤΕΜ	2,00	32,32	64,64	
12	Τοποθέτηση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας πετρελαίου διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins	ΑΤΗ 113	Η/ΛΜ 11	73	ΤΕΜ	2,00	31,61	63,22	
Σε μεταφορά								1.640,14	37.542,76

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								1.640,14	37.542,76
13	Αντικατάσταση μαγνητικής βαλβίδας αντλίας οιουδήποτε τύπου σέ καυστήρα Κ.Θ.	ΑΤΗΕ 537	Η/ΛΜ 28	74	ΤΕΜ	2,00	49,86	99,72	
14	Αντικατάσταση ανεμιστήρα οιουδήποτε τύπου σέ καυστήρα Κ.Θ.	ΑΤΗΕ 538	Η/ΛΜ 28	75	ΤΕΜ	2,00	55,62	111,24	
15	Αντικατάσταση στροβιλιστή οιουδήποτε τύπου σέ καυστήρα Κ.Θ.	ΑΤΗΕ 539	Η/ΛΜ 28	76	ΤΕΜ	2,00	39,36	78,72	
16	Αντικατάσταση αντλίας για καυστήρα μέγιστης ισχύος έως 50.000Kca/h	ΑΤΗΕ 100	Η/ΛΜ 28	77	ΤΕΜ	2,00	89,21	178,42	
17	Αντικατάσταση αντλίας για καυστήρα μέγιστης ισχύος 51.000 έως 100.000Kca/h	ΑΤΗΕ 101	Η/ΛΜ 28	78	ΤΕΜ	2,00	99,71	199,42	
18	Αντικατάσταση αντλίας για καυστήρα μέγιστης ισχύος 101.000 έως 200.000Kca/h	ΑΤΗΕ 102	Η/ΛΜ 28	79	ΤΕΜ	2,00	181,07	362,14	
19	Αντικατάσταση αντλίας για καυστήρα μέγιστης ισχύος 201.000 kcal/h και άνω	ΑΤΗΕ 103	Η/ΛΜ 28	80	ΤΕΜ	2,00	241,42	482,84	
20	Αντικατάσταση πηνίου αντλίας σε καυστήρα	ΑΤΗΕ 105	Η/ΛΜ 28	81	ΤΕΜ	2,00	45,12	90,24	
21	Αντικατάσταση μίαντα θύρας λέβητα	ΑΤΗΕ 300	Η/ΛΜ 40	82	m	4,00	10,76	43,04	
22	Μόνωση πόρτας λέβητα με μονωτικό πάχους 10cm	ΑΤΗΕ 301	Η/ΛΜ 40	83	ΤΕΜ	2,00	70,82	141,64	
23	Αντικατάσταση παρεμβύσματος θύρας λέβητα ισχύος εως 150.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 302	Η/ΛΜ 40	84	ΤΕΜ	2,00	23,86	47,72	
24	Αντικατάσταση παρεμβύσματος θύρας λέβητα ισχύος από 151.000 kcal/h και άνω	ΑΤΗΕ 303	Η/ΛΜ 40	85	ΤΕΜ	2,00	53,21	106,42	
25	Αντικατάσταση ελατηρίου (επιβραδυντή καυσαερίων) στους αυλούς λέβητα.	ΑΤΗΕ 310	ΟΙΚ 3871	86	ΤΕΜ	10,00	8,77	87,70	
26	Τοποθέτηση πτεριγόμορφων επιβραδυντών καυσαερίων στους αυλούς λέβητα	ΑΤΗΕ 311	ΟΙΚ 3871	87	m	10,00	10,81	108,10	
27	Τοποθέτηση πόρτας λέβητα Κεντρικής Θέρμανσης οιουδήποτε διαστάσεων	ΑΤΗΕ 319	Η/ΛΜ 31	88	ΤΕΜ	2,00	55,07	110,14	
28	Εργασία εκκένωσης κλειστού δικτύου θέρμανσης / κλιματισμού	ΑΤΗΕ 8702N.1.6	Η/ΛΜ 28	89	ΤΕΜ	4,00	44,05	176,20	
29	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικαν. καύσεως 6 kg/h έως 10 kg/h	ΑΤΗΕ 8455N.1.2	Η/ΛΜ 28	90	ΤΕΜ	2,00	533,42	1.066,84	
30	Καυστήρας ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικαν. καύσεως 10 έως 20 kg/h	ΑΤΗΕ 8455.2	Η/ΛΜ 28	91	ΤΕΜ	2,00	849,45	1.698,90	
31	Καυστήρας φυσικού αερίου, θερμικής ισχύος 30.000-80.000 kcal/h, μονοβάθμιος	ΑΤΗΕ N8455.2	Η/ΛΜ 28	92	ΤΕΜ	2,00	1.323,50	2.647,00	
32	Καυστήρας φυσικού αερίου, θερμικής ισχύος 30.000-125.000 kcal/h, μονοβάθμιος	ΑΤΗΕ N8455.3	Η/ΛΜ 28	93	ΤΕΜ	2,00	1.678,55	3.357,10	
33	Καυστήρας φυσικού αερίου, θερμικής ισχύος 125.000-200.000 kcal/h, διβάθμιος ή προοδευτικής λειτουργίας	ΑΤΗΕ N8455.4	Η/ΛΜ 28	94	ΤΕΜ	4,00	2.386,91	9.547,64	
Σε μεταφορά								22.381,32	37.542,76

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								22.381,32	37.542,76
34	Καυστήρας φυσικού αερίου, θερμικής ισχύος 200.000-300.000 kcal/h, διβάθμιος ή προοδευτικής λειτουργίας	ΑΤΗΕ Ν8455.5	Η/ΛΜ 28	95	ΤΕΜ	2,00	2.961,91	5.923,82	
35	Αποξήλωση - επανατοποθέτηση καυστήρα ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου ή φυσικού αερίου θερμικής ισχύος έως 80.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8455Ν.2.1	Η/ΛΜ 28	96	ΤΕΜ	2,00	36,71	73,42	
36	Αποξήλωση - επανατοποθέτηση καυστήρα ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου ή φυσικού αερίου θερμικής ισχύος από 80.001 kcal/h έως 200.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8455Ν.2.2	Η/ΛΜ 28	97	ΤΕΜ	2,00	55,07	110,14	
37	Αποξήλωση - επανατοποθέτηση καυστήρα ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου ή φυσικού αερίου θερμικής ισχύος από 200.001 kcal/h έως 300.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8455Ν.2.3	Η/ΛΜ 28	98	ΤΕΜ	2,00	73,42	146,84	
38	Τοποθέτηση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας αερίου, διαμέτρου 1/2 ή 3/4 ins	ΑΤΗΕ 115	Η/ΛΜ 11	99	ΤΕΜ	2,00	71,92	143,84	
39	Τοποθέτηση ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας αερίου, διαμέτρου 1 ins	ΑΤΗΕ 116	Η/ΛΜ 11	100	ΤΕΜ	2,00	94,58	189,16	
40	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα αερίου, διαμέτρου 1 1/4 ή 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 117	Η/ΛΜ 11	101	ΤΕΜ	2,00	117,81	235,62	
41	Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα αερίου, διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 118	Η/ΛΜ 11	102	ΤΕΜ	2,00	179,75	359,50	
42	Τοποθέτηση συστήματος ανοδικής προστασίας (φίλτρου ηλεκτρόλυσης) Κ.Θ διαμέτρου σύνδεσης 1 ins κοχλιωτής σύνδεσης, ενδεικτικού τύπου PROMAG	ΑΤΗΕ 110	Η/ΛΜ 11	103	ΤΕΜ	10,00	69,14	691,40	
43	Τοποθέτηση συστήματος ανοδικής προστασίας (φίλτρου ηλεκτρόλυσης) Κ.Θ διαμέτρου σύνδεσης 2 ins κοχλιωτής σύνδεσης, ενδεικτικού τύπου PROMAG	ΑΤΗΕ 112	Η/ΛΜ 11	104	ΤΕΜ	10,00	165,51	1.655,10	
44	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ), διαμέτρου 1/2 ins, πλήρης	ΑΤΗΕ 996	Η/ΛΜ 11	105	τεμ.	2,00	28,14	56,28	
45	Τοποθέτηση συστήματος αντιστάθμισης καιρού Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗΕ 460	Η/ΛΜ 21	106	ΤΕΜ	10,00	456,71	4.567,10	
46	Τοποθέτηση κινητήρα προοδευτικής λειτουργίας για τρίοδη ή τετράοδη βάνα	ΑΤΗΕ 420	Η/ΛΜ 11	107	ΤΕΜ	2,00	141,71	283,42	
47	Τοποθέτηση τετράοδης βαλβίδας με μοχλισμό ονομαστικής διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 422	Η/ΛΜ 11	108	ΤΕΜ	4,00	181,58	726,32	
48	Τοποθέτηση κλειστού δοχείου διαστολής με μεμβράνη χωρητικότητας 25 λίτρων	ΑΤΗΕ 330	Η/ΛΜ 23	109	ΤΕΜ	10,00	87,71	877,10	
49	Τοποθέτηση κλειστού δοχείου διαστολής με μεμβράνη χωρητικότητας 80 λίτρων	ΑΤΗΕ 334	Η/ΛΜ 23	110	ΤΕΜ	10,00	177,47	1.774,70	
Σε μεταφορά								40.195,08	37.542,76

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								40.195,08	37.542,76
50	Ανοιχτό δοχείο διαστολής	ΑΤΗ Ν\8473.5	Η\ΛΜ 23	111	ΤΕΜ	1,00	169,20	169,20	
51	Σιδηροκατασκευές γενικά απο μορφοσιδηρο	ΑΤΗ 8750Ν.1	Η\ΛΜ 10	112	kg	100,00	6,33	633,00	
52	Σιδηροκατασκευές γενικά απο γαλβανισμένο μορφοσιδηρο	ΑΤΗ 8750Ν.3	Η\ΛΜ 10	113	kg	100,00	8,31	831,00	
53	Σιδηροκατασκευή από λαμαρίνα μαύρη και μορφοσιδηρο	ΑΤΗ 8456Ν.1	Η\ΛΜ 29	114	kg	100,00	6,50	650,00	
54	Αντικατάσταση ρουλεμάν σε προπετάσμα (ρολλό) δικτυωτό σιδηρό	ΑΤΗ 8456Ν.4	Η\ΛΜ 29	115	ΤΕΜ	10,00	40,37	403,70	
55	Αντικατάσταση ελατήριου 5 cm σε προπετάσμα (ρολλό) δικτυωτό σιδηρό	ΑΤΗ 8456Ν.5	ΟΙΚ 6237	116	ΤΕΜ	10,00	90,47	904,70	
56	Αντικατάσταση κινητήρα σε προπετάσμα (ρολλό) ισχύος εως 1,5KW	ΑΤΗ 8456Ν.6	ΟΙΚ 6237	117	ΤΕΜ	2,00	113,71	227,42	
57	Απολύμανση αεραγωγών προσαγωγής ανεξαρτήτου διατομής	ΑΤΗ 8537Ν.25	Η\ΛΜ 37	118	m	300,00	0,44	132,00	
58	Καθαρισμός αεραγωγών ανεξαρτήτου διατομής	ΑΤΗ 8537Ν.20	Η\ΛΜ 37	119	m	300,00	0,74	222,00	
59	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 80 mm	ΑΤΗ 8537.3.3	Η\ΛΜ 35	120	m	14,00	6,00	84,00	
60	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗ 8537.3.5	Η\ΛΜ 35	121	m	10,00	7,45	74,50	
61	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 125 mm	ΑΤΗ 8537.3.7	Η\ΛΜ 35	122	m	10,00	9,31	93,10	
62	Μόνωση αεραγωγού ορθογώνιας και κυκλικής διατομής κατά ΚΕΝΑΚ λ=0,040W/mK και πάχος θερμομόνωσης 30mm	ΑΤΗ 8539Ν.1	Η\ΛΜ 40	123	m ²	20,00	13,30	266,00	
63	Μόνωση αεραγωγού ορθογώνιας και κυκλικής διατομής κατά ΚΕΝΑΚ λ=0,040W/mK και πάχος θερμομόνωσης 40mm	ΑΤΗ 8539Ν.2	Η\ΛΜ 40	124	m ²	20,00	14,12	282,40	
64	Μόνωση αεραγωγού ορθογώνιας και κυκλικής διατομής με πάχος θερμομόνωσης 5mm	ΑΤΗ 8539Ν.3	Η\ΛΜ 40	125	m ²	20,00	7,67	153,40	
65	Καμινάδα inox διπλού τοιχώματος με μόνωση πάχους 25mm, διαμέτρου εσωτερικής διατομής 15-22cm	ΑΤΗ 8465Ν.2	Η\ΛΜ 34	126	m	500,00	36,22	18.110,00	
66	Καμινάδα inox διπλού τοιχώματος με μόνωση πάχους 25mm, διαμέτρου εσωτερικής διατομής 23-30cm	ΑΤΗ 8465Ν.3	Η\ΛΜ 34	127	m	500,00	47,77	23.885,00	
67	Αντικατάσταση καπναγωγού εσωτερικής διατομής 15-30 cm με μόνωση πάχους 25mm	ΑΤΗ 8465Ν.5	Η\ΛΜ 34	128	m	50,00	28,34	1.417,00	
68	Θερμική μόνωση καπναγωγών με πάπλωμα απο πετροβάμβακα πάχους 3cm, με επικάλυψη αλουμινίου	ΑΤΗ 715	Η\ΛΜ 40	129	m	50,00	11,47	573,50	
Σε μεταφορά								89.307,00	37.542,76

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								89.307,00	37.542,76
69	Θερμική μόνωση καπναγωγών με πάπλωμα απο πετροβάμβακα πάχους 5cm, με επικάλυψη αλουμινίου	ΑΤΗΕ 716	Η/ΛΜ 40	130	m	100,00	15,69	1.569,00	
70	Θερμική μόνωση καπναγωγών με πάπλωμα απο ορυκτοβάμβακα πάχους 5cm, πάνω σε δικτυωτό γαλβανισμένο πλέγμα	ΑΤΗΕ 710	Η/ΛΜ 40	131	m	100,00	18,21	1.821,00	
71	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, εμφανούς ή κρυφού τύπου, παροχής 200 CFM	ΑΤΗΕ 640	Η/ΛΜ 32	132	TEM	50,00	485,17	24.258,50	
72	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, εμφανούς ή κρυφού τύπου, παροχής 300 CFM	ΑΤΗΕ 641	Η/ΛΜ 32	133	TEM	50,00	540,37	27.018,50	
73	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, εμφανούς ή κρυφού τύπου, παροχής 400 CFM	ΑΤΗΕ 642	Η/ΛΜ 32	134	TEM	100,00	577,17	57.717,00	
74	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, εμφανούς ή κρυφού τύπου, παροχής 500 CFM	ΑΤΗΕ 643	Η/ΛΜ 32	135	TEM	75,00	620,87	46.565,25	
75	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, εμφανούς ή κρυφού τύπου, παροχής 600 CFM	ΑΤΗΕ 644	Η/ΛΜ 32	136	TEM	50,00	655,37	32.768,50	
76	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) δαπέδου, εμφανούς ή κρυφού τύπου, παροχής 800 CFM	ΑΤΗΕ 645	Η/ΛΜ 32	137	TEM	50,00	747,37	37.368,50	
77	Κυκλοφορητής νερού μεταβλητών στροφών μέγιστου μανομετρικού/παροχής 5,5ΜΥΣ/7m3/h	ΑΤΗΕ 361	Η/ΛΜ 21	138	TEM	10,00	451,42	4.514,20	
78	Κυκλοφορητής νερού μεταβλητών στροφών μέγιστου μανομετρικού/παροχής 6ΜΥΣ/16m3/h	ΑΤΗΕ 362	Η/ΛΜ 21	139	TEM	10,00	740,84	7.408,40	
79	Ελαιολίπαντη αντλία (inline) με δείκτης ελάχιστης απόδοσης (ΜΕΙ) ≥0,4 ονομαστικής ισχύος 1,5KW	ΑΤΗΕ 370	Η/ΛΜ 21	140	TEM	2,00	1.010,84	2.021,68	
80	Ελαιολίπαντη αντλία (inline) με δείκτης ελάχιστης απόδοσης (ΜΕΙ) ≥0,4 ονομαστικής ισχύος 3,0KW	ΑΤΗΕ 372	Η/ΛΜ 21	141	TEM	2,00	1.552,97	3.105,94	
81	Συντήρηση κυκλοφορητή νερού κεντρικής θερμάνσεως	ΑΤΗΕ 369	Η/ΛΜ 21	142	TEM	4,00	110,13	440,52	
82	Αποσύνδεση-επισκευή-επανατοποθέτηση υπάρχοντος κυκλοφορητή νερού ή ελαιολίπαντης αντλίας (inline) για παροχή 20-60m3/h	ΑΤΗΕ 403	Η/ΛΜ 21	143	TEM	2,00	262,26	524,52	
83	Αποσύνδεση-επισκευή-επανατοποθέτηση υπάρχοντος ελαιολίπαντης αντλίας (inline) για παροχή 61-120m3/h	ΑΤΗΕ 404	Η/ΛΜ 21	144	TEM	2,00	377,68	755,36	
84	Έλεγχος στεγανότητας εγκαταστάσεως Φ.Α.	ΑΤΗΕ 553	Η/ΛΜ 28	145	TEM	20,00	55,07	1.101,40	
Σε μεταφορά								338.265,27	37.542,76

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								338.265,27	37.542,76
85	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα έως 80 Mcal/h	ΑΤΗ 545	Η/Μ 28	146	ΤΕΜ	50,00	73,42	3.671,00	
86	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα 81 έως 160 Mcal/h	ΑΤΗ 546	Η/Μ 28	147	ΤΕΜ	80,00	91,78	7.342,40	
87	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα 161 έως 400 Mcal/h	ΑΤΗ 547	Η/Μ 28	148	ΤΕΜ	60,00	128,49	7.709,40	
88	Ετήσια συντήρηση και έλεγχος καυστήρα, Κεντρικής Θέρμανσης για θερμική ισχύ λέβητα άνω των 401 Mcal/h	ΑΤΗ 548	Η/Μ 28	149	ΤΕΜ	20,00	146,84	2.936,80	
89	Μηνιαίος έλεγχος και μέτρηση καυσαερίων καυστήρα Κεντρικής Θέρμανσης φυσικού αερίου ή πετρελαίου από ειδικευμένο αδειούχο συντηρητή του Π.Δ.114/12	ΑΤΗ 552	Η/Μ 28	150	ΤΕΜ	150,00	29,37	4.405,50	
90	Προμήθεια ανταλλακτικών - υλικών Κεντρικής Θέρμανσης	ΑΤΗ 556	Η/Μ 28	151	κ.α.	1,00	1.800,00	1.800,00	
91	Καταγραφή τεχνικών χαρακτηριστικών όλων των Η/Μ μηχανημάτων ανά κτήριο	ΑΤΗ 8000N	Η/Μ 28	152	ΤΕΜ	300,00	46,65	13.995,00	
92	Θερμαντικό σώμα panel, πλάτους ολικού 110mm και ύψους 600mm χαλύβδινο	ΑΤΗ 8435.5.N	Η/Μ 26	153	m	50,00	161,16	8.058,00	
93	Θερμαντικό σώμα panel, πλάτους ολικού 169mm και ύψους 600mm χαλύβδινο	ΑΤΗ 8435.6.N	Η/Μ 26	154	m	50,00	224,19	11.209,50	
94	Θερμαντικό σώμα panel, πλάτους ολικού 110mm και ύψους 900mm χαλύβδινο	ΑΤΗ 8435.8.N	Η/Μ 26	155	m	50,00	215,82	10.791,00	
95	Θερμαντικό σώμα panel, πλάτους ολικού 169mm και ύψους 900mm χαλύβδινο	ΑΤΗ 8435.9.N	Η/Μ 26	156	m	50,00	309,47	15.473,50	
96	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗ 8431.2.2	Η/Μ 26	157	m2	20,00	40,89	817,80	
97	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗ 8431.2.1	Η/Μ 26	158	m2	20,00	36,66	733,20	
98	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 655 mm	ΑΤΗ 8431.3.2	Η/Μ 26	159	m2	20,00	37,84	756,80	
99	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τετράστηλα αξονικού ύψους 905 mm	ΑΤΗ 8431.3.1	Η/Μ 26	160	m2	20,00	33,26	665,20	
100	Τοποθέτηση ρυθμιστικής βαλβίδας θερμαντικού σώματος, ορειχάλκινης, διπλής ρυθμίσεως, διαμέτρου 1/2 ins	ΑΤΗ 8445N	Η/Μ 11	161	ΤΕΜ	2,00	10,38	20,76	
101	Τοποθέτηση διακόπτη θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins γωνιακού ή ίσιου	ΑΤΗ 8448N	Η/Μ 11	162	ΤΕΜ	10,00	14,17	141,70	
102	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 80.000 kcal/h	ΑΤΗ 8452.1.5N	Η/Μ 28	163	ΤΕΜ	2,00	1.722,21	3.444,42	
Σε μεταφορά								432.237,25	37.542,76

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								432.237,25	37.542,76
103	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 100.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.6Ν	Η/ΛΜ 28	164	ΤΕΜ	2,00	1.835,42	3.670,84	
104	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 125.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.7Ν	Η/ΛΜ 28	165	ΤΕΜ	2,00	1.960,94	3.921,88	
105	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 160.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.8Ν	Η/ΛΜ 28	166	ΤΕΜ	2,00	2.117,96	4.235,92	
106	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 200.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.9Ν	Η/ΛΜ 28	167	ΤΕΜ	2,00	2.553,23	5.106,46	
107	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 250.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.10Ν	Η/ΛΜ 28	168	ΤΕΜ	2,00	2.799,50	5.599,00	
108	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 315.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.11Ν	Η/ΛΜ 28	169	ΤΕΜ	2,00	3.450,02	6.900,04	
109	Τοποθέτηση λέβητα χαλύβδινου, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 400.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8452.1.12Ν	Η/ΛΜ 28	170	ΤΕΜ	2,00	5.602,04	11.204,08	
110	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 40.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.2Ν	Η/ΛΜ 27	171	ΤΕΜ	2,00	2.543,92	5.087,84	
111	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 50.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.3Ν	Η/ΛΜ 27	172	ΤΕΜ	2,00	2.962,65	5.925,30	
112	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 63.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.4Ν	Η/ΛΜ 27	173	ΤΕΜ	2,00	3.307,98	6.615,96	
113	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 80.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.5Ν	Η/ΛΜ 27	174	ΤΕΜ	2,00	3.774,71	7.549,42	
114	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 100.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.6Ν	Η/ΛΜ 27	175	ΤΕΜ	2,00	4.972,84	9.945,68	
115	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 125.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.7Ν	Η/ΛΜ 27	176	ΤΕΜ	2,00	5.481,57	10.963,14	
Σε μεταφορά								518.962,81	37.542,76

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								518.962,81	37.542,76
116	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 160.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.8Ν	Η/ΛΜ 27	177	ΤΕΜ	2,00	6.074,30	12.148,60	
117	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 200.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.9Ν	Η/ΛΜ 27	178	ΤΕΜ	2,00	7.055,53	14.111,06	
118	Τοποθέτηση λέβητα χυτοσιδηρού, Κεντρικής Θέρμανσης θερμού ύδατος, πλήρους, θερμαντικής ισχύος 250.000 kcal/h	ΑΤΗΕ 8451.1.10Ν	Η/ΛΜ 27	179	ΤΕΜ	2,00	8.299,26	16.598,52	
Σύνολο : 1.2. ΘΕΡΜΑΝΣΗ								561.820,99	561.820,99
1.3. ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ									
1	Κλιματιστική συσκευή, inverter, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 9000 btu/h (ψύξη)/10.500 btu/h (θέρμανση)	ΑΤΗΕ 601	Η/ΛΜ 32	180	ΤΕΜ	50,00	616,78	30.839,00	
2	Κλιματιστική συσκευή, inverter, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 12.000 btu/h (ψύξη)/13.500 btu/h (θέρμανση)	ΑΤΗΕ 602	Η/ΛΜ 32	181	ΤΕΜ	50,00	721,78	36.089,00	
3	Κλιματιστική συσκευή, inverter, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 17.000 btu/h (ψύξη)/19.000 btu/h (θέρμανση)	ΑΤΗΕ 603	Η/ΛΜ 32	182	ΤΕΜ	12,00	897,63	10.771,56	
4	Κλιματιστική συσκευή inverter, ονομαστικής ισχύος τουλάχιστον 24.000 btu/h (ψύξη)/26.000 btu/h (θέρμανση)	ΑΤΗΕ 605	Η/ΛΜ 32	183	ΤΕΜ	48,00	1.107,63	53.166,24	
5	Αντλία θερμότητας τύπου "ντουλάπα" 48.000BTU/h	ΑΤΗΕ 607	Η/ΛΜ 32	184	ΤΕΜ	1,00	2.970,26	2.970,26	
6	Εξωτερική μονάδα συστήματος κλιματισμού VRV μεταβλητού όγκου ψυκτικού μέσου R 410A, ισχύος 33 kw	ΑΤΗΕ Ν18552.1.1	Η/ΛΜ 37	185	ΤΕΜ	1,00	8.069,09	8.069,09	
7	Εσωτερική μονάδα VRV τύπου ψευδοροφής, ψυκτικής/θερμικής ικανότητας έως 2,8/3,2kW	ΑΤΗΕ Ν18552.2.1	Η/ΛΜ 37	186	ΤΕΜ	10,00	743,75	7.437,50	
8	Εσωτερική μονάδα VRV τύπου ψευδοροφής, ψυκτικής/θερμικής ικανότητας έως 3,6/4,0kW	ΑΤΗΕ Ν18552.2.2	Η/ΛΜ 37	187	ΤΕΜ	10,00	835,75	8.357,50	
9	Συντήρηση τοπικής κλιματιστικής συσκευής διαιρούμενου τύπου (split system), ψυκτικής ισχύος από 8.000 Btu/h μέχρι 19.000 Btu/h	ΑΤΗΕ 631	Η/ΛΜ 37	188	ΤΕΜ	10,00	25,70	257,00	
10	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	Η/ΛΜ 37	189	ΤΕΜ	10,00	33,04	330,40	
Σε μεταφορά								158.287,55	599.363,75

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								158.287,55	599.363,75
11	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	Η/Μ 37	190	ΤΕΜ	10,00	40,38	403,80	
12	Αντικατάσταση φθαρμένου ανεμιστήρα εξωτερικής ή εσωτερικής κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ 634	Η/Μ 32	191	ΤΕΜ	2,00	68,21	136,42	
13	Αντικατάσταση φθαρμένου πυκνωτή ανεμιστήρα εσωτερικής ή εξωτερικής κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ 615	Η/Μ 32	192	ΤΕΜ	10,00	14,16	141,60	
14	Αντικατάσταση φθαρμένου πυκνωτή συμπιεστή κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ 636	Η/Μ 32	193	ΤΕΜ	4,00	34,11	136,44	
15	Αντικατάσταση ή επισκευή χαλασμένης ηλεκτρονικής πλακέτας κλιματιστικής μονάδας, ισχύος έως 21.000 Btu/h	ΑΤΗΕ 637	Η/Μ 32	194	ΤΕΜ	10,00	220,42	2.204,20	
16	Αντικατάσταση ή επισκευή χαλασμένης ηλεκτρονικής πλακέτας κλιματιστικής μονάδας, ισχύος από 21.001 Btu/h έως 40.000 Btu/h	ΑΤΗΕ 637.2	Η/Μ 32	195	ΤΕΜ	10,00	323,32	3.233,20	
17	Αντικατάσταση ή επισκευή χαλασμένης ηλεκτρονικής πλακέτας κλιματιστικής μονάδας, ισχύος από 40.001 Btu/h έως 80.000 Btu/h	ΑΤΗΕ 637.3	Η/Μ 32	196	ΤΕΜ	6,00	470,32	2.821,92	
18	Αντικατάσταση αισθητήρα θερμοκρασίας κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ 638	Η/Μ 32	197	ΤΕΜ	4,00	25,19	100,76	
19	Αντικατάσταση ή επισκευή τηλεχειριστήριου κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ 639	Η/Μ 32	198	ΤΕΜ	6,00	26,77	160,62	
20	Αντικατάσταση πηνίου τετράοδης βάνας κλιματιστικής μονάδας	ΑΤΗΕ 629	Η/Μ 32	199	ΤΕΜ	4,00	45,12	180,48	
21	Συμπλήρωση - πλήρωση ψυκτικού υγρού μονάδας κλιματισμού φιλικό προς το περιβάλλον	ΑΤΗΕ 744	Η/Μ 37	200	kg	100,00	38,84	3.884,00	
22	Αποξήλωση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split και αποθήκευση για επαναχρησιμοποίηση	ΑΤΗΕ 767	Η/Μ 32	201	ΤΕΜ	2,00	36,71	73,42	
23	Τοποθέτηση - Επέκταση χαλκοσωληνών υγρού - αερίου αντλίας θερμότητας	ΑΤΗΕ 768	Η/Μ 32	202	m	300,00	20,54	6.162,00	
24	Επανεγκατάσταση ή μετεγκατάσταση υπάρχοντος κλιματιστικού συγκροτήματος τύπου split	ΑΤΗΕ 766	Η/Μ 32	203	ΤΕΜ	6,00	106,42	638,52	
25	Τοποθέτηση κλιματιστικής μονάδας τύπου split system, αποδόσεως έως 18.000 btu/h ονομαστικής ψυκτικής ισχύς	ΑΤΗΕ 625	Η/Μ 32	204	ΤΕΜ	50,00	69,71	3.485,50	
Σε μεταφορά								182.050,43	599.363,75

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								182.050,43	599.363,75
26	Τοποθέτηση κλιματιστικής μονάδας τύπου split system, αποδόσεως από 18.000 btu/h ονομαστικής ψυκτικής ισχύς και άνω	ΑΤΗΕ 626	Η/ΛΜ 32	205	ΤΕΜ	50,00	88,05	4.402,50	
27	Συντήρηση, έλεγχος των ρυθμίσεων και παρακολούθηση αερόψυκτης ή υδρόψυκτης κεντρικής ψυκτικής μονάδας (ΚΨΜ).	ΑΤΗΕ 746.1	Η/ΛΜ 37	206	συντη ρήση/ έτος	12,00	367,10	4.405,20	
28	Συντήρηση & ρύθμιση κεντρικών κλιματιστικών μονάδων Κ.Κ.Μ.	ΑΤΗΕ 748	Η/ΛΜ 37	207	συντη ρήση/ έτος	25,00	146,84	3.671,00	
29	Συντήρηση ψυκτικής εγκατάστασης ψυκτικού θαλάμου νεκροταφείου ονομαστικής ισχύος συμπιεστή 17kw	ΑΤΗΕ 749	Η/ΛΜ 37	208	συντη ρήση/ έτος	6,00	293,68	1.762,08	
30	Γενικός έλεγχος εγκαταστάσεως κλιματισμού κτιρίου (εντοπισμός βλάβης - προβλημάτων)	ΑΤΗΕ 756	Η/ΛΜ 37	209	ΤΕΜ	10,00	73,42	734,20	
31	Αλλαγή θέσεως λειτουργίας εγκαταστάσεως κλιματισμού θέρμανσης από την θέση θέρους σε θέση χειμώνα και τούμπάλιν	ΑΤΗΕ 757	Η/ΛΜ 37	210	ΤΕΜ	20,00	18,36	367,20	
32	Αντικατάσταση φίλτρων ψυκτικού υγρού ενός ψυκτικού κυκλώματος	ΑΤΗΕ 774	Η/ΛΜ 37	211	ΤΕΜ	2,00	102,79	205,58	
33	Αντικατάσταση φθαρμένων ελαστικών συνδεσμων των μεταλλικών κόπλερ αντλίας πύργου ψύξεως	ΑΤΗΕ 777	Η/ΛΜ 37	212	ΤΕΜ	4,00	73,42	293,68	
34	Αντικατάσταση φθαρμένου πρεσοστάτη ψυκτελαίου συμπιεστή	ΑΤΗΕ 778	Η/ΛΜ 37	213	ΤΕΜ	2,00	256,97	513,94	
35	Αντικατάσταση φθαρμένων ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρα μέχρι 10 HP αντλιών πύργου ψύξεως	ΑΤΗΕ 779	Η/ΛΜ 39	214	ΤΕΜ	2,00	183,55	367,10	
36	Επισκευή (αντικατάσταση δύο εδράνων περιστροφής) φυγοκεντρικών ανεμιστήρων κλιματιστικών μονάδων ή πύργων ψύξεως	ΑΤΗΕ 781	Η/ΛΜ 39	215	ΤΕΜ	4,00	110,13	440,52	
37	Αντικατάσταση φθαρμένων ιμάντων κλιματιστικών μονάδων ανεμιστήρων, πύργων ψύξεως, ηλεκτροκινητήρων	ΑΤΗΕ 788	Η/ΛΜ 37	216	ΤΕΜ	40,00	18,36	734,40	
38	Αντικατάσταση του ψυκτελαίου συμπιεστή οιασδήποτε ψυκτικής ικανότητας	ΑΤΗΕ 750	Η/ΛΜ 37	217	kg	28,00	36,21	1.013,88	
39	Έλεγχος - συντήρηση - αποκατάσταση λειτουργίας μονάδας Fan-coils δαπέδου ή και οροφής	ΑΤΗΕ 760	Η/ΛΜ 37	218	ΤΕΜ	70,00	14,69	1.028,30	
40	Έλεγχος και αποκατάσταση βλάβης σε σύστημα VRV	ΑΤΗΕ Ν/8533.13	Η/ΛΜ 32	219	ΤΕΜ	1,00	2.549,90	2.549,90	
41	Αντικατάσταση διακόπτη επιλογής ταχύτητας ανεμιστήρα fan - coils δαπέδου ή οροφής	ΑΤΗΕ 771	Η/ΛΜ 32	220	ΤΕΜ	10,00	27,29	272,90	
Σε μεταφορά								204.812,81	599.363,75

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								204.812,81	599.363,75
42	Αντικατάσταση φθαρμένου ανεμιστήρα fan - coils δαπέδου ή οροφής	ΑΤΗ 772	Η/Μ 32	221	ΤΕΜ	10,00	37,26	372,60	
43	Μπλοκ διανομής 500Α με πέντε μπαρέτες σε αντλία θερμότητας	ΑΤΗ Ν\8840.4.8	Η/Μ 52	222	ΤΕΜ	1,00	959,75	959,75	
44	Εργασίες επισκευών & αποκατάστασης βλαβών πέραν των τακτικών εργασιών & τοποθέτηση ανταλλακτικών σε αντλίες θερμότητας κτιρίων Δ.Α	ΑΤΗ 582	Η/Μ 37	223	ΩΡΑ	60,00	19,87	1.192,20	
45	Προμήθεια ανταλλακτικών - αναλώσιμων υλικών εκτάκτων βλαβών αντλιών θερμότητας	ΑΤΗ 580	Η/Μ 37	224	κ.α	1,00	1.835,50	1.835,50	
46	Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου του έργου και εγκατάσταση αντλίας θερμότητας αέρος - νερού εξωτερικής τοποθέτησης με ενσωματωμένο ψυχοστάσιο ελάχιστης αποδοδόμενης ψυκτικής ισχύος 130Kw, για παράδοση σε πλήρη, κανονική και ασφαλή λειτουργία	ΑΤΗ Ν\8556.1.2.12	Η/Μ 37	225	ΤΕΜ	1,00	37.902,61	37.902,61	
47	Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου του έργου και εγκατάσταση αντλίας θερμότητας αέρος - νερού εξωτερικής τοποθέτησης με ενσωματωμένο ψυχοστάσιο ελάχιστης αποδοδόμενης ψυκτικής ισχύος 160Kw, για παράδοση σε πλήρη, κανονική και ασφαλή λειτουργία	ΑΤΗ Ν\8556.1.2.14	Η/Μ 37	226	ΤΕΜ	1,00	51.917,92	51.917,92	
48	Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου του έργου και εγκατάσταση αντλίας θερμότητας αέρος - νερού εξωτερικής τοποθέτησης με ενσωματωμένο ψυχοστάσιο ελάχιστης αποδοδόμενης ψυκτικής ισχύος 230Kw, για παράδοση σε πλήρη, κανονική και ασφαλή λειτουργία	ΑΤΗ Ν\8556.1.2.16	Η/Μ 37	227	ΤΕΜ	1,00	57.506,65	57.506,65	
49	Προμήθεια, προσκόμιση επί τόπου του έργου και εγκατάσταση σε δώμα κτιρίου αντλίας θερμότητας αέρος - νερού εξωτερικής τοποθέτησης με ενσωματωμένο ψυχοστάσιο ελάχιστης αποδοδόμενης ψυκτικής ισχύος 160Kw, για παράδοση σε πλήρη, κανονική και ασφαλή λειτουργία	ΑΤΗ Ν\8556.1.2.25	Η/Μ 37	228	ΤΕΜ	1,00	59.506,65	59.506,65	
50	Εργασίες σύνδεσης αντλίας θερμότητας αέρος - νερού ελάχιστης αποδοδόμενης ψυκτικής ισχύος 160Kw εγκατεστημένη σε δώμα κτιρίου με τα δίκτυα νερού και ηλεκτρικής παροχής εγκατεστημένα σε υφιστάμενο ψυχοστάσιο κτιρίου.	ΑΤΗ Ν\8556.1.3.1	100% Η/Μ 6 0% Η/Μ 102	229	ΤΕΜ	1,00	12.071,10	12.071,10	
Σε μεταφορά								428.077,79	599.363,75

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								428.077,79	599.363,75
51	Εργασίες αποσύνδεσης και απομάκρυνσης υφιστάμενου ψυκτικού συγκροτήματος.	ΑΤΗ Ν18556.1.3.2	Η/ΛΜ 37	230	ΤΕΜ	1,00	2.524,45	2.524,45	
Σύνολο : 1.3. ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ								430.602,24	430.602,24
1.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ									
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ16.0 mm	ΑΤΗ 1126	Η/ΛΜ 41	231	m	50,00	3,96	198,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, θωρακισμένος από PVC, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ16.0 mm	ΑΤΗ 1134	Η/ΛΜ 41	232	m	50,00	6,72	336,00	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, θωρακισμένος από PVC, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ29.0 mm	ΑΤΗ 1136	Η/ΛΜ 41	233	m	100,00	9,68	968,00	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, θωρακισμένος από PVC, ευθύς ή σπирάλ, διαμέτρου Φ36.0 mm	ΑΤΗ 1137	Η/ΛΜ 41	234	m	50,00	13,99	699,50	
5	Πλαστικό κανάλι με κάλυμμα, επίτοιχου διανομής και διελεύσεως ηλεκτρικών καλωδίων διαστάσεων 100x54mm	ΑΤΗ 1172	Η/ΛΜ 41	235	m	100,00	18,75	1.875,00	
6	Πλαστικό κανάλι με κάλυμμα, επίτοιχου διανομής και διελεύσεως ηλεκτρικών καλωδίων διαστάσεων 15x15mm	ΑΤΗ 1175	Η/ΛΜ 41	236	m	500,00	3,11	1.555,00	
7	Προγαλβανισμένη σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου SKS 100 x 60 x 1,50 mm	ΑΤΗ 1180	Η/ΛΜ 41	237	m	100,00	10,25	1.025,00	
8	Καπάκι για σχάρες καλωδίων χωρίς οπές, προγαλβανισμένο 100 x 0,75 mm	ΑΤΗ 1181	Η/ΛΜ 41	238	m	50,00	5,58	279,00	
9	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-U,R Ν.Υ.Μ., χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x1,5 mm ²	ΑΤΗ 1214	Η/ΛΜ 46	239	m	1.000,00	5,04	5.040,00	
10	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-U,R Ν.Υ.Μ., χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2,5 mm ²	ΑΤΗ 1215	Η/ΛΜ 46	240	m	1.000,00	5,37	5.370,00	
11	Καλώδιο τύπου ΑΟ5VV-U,R Ν.Υ.Μ., χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5x10+1.5 mm ²	ΑΤΗ 1235	Η/ΛΜ 46	241	m	50,00	14,31	715,50	
12	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S Ν.Υ.Υ. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x4.0 mm ²	ΑΤΗ 1271	Η/ΛΜ 47	242	m	100,00	6,77	677,00	
13	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S Ν.Υ.Υ. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x2.5 mm ²	ΑΤΗ 1270	Η/ΛΜ 47	243	m	100,00	5,43	543,00	
Σε μεταφορά								19.281,00	1.029.965,99

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								19.281,00	1.029.965,99
14	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x6.0 mm ²	ΑΤΗΕ 1272	Η/Μ 47	244	m	50,00	8,23	411,50	
15	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3x10.0 mm ²	ΑΤΗΕ 1273	Η/Μ 47	245	m	500,00	10,51	5.255,00	
16	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y. χάλκινων αγωγών, ορατό ή εντοιχισμένο, τετραπολικό, διατομής 4x6.0 mm ²	ΑΤΗΕ 1296	Η/Μ 47	246	m	50,00	35,07	1.753,50	
17	Καλώδιο τύπου J1VV-U,R,S N.Y.Y., χάλκινο, διατομής 5 X 10mm ²	ΑΤΗΕ 1297	Η/Μ 47	247	m	10,00	20,15	201,50	
18	Καλώδιο τύπου J1VV-RN.Y.Y., χάλκινο, διατομής 1 x 150 mm ²	ΑΤΗΕ 1298	Η/Μ 47	248	m	10,00	45,96	459,60	
19	Καλώδιο τύπου J1VV-RN.Y.Y., χάλκινο, διατομής 1 X 185mm ²	ΑΤΗΕ 1299	Η/Μ 47	249	m	10,00	54,52	545,20	
20	Καλώδιο τύπου N.Y.Y 5x16mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.6	Η/Μ 47	250	m	10,00	26,62	266,20	
21	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου ρητίνης για καλώδια ΝΥΥ 1X16 έως 1X185mm	ΑΤΗΕ Ν\9348	Η/Μ 47	251	m	10,00	106,42	1.064,20	
22	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 16mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.1	Η/Μ 47	252	m	10,00	10,09	100,90	
23	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 25mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.2	Η/Μ 47	253	m	10,00	16,10	161,00	
24	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 35mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.3	Η/Μ 47	254	m	10,00	19,64	196,40	
25	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 50mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.4	Η/Μ 47	255	m	10,00	25,61	256,10	
26	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 70mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.5	Η/Μ 47	256	m	10,00	26,31	263,10	
27	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 95mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.6	Η/Μ 47	257	m	10,00	34,40	344,00	
28	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 120mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.7	Η/Μ 47	258	m	10,00	50,44	504,40	
29	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 150mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.8	Η/Μ 47	259	m	10,00	61,93	619,30	
30	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 185mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.9	Η/Μ 47	260	m	10,00	67,31	673,10	
31	Καλώδιο τύπου CU/XLPE/PVC διατομής 1 X 240mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8775.1.10	Η/Μ 47	261	m	10,00	83,11	831,10	
32	Καλώδιο χαλκού UTP Cat6 4 ζευγών	ΑΤΗΕ 8769N.1	Η/Μ 48	262	m	100,00	3,41	341,00	
33	Καλώδιο τηλεφώνου πλακέ εύκαμπτο 2x2x0,6mm ²	ΑΤΗΕ 8797N.7	Η/Μ 48	263	m	100,00	2,06	206,00	
34	Καλώδιο τύπου LiYcY διατομής 2x0,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8797N.8	Η/Μ 46	264	m	100,00	2,06	206,00	
35	Καλώδιο τύπου LiYcY διατομής 2x1,0 mm ²	ΑΤΗΕ 8797N.9	Η/Μ 46	265	m	100,00	2,55	255,00	
36	Καλώδιο τύπου LiYcY διατομής 3x1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8797N.10	Η/Μ 46	266	m	100,00	3,07	307,00	
Σε μεταφορά								34.502,10	1.029.965,99

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								34.502,10	1.029.965,99
37	Καλώδιο πυρανίχνευσης ή συναγερμού	ΑΤΗ 8797Ν.15	Η/ΛΜ 46	267	m	50,00	2,16	108,00	
38	Πυράντοχο καλώδιο 2x1,5mm ²	ΑΤΗ Ν18766.2.1	Η/ΛΜ 46	268	m	50,00	5,46	273,00	
39	Πυράντοχο καλώδιο 4x1,5mm ²	ΑΤΗ Ν18766.4.1	Η/ΛΜ 46	269	m	50,00	8,03	401,50	
40	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗ 8915.1.2	Η/ΛΜ 55	270	ΤΕΜ	100,00	9,07	907,00	
41	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗ 8915.1.3	Η/ΛΜ 55	271	ΤΕΜ	100,00	10,04	1.004,00	
42	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗ 8915.1.4	Η/ΛΜ 55	272	ΤΕΜ	20,00	10,04	200,80	
43	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗ 8915.1.5	Η/ΛΜ 55	273	ΤΕΜ	20,00	11,03	220,60	
44	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗ 8915.2.2	Η/ΛΜ 55	274	ΤΕΜ	50,00	15,37	768,50	
45	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗ 8915.2.3	Η/ΛΜ 55	275	ΤΕΜ	50,00	16,36	818,00	
46	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗ 8915.2.4	Η/ΛΜ 55	276	ΤΕΜ	20,00	17,35	347,00	
47	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗ 8880.1.2	Η/ΛΜ 55	277	ΤΕΜ	100,00	12,98	1.298,00	
48	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗ 8880.2.2	Η/ΛΜ 55	278	ΤΕΜ	20,00	17,36	347,20	
49	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗ 8880.3.2	Η/ΛΜ 55	279	ΤΕΜ	50,00	21,64	1.082,00	
50	Ασφάλεια συντηκτική, εντάσεως 25Α και σπειρώματος Ε16 (μινιόν)	ΑΤΗ Ν8910.1.1	Η/ΛΜ 54	280	ΤΕΜ	10,00	5,40	54,00	
51	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 27	ΑΤΗ 8910.1.2	Η/ΛΜ 54	281	ΤΕΜ	10,00	9,22	92,20	
52	Ασφάλεια συντηκτική, εντάσεως 63Α και σπειρώματος Ε33	ΑΤΗ Ν8910.1.3	Η/ΛΜ 54	282	ΤΕΜ	10,00	7,65	76,50	
53	Ασφάλεια συντηκτική, εντάσεως 100Α και σπειρώματος R1 1/4	ΑΤΗ Ν8910.1.4	Η/ΛΜ 54	283	ΤΕΜ	10,00	18,45	184,50	
Σε μεταφορά								42.684,90	1.029.965,99

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								42.684,90	1.029.965,99
54	Ασφάλεια συντηκτική, εντάσεως 80Α	ΑΤΗ Ν8910.1.6	Η/Μ 54	284	ΤΕΜ	10,00	17,13	171,30	
55	Αντικατάσταση οργάνων σε πύλλαρ φωτισμού, αντικατάσταση ραδιοδιακοπών φορτίου	ΝΑΗ/Μ 62.10.35.03	Η/Μ 55	285	ΤΕΜ	10,00	25,00	250,00	
56	Αντικατάσταση εκκινητή (starter) λυχνίας φθορισμού, ισχύος έως 65 W	ΑΤΗ 1745	Η/Μ 103	286	ΤΕΜ	10,00	3,09	30,90	
57	Στραγγαλιστικό πηνείο (ballast) σωληνωτής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου ισχύος έως 65W	ΑΤΗ 9402Ν.3	Η/Μ 59	287	ΤΕΜ	10,00	13,44	134,40	
58	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής λαμπήρα σωληνωτό φθορισμού TLD ή συμπαγή Φθορισμού PL εως και 18W	ΑΤΗ 9402Ν.1	Η/Μ 59	288	ΤΕΜ	10,00	14,74	147,40	
59	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής 2 λαμπτήρων φθορισμού TL 22-36W	ΑΤΗ 9402Ν.5	Η/Μ 59	289	ΤΕΜ	30,00	17,94	538,20	
60	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής 4 λαμπτήρων φθορισμού TL 14-18W	ΑΤΗ 9402Ν.9	Η/Μ 59	290	ΤΕΜ	20,00	20,94	418,80	
61	Ηλεκτρονικός μετασχηματιστής 230V/12V ισχύος 20-35W	ΑΤΗ 9402Ν.10	Η/Μ 59	291	ΤΕΜ	10,00	17,94	179,40	
62	Λαμπήρας ηλεκτρονικός εξοικονόμησης ενέργειας τύπου PLE PHILIPS E14, ισχύος 9- 12W	ΑΤΗ 1710	Η/Μ 103	292	ΤΕΜ	10,00	5,49	54,90	
63	Λαμπήρας ηλεκτρονικός εξοικονόμησης ενέργειας τύπου PLE PHILIPS E27, ισχύος 12- 23W	ΑΤΗ 1711	Η/Μ 103	293	ΤΕΜ	10,00	5,99	59,90	
64	Λαμπήρας φθορισμού PL, ισχύος 5-11W	ΑΤΗ 1712	Η/Μ 103	294	ΤΕΜ	50,00	4,59	229,50	
65	Λαμπήρας φθορισμού PL, ισχύος 12-26W	ΑΤΗ 1713	Η/Μ 103	295	ΤΕΜ	50,00	6,49	324,50	
66	Λαμπήρας φθορισμού TL 14-18W	ΑΤΗ 1715	Η/Μ 103	296	ΤΕΜ	150,00	3,99	598,50	
67	Λαμπήρας φθορισμού TL 22-36W	ΑΤΗ 1716	Η/Μ 103	297	ΤΕΜ	150,00	5,09	763,50	
68	Λαμπήρας καθρέπτου spotlight R63, 40-60 W/ 220 V κάλυκα E27	ΑΤΗ 9381Ν.13	Η/Μ 103	298	ΤΕΜ	50,00	1,99	99,50	
69	Λαμπήρας αλογόνου 25-80 W/ 220 V κάλυκα E14 ή E27	ΑΤΗ 9381Ν.14	Η/Μ 103	299	ΤΕΜ	50,00	1,89	94,50	
70	Λαμπήρας τύπου κάψουλας αλογόνων 40-60 W/ 220 V κάλυκα G9	ΑΤΗ 9381Ν.15	Η/Μ 103	300	ΤΕΜ	50,00	2,19	109,50	
71	Λαμπήρας τύπου κάψουλας αλογόνων 20 W/12 V κάλυκα G4 ή GY6.35	ΑΤΗ 9381Ν.15.2	Η/Μ 103	301	ΤΕΜ	50,00	1,89	94,50	
72	Λαμπήρας (σωληνωτή) τύπου κουδουνιού 5 W/12 V	ΑΤΗ 9381Ν.15.5	Η/Μ 103	302	ΤΕΜ	50,00	1,19	59,50	
73	Λαμπήρας τύπου κάψουλας ηλεκτρονικός 9-11W/ 220 V κάλυκα G9	ΑΤΗ 9381Ν.16	Η/Μ 103	303	ΤΕΜ	50,00	3,79	189,50	
74	Λαμπήρας καθρέπτου ηλεκτρονικός 11W/ 220 V κάλυκα GU10	ΑΤΗ 9381Ν.16.1	Η/Μ 103	304	ΤΕΜ	50,00	4,19	209,50	
Σε μεταφορά								47.442,60	1.029.965,99

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								47.442,60	1.029.965,99
75	Λαμπτήρας τύπου κάψουλας led 2,5 W/ 220 V κάλυκα G9	ΑΤΗ 9381Ν.17	Η/ΛΜ 103	305	ΤΕΜ	50,00	11,49	574,50	
76	Λαμπτήρας τύπου κάψουλας led 5 W/ 220 V κάλυκα GU10	ΑΤΗ 9381Ν.17.1	Η/ΛΜ 103	306	ΤΕΜ	50,00	11,99	599,50	
77	Ντούι φθορίου, κάλυκας G13 ή G5	ΑΤΗ 8765Ν.6.3	Η/ΛΜ 59	307	ΤΕΜ	30,00	2,09	62,70	
78	Ντούι για κάλυκα G9	ΑΤΗ 8765Ν.6.4	Η/ΛΜ 59	308	ΤΕΜ	30,00	2,29	68,70	
79	Ντούι για κάλυκα GU 10 πορσελάνης	ΑΤΗ 8765Ν.6.6	Η/ΛΜ 59	309	ΤΕΜ	30,00	2,49	74,70	
80	Λυχνιολαβή κοχλιωτή κοινού τύπου ορειχάλκινη E27 ή E14	ΑΤΗ 8765Ν.6.1	Η/ΛΜ 60	310	ΤΕΜ	30,00	2,89	86,70	
81	Ντούι για κάλυκα 4 ακίδων G23 ή G24d1 ή G24q1 ή G24q2 ή G24q3	ΑΤΗ 8765Ν.6.8	Η/ΛΜ 59	311	ΤΕΜ	30,00	1,79	53,70	
82	Ντούι για κάλυκα 2 ακίδων G23 ή G24d1 ή G24d2 ή G24d3	ΑΤΗ 8765Ν.6.7	Η/ΛΜ 59	312	ΤΕΜ	30,00	2,59	77,70	
83	Επιτηρητής τάσης τριφασικός ενδεικτικού τύπου hager EU102	ΑΤΗ 1503	Η/ΛΜ 55	313	ΤΕΜ	4,00	92,61	370,44	
84	Επιτηρητής τάσης, τριπολικός, ψηφιακός	ΑΤΗ 1504	Η/ΛΜ 54	314	ΤΕΜ	4,00	114,01	456,04	
85	Ηλεκτρονόμος (ρελέ ισχύος) τετραπολικό έντασης 40Α	ΑΤΗ 1515	Η/ΛΜ 54	315	ΤΕΜ	4,00	57,01	228,04	
86	Τετραπολικό ρελέ ισχύος AC μέγιστου θερμικού ρεύματος AC1 25Α	ΑΤΗ 1516	Η/ΛΜ 55	316	ΤΕΜ	4,00	65,04	260,16	
87	Τετραπολικό ρελέ ισχύος AC μέγιστου θερμικού ρεύματος AC1 40Α	ΑΤΗ 1517	Η/ΛΜ 55	317	ΤΕΜ	4,00	71,14	284,56	
88	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500V	ΑΤΗ 1537	Η/ΛΜ 52	318	ΤΕΜ	20,00	13,46	269,20	
89	Ρελέ χρονικό ενδεικτικού τύπου Hager EZ001 έως EZ006	ΑΤΗ 1552	Η/ΛΜ 55	319	ΤΕΜ	10,00	76,83	768,30	
90	Ρελέ διαφυγής τριφασικό έντασης 3x40 A τάσης λειτουργίας 380 V και τάσης ελέγχου 220V	ΑΤΗ 1553	Η/ΛΜ 50	320	ΤΕΜ	4,00	71,74	286,96	
91	Ρελέ διαφυγής τριφασικό έντασης 3x63 A τάσης λειτουργίας 380 V και τάσης ελέγχου 220V	ΑΤΗ 1554	Η/ΛΜ 50	321	ΤΕΜ	4,00	82,04	328,16	
92	Κυτίο διακλαδώσεως, ορατό ή εντοιχισμένο, καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ ορθογωνικό διαστάσεων 80x80mm	ΑΤΗ 1316	Η/ΛΜ 42	322	ΤΕΜ	4,00	7,58	30,32	
93	Διακόπτης φορτίου με περιστροφικό χειριστήριο τριπολικός, ονομαστικής εντάσεως 63 Α	ΑΤΗ 1403	Η/ΛΜ 53	323	ΤΕΜ	2,00	48,75	97,50	
94	Διακόπτης φορτίου με περιστροφικό χειριστήριο τριπολικός, ονομαστικής εντάσεως 125 Α	ΑΤΗ 1404	Η/ΛΜ 53	324	ΤΕΜ	2,00	78,22	156,44	
95	Διακόπτης φορτίου με περιστροφικό χειριστήριο τριπολικός, ονομαστικής εντάσεως 160 Α	ΑΤΗ 1405	Η/ΛΜ 53	325	ΤΕΜ	2,00	93,52	187,04	
Σε μεταφορά								52.763,96	1.029.965,99

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								52.763,96	1.029.965,99
96	Ασφαλαιοαποξεύκτης φορτίου, τριπολικός, ονομαστικής εντάσεως 400 Α	ΑΤΗΕ 1408	Η/ΛΜ 53	326	ΤΕΜ	2,00	260,70	521,40	
97	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος με πλήκτρο, εντάσεως 10Α, απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 1318	Η/ΛΜ 49	327	ΤΕΜ	14,00	4,06	56,84	
98	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος με πλήκτρο, εντάσεως 10Α, διπλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 1319	Η/ΛΜ 49	328	ΤΕΜ	14,00	6,93	97,02	
99	Διακόπτης χωνευτός ή επίτοιχος, με πλήκτρο αλλά ρετούρ ή κομιτατέρ, εντάσεως 10Α	ΑΤΗΕ 1320	Η/ΛΜ 49	329	ΤΕΜ	14,00	5,84	81,76	
100	Διακόπτης στεγανός, βαρέως τύπου κατάλληλος για εξωτερική ή χωνευτή εγκατάσταση εντάσεως 10Α, απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 1323	Η/ΛΜ 49	330	ΤΕΜ	4,00	12,77	51,08	
101	Διακόπτης στεγανός, ορατός, βαρέως τύπου κατάλληλος για εξωτερική ή χωνευτή εγκατάσταση, εντάσεως 10Α, κομιτατέρ	ΑΤΗΕ 1324	Η/ΛΜ 49	331	ΤΕΜ	4,00	13,32	53,28	
102	Διακόπτης στεγανός, ορατός, βαρέως τύπου, κατάλληλος για εξωτερική ή χωνευτή εγκατάσταση, αλλά ρετούρ μεσαίος ή ακραίος, εντάσεως 10Α	ΑΤΗΕ 1325	Η/ΛΜ 49	332	ΤΕΜ	4,00	14,43	57,72	
103	Φις - ρευματοδότης ΣΟΥΚΟ με θερμοπλαστικό περίβλημα	ΑΤΗΕ 1311	Η/ΛΜ 49	333	ΤΕΜ	10,00	4,98	49,80	
104	Φις - ρευματολήπτης ΣΟΥΚΟ με ελαστικό περίβλημα στεγανού τύπου	ΑΤΗΕ 1312	Η/ΛΜ 49	334	ΤΕΜ	10,00	5,98	59,80	
105	Ρευματοδότης χωνευτός ή ορατός (επίτοιχος), SCHUKO	ΑΤΗΕ 1326	Η/ΛΜ 49	335	ΤΕΜ	4,00	5,97	23,88	
106	Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός ή ορατός (επίτοιχος), SCHUKO	ΑΤΗΕ 1327	Η/ΛΜ 49	336	ΤΕΜ	4,00	6,35	25,40	
107	Ρευματοδότης πίνακα SCHUKO, διπολικός, εντάσεως 16Α, κατάλληλος για τοποθέτηση μέσα σε χωνευτό πίνακα	ΑΤΗΕ 1459	Η/ΛΜ 49	337	ΤΕΜ	4,00	13,73	54,92	
108	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός, από χαλυβδοέλασμα ντεκαπέ ή πολυεστέρα	ΑΤΗΕ 1337	Η/ΛΜ 52	338	ΤΕΜ	2,00	194,13	388,26	
109	Αεροκουρτίνα Θερμού αέρα με τηλεχειριστήριο	ΑΤΗΕ 8995Ν.8	Η/ΛΜ 39	339	m	6,00	168,36	1.010,16	
110	Ηλεκτρικός ανεμιστήρας οροφής 600mm	ΑΤΗΕ 8995Ν.3	Η/ΛΜ 39	340	ΤΕΜ	2,00	64,87	129,74	
111	Ηλεκτρικός ανεμιστήρας οροφής 900mm	ΑΤΗΕ 8995Ν.2	Η/ΛΜ 39	341	ΤΕΜ	2,00	89,87	179,74	
112	Κατασκευή διπλής πρίζας δομημένης καλωδίωσης (φωνής & δεδομένων) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης	ΑΤΗΕ 8826Ν.8	Η/ΛΜ 49	342	ΤΕΜ	900,00	140,00	126.000,00	
113	Απλός Τηλεπικοινωνιακός Ρευματοδότης RJ-45 UTP Cat6 επίτοιχος ή σε πλαστικό κανάλι	ΑΤΗΕ 8826Ν.7	Η/ΛΜ 49	343	ΤΕΜ	10,00	12,49	124,90	
Σε μεταφορά								181.729,66	1.029.965,99

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								181.729,66	1.029.965,99
114	Απλός Τηλεφωνικός ρευματοδότης RJ11 τηλεφωνικής συσκευής (πριζα ΟΤΕ)	ΑΤΗΕ 8826Ν.5	Η/ΛΜ 49	344	ΤΕΜ	10,00	8,59	85,90	
115	Κλίπ τηλεφώνου RJ11 τηλεφωνικής συσκευής	ΑΤΗΕ 8826Ν.5.1	Η/ΛΜ 49	345	ΤΕΜ	20,00	1,21	24,20	
116	Κλίπ ακουστικού τηλεφώνου	ΑΤΗΕ 8826Ν.5.2	Η/ΛΜ 49	346	ΤΕΜ	20,00	1,21	24,20	
117	Ερευνητική εργασία εντοπισμού βραχυκυκλώματος ή άλλης βλάβης σε ηλεκτρολογική εγκατάσταση	ΑΤΗΕ 1750	Η/ΛΜ 54	347	ΤΕΜ	10,00	36,71	367,10	
118	Έλεγχος και καταγραφή ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτηρίου	ΑΤΗΕ 470	Η/ΛΜ 52	348	ΤΕΜ	10,00	128,49	1.284,90	
119	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για μονοφασική παροχή 8-12ΚVA ή έως και 1x63Α μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1620	Η/ΛΜ 52	349	τεμ.	10,00	110,13	1.101,30	
120	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο1 ή Νο2, 12-25ΚVA ή έως και 3x35Α μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1621	Η/ΛΜ 52	350	τεμ.	23,00	183,55	4.221,65	
121	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο3, 35ΚVA και 3x63Α μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1622	Η/ΛΜ 52	351	τεμ.	30,00	256,97	7.709,10	
122	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο4, 55ΚVA, 3x100Α μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1623	Η/ΛΜ 52	352	τεμ.	8,00	440,52	3.524,16	
123	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο5, 85ΚVA και 3x160Α μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1624	Η/ΛΜ 52	353	τεμ.	4,00	660,78	2.643,12	
124	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο6, 135ΚVA, 3x250Α μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1625	Η/ΛΜ 52	354	τεμ.	4,00	1.101,30	4.405,20	
125	Γενικός έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και εκπόνηση ΥΔΕ για τριφασική παροχή Νο7, 250ΚVA και 3x400Α μετρητή ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 1626	Η/ΛΜ 52	355	τεμ.	2,00	1.835,50	3.671,00	
126	Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Ηλεκτρικής εγκατάστασης κτιρίου	ΑΤΗΕ 555	Η/ΛΜ 54	356	κ.α.	1,00	6.000,00	6.000,00	
127	Συντήρηση ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων κτιρίου ανά ώρα από αδειούχο εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο	ΑΤΗΕ 9347Ν.10	Η/ΛΜ 52	357	ΩΡΑ	60,00	19,87	1.192,20	
128	Τοποθέτηση υλικών - εξαρτημάτων ηλεκτρολυτικού χαλκού για κατασκευή αλεξικέρανου ή γείωσης	ΑΤΗΕ 8842Ν.3.1	Η/ΛΜ 7	358	kg	100,00	32,06	3.206,00	
Σε μεταφορά								221.189,69	1.029.965,99

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								221.189,69	1.029.965,99
129	Τοποθέτηση χαλύβδινων επιπεδαργυρωμένων εν θερμώ (St/tZn) υλικών - εξαρτημάτων για κατασκευή αλεξικέρανου ή γείωσης	ΑΤΗ 8842Ν.5.1	Η/ΛΜ 5	359	kg	100,00	8,46	846,00	
130	Ηλεκτρόδιο γειώσεως επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή (COPPERWELD) διαμέτρου 17mm ύψους 3m	ΑΤΗ 1630	Η/ΛΜ 45	360	TEM	12,00	67,32	807,84	
131	Ηλεκτρόδιο γειώσεως επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή (COPPERWELD) διαμέτρου 14mm ύψους 1,5m	ΑΤΗ 1631	Η/ΛΜ 45	361	TEM	12,00	28,99	347,88	
132	Μέτρηση ωμικής αντίστασης γείωσης ηλεκτρικής εγκατάστασης	ΑΤΗ 1632	Η/ΛΜ 52	362	TEM	14,00	29,81	417,34	
133	Αντικεραυνικό τριφασικό (προστασίας τριών φάσεων και ουδετέρου) με αποσπώμενα φυσίγγια, ενδεικτικού τύπου Hager SPN 440R, 40KA	ΑΤΗ 1501	Η/ΛΜ 55	363	TEM	4,00	120,36	481,44	
134	Κουδούνι εισόδου χωνευτό ή επίτοιχο στεγανό μέ πιεστικό κομβίο, μέ τό κυτίο, με μετασχηματιστή, για ηλεκτρική κλειδαριά	ΑΤΗ Ν8823	Η/ΛΜ 49	364	TEM	2,00	20,97	41,94	
135	Ηλεκτρική κλειδαριά (ηλεκτρικό κυπρί) με τάση λειτουργίας 12V ή 24V	ΑΤΗ Ν8823.1	Η/ΛΜ 49	365	TEM	2,00	28,97	57,94	
136	Χρονοδιακόπτης αναλογικός (ενός στοιχείου) 24 ωρών με εφεδρεία, πλήρης	ΑΤΗ Ν8880.12	Η/ΛΜ 55	366	TEM	2,00	49,87	99,74	
137	Χρονοδιακόπτης ψηφιακός (ενός στοιχείου) μιας εξόδου, 7 ημερών, με εφεδρεία και προγράμματα, πλήρης	ΑΤΗ Ν8880.13	Η/ΛΜ 55	367	TEM	2,00	70,27	140,54	
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	ΑΤΗ Ν9375.1	Η/ΛΜ 103	368	TEM	4,00	38,36	153,44	
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	ΑΤΗ Ν9375.2	Η/ΛΜ 103	369	TEM	4,00	43,36	173,44	
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	ΑΤΗ Ν9375.3	Η/ΛΜ 103	370	TEM	4,00	48,36	193,44	
Σε μεταφορά								224.950,67	1.029.965,99

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								224.950,67	1.029.965,99
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	Η/ΛΜ 103	371	ΤΕΜ	20,00	49,36	987,20	
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	Η/ΛΜ 103	372	ΤΕΜ	10,00	58,36	583,60	
143	Προβολέας LED (φωτιστικό σώμα) 50 W, IP55 τουλάχιστον, κατάλληλος για 230V, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν9375.6	Η/ΛΜ 103	373	ΤΕΜ	4,00	76,01	304,04	
144	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο , δηλαδή προμήθεια, μεταφορά, τοποθέτηση και σύνδεση ενός φωτοηλεκτρικού κύτταρου κατάλληλου για αυτόματη αφή και σβέση ηλεκτροφωτισμού	ΑΤΗΕ Ν9402.3	Η/ΛΜ 49	374	ΤΕΜ	2,00	46,01	92,02	
145	Τηλεφωνικός κατανεμητής με οριολωρίδες και σειρές σε κάθε οριολωρίδα με δύο ή τρεις ακροδέκτες	ΑΤΗΕ Ν8993	Η/ΛΜ 52	375	ΤΕΜ	2,00	37,34	74,68	
146	Καλώδιο τηλεόρασης 75 Ω, εντός σωληνώσεως	ΑΤΗΕ Ν8800.1	Η/ΛΜ 48	376	m	4,00	3,90	15,60	
147	Πρίζα τηλεόρασης διέλευσης (ενδιάμεση ή τερματική) πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8800.2	Η/ΛΜ 49	377	ΤΕΜ	2,00	7,97	15,94	
148	Τοπικός ενισχυτής σήματος R-TV (ενισχυτής γραμμής) πλήρης	ΑΤΗΕ Ν8800.3	Η/ΛΜ 56	378	ΤΕΜ	2,00	68,36	136,72	
149	Κεραία τηλεόρασης εξωτερική αλουμινίου, μήκους από 66cm τουλάχιστον, αναλογικής και ψηφιακής λήψης	ΑΤΗΕ Ν8800.4	Η/ΛΜ 56	379	ΤΕΜ	2,00	43,36	86,72	
150	Φρεάτιο γείωσης κατασκευασμένο από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο, βαρέως τύπου (αντοχή σε φορτίο 30 kN)	ΑΤΗΕ Ν9307	Η/ΛΜ 41	380	ΤΕΜ	2,00	48,36	96,72	
151	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών, Κλάσης II, αδιάβροχη IP23, ισχύος τουλάχιστον 2600W	ΑΤΗΕ Ν8177	Η/ΛΜ 39	381	ΤΕΜ	2,00	118,36	236,72	
152	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 l ισχύος 2000 W	ΑΤΗΕ 8256.2.1	Η/ΛΜ 24	382	ΤΕΜ	1,00	153,23	153,23	
153	Συντήρηση ηλεκτρικού ρολοού	ΝΑΟΙΚ Ν\62.37.2	Η/ΛΜ 39	383	ΤΕΜ	2,00	73,42	146,84	
154	Φωτιστικό σώμα LED 25W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής ή αναρτημένο, επίμηκες, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8978.1.1	Η/ΛΜ 59	384	ΤΕΜ	50,00	96,01	4.800,50	
Σε μεταφορά								232.681,20	1.029.965,99

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								232.681,20	1.029.965,99
155	Φωτιστικό σώμα LED 36W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, επίμηκες, πλήρες	ΑΤΗ Ν8978.1.2	Η/ΛΜ 59	385	ΤΕΜ	50,00	96,01	4.800,50	
156	Φωτιστικό σώμα LED 44W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, επίμηκες, πλήρες	ΑΤΗ Ν8978.1.3	Η/ΛΜ 59	386	ΤΕΜ	50,00	111,01	5.550,50	
157	Φωτιστικό σώμα LED 49W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, τετράγωνο, πλήρες	ΑΤΗ Ν8978.2.1	Η/ΛΜ 59	387	ΤΕΜ	50,00	136,01	6.800,50	
158	Φωτιστικό σώμα LED 36W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, με πρισματικό κάλυμμα τετράγωνο, πλήρες	ΑΤΗ Ν8978.2.5	Η/ΛΜ 59	388	ΤΕΜ	50,00	126,01	6.300,50	
159	Φωτιστικό σώμα LED 25W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, με πρισματικό κάλυμμα, επίμηκες, πλήρες	ΑΤΗ Ν8978.3.1	Η/ΛΜ 59	389	ΤΕΜ	50,00	96,01	4.800,50	
160	Φωτιστικό σώμα LED 36W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, με πρισματικό κάλυμμα επίμηκες, πλήρες	ΑΤΗ Ν8978.3.2	Η/ΛΜ 59	390	ΤΕΜ	50,00	96,01	4.800,50	
161	Φωτιστικό σώμα LED 44W με απόδοση (LOR) 75% τουλάχιστον, στεγασμένων χώρων, οροφής, ή ψευδοροφής, ή αναρτημένο, με πρισματικό κάλυμμα, επίμηκες, πλήρες	ΑΤΗ Ν8978.3.3	Η/ΛΜ 59	391	ΤΕΜ	50,00	109,01	5.450,50	
162	Μεταλλικό γαλβανισμένο πλέγμα προστασίας φωτιστικών σωμάτων από κρούσεις, ενδεικτικού μήκους 1330 mm, πλήρες	ΑΤΗ Ν8979.1	Η/ΛΜ 59	392	ΤΕΜ	50,00	37,34	1.867,00	
163	Μεταλλικό γαλβανισμένο πλέγμα προστασίας φωτιστικών σωμάτων από κρούσεις, ενδεικτικού μήκους 1630 mm, πλήρες	ΑΤΗ Ν8979.2	Η/ΛΜ 59	393	ΤΕΜ	10,00	57,34	573,40	
164	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, αναρτημένο ή τοίχου, χωρίς ανταυγαστήρα, προστασίας IP 20 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο μεταλλικής βάσης, επίμηκες, 1x21W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ΑΤΗ Ν8971.1.1	Η/ΛΜ 59	394	ΤΕΜ	50,00	33,96	1.698,00	
Σε μεταφορά								275.323,10	1.029.965,99

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								275.323,10	1.029.965,99
165	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή τοίχου, χωρίς ανταυγαστήρα, προστασίας IP 20 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, μεταλλικής βάσης, επίμηκες, 2χ21W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ATHE N8971.1.2	H/ΛM 59	395	TEM	50,00	38,55	1.927,50	
166	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή τοίχου, χωρίς ανταυγαστήρα, προστασίας IP 20 τουλάχιστον, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, μεταλλικής βάσης, επίμηκες, 2χ35W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ATHE N8971.1.4	H/ΛM 59	396	TEM	50,00	40,59	2.029,50	
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, 2χ35W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ATHE N8974.1.4	H/ΛM 59	397	TEM	50,00	67,11	3.355,50	
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, 2χ54W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ATHE N8974.1.5	H/ΛM 59	398	TEM	50,00	72,21	3.610,50	
169	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, τετράγωνο, 4χ14W, άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ATHE N8974.3.2	H/ΛM 59	399	TEM	50,00	59,97	2.998,50	
Σε μεταφορά								289.244,60	1.029.965,99

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								289.244,60	1.029.965,99
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	ATHE N8975.1.4	H/AM 59	400	TEM	50,00	52,12	2.606,00	
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	ATHE N8975.1.5	H/AM 59	401	TEM	25,00	72,21	1.805,25	
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	ATHE N8975.3.2	H/AM 59	402	TEM	25,00	56,91	1.422,75	
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	ATHE N8976.1.1	H/AM 59	403	TEM	50,00	31,41	1.570,50	
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	ATHE N8976.1.2	H/AM 59	404	TEM	50,00	36,51	1.825,50	
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	ATHE N8976.2.1	H/AM 59	405	TEM	50,00	35,49	1.774,50	
176	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής ή τοίχου, προστασίας IP 65, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, με ημιδιαφανές κάλυμμα, επιμήκες, (2x35W), άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ATHE N8976.2.2	H/AM 59	406	TEM	50,00	41,61	2.080,50	
Σε μεταφορά								302.329,60	1.029.965,99

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								302.329,60	1.029.965,99
177	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής ή τοίχου, προστασίας IP 65, με ηλεκτρονικό στραγγαλιστικό πηνίο, με ημιδιαφανές κάλυμμα, επιμήκεις, (2x54W), άνευ αξίας λαμπτήρων, πλήρες	ATHE N8976.2.3	H/AM 59	407	TEM	50,00	51,81	2.590,50	
178	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρημένο 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	H/AM 59	408	TEM	50,00	29,37	1.468,50	
179	Φωτιστικό σώμα φθορισμού στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρημένο 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	H/AM 59	409	TEM	50,00	38,55	1.927,50	
180	Αντικατάσταση πυκνωτή φωτιστικού σώματος φθορισμού οιουδήποτε τύπου και οιουδήποτε αριθμού λαμπτήρων, ισχύος εκάστου εξ' αυτών έως και 54W πλήρους	ATHE N9400	H/AM 59	410	TEM	10,00	10,50	105,00	
181	Αντικατάσταση λυχνιολαβή λαμπτήρα φωτιστικού σώματος φθορισμού οιουδήποτε τύπου και οιουδήποτε αριθμού λαμπτήρων, ισχύος εκάστου εξ' αυτών έως και 54W πλήρης	ATHE N9466	H/AM 59	411	TEM	10,00	9,28	92,80	
182	Λυχνία φθορισμού, επιμήκης, διαμέτρου 16mm, εξοικονόμησης ενέργειας, ισχύος αντίστοιχης των 14W, χρωματικής απόδοσης 830 ή 840, πιστοποιημένη κατά CE	ATHE N9382.1	H/AM 59	412	TEM	10,00	4,49	44,90	
183	Λυχνία φθορισμού, επιμήκης, εξοικονόμησης ενέργειας, ισχύος αντίστοιχης των 18W, χρωματικής απόδοσης 830 ή 840, πιστοποιημένη κατά CE	ATHE N9382.2	H/AM 59	413	TEM	10,00	3,49	34,90	
184	Λυχνία φθορισμού, επιμήκης, διαμέτρου 16mm, εξοικονόμησης ενέργειας, ισχύος αντίστοιχης των 35W, χρωματικής απόδοσης 830 ή 840, πιστοποιημένη κατά CE	ATHE N9382.3	H/AM 59	414	TEM	10,00	4,59	45,90	
185	Λυχνία φθορισμού, επιμήκης, εξοικονόμησης ενέργειας, ισχύος αντίστοιχης των 36W, χρωματικής απόδοσης 830 ή 840, πιστοποιημένη κατά CE	ATHE N9382.4	H/AM 59	415	TEM	10,00	3,59	35,90	
Σε μεταφορά								308.675,50	1.029.965,99

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								308.675,50	1.029.965,99
186	Λυχνία φθορισμού, επιμήκης, διαμέτρου 16mm, εξοικονόμησης ενέργειας, ισχύος αντίστοιχης των 54W, χρωματικής απόδοσης 830 ή 840, πιστοποιημένη κατά CE	ΑΤΗΕ Ν9382.5	Η/ΛΜ 59	416	ΤΕΜ	10,00	4,69	46,90	
187	Φωτιστικό σώμα στεγανό, πυράκτωσης τοίχου ή οροφής με σφαιρικό κώδωνα (αρματούρα), με λαμπτήρα εξοικονόμησης ενέργειας 20W/E27, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8983.2	Η/ΛΜ 60	417	ΤΕΜ	25,00	28,21	705,25	
188	Φωτιστικό σώμα στεγανό, πυράκτωσης τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνη), με λαμπτήρα εξοικονόμησης ενέργειας 20W/E27, πλήρες	ΑΤΗΕ Ν8983.1	Η/ΛΜ 60	418	ΤΕΜ	25,00	31,55	788,75	
189	Λαμπτήρας LED, σωληνωτός, επιμήκης, για εγκαταστάσεις ηλεκτρομαγνητικών (EM) στραγγαλιστικών πηνίων, ισχύος αντίστοιχης των 8W	ΑΤΗΕ Ν9382.1.1	Η/ΛΜ 59	419	ΤΕΜ	100,00	5,98	598,00	
190	Λαμπτήρας LED, σωληνωτός, επιμήκης, για εγκαταστάσεις ηλεκτρομαγνητικών (EM) στραγγαλιστικών πηνίων, ισχύος αντίστοιχης των 16W	ΑΤΗΕ Ν9382.1.2	Η/ΛΜ 59	420	ΤΕΜ	300,00	6,48	1.944,00	
191	Λαμπτήρας LED, σωληνωτός, επιμήκης, για εγκαταστάσεις ηλεκτρομαγνητικών (EM) στραγγαλιστικών πηνίων, ισχύος αντίστοιχης των 20W	ΑΤΗΕ Ν9382.1.3	Η/ΛΜ 59	421	ΤΕΜ	100,00	8,48	848,00	
Σύνολο : 1.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								313.606,40	313.606,40
1.5. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
1	Γενικός έλεγχος ενεργητικής πυροπροστασίας (Σύστημα πυρανίχνευσης, πυρόσβεσης, φωτισμός ασφαλείας κλπ) κτιρίου	ΑΤΗΕ 489	Η/ΛΜ 19	422	ΤΕΜ	50,00	80,76	4.038,00	
2	Τοποθέτηση σχεδιαγραμμάτων διαφυγής σε κτίριο	ΑΤΗΕ 490	Η/ΛΜ 19	423	ΤΕΜ	6,00	69,71	418,26	
3	Πίνακας ανιχνεύσεως και αναγγελίας πυρκαϊάς 4 ζωνών	ΑΤΗΕ 659	Η/ΛΜ 62	424	ΤΕΜ	2,00	195,07	390,14	
4	Πίνακας ανιχνεύσεως και αναγγελίας πυρκαϊάς 5 έως 22 ζωνών	ΑΤΗΕ 660	Η/ΛΜ 62	425	ΤΕΜ	2,00	283,42	566,84	
5	Πίνακας πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν\8840.1	Η/ΛΜ 52	426	ΤΕΜ	2,00	1.524,73	3.049,46	
6	Πίνακας Repeater πυρανίχνευσης διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν\8840.2	Η/ΛΜ 52	427	ΤΕΜ	2,00	724,34	1.448,68	
7	Διακόπτης ροής (flow switch) για δίκτυα πυρόσβεσης	ΑΤΗΕ 671	Η/ΛΜ 62	428	ΤΕΜ	2,00	109,19	218,38	
8	Ανιχνευτής Φωτοηλεκτρικός (Optical Detector)	ΑΤΗΕ 672	Η/ΛΜ 62	429	ΤΕΜ	30,00	49,34	1.480,20	
9	Ανιχνευτής Θερμοκρασίας (Heat Detector)	ΑΤΗΕ 673	Η/ΛΜ 62	430	ΤΕΜ	30,00	38,84	1.165,20	
10	Ανιχνευτής συνδυασμού καπνού και θερμοκρασίας (Optothermal)	ΑΤΗΕ 674	Η/ΛΜ 62	431	ΤΕΜ	20,00	65,09	1.301,80	
11	Ανιχνευτής αερίου	ΑΤΗΕ 675	Η/ΛΜ 62	432	ΤΕΜ	20,00	59,84	1.196,80	
Σε μεταφορά								15.273,76	1.343.572,39

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								15.273,76	1.343.572,39
12	Πυραυλιχνευτής θερμικός και ορατού καπνού διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν\8840.7	Η\ΛΜ 62	433	ΤΕΜ	10,00	76,01	760,10	
13	Πυραυλιχνευτής ορατού καπνού διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν\8840.6	Η\ΛΜ 62	434	ΤΕΜ	10,00	67,88	678,80	
14	Πυραυλιχνευτής θερμικού ορίου και θερμοδιαφορικός διευθυνσιοδοτούμενος	ΑΤΗΕ Ν\8840.5	Η\ΛΜ 62	435	ΤΕΜ	10,00	70,50	705,00	
15	Πιεσσοστάτης νερού ρυθμιζόμενος 12 bar, για δίκτυα πυρόσβεσης	ΑΤΗΕ 676	Η\ΛΜ 62	436	ΤΕΜ	2,00	42,51	85,02	
16	Κομβίον αναγγελίας φωτιάς	ΑΤΗΕ 677	Η\ΛΜ 62	437	ΤΕΜ	6,00	23,61	141,66	
17	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυραυλιχνευσης διευθυνσιοδοτούμενο βαθμού προστασίας IP40	ΑΤΗΕ Ν\8840.3	Η\ΛΜ 62	438	ΤΕΜ	10,00	79,77	797,70	
18	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυραυλιχνευσης διευθυνσιοδοτούμενο βαθμού προστασίας IP67	ΑΤΗΕ Ν\8840.4	Η\ΛΜ 62	439	ΤΕΜ	10,00	97,62	976,20	
19	Μπουτόν Ακύρωσης Κατάσβεσης	ΑΤΗΕ 678	Η\ΛΜ 62	440	ΤΕΜ	2,00	46,19	92,38	
20	Μπουτόν Ενεργοποίησης Κατάσβεσης	ΑΤΗΕ 679	Η\ΛΜ 62	441	ΤΕΜ	2,00	35,69	71,38	
21	Φαροσειρήνα (φάρος xenon και σειρήνα) 12-24V DC	ΑΤΗΕ 685	Η\ΛΜ 53	442	ΤΕΜ	4,00	63,51	254,04	
22	Πληκτρολόγιο Πίνακα ασφαλείας grade 3	ΑΤΗΕ 661	Η\ΛΜ 62	443	ΤΕΜ	4,00	51,01	204,04	
23	Ραντάρ εσωτερικού χώρου διπλής τεχνολογίας για σύνδεση με πίνακα ασφαλείας	ΑΤΗΕ 662	Η\ΛΜ 62	444	ΤΕΜ	4,00	31,01	124,04	
24	Ραντάρ εσωτερικού χώρου θερμικό - παλμικό με τετραπλό πυροηλεκτρικό στοιχείο για σύνδεση με πίνακα ασφαλείας	ΑΤΗΕ 663	Η\ΛΜ 62	445	ΤΕΜ	4,00	61,01	244,04	
25	Μαγνητική επαφή	ΑΤΗΕ 664	Η\ΛΜ 62	446	ΤΕΜ	20,00	9,51	190,20	
26	Εσωτερική πιεζοηλεκτρική σειρήνα 12V, 111dB/m	ΑΤΗΕ 665	Η\ΛΜ 53	447	ΤΕΜ	4,00	34,11	136,44	
27	Σειρήνα συναγερμού 12-24 V DC δύο ήχων	ΑΤΗΕ 684	Η\ΛΜ 53	448	ΤΕΜ	4,00	47,76	191,04	
28	Σειρήνα εξωτερικού χώρου, αυτόνομη, με μπαταρία 12v 2.3Ah	ΑΤΗΕ 666	Η\ΛΜ 53	449	ΤΕΜ	4,00	38,84	155,36	
29	Σειρήνα εξωτερικού χώρου, αυτόνομη, με μπαταρία 12v 7.2Ah	ΑΤΗΕ 667	Η\ΛΜ 53	450	ΤΕΜ	4,00	58,26	233,04	
30	Φαροσειρήνα συστήματος πυραυλιχνευσης διευθυνσιοδοτούμενου τύπου	ΑΤΗΕ Ν\8840.8	Η\ΛΜ 62	451	ΤΕΜ	10,00	95,52	955,20	
31	Μπαταρία μολύβδου συναγερμών 12V, 2.2AH	ΑΤΗΕ 668	Η\ΛΜ 53	452	ΤΕΜ	4,00	26,24	104,96	
32	Μπαταρία μολύβδου συναγερμών 12V, 7.2AH	ΑΤΗΕ 669	Η\ΛΜ 53	453	ΤΕΜ	4,00	34,64	138,56	
33	Πίνακας ασφαλείας 5-20 ζωνών grade 3 τεχνολογία 32bit	ΑΤΗΕ 670	Η\ΛΜ 62	454	ΤΕΜ	2,00	304,42	608,84	
34	Πυροσβεστικό Ερμάριο "ΣΤΑΘΜΟΣ" επίτοιχο ή χωνευτό	ΑΤΗΕ 500	Η\ΛΜ 20	455	ΤΕΜ	4,00	330,71	1.322,84	
Σε μεταφορά								24.444,64	1.343.572,39

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								24.444,64	1.343.572,39
35	Πυροσβεστικό Ερμάριο "ΣΤΑΘΜΟΣ" επίτοιχο ή χωνευτό με αναπνευστήρα	ΑΤΗΕ 501	Η/ΛΜ 20	456	ΤΕΜ	2,00	771,71	1.543,42	
36	Πόρτα μεταλλική πυρασφαλείας, κλάσης πυραντίστασης 60 min	ΑΤΗΕ 680	Η/ΛΜ 53	457	m2	4,00	152,21	608,84	
37	Πόρτα μεταλλική πυρασφαλείας, κλάσης πυραντίστασης 90 min	ΑΤΗΕ 681	Η/ΛΜ 53	458	m2	4,00	204,71	818,84	
38	Σύστημα Πυρόσβεσης Τοπικής Εφαρμογής 12 kg κατασβεστικού υλικού F-Class Solution	ΑΤΗΕ 8205N.12	Η/ΛΜ 19	459	ΤΕΜ	2,00	677,21	1.354,42	
39	Φίλτρο νερού διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 8608N.1.7	Η/ΛΜ 12	460	ΤΕΜ	2,00	55,11	110,22	
40	Βάνα πεταλούδας "Butterfly", δικτύων πυρόσβεσης, διαμέτρου 2 ins	ΑΤΗΕ 3068.3	Η/ΛΜ 85	461	ΤΕΜ	2,00	100,76	201,52	
41	Βάνα πεταλούδας "Butterfly", δικτύων πυρόσβεσης, διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 3068.4	Η/ΛΜ 85	462	ΤΕΜ	2,00	114,72	229,44	
42	Βάνα πεταλούδας "Butterfly", δικτύων πυρόσβεσης, διαμέτρου 3 ins	ΑΤΗΕ 3068.5	Η/ΛΜ 85	463	ΤΕΜ	2,00	142,67	285,34	
43	Βάνα πεταλούδας "Butterfly", δικτύων πυρόσβεσης, διαμέτρου 4 ins	ΑΤΗΕ 3068.6	Η/ΛΜ 85	464	ΤΕΜ	2,00	191,21	382,42	
44	Τοποθέτηση πυροσβεστικής φωλέας 2"	ΑΤΗΕ 498	Η/ΛΜ 20	465	ΤΕΜ	4,00	356,84	1.427,36	
45	Απλό υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο (πυροσβεστικό ερμάριο)	ΑΤΗΕ 499	Η/ΛΜ 20	466	ΤΕΜ	4,00	99,71	398,84	
46	Δίκρουνο εξόδων 2 1/2" με ορειχάλκινη βαλβίδα αντεπιστροφής 4"	ΑΤΗΕ 504	Η/ΛΜ 20	467	ΤΕΜ	2,00	295,07	590,14	
47	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8126N.2.5	Η/ΛΜ 12	468	ΤΕΜ	2,00	159,11	318,22	
48	Τοποθέτηση Springler 1/2" ορειχάλκινο παντός τύπου	ΑΤΗΕ 8201N.4	Η/ΛΜ 19	469	ΤΕΜ	30,00	18,71	561,30	
49	Μανόμετρο νερού με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	ΑΤΗΕ 8641N.1	Η/ΛΜ 11	470	ΤΕΜ	2,00	14,67	29,34	
50	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 1/2 ins για πίεση λειτουργίας έως 12 atm	ΑΤΗΕ 8606N.2.1	Η/ΛΜ 11	471	ΤΕΜ	2,00	37,99	75,98	
51	Τοποθέτηση πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα CO2, φορητού επίτοιχου, γόμωσης 5 kg	ΑΤΗΕ 493	Η/ΛΜ 19	472	ΤΕΜ	6,00	80,69	484,14	
52	Τοποθέτηση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητού επίτοιχου, γόμωσης 12 kg	ΑΤΗΕ 495	Η/ΛΜ 19	473	ΤΕΜ	6,00	58,87	353,22	
53	Τοποθέτηση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητού επίτοιχου, γόμωσης 6 kg	ΑΤΗΕ 494	Η/ΛΜ 19	474	ΤΕΜ	6,00	37,79	226,74	
54	Αναγόμενη πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα έως 3kg	ΑΤΗΕ Ν8204.3.0	Η/ΛΜ 19	475	ΤΕΜ	10,00	3,49	34,90	
Σε μεταφορά								34.479,28	1.343.572,39

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								34.479,28	1.343.572,39
55	Αναγόμευση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητού επίτοιχου, γόμωσης 6 kg	ΑΤΗΕ Ν8201.1.4	Η/ΛΜ 19	476	ΤΕΜ	100,00	8,45	845,00	
56	Τοποθέτηση πυροσβεστήρα οροφής αυτόματου με SPRINKLER, γόμωσης 12kg	ΑΤΗΕ 496	Η/ΛΜ 19	477	ΤΕΜ	20,00	77,30	1.546,00	
57	Αναγόμευση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα, φορητού επίτοιχου ή αυτοδιεγερόμενου οροφής, γόμωσης 12 kg	ΑΤΗΕ Ν8201.1.5	Η/ΛΜ 19	478	ΤΕΜ	100,00	10,64	1.064,00	
58	Αναγόμευση πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα έως 25kg	ΑΤΗΕ Ν8204.3.3	Η/ΛΜ 19	479	ΤΕΜ	50,00	16,08	804,00	
59	Αναγόμευση πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα έως 50kg	ΑΤΗΕ Ν8204.3.4	Η/ΛΜ 19	480	ΤΕΜ	20,00	28,97	579,40	
60	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 3kg	ΑΤΗΕ Ν\Ν8201.3.0	Η/ΛΜ 19	481	ΤΕΜ	10,00	1,79	17,90	
61	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 6kg	ΑΤΗΕ Ν\Ν8201.3.1	Η/ΛΜ 19	482	ΤΕΜ	50,00	4,37	218,50	
62	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 12kg	ΑΤΗΕ Ν\Ν8201.3.2	Η/ΛΜ 19	483	ΤΕΜ	50,00	5,36	268,00	
63	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 25kg	ΑΤΗΕ Ν\Ν8201.3.3	Η/ΛΜ 19	484	ΤΕΜ	10,00	8,15	81,50	
64	Συντήρηση πυροσβεστήρων τύπου ξηράς κόνεως έως 50kg	ΑΤΗΕ Ν\Ν8201.3.4	Η/ΛΜ 19	485	ΤΕΜ	10,00	12,12	121,20	
65	Υδραυλική δοκιμή πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα έως 3kg	ΑΤΗΕ Ν8201.4.0	Η/ΛΜ 19	486	ΤΕΜ	10,00	7,86	78,60	
66	Υδραυλική δοκιμή πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα έως 6kg	ΑΤΗΕ Ν8201.4.1	Η/ΛΜ 19	487	ΤΕΜ	50,00	18,90	945,00	
67	Υδραυλική δοκιμή πυροσβεστήρα τύπου ξηράς κόνεως Ρα 12kg	ΑΤΗΕ Ν8201.4.2	Η/ΛΜ 19	488	ΤΕΜ	20,00	29,84	596,80	
68	Προβολέας ασφαλείας με led, 660lm	ΑΤΗΕ 649	Η/ΛΜ 59	489	ΤΕΜ	2,00	117,36	234,72	
69	Προβολέας ασφαλείας με led, 1180lm	ΑΤΗΕ 650	Η/ΛΜ 59	490	ΤΕΜ	2,00	183,36	366,72	
70	Προβολέας ασφαλείας 2 x 21 Watt	ΑΤΗΕ 651	Η/ΛΜ 59	491	ΤΕΜ	6,00	78,86	473,16	
71	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας με λαμπτήρα φθορισμού 2x8 Watt	ΑΤΗΕ 652	Η/ΛΜ 59	492	ΤΕΜ	50,00	31,18	1.559,00	
72	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας με λαμπτήρα φθορισμού 1x8 Watt	ΑΤΗΕ 653	Η/ΛΜ 59	493	ΤΕΜ	50,00	25,68	1.284,00	
73	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας τύπου LED αυτονομίας 90min	ΑΤΗΕ Ν\8983.1	Η/ΛΜ 60	494	ΤΕΜ	50,00	45,65	2.282,50	
74	Προβολέας ασφαλείας LED δύο κεφαλών	ΑΤΗΕ Ν\8983.2	Η/ΛΜ 60	495	ΤΕΜ	20,00	204,20	4.084,00	
75	Φωτιστικό ασφαλείας LED κρεμαστού τύπου	ΑΤΗΕ Ν\8983.3	Η/ΛΜ 60	496	ΤΕΜ	20,00	72,95	1.459,00	
76	Πυροσβεστικό αντλητικό συγκρότημα ύδατος	ΑΤΗΕ Ν\8223.01	Η/ΛΜ 20	497	ΤΕΜ	2,00	18.121,56	36.243,12	
77	Έλεγχος λειτουργίας & συντήρηση Αυτόματου Πιεστικού Πυροσβεστικού Συγκροτήματος (ΑΠΣ)	ΑΤΗΕ 8959Ν.10	Η/ΛΜ 58	498	συντηρήση/έτος	20,00	330,39	6.607,80	
Σύνολο : 1.5. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								96.239,20	96.239,20
Σε μεταφορά									1.439.811,59

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									1.439.811,59
1.6. ΠΙΣΙΝΕΣ - ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ									
1	Ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου διδύμου αντλιών επιφανείας ονομαστικής ισχύος 2 x (5,5 - 7,5) KW	ΑΤΗΕ 1335	ΑΤΗΕ 8840	499	ΤΕΜ	2,00	220,00	440,00	
2	Στεγανοποίηση πλαστικού ηλεκτρικού πίνακα επίτοιχης τοποθέτησης	ΑΤΗΕ 2000	Η/ΛΜ 52	500	ΤΕΜ	4,00	29,37	117,48	
3	Στεγανοποίηση μεταλλικού (ΣΤΑΒ) ηλεκτρικού πίνακα επίτοιχης τοποθέτησης	ΑΤΗΕ 2001	Η/ΛΜ 52	501	ΤΕΜ	4,00	33,04	132,16	
4	Υποβρύχιος εγχυτήρας με διάλυση οξυγόνου σε καθαρό νερό 2 Kg O2/h σε βάθος ππερωτής 3 μέτρα	ΑΤΗΕ 3012.3	Η/ΛΜ 21	502	ΤΕΜ	2,00	2.420,13	4.840,26	
5	Υποβρύχια αντλία ελαφρών λυμάτων μανομετρικού ύψους μικρότερου ίσου των 10 μέτρων, μέγιστης παροχής 14 m3/h ενδεικτικού τύπου WILO Drain TS 40, πλήρη	ΑΤΗΕ Ν9201.1	Η/ΛΜ 80	503	ΤΕΜ	2,00	336,71	673,42	
6	Αντλία επιφανείας για καθαρά ύδατα παροχής 100,0m3/h για μανομετρικό ύψος 11,0 μέτρα μέγιστης παροχής 160,0 m3/h	ΑΤΗΕ 3060	Η/ΛΜ 21	504	ΤΕΜ	2,00	2.246,84	4.493,68	
7	Υποβρύχια αντλία με κοπήρες, παροχής 10,0 m3/h για μανομετρικό ύψος 10,0 μέτρα μέγιστης παροχής 16,0 m3/h	ΑΤΗΕ 3014	Η/ΛΜ 21	505	ΤΕΜ	2,00	1.086,71	2.173,42	
8	Επισκευή εμβαπτιζόμενης αντλίας ή αεριστήρα ή εγχυτήρα ονομαστικής ισχύος 2,0 - 3,5 KW	ΑΤΗΕ 977	Η/ΛΜ 80	506	ΤΕΜ	2,00	346,26	692,52	
9	Επισκευή εμβαπτιζόμενης αντλίας ή αεριστήρα ή εγχυτήρα ονομαστικής ισχύος 3,6 - 5,5 KW	ΑΤΗΕ 978	Η/ΛΜ 80	507	ΤΕΜ	2,00	540,39	1.080,78	
10	Επισκευή εμβαπτιζόμενης αντλίας ή αεριστήρα ή εγχυτήρα ονομαστικής ισχύος 5,6 - 7,6 KW	ΑΤΗΕ 979	Η/ΛΜ 80	508	ΤΕΜ	2,00	734,52	1.469,04	
11	Τρίποδο στήριξης για αντλία λυμάτων ή εκχυτήρα	ΑΤΗΕ 3019	Η/ΛΜ 21	509	ΤΕΜ	2,00	120,71	241,42	
12	Χλωριωτής 0 - 10 lt/h με μετρητή Χλωρίου	ΑΤΗΕ 3020	Η/ΛΜ 11	510	ΤΕΜ	2,00	256,71	513,42	
13	Άμμος φίλτρου πσίνας 0,4-0,8mm	ΑΤΗΕ 3052	Η/ΛΜ 10	511	kg	500,00	1,00	500,00	
14	Ανοξειδωτο προφίλτρο για αντλία, παροχής 100 m3/h, με το ανοιγόμενο πώμα τύπου swing.	ΑΤΗΕ 3061	Η/ΛΜ 21	512	ΤΕΜ	2,00	249,36	498,72	
15	Πλαστικό πώμα για προφίλτρο, παροχής 70-100 m3/h	ΑΤΗΕ 3062	Η/ΛΜ 21	513	ΤΕΜ	2,00	28,34	56,68	
16	Υποβρύχια πλήρως ανοξειδωτη αντλία νερού ισχύος 0,75 KW [1,0HP], 230V, 1 1/2", έως 22m3/hr	ΑΤΗΕ 3065	Η/ΛΜ 21	514	ΤΕΜ	2,00	490,86	981,72	
17	Υποβρύχια πλήρως ανοξειδωτη αντλία νερού ισχύος 0,32 KW [0,45HP], 230V, 1 1/4", έως 8,0m3/hr,	ΑΤΗΕ 3066	Η/ΛΜ 21	515	ΤΕΜ	2,00	280,86	561,72	
Σε μεταφορά								19.466,44	1.439.811,59

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								19.466,44	1.439.811,59
18	Σωλήνας άρδευσης - ύδρευσης από σκληρό PVC-U διαμέτρου 90mm PN10atm	ΑΤΗΕ 30	Η/ΛΜ 8	516	m	40,00	14,49	579,60	
19	Σωλήνες άρδευσης - ύδρευσης από σκληρό PVC-U διαμέτρου 110mm PN10atm	ΑΤΗΕ 32	Η/ΛΜ 8	517	m	30,00	17,22	516,60	
20	Σωλήνας άρδευσης - ύδρευσης από σκληρό PVC-U διαμέτρου 160mm PN10atm	ΑΤΗΕ 34	Η/ΛΜ 8	518	m	30,00	31,39	941,70	
21	Βαλβίδα συρταρωτή (Βάνα ελαστικής έμφραξης), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3 ins PN16atm με φλάντζα	ΑΤΗΕ 3070	Η/ΛΜ 84	519	TEM	4,00	154,86	619,44	
22	Βαλβίδα συρταρωτή (Βάνα ελαστικής έμφραξης), ορειχάλκινη, διαμέτρου 4 ins PN16atm με φλάντζα	ΑΤΗΕ 3071	Η/ΛΜ 84	520	TEM	4,00	179,52	718,08	
23	Βάνα πεταλούδας "Butterfly" με Φλάντζα PVC, διαμέτρου 3 ins PN16atm	ΑΤΗΕ 3072	Η/ΛΜ 85	521	TEM	4,00	83,82	335,28	
24	Βάνα πεταλούδας "Butterfly" με Φλάντζα PVC, διαμέτρου 4 ins PN16atm	ΑΤΗΕ 3073	Η/ΛΜ 85	522	TEM	4,00	108,81	435,24	
25	Ανταλλακτικό πώμα φίλτρου πισίνας ή στεγανοποίηση υφιστάμενου με ελαστικό παρέμβυσμα	ΑΤΗΕ 3075	Η/ΛΜ 23	523	TEM	2,00	38,96	77,92	
26	Κεντρικός διανομέας συλλεκτών Φ50-Φ63 με τους συλλέκτες νερού για φίλτρο πισίνας	ΑΤΗΕ 3076	Η/ΛΜ 8	524	TEM	2,00	176,42	352,84	
27	Μανόμετρο για φίλτρα πισίνας 0 εως 3 bar	ΑΤΗΕ 3077	Η/ΛΜ 11	525	TEM	2,00	18,34	36,68	
28	Εξαερωτικό - μανόμετρο για φίλτρα πισίνας	ΑΤΗΕ 3078	Η/ΛΜ 11	526	TEM	2,00	26,04	52,08	
29	Αντικατάσταση χειρολαβής βάνας πεταλούδας διαμέτρου 2" - 5"	ΑΤΗΕ 3080	Η/ΛΜ 85	527	TEM	8,00	17,64	141,12	
30	Αντικατάσταση χειρολαβής βάνας διαμέτρου 3" - 5" με περιστρεφόμενο τιμόνι	ΑΤΗΕ 3081	Η/ΛΜ 85	528	TEM	4,00	21,54	86,16	
31	Ανταλλακτική Βούρτσα σε σε περιστρεφόμενη σκούπα	ΑΤΗΕ 3082	Η/ΛΜ 23	529	m	6,00	8,82	52,92	
32	Ανοξειδωτη Βίδα εξαγωγή M16 x 150, περικόχλιο και ροδέλες (ίνοξ)	ΑΤΗΕ 3090	Η/ΛΜ 83	530	TEM	50,00	3,61	180,50	
33	Ανοξειδωτη Βίδα εξαγωγή M16 x 80, περικόχλιο και ροδέλες (ίνοξ)	ΑΤΗΕ 3089	Η/ΛΜ 83	531	TEM	50,00	2,61	130,50	
34	Τετράμηνη θερινή συντήρηση πισίνας Αγίου Ανδρέα	ΑΤΗΕ 3050	Η/ΛΜ 21	532	TEM	4,00	293,68	1.174,72	
35	Τετράμηνη θερινή συντήρηση εγκαταστάσεων Βιολογικού Καθαρισμού λυμάτων χωρητικότητας 700m3	ΑΤΗΕ 8222N.1.1	Η/ΛΜ 80	533	TEM	2,00	550,65	1.101,30	
36	Προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικών υλικών εγκαταστάσεων κολυμβητικών δεξαμενών Αγίου Ανδρέα	ΑΤΗΕ 3051	Η/ΛΜ 21	534	κ.α	1,00	1.600,00	1.600,00	
Σύνολο : 1.6. ΠΙΣΙΝΕΣ - ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ								28.599,12	28.599,12
Σε μεταφορά									1.468.410,71

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									1.468.410,71
1.7. ΥΠ/ΜΟΣ ΜΤ- Η/Ζ									
1	Προμήθεια Γάντια CL2 17.000V/20.000V σε υποσταθμό μέσης τάσης	ΑΤΗΕ 1585	Η/ΛΜ 54	535	ζευγ	6,00	40,00	240,00	
2	Προμήθεια μονωτικού τάπητας σε υποσταθμό μέσης τάσης	ΑΤΗΕ 1586	Η/ΛΜ 54	536	m	14,00	50,00	700,00	
3	Προμήθεια και εγκατάσταση Συσσωρευτή 100Ah, 12 Volt, 720 CCA εκκίνησης	ΑΤΗΕ 1587	Η/ΛΜ 54	537	TEM	2,00	138,71	277,42	
4	Προμήθεια και εγκατάσταση Διακόπτη Φορτίου Μέσης Τάσης SF6 με ασφαλισοαποζεύκτη	ΑΤΗΕ 1590	Η/ΛΜ 55	538	TEM	2,00	3.851,36	7.702,72	
5	Προμήθεια και εγκατάσταση κυλινδρικού τριφασικού Πυκνωτή 10 KVAR/440V	ΑΤΗΕ 1592	Η/ΛΜ 57	539	TEM	2,00	65,07	130,14	
6	Προμήθεια και εγκατάσταση κυλινδρικού τριφασικού Πυκνωτή 20 KVAR/440V	ΑΤΗΕ 1593	Η/ΛΜ 57	540	TEM	2,00	97,91	195,82	
7	Προμήθεια και εγκατάσταση κυλινδρικού τριφασικού Πυκνωτή 25 KVAR/440V	ΑΤΗΕ 1594	Η/ΛΜ 57	541	TEM	4,00	108,11	432,44	
8	Προμήθεια και εγκατάσταση ρελέ πυκνωτών 25 KVAR	ΑΤΗΕ 1580	Η/ΛΜ 54	542	TEM	2,00	57,72	115,44	
9	Επιτηρητής θερμοκρασίας, μετασχηματιστή ξηρού τύπου	ΑΤΗΕ 1500	Η/ΛΜ 55	543	TEM	2,00	328,02	656,04	
10	Σύστημα ανιχνεύσης και αναγγελίας συναγερμού από ασφαλιστική διάταξη Buchholz, πλήρες	ΑΤΗΕ 655	Η/ΛΜ 62	544	TEM	2,00	566,84	1.133,68	
11	Πίνακας μόνιμης αντιστάθμισης 25 - 35 KVA διόρθωσης συνημιτόνου	ΑΤΗΕ 1595	Η/ΛΜ 57	545	TEM	2,00	518,13	1.036,26	
12	Ακροκιβώτιο μονοπολικό πλαστικού καλωδίου, τάσεως 20 KV, μονοπολικό, εσωτερικού χώρου, διατομής από και 35mm ² έως και 95mm ²	ΑΤΗΕ 1200	Η/ΛΜ 41	546	TEM	6,00	108,11	648,66	
13	Καλώδιο μονοπολικό μέσης τάσης τύπου N2XSY, 12/20 KV, 1x50 mm ²	ΑΤΗΕ 1205	Η/ΛΜ 46	547	m	6,00	13,46	80,76	
14	Καλώδιο μονοπολικό μέσης τάσης τύπου N2XSY, 12/20 KV, 1x70 mm ²	ΑΤΗΕ 1206	Η/ΛΜ 46	548	m	22,00	17,34	381,48	
15	Έλεγχος λειτουργίας & συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης (Υ/Σ Μ/Τ) με ένα Μετασχηματιστή	ΑΤΗΕ 9100N.2	Η/ΛΜ 63	549	συντη ρήση/ έτος	4,00	367,10	1.468,40	
16	Έλεγχος λειτουργίας & συντήρηση υποσταθμού Μέσης Τάσης (Υ/Σ Μ/Τ) με δύο Μετασχηματιστές	ΑΤΗΕ 9100N.3	Η/ΛΜ 63	550	συντη ρήση/ έτος	14,00	550,65	7.709,10	
17	Εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, τριφασικού εναλλασόμενου ρεύματος, τάσεως 230/400 V, 50 περιόδων ισχύος 50 KVA	ΑΤΗΕ 8959.9	Η/ΛΜ 58	551	TEM	1,00	19.718,40	19.718,40	
18	Έλεγχος λειτουργίας & συντήρηση Ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους έως και 80KVA	ΑΤΗΕ 8959N.2	Η/ΛΜ 58	552	συντη ρήση/ έτος	6,00	367,10	2.202,60	
Σε μεταφορά								44.829,36	1.468.410,71

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								44.829,36	1.468.410,71
19	Έλεγχος λειτουργίας & συντήρηση Ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους από 81KVA έως και 180KVA	ΑΤΗΕ 8959Ν.4	Η/ΛΜ 58	553	συντηρήση/έτος	10,00	513,94	5.139,40	
20	Έλεγχος λειτουργίας & συντήρηση Ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους από 181KVA έως και 260KVA	ΑΤΗΕ 8959Ν.6	Η/ΛΜ 58	554	συντηρήση/έτος	2,00	734,20	1.468,40	
21	Εργασίες επισκευών & αποκατάστασης βλαβών πέραν των τακτικών εργασιών & τοποθέτηση ανταλλακτικών σε υποσταθμούς μέσης τάσης (Υ/Σ Μ.Τ.) και Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη (Η.Ζ)	ΑΤΗΕ 9100Ν.4	Η/ΛΜ 63	555	ΩΡΑ	80,00	19,87	1.589,60	
22	Προμήθεια αναλώσιμων και καινούργιων ανταλλακτικών εκτάκτων βλαβών Υποσταθμών (Υ/Σ) Μέσης Τάσης (Μ.Τ) και Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών (Η.Ζ)	ΑΤΗΕ 9100Ν.5	Η/ΛΜ 63	556	κ.α	1,00	4.000,00	4.000,00	
Σύνολο : 1.7. ΥΠ/ΜΟΣ ΜΤ- Η/Ζ								57.026,76	57.026,76
1.8. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ									
1	Έλεγχος λειτουργίας & συντήρησης Ανελκυστήρα/ Αναβατορίου κτηρίου του ΔΑ	ΑΤΗΕ Ν\9001	Η/ΛΜ 63	557	Συντ/ Περίοδος	200,00	25,70	5.140,00	
2	Έκδοση Πιστοποιητικού Περιοδικού ελέγχου από αναγνωρισμένο φορέα ελέγχου Ανελκυστήρα/ Αναβατορίου κτηρίου του ΔΑ	ΑΤΗΕ Ν\9002	Η/ΛΜ 63	558	ΤΕΜ	30,00	91,78	2.753,40	
3	Εργασίες επισκευών & αποκατάστασης βλαβών πέραν των τακτικών εργασιών & τοποθέτηση ανταλλακτικών	ΑΤΗΕ Ν\9004	Η/ΛΜ 63	559	ΩΡΑ	80,00	19,87	1.589,60	
4	Προμήθεια καινούριων ανταλλακτικών - υλικών εκτάκτων βλαβών ανελκυστήρων κτηρίων	ΑΤΗΕ Ν\9005	Η/ΛΜ 63	560	κ.α	1,00	50.000,00	50.000,00	
5	Εγκατάσταση ανελκυστήρα πλήρη υδραυλικού ή ηλεκτροκίνητου με μηχανοστάσιο ή χωρίς, χωρητικότητας μέχρι 8 ατόμων, δύο στάσεων	ΑΤΗΕ 9004Ν.1	Η/ΛΜ 63	561	ΤΕΜ	4,00	6.762,08	27.048,32	
6	Εγκατάσταση ανελκυστήρα πλήρη υδραυλικού ή ηλεκτροκίνητου με μηχανοστάσιο ή χωρίς, χωρητικότητας μέχρι 8 ατόμων, τριών στάσεων	ΑΤΗΕ 9004Ν.2	Η/ΛΜ 63	562	ΤΕΜ	1,00	11.762,08	11.762,08	
7	Εγκατάσταση ανελκυστήρα πλήρη υδραυλικού ή ηλεκτροκίνητου με μηχανοστάσιο ή χωρίς, χωρητικότητας μέχρι 8 ατόμων, τεσσάρων στάσεων	ΑΤΗΕ 9004Ν.3	Η/ΛΜ 63	563	ΤΕΜ	1,00	16.762,08	16.762,08	
8	Εγκατάσταση ανελκυστήρα πλήρη υδραυλικού ή ηλεκτροκίνητου με μηχανοστάσιο ή χωρίς, χωρητικότητας μέχρι 8 ατόμων, πέντε στάσεων	ΑΤΗΕ 9004Ν.4	Η/ΛΜ 63	564	ΤΕΜ	1,00	21.762,08	21.762,08	
Σε μεταφορά								136.817,56	1.525.437,47

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								136.817,56	1.525.437,47
9	Εγκατάσταση ανεκυστήρα πλήρη υδραυλικού ή ηλεκτροκίνητου με μηχανοστάσιο ή χωρίς, χωρητικότητας μέχρι 8 ατόμων, έξι στάσεων	ΑΤΗ 9004Ν.5	Η/ΛΜ 63	565	ΤΕΜ	1,00	26.762,08	26.762,08	
10	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτροκίνητου αναβατόριου κλίμακας με κάθισμα για μεταφορά ατόμων μειωμένης κινητικότητας, εσωτερικής τοποθέτησης, δύο στάσεων	ΑΤΗ 9005Ν.1.1	Η/ΛΜ 63	566	ΤΕΜ	3,00	7.234,20	21.702,60	
11	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτροκίνητου αναβατόριου κλίμακας με κάθισμα για μεταφορά ατόμων μειωμένης κινητικότητας, εσωτερικής τοποθέτησης, τριών στάσεων	ΑΤΗ 9005Ν.1.2	Η/ΛΜ 63	567	ΤΕΜ	2,00	9.234,20	18.468,40	
12	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτροκίνητου αναβατόριου κλίμακας τύπου πλατφόρμας για μεταφορά ατόμων μειωμένης κινητικότητας, εξωτερικής τοποθέτησης, δύο στάσεων	ΑΤΗ 9005Ν.2.1	Η/ΛΜ 63	568	ΤΕΜ	3,00	8.367,10	25.101,30	
Σύνολο : 1.8. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ								228.851,94	228.851,94
Σύνολο : 1. ΔΙΚΤΥΑ ΗΜ									1.754.289,41
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ 2122	569	m3	5,00	19,20	96,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	ΝΑΟΙΚ 20.04.02	ΟΙΚ 2125	570	m3	5,00	28,70	143,50	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ 2124	571	m3	5,00	5,20	26,00	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΙΚ 20.05.02	ΟΙΚ 2127	572	m3	5,00	26,20	131,00	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	573	m3	5,00	5,20	26,00	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	574	m3	5,00	26,20	131,00	
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΝΑΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ 2162	575	m3	5,00	15,20	76,00	
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	ΝΑΟΙΚ 20.21	ΟΙΚ 2162	576	m3	5,00	4,50	22,50	
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.01	ΟΙΚ 2172	577	m3	5,00	6,00	30,00	
Σε μεταφορά								682,00	1.754.289,41

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								682,00	1.754.289,41
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΝΑΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ 2173	578	m3	5,00	4,50	22,50	
11	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ 20.40	ΟΙΚ 2177	579	tonx1 0m	5,00	5,00	25,00	
12	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων	ΝΑΟΙΚ 20.41	ΟΙΚ 2178	580	m3x1 00 m	5,00	2,00	10,00	
13	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΝΑΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ 2222	581	m3	5,00	14,00	70,00	
14	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	582	m2	5,00	7,00	35,00	
15	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	583	m2	5,00	5,00	25,00	
16	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	ΟΙΚ 2261Α	584	TEM	2,00	5,00	10,00	
17	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	585	TEM	2,00	8,00	16,00	
18	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.03	ΟΙΚ 2261Γ	586	TEM	2,00	10,00	20,00	
19	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,25 m2 και έως 0,50 m2	ΝΑΟΙΚ 22.30.04	ΟΙΚ 2261Δ	587	TEM	2,00	15,00	30,00	
20	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	ΟΙΚ 2265Α	588	m	5,00	7,00	35,00	
21	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	ΝΑΟΙΚ 22.31.02	ΟΙΚ 2265Β	589	m	5,00	10,00	50,00	
22	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε λιθοδομή	ΝΑΟΙΚ 22.35	ΟΙΚ 2267	590	TEM	2,00	3,50	7,00	
23	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ 22.37.01	ΟΙΚ 2269Α	591	MM	5,00	15,00	75,00	
24	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.45	ΟΙΚ 2275	592	m2	5,00	15,00	75,00	
25	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά	ΝΑΟΙΚ 23.03	ΟΙΚ 2303	593	m2	5,00	5,00	25,00	
26	Τροποποιήσεις-συμπληρώσεις υφισταμένων ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.04	ΟΙΚ 2304	594	m2	5,00	2,50	12,50	
27	Πετάσματα ασφαλείας επί ικριωμάτων	ΝΑΟΙΚ 23.05	ΟΙΚ 2304	595	m2	5,00	5,00	25,00	
28	Γαρμπλοδέματα των 200 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.01	ΟΙΚ 3207	596	m3	5,00	65,00	325,00	
29	Γαρμπλοδέματα των 250 kg τσιμέντου ανά m3	ΝΑΟΙΚ 31.02.02	ΟΙΚ 3208	597	m3	5,00	70,00	350,00	
Σε μεταφορά								1.925,00	1.754.289,41

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								1.925,00	1.754.289,41
30	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ 3213	598	m3	5,00	75,00	375,00	
31	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 3223Α.4	599	m3	5,00	15,00	75,00	
32	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 38.01	ΟΙΚ 3801	600	m2	5,00	12,00	60,00	
33	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	601	m2	5,00	20,00	100,00	
34	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, λείοι κατηγορίας B500A	ΝΑΟΙΚ 38.20.01	ΟΙΚ 3872	602	kg	10,00	1,00	10,00	
35	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm, πάχους 1/4 πλίνθου (όρθια τούβλα)	ΝΑΟΙΚ 46.01.01	ΟΙΚ 4621.1	603	m2	10,00	15,00	150,00	
36	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m ²	ΝΑΟΙΚ 62.01	ΟΙΚ 6201	604	kg	10,00	7,00	70,00	
37	Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες	ΝΑΟΙΚ 62.24	ΟΙΚ 6224	605	kg	10,00	5,00	50,00	
38	Κάσες ανάρτησης θυροφύλλων από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης	ΝΑΟΙΚ 62.40	ΟΙΚ 6239	606	kg	10,00	5,00	50,00	
39	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	607	m2	10,00	12,00	120,00	
40	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.31	ΟΙΚ 7131	608	m2	10,00	10,00	100,00	
41	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.16.02	ΟΙΚ 7316	609	m2	10,00	12,00	120,00	
42	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 10x10 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.26.02	ΟΙΚ 7328.1	610	m2	10,00	35,00	350,00	
43	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	ΟΙΚ 7494	611	MM	5,00	13,00	65,00	
44	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	ΝΑΟΙΚ 75.11.02	ΟΙΚ 7513	612	MM	5,00	9,00	45,00	
45	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών, επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.17.01	ΟΙΚ 7737	613	m2	10,00	3,00	30,00	
46	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΝΑΟΙΚ 77.20.01	ΟΙΚ 7744	614	m2	20,00	2,00	40,00	
Σε μεταφορά								3.735,00	1.754.289,41

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								3.735,00	1.754.289,41
47	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση εποξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Etch Primer)	ΝΑΟΙΚ 77.31	ΟΙΚ 7735	615	m2	20,00	2,50	50,00	
48	Ελαιοχρωματισμοί επί ετοιμών σπατουλαρισμένων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.51	ΟΙΚ 7751	616	m2	50,00	1,20	60,00	
49	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί τοίχων (ψευδοσαγρέ)	ΝΑΟΙΚ 77.53	ΟΙΚ 7753	617	m2	10,00	5,00	50,00	
50	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	618	m2	10,00	6,00	60,00	
51	Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	ΝΑΟΙΚ 77.62	ΟΙΚ 7765	619	m2	10,00	9,00	90,00	
52	Χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων με βερνικόχρωμα αλκυδικής ή ακρυλικής βάσεως, ενός συστατικού με αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία ? 80 οC	ΝΑΟΙΚ 77.66	ΟΙΚ 7766	620	m2	20,00	7,00	140,00	
53	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ 77.67.01	ΟΙΚ 7767.2	621	MM	20,00	1,20	24,00	
54	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	ΟΙΚ 7767.4	622	MM	20,00	2,00	40,00	
55	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ 77.67.03	ΟΙΚ 7767.6	623	MM	20,00	3,00	60,00	
56	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	ΝΑΟΙΚ 77.91	ΟΙΚ 7791	624	m2	10,00	4,50	45,00	
57	Ενοικίαση κάδου απόρριψης προϊόντων καθαιρέσεων	ΝΑΟΙΚ Ν20.30.01	ΟΙΚ 2171	625	1 τεμάχιο	2,00	160,00	320,00	
58	Ενοικίαση μικρού κάδου απόρριψης προϊόντων καθαιρέσεων	ΝΑΟΙΚ Ν20.30.02	ΟΙΚ 2171	626	1 τεμάχιο	2,00	80,00	160,00	
59	Μηχανικός Εκκαφέας (Ελαφρύς)	ΝΠΡΣ 506		627	ΗΔ	1,00	483,48	483,48	
Σύνολο : 2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								5.317,48	5.317,48
Σε μεταφορά									1.759.606,89

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						1.759.606,89
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	316.729,24
			Άθροισμα						2.076.336,13
			Απρόβλεπτα					15,00%	311.450,42
			Άθροισμα						2.387.786,55
			Απολογιστικά χωρίς ΓΕ & ΟΕ						30.000,00
			Άθροισμα						2.417.786,55
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						1.568,29
			Άθροισμα						2.419.354,84
			ΦΠΑ					24,00%	580.645,16
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						3.000.000,00

Αθήνα, Οκτώβριος 2022

Η Συντάξασα Μηχανικός

Ο Προϊστάμενος του
Τμήματος Επιβλέψεων

Ο Προϊστάμενος της
Διεύθυνσης Κτιριακής Υποδομής

Πηνελόπη Κωτσού

Μιχαήλ-Άγγελος Λυκούρης

Χρήστος Παπαδόπουλος