

A.M. 11201

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. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ									
1	Διερευνητική εργασία για την ανεύρεση υπαρχόντων υπαρχόντων ενδοδαπέδιων ή ορατών σωλήνων, σωλήνων κλάδων δικτύων κλιματισμού ή θερμάνσεως ή σωλήνων παροχής νερού	ΑΤΗΕ Ν/2129.3		225	TEM	40,00	48,40	1.936,00	
2	Διερευνητική εργασία ανεύρεσης και αποτύπωσης δικτύου ύδρευσης ή αποχέτευσης , κλάδων δικτύων κλιματισμού ή θερμάνσεως ή σωλήνων παροχής νερού σε θερμαντικά σώματα	ΑΤΗΕ Ν/2129.4		226	TEM	40,00	109,92	4.396,80	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	ΗΛΜ 5	234	001	1,00	14,58	14,58	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	ΗΛΜ 5	235	001	1,00	17,50	17,50	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	ΗΛΜ 5	236	001	1,00	21,23	21,23	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.4	ΗΛΜ 5	237	001	1,00	25,01	25,01	
7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.5	ΗΛΜ 5	238	001	1,00	28,41	28,41	
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	ΗΛΜ 5	239	001	1,00	33,54	33,54	
9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.7	ΗΛΜ 5	240	001	1,00	40,85	40,85	
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8036.8	ΗΛΜ 5	241	001	1,00	55,21	55,21	
11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ 8036.9	ΗΛΜ 5	242	001	1,00	73,79	73,79	
12	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.1	ΗΛΜ 4	228	001	1,00	13,60	13,60	
13	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.2	ΗΛΜ 4	229	001	1,00	15,94	15,94	
14	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8034.3	ΗΛΜ 4	230	001	1,00	19,60	19,60	
15	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.4	ΗΛΜ 4	231	001	1,00	22,60	22,60	
16	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.5	ΗΛΜ 4	232	001	1,00	25,68	25,68	
17	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8034.6	ΗΛΜ 4	233	001	1,00	30,29	30,29	
18	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.1	ΗΛΜ 6	243	TEM	1,00	8,88	8,88	
Σε μεταφορά								6.779,51	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								6.779,51	
19	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.2	ΗΛΜ 6	244	ΤΕΜ	1,00	10,92	10,92	
20	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8037.3	ΗΛΜ 6	245	ΤΕΜ	1,00	12,30	12,30	
21	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8037.4	ΗΛΜ 6	246	ΤΕΜ	1,00	17,66	17,66	
22	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.5	ΗΛΜ 6	247	ΤΕΜ	1,00	20,92	20,92	
23	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8037.6	ΗΛΜ 6	248	ΤΕΜ	1,00	30,96	30,96	
24	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8037.7	ΗΛΜ 6	249	ΤΕΜ	1,00	67,20	67,20	
25	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3 ins	ΑΤΗΕ 8037.8	ΗΛΜ 6	250	ΤΕΜ	1,00	103,04	103,04	
26	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 4 ins	ΑΤΗΕ 8037.9	ΗΛΜ 6	251	ΤΕΜ	1,00	164,81	164,81	
27	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων από 1/2" έως 1 1/4" από οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8040.1	ΗΛΜ 5	252	001	1,00	3,23	3,23	
28	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων από 1 1/2" έως 2"	ΑΤΗΕ Ν\8040.2	ΗΛΜ 5	253	001	1,00	5,13	5,13	
29	Αποξήλωση σιδηροσωλήνων από 3" έως 4" από οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8040.3	ΗΛΜ 5	254	001	1,00	6,45	6,45	
30	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm	ΑΤΗΕ 8041.5.1	ΗΛΜ 7	255	001	1,00	7,08	7,08	
31	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm	ΑΤΗΕ 8041.6.1	ΗΛΜ 7	256	001	1,00	8,67	8,67	
32	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.7.1	ΗΛΜ 7	257	001	1,00	11,51	11,51	
33	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 0,90 mm	ΑΤΗΕ 8041.8.1	ΗΛΜ 7	258	001	1,00	14,19	14,19	
34	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,00 mm	ΑΤΗΕ 8041.9.1	ΗΛΜ 7	259	001	1,00	18,89	18,89	
35	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 42 mm πάχους τοιχώματος mm	ΑΤΗΕ 8041.10.2	ΗΛΜ 7	260	001	1,00	24,57	24,57	
36	Αποξήλωση χαλκοσωλήνων Φ12 - Φ22 mm από οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1	ΗΛΜ 7	261	001	1,00	2,58	2,58	
37	Αποξήλωση χαλκοσωλήνων Φ15 - Φ54 mm από οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8043.2	ΗΛΜ 7	273	001	1,00	3,87	3,87	
Σε μεταφορά								7.313,49	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								7.313,49	
38	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 32 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.1	ΗΛΜ 8	262	001	1,00	6,19	6,19	
39	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 40 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.2	ΗΛΜ 8	263	001	1,00	7,48	7,48	
40	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 50 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.3	ΗΛΜ 8	264	001	1,00	10,80	10,80	
41	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 63 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.4		265	001	1,00	11,45	11,45	
42	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 75 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.5	ΗΛΜ 8	266	001	1,00	12,92	12,92	
43	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 100 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.7	ΗΛΜ 8	267	001	1,00	15,21	15,21	
44	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 125 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.9	ΗΛΜ 8	268	001	1,00	19,50	19,50	
45	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 140 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.10	ΗΛΜ 8	269	001	1,00	21,86	21,86	
46	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 160 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.11	ΗΛΜ 8	270	001	1,00	28,10	28,10	
47	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 200 mm, από σκληρό PVC-U, κατά ΕΛΟΤ 686/B.	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.12	ΗΛΜ 8	271	001	1,00	38,14	38,14	
48	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ250 από σκληρό P.V.C. 60 C 6 atm. τύπου HELIDUR	ΑΤΗΕ Ν\8043.1.13		272	001	1,00	59,61	59,61	
49	Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης Φ32 έως Φ 100	ΑΤΗΕ Ν\8043.2.2	ΗΛΜ 5	275	001	1,00	5,81	5,81	
50	Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης Φ110 έως Φ 200 από οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8043.2.3	ΗΛΜ 8	276	001	1,00	8,07	8,07	
51	Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης Φ200 έως Φ 300 από οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8043.2.4		277	001	1,00	9,68	9,68	
52	Σύνδεση αποχέτευσης σε κατακόρυφη στήλη	ΑΤΗΕ Ν\8043.2.1	ΗΛΜ 8	274	TEM	1,00	73,28	73,28	
53	Σύνδεση υδραυλικού υποδοχέα με εύκαμπτο μεταλλικό σωλήνα (σπιράλ), 1/2" μήκους έως 60 εκ.	ΑΤΗΕ Ν\8043.3.2	ΗΛΜ 7	278	τεμ.	1,00	9,31	9,31	
Σε μεταφορά								7.650,90	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρού	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								7.650,90	
54	Αποξήλωση μολυβδοσωλήνα αποχετεύσεως από Φ30/37 έως Φ60/65 απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8053.1.1	ΗΛΜ 8	280	001	1,00	6,45	6,45	
55	Αποξήλωση μολυβδοσωλήνων αποχέτευσης Φ70/76 έως Φ 110/116 απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8053.1.2	ΗΛΜ 8	281	001	1,00	9,68	9,68	
56	Σιφώνι δαπέδου από PVC με σχάρα ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη πλήρως τοποθετημένο.	ΑΤΗΕ Ν\8053.1	ΗΛΜ 8	279	ΤΕΜ	1,00	33,11	33,11	
57	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ΑΤΗΕ 8054.8	ΗΛΜ 11	282	ΤΕΜ	1,00	25,37	25,37	
58	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 120 mm	ΑΤΗΕ 8054.9	ΗΛΜ 11	283	ΤΕΜ	1,00	26,57	26,57	
59	Σχάρα ορειχάλκινη σιφωνίου δαπέδου	ΑΤΗΕ Ν\8058.2.1	ΗΛΜ 6	284	ΤΕΜ	1,00	8,58	8,58	
60	Υδρορροή από γαλβανισμένη λαμαρίνα Σωληνωτή κυκλική	ΑΤΗΕ 8062.3	ΗΛΜ 1	285	kg	1,00	16,03	16,03	
61	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ 8063	ΗΛΜ 8	286	001	1,00	10,50	10,50	
62	Αποξήλωση υδρορροής , πλαστικής ή από λαμαρίνα .	ΑΤΗΕ Ν\8068.1		290	001	1,00	4,84	4,84	
63	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως 80 χ 80 εκ.	ΑΤΗΕ Ν\8067.3	ΗΛΜ 10	287	ΤΕΜ	1,00	295,83	295,83	
64	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως 40 χ 40 εκ.	ΑΤΗΕ Ν\8067.4	ΗΛΜ 10	288	ΤΕΜ	1,00	135,42	135,42	
65	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως 30 χ 30 εκ.	ΑΤΗΕ Ν\8067.5	ΗΛΜ 10	289	ΤΕΜ	1,00	116,73	116,73	
66	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	ΗΛΜ 29	291	kg	1,00	2,33	2,33	
67	Εσχάρα από σίδηρο βαρέως τύπου	ΑΤΗΕ Ν\8073.1.1		293	kg	1,00	6,40	6,40	
68	Απόφραξη με χρήση ασαλίνας η αποφρακτικού μέσου .	ΑΤΗΕ Ν\8073.1	ΗΛΜ 8	292	ΤΕΜ	1,00	9,68	9,68	
69	Απόφραξη λεκάνης WC με χρήση ασαλίνας η αποφρακτικού μέσου	ΑΤΗΕ Ν\8073.2	ΗΛΜ 8	294	ΤΕΜ	1,00	19,36	19,36	
70	Επανατοποθέτηση νιπτήρα οποιασδήποτε διαστάσεως και οποιοδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν\8193.1.1		353	ΤΕΜ	1,00	36,64	36,64	
71	Απόφραξη νιπτήρα η νεροχύτη με χρήση ασαλίνας η αποφρακτικού μέσου	ΑΤΗΕ Ν\8073.3	ΗΛΜ 8	295	ΤΕΜ	1,00	9,68	9,68	
72	Απόφραξη αποχετεύσεως έως Φ 100 mm με χρήση ασαλίνας η αποφρακτικού μέσου	ΑΤΗΕ Ν\8073.4	ΗΛΜ 8	296	ΤΕΜ	1,00	12,90	12,90	
73	Απόφραξη αποχετεύσεως από Φ 100 mm έως Φ 200 mm με χρήση ασαλίνας η αποφρακτικού μέσου	ΑΤΗΕ Ν\8073.5	ΗΛΜ 8	297	ΤΕΜ	1,00	25,81	25,81	
Σε μεταφορά								8.462,81	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								8.462,81	
74	Απόφραξη σωλήνα αποχετεύσεως άνω Φ 200 mm ή φρεατίου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος.	ΑΤΗΕ Ν\8073.5.1	ΗΛΜ 8	298	h	1,00	189,92	189,92	
75	Απόφραξη αποχετεύσεως εργαστηριακού πάγκου.	ΑΤΗΕ Ν\8073.6	ΗΛΜ 8	299	TEM	1,00	25,81	25,81	
76	Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου διαστ. μέχρι 50x50 εκ. και βάθους έως 60 εκ.	ΑΤΗΕ Ν\8073.7	ΗΛΜ 8	300	TEM	1,00	32,26	32,26	
77	Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου διαστ. μέχρι 80x80 εκ. και βάθους έως 1,00 m	ΑΤΗΕ Ν\8073.8	ΗΛΜ 8	301	TEM	1,00	48,40	48,40	
78	Απόφραξη και καθαρισμός φρεατίου οποιασδήποτε διάστασης και βάθους πάνω από 1m με χρήση οποιουδήποτε αποφρακτικού μέσου ή αποφρακτικού μηχανήματος	ΑΤΗΕ Ν\8073.9	ΗΛΜ 8	302	TEM	1,00	70,97	70,97	
79	Γενικός καθαρισμός και απόφραξη χώρου ταράτσας κτηρίων , διαστάσεων περίπου της ταράτσας από 250 έως 300 m2 , καθώς και η μεταφορά και απομάκρυνση	ΑΤΗΕ Ν\8073.10	ΗΛΜ 8	303	TEM	1,00	64,52	64,52	
80	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8101.1	ΗΛΜ 11	304	TEM	1,00	13,15	13,15	
81	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8101.2	ΗΛΜ 11	305	TEM	1,00	13,76	13,76	
82	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1/2"	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.1	ΗΛΜ 11	306	TEM	1,00	11,49	11,49	
83	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 3/4"	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.2	ΗΛΜ 11	307	TEM	1,00	12,98	12,98	
84	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 1".	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.3	ΗΛΜ 11	308	TEM	1,00	15,87	15,87	
85	Βάνα σφαιρική ορειχάλκινη 1 1/4"	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.4	ΗΛΜ 11	309	TEM	1,00	20,28	20,28	
86	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 1 1/2".	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.5	ΗΛΜ 11	310	TEM	1,00	27,60	27,60	
87	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 2".	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.6	ΗΛΜ 11	311	TEM	1,00	38,63	38,63	
88	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 2 1/2".	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.7	ΗΛΜ 11	312	TEM	1,00	67,04	67,04	
89	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 3".	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.8	ΗΛΜ 11	313	TEM	1,00	94,32	94,32	
90	Βάνα σφαιρική, ορειχάλκινη, 4".	ΑΤΗΕ Ν\8102.1.9	ΗΛΜ 11	314	TEM	1,00	148,55	148,55	
91	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη από 1/2" απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8102.2.1.1		316	TEM	1,00	4,84	4,84	
92	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη από 3/4 " έως 1 1/4" απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8102.2.1	ΗΛΜ 11	315	TEM	1,00	6,45	6,45	
93	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη από 1" 1/4" έως 2 1/2" απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8102.2.2		317	TEM	1,00	9,68	9,68	
Σε μεταφορά								9.379,33	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								9.379,33	
94	Αποξήλωση βάνας η διακόπτη έως από 2 1/2" έως 4"απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8102.2.2.1		318	ΤΕΜ	1,00	12,90	12,90	
95	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8115.1	ΗΛΜ 12	319	ΤΕΜ	1,00	13,32	13,32	
96	Κρουνός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8115.2	ΗΛΜ 12	320	ΤΕΜ	1,00	14,97	14,97	
97	Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος	ΗΛΜ 13	ΗΛΜ 13	619	ΤΕΜ	1,00	60,60	60,60	
98	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.2	ΗΛΜ 13	321	ΤΕΜ	1,00	70,28	70,28	
99	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με κινητό καταιονηστήρα	ΑΤΗΕ 8141.4.2	ΗΛΜ 13	322	ΤΕΜ	1,00	68,22	68,22	
100	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, διαμέτρου Φ 1/2 ins, με συσκευή ψεκασμού και χειρομαχλό χειριζόμενο με τον αγκώνα.	ΑΤΗΕ Ν\8183		351	ΤΕΜ	1,00	104,38	104,38	
101	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, τοποθετημένος σε νιπτήρα με φωτοκύπαρο και κινητό βραχίονα τύπου J, διαμέτρου Φ 1/2 ins.	ΑΤΗΕ Ν\8141.11.2		323	ΤΕΜ	1,00	259,66	259,66	
102	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως	ΑΤΗΕ 8151.1	ΗΛΜ 14	324	ΤΕΜ	1,00	148,28	148,28	
103	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ΑΤΗΕ 8151.2	ΗΛΜ 14	325	ΤΕΜ	1,00	191,92	191,92	
104	Λεκάνη ΑΜΕΑ πλήρης με το δοχείο πλύσεως ειδικού τύπου, το κάθισμα με το κάλυμμα και ζεύγος επιδαπέδιων στηριγμάτων βαρέως τύπου.	ΑΤΗΕ Ν\8155.3.1	ΗΛΜ 14	329	ΤΕΜ	1,00	582,97	582,97	
105	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	ΑΤΗΕ 8153.1	ΗΛΜ 15	326	ΤΕΜ	1,00	144,78	144,78	
106	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματοειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	ΑΤΗΕ 8153.2	ΗΛΜ 15	327	ΤΕΜ	1,00	98,58	98,58	
107	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ΑΤΗΕ 8160.1	ΗΛΜ 17	330	ΤΕΜ	1,00	158,29	158,29	
108	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ΑΤΗΕ 8160.2	ΗΛΜ 17	331	ΤΕΜ	1,00	164,54	164,54	
109	Νιπτήρας πορσελάνης ενδεικτικού τύπου Oval της IDEAL STANDARD, κατάλληλος για τοποθέτηση σε μαρμάρινο πάγκο.	ΑΤΗΕ Ν\8180.00.001	ΗΛΜ 14	349	ΤΕΜ	1,00	162,04	162,04	
110	Νιπτήρας πορσελάνης ΑΜΕΑ 65 x 56 cm, πλήρης με το σιφώνι.	ΑΤΗΕ Ν\8160.3.1	ΗΛΜ 17	333	ΤΕΜ	1,00	208,33	208,33	
Σε μεταφορά								11.843,39	

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								11.843,39	
111	Σιφώνι νιπτήρα	ΑΤΗΕ 8160.5	ΗΛΜ 17	332	ΤΕΜ	1,00	30,30	30,30	
112	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης	ΑΤΗΕ 8166.1	ΗΛΜ 17	338	ΤΕΜ	1,00	32,98	32,98	
113	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,20 m	ΑΤΗΕ 8165.1.1	ΗΛΜ 17	334	ΤΕΜ	1,00	173,03	173,03	
114	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,20 m	ΑΤΗΕ 8165.1.2	ΗΛΜ 17	335	ΤΕΜ	1,00	167,78	167,78	
115	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 13 cm μήκους 1,80 m	ΑΤΗΕ 8165.2.1	ΗΛΜ 17	336	ΤΕΜ	1,00	217,61	217,61	
116	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,80 m	ΑΤΗΕ 8165.2.3	ΗΛΜ 17	337	ΤΕΜ	1,00	238,61	238,61	
117	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	ΗΛΜ 13	339	ΤΕΜ	1,00	21,00	21,00	
118	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή	ΑΤΗΕ 8171.3	ΗΛΜ 13	340	ΤΕΜ	1,00	15,01	15,01	
119	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο	ΑΤΗΕ 8174	ΗΛΜ 13	341	ΤΕΜ	1,00	86,01	86,01	
120	Δοχείο απορριμάτων WC πλήρες , επιχρωμιωμένο , διαστάσεων 318x318x559 mm	ΑΤΗΕ Ν\8174.1	ΗΛΜ 13	342	ΤΕΜ	1,00	70,09	70,09	
121	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως,βιδωτό στο ερμάριο του νιπτήρα	ΑΤΗΕ Ν\8175.1	ΗΛΜ 13	344	ΤΕΜ	1,00	20,91	20,91	
122	Βουρτσάκι WC ανοξείδωτο πλήρες , επίτοιχο , επιχρωμιωμένο .	ΑΤΗΕ Ν\8174.2	ΗΛΜ 13	343	ΤΕΜ	1,00	66,94	66,94	
123	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	ΑΤΗΕ 8179.2	ΗΛΜ 18	347	ΤΕΜ	1,00	22,94	22,94	
124	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο) διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8154.1	ΗΛΜ 15	328	ΤΕΜ	1,00	140,82	140,82	
125	Καθρέπτες χώρων υγιεινής , πάχους 5 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8180.05.001	ΗΛΜ 14	350	m2	1,00	82,69	82,69	
126	Χαρτοθήκη πλήρης , ανοξείδωτη επίτοιχη , επιχρωμιωμένη.	ΑΤΗΕ Ν\8178.1	ΗΛΜ 13	346	ΤΕΜ	1,00	70,88	70,88	
127	Αυτοματισμός παροχής νερού χώρων υγιεινής	ΑΤΗΕ Ν\8180.1	ΗΛΜ 15	348	ΤΕΜ	1,00	104,97	104,97	
128	Αποξήλωση νιπτήρα οποιασδήποτε διαστάσεως , απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8193.1	ΗΛΜ 17	352	ΤΕΜ	1,00	17,83	17,83	
129	Αποξήλωση λεκάνης οποιασδήποτε διαστάσεως , απο οποιοδήποτε σημείο του κτηρίου.	ΑΤΗΕ Ν\8193.2	ΗΛΜ 14	354	ΤΕΜ	1,00	25,81	25,81	
Σε μεταφορά								13.449,60	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								13.449,60	
130	Αποξήλωση λεκάνης ουρητηρίου έως δύο θέσεων οιουδήποτε τύπου.	ΑΤΗΕ Ν18193.3		355	ΤΕΜ	1,00	32,26	32,26	
131	Αποξήλωση λεκάνης ουρητηρίου έως τριών η τεσσάρων θέσεων οιουδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν18193.4		356	ΤΕΜ	1,00	38,71	38,71	
132	Αποξήλωση δοχείου πλύσεως λεκάνης η ουρητηρίου οιουδήποτε τύπου.	ΑΤΗΕ Ν18193.5	ΗΛΜ 49	357	ΤΕΜ	1,00	19,36	19,36	
133	Αποξήλωση αναμηκτήρα - μπαταρίας , οιουδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν18193.6	ΗΛΜ 13	358	ΤΕΜ	1,00	6,45	6,45	
134	Αποξήλωση εξαρτημάτων WC	ΑΤΗΕ Ν18193.7	ΗΛΜ 15	359	ΤΕΜ	1,00	4,84	4,84	
135	Αποξήλωση σιφωνίου δαπέδου	ΑΤΗΕ Ν18193.8	ΗΛΜ 8	360	ΤΕΜ	1,00	9,68	9,68	
136	Αποξήλωση καθρέπτη WC , οιουδήποτε τύπου	ΑΤΗΕ Ν18193.9	ΗΛΜ 8	361	ΤΕΜ	1,00	4,84	4,84	
137	Αποξήλωση σιφωνίου νιπτήρα ή νεροχύτη	ΑΤΗΕ Ν18193.11	ΗΛΜ 2	363	ΤΕΜ	1,00	6,45	6,45	
138	Επισκευή φλοτερ δοχείου πλύσεως λεκάνης η ουρητηρίου .	ΑΤΗΕ Ν18193.10		362	ΤΕΜ	1,00	9,84	9,84	
139	Αντικατάσταση φλοτέρ δοχείου πλύσεως λεκάνης	ΑΤΗΕ Ν18193.12		364	ΤΕΜ	1,00	21,22	21,22	
140	Αντικατάσταση μηχανισμού δοχείου πλύσεως λεκάνης	ΑΤΗΕ Ν18193.13	ΗΛΜ 15	365	ΤΕΜ	1,00	32,59	32,59	
141	Αντικατάσταση αλυσίδας δοχείου πλύσεως λεκάνης η ουρητηρίου	ΑΤΗΕ Ν18193.14		366	ΤΕΜ	1,00	3,23	3,23	
142	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 l ισχύος 2000 W	ΑΤΗΕ 8256.2.1	ΗΛΜ 24	367	ΤΕΜ	1,00	153,12	153,12	
143	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W	ΑΤΗΕ 8256.5.1	ΗΛΜ 24	368	ΤΕΜ	1,00	194,03	194,03	
144	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 80 l ισχύος W	ΑΤΗΕ 8256.6.2	ΗΛΜ 24	369	ΤΕΜ	1,00	209,78	209,78	
145	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 100 l ισχύος 4000 W	ΑΤΗΕ 8256.7.1	ΗΛΜ 24	370	ΤΕΜ	1,00	259,11	259,11	
146	Ταχυθερμοσίφων ηλεκτρικός κατάλληλος για πίεση λειτουργίας 10 ατμοσφαιρών, εφοδιασμένος με όλα τα αναγκαία όργανα αυτόματης λειτουργίας και ρυθμίσεως, παροχής ζεστού νερού 2lt/min Ισχύος 3KW	ΑΤΗΕ Ν18256.10.3		373	ΤΕΜ	1,00	132,42	132,42	
147	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) DIN 4803 χωρητικότητας 500 l	ΑΤΗΕ 8257.1.4	ΗΛΜ 24	374	ΤΕΜ	1,00	1.213,20	1.213,20	
148	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) DIN 4804 χωρητικότητας 1000 l	ΑΤΗΕ 8257.2.2	ΗΛΜ 24	375	ΤΕΜ	1,00	1.904,48	1.904,48	
149	Αποσύνδεση - Αποξήλωση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα χωρητικότητας μέχρι 60 lit , οιουδήποτε τύπου.	ΑΤΗΕ Ν18256.1	ΗΛΜ 24	371	ΤΕΜ	1,00	16,14	16,14	
150	Αποσύνδεση - Αποξήλωση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα χωρητικότητας από 60 lit μέχρι 120 lit	ΑΤΗΕ Ν18256.2		372	ΤΕΜ	1,00	22,59	22,59	
Σε μεταφορά								17.743,94	

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								17.743,94	
151	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1/2 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ22 mm και πάχους 9 mm	ATHE N\8695.01.008	H\AM 40	392	001	1,00	5,78	5,78	
152	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 3/4 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ 28 mm και πάχους 9 mm	ATHE N\8695.01.001	H\AM 40	385	001	1,00	6,47	6,47	
153	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ34 mm και πάχους 13 mm	ATHE N\8695.01.002	H\AM 40	386	001	1,00	7,98	7,98	
154	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/4 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ42 mm και πάχους 13 mm	ATHE N\8695.01.003	H\AM 40	387	001	1,00	10,70	10,70	
155	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 1 1/2 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ48 mm	ATHE N\8695.01.004	H\AM 40	388	001	1,00	11,34	11,34	
156	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 2 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ60 mm και πάχους 13 mm	ATHE N\8695.01.005	H\AM 40	389	001	1,00	11,34	11,34	
157	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 2 1/2 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ76 mm και πάχους 19 mm	ATHE N\8695.01.006	H\AM 40	390	001	1,00	15,65	15,65	
158	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 3 " με συνθετικό υλικό τύπου Armaflex ,εσωτερικής διαμέτρου Φ89 mm και πάχους 13 mm	ATHE N\8695.01.007	H\AM 40	391	001	1,00	17,78	17,78	
159	Θερμική απομόνωση σωλήνων διαμέτρου 4 ins. με εύκαμπτο μονωτικό, σωληνοειδούς διαμόρφωσης, πάχους 19 mm.	ATHE N\8695.01.09	H\AM 40	384	001	1,00	28,76	28,76	
160	Αποξήλωση μονώσεων σιδηροσωλήνων από 1/2" έως 1 1/2"	ATHE K\281.1	H\AM 5	221	001	1,00	1,62	1,62	
161	Αποξήλωση μονώσεων σιδηροσωλήνων από 1 1/2" έως 4"	ATHE K\281.2	H\AM 5	222	001	1,00	3,23	3,23	
162	Πλωτήρα υδαταποθήκης (φλοτέρ) Φ1/2"	ATHE K\92	H\AM 23	173	TEM	1,00	38,93	38,93	
163	Πλωτήρα υδαταποθήκης (φλοτέρ) Φ3/4"	ATHE K\91	H\AM 23	172	TEM	1,00	38,88	38,88	
164	Μεταλλικό φίλτρο ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου Φ3/4"	ATHE K\94	H\AM 28	174	TEM	1,00	75,24	75,24	
Σε μεταφορά								18.017,64	

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								18.017,64	
165	Μεταλλικό φίλτρο ελαφρού ακαθάρτου πετρελαίου Φ1"	ΑΤΗΕ Κ195	ΗΛΜ 28	175	ΤΕΜ	1,00	117,66	117,66	
Σύνολο : 1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								18.135,30	18.135,30
2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ									
1	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών, ισχύος 1800 W.	ΑΤΗΕ Ν18177.1	ΗΛΜ 24	345	ΤΕΜ	1,00	151,41	151,41	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	ΗΛΜ 41	393	001	1,00	3,20	3,20	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	ΗΛΜ 41	394	001	1,00	3,98	3,98	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	ΗΛΜ 41	395	001	1,00	4,89	4,89	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	ΗΛΜ 41	396	001	1,00	3,17	3,17	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	ΗΛΜ 41	397	001	1,00	3,96	3,96	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	ΗΛΜ 41	398	001	1,00	4,85	4,85	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8734.1.1	ΗΛΜ 42	404	001	1,00	9,57	9,57	
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8734.1.2	ΗΛΜ 42	405	001	1,00	9,66	9,66	
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm	ΑΤΗΕ 8734.1.3	ΗΛΜ 42	406	001	1,00	12,43	12,43	
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC Φ 20 mm	ΑΤΗΕ Ν18733.1	ΗΛΜ 41	399	001	1,00	5,71	5,71	
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ισίος Φ25 mm	ΑΤΗΕ Ν18733.2	ΗΛΜ 41	400	001	1,00	5,94	5,94	
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ισίος Φ32 mm	ΑΤΗΕ Ν18733.3	ΗΛΜ 41	401	001	1,00	6,06	6,06	
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ισίος Φ40 mm	ΑΤΗΕ Ν18733.4		402	001	1,00	7,11	7,11	
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ισίος Φ50 mm	ΑΤΗΕ Ν18733.5		403	001	1,00	7,23	7,23	
16	Κυτίο οργάνων διακοπής διακόπτη ή ρευματοδότη.	ΑΤΗΕ Ν18737.1.1	ΗΛΜ 42	407	ΤΕΜ	1,00	4,99	4,99	
17	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm ² 2 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.1.1	ΗΛΜ 41	482	ΤΕΜ	1,00	6,80	6,80	
18	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαμέτρου 70 mm για αγωγούς διατομής έως 4 mm ² 3 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.1.2	ΗΛΜ 41	483	ΤΕΜ	1,00	6,83	6,83	
19	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 80 X 80 mm για αγωγούς διατομής έως 6 mm ² 6 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.2.1	ΗΛΜ 41	484	ΤΕΜ	1,00	7,92	7,92	
20	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 90 X 90 mm για αγωγούς διατομής 10 mm ² 6 εξόδων	ΑΤΗΕ 8786.3.1	ΗΛΜ 41	485	ΤΕΜ	1,00	8,66	8,66	
Σε μεταφορά								274,37	18.135,30

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								274,37	18.135,30
21	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm	ΑΤΗΕ 8749.1	ΗΛΜ 10	408	ΤΕΜ	1,00	217,35	217,35	
22	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 60 X 60cm και βάθους 75cm	ΑΤΗΕ 8749.2	ΗΛΜ 10	409	ΤΕΜ	1,00	272,89	272,89	
23	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 60 X 60cm και βάθους 85cm	ΑΤΗΕ 8749.3	ΗΛΜ 10	410	ΤΕΜ	1,00	305,84	305,84	
24	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 60 X 60cm και βάθους 95cm	ΑΤΗΕ 8749.4	ΗΛΜ 10	411	ΤΕΜ	1,00	338,89	338,89	
25	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	ΗΛΜ 44	412	001	1,00	1,27	1,27	
26	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	ΗΛΜ 44	413	001	1,00	1,37	1,37	
27	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.4	ΗΛΜ 44	414	001	1,00	1,54	1,54	
28	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 6mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.5	ΗΛΜ 44	415	001	1,00	2,11	2,11	
29	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 10mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.6	ΗΛΜ 44	416	001	1,00	2,54	2,54	
30	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 6mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.1	ΗΛΜ 44	417	001	1,00	2,13	2,13	
31	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 10mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.2	ΗΛΜ 44	418	001	1,00	2,56	2,56	
32	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.3	ΗΛΜ 44	419	001	1,00	3,98	3,98	
33	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 25mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.4	ΗΛΜ 44	420	001	1,00	4,88	4,88	
34	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 35mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.5	ΗΛΜ 44	421	001	1,00	7,36	7,36	
35	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 50mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.6	ΗΛΜ 44	422	001	1,00	9,39	9,39	
36	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 70mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.7	ΗΛΜ 44	423	001	1,00	12,39	12,39	
37	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 95mm ²	ΑΤΗΕ 8751.2.8	ΗΛΜ 44	424	001	1,00	15,90	15,90	
38	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8757.1.1	ΗΛΜ 45	425	001	1,00	1,42	1,42	
39	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος διατομής 4mm ²	ΑΤΗΕ 8757.1.2	ΗΛΜ 45	426	001	1,00	1,60	1,60	
40	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος διατομής 6mm ²	ΑΤΗΕ 8757.1.3	ΗΛΜ 45	427	001	1,00	2,19	2,19	
41	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος διατομής 10mm ²	ΑΤΗΕ 8757.1.4	ΗΛΜ 45	428	001	1,00	3,03	3,03	
42	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.2	ΗΛΜ 45	429	001	1,00	3,73	3,73	
43	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 25mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.3	ΗΛΜ 45	430	001	1,00	4,82	4,82	
44	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 35mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.4	ΗΛΜ 45	431	001	1,00	6,33	6,33	
45	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 50mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.5	ΗΛΜ 45	432	001	1,00	8,05	8,05	
Σε μεταφορά								1.507,93	18.135,30

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								1.507,93	18.135,30
46	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 70mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.6	ΗΛΜ 45	433	001	1,00	10,39	10,39	
47	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 2 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.2.1	ΗΛΜ 46	434	001	1,00	4,12	4,12	
48	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	435	001	1,00	5,06	5,06	
49	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	436	001	1,00	5,41	5,41	
50	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.3	ΗΛΜ 46	437	001	1,00	6,73	6,73	
51	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.4	ΗΛΜ 46	438	001	1,00	8,19	8,19	
52	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 10mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.5	ΗΛΜ 46	439	001	1,00	10,67	10,67	
53	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 16mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.6	ΗΛΜ 46	440	001	1,00	13,12	13,12	
54	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 25mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.7	ΗΛΜ 46	441	001	1,00	14,94	14,94	
55	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 35mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.8	ΗΛΜ 46	442	001	1,00	20,24	20,24	
56	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τετραπολικό Διατομής 4 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.4.1	ΗΛΜ 46	443	001	1,00	5,98	5,98	
57	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τετραπολικό Διατομής 4 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.4.2	ΗΛΜ 46	444	001	1,00	6,46	6,46	
58	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τετραπολικό Διατομής 4 Χ 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.4.3	ΗΛΜ 46	445	001	1,00	7,94	7,94	
59	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τετραπολικό Διατομής 4 Χ 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.4.4	ΗΛΜ 46	446	001	1,00	9,55	9,55	
60	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τετραπολικό Διατομής 4 Χ 10mm ²	ΑΤΗΕ 8766.4.5	ΗΛΜ 46	447	001	1,00	10,31	10,31	
61	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τετραπολικό Διατομής 4 Χ 16mm ²	ΑΤΗΕ 8766.4.6	ΗΛΜ 46	448	001	1,00	13,70	13,70	
62	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.1	ΗΛΜ 46	449	001	1,00	6,88	6,88	
63	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.2	ΗΛΜ 46	450	001	1,00	7,53	7,53	
64	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.3	ΗΛΜ 46	451	001	1,00	9,19	9,19	
65	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 Χ 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.5.4	ΗΛΜ 46	452	001	1,00	11,19	11,19	
66	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πενταπολικό διατομής 5x10 mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8766.5.5		453	001	1,00	15,60	15,60	
67	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ πενταπολικό διατομής 5x16 mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8766.5.6		454	001	1,00	16,09	16,09	
Σε μεταφορά								1.727,22	18.135,30

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								1.727,22	18.135,30
68	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.2	ΗΛΜ 47	455	001	1,00	3,20	3,20	
69	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 10 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.5	ΗΛΜ 47	456	001	1,00	7,09	7,09	
70	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.6	ΗΛΜ 47	457	001	1,00	9,58	9,58	
71	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 25 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.7	ΗΛΜ 47	458	001	1,00	12,82	12,82	
72	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.5.2	ΗΛΜ 47	461	001	1,00	3,90	3,90	
73	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.2	ΗΛΜ 47	462	001	1,00	4,58	4,58	
74	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.3	ΗΛΜ 47	463	001	1,00	5,84	5,84	
75	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 25 + 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.4.1	ΗΛΜ 47	459	001	1,00	16,14	16,14	
76	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 35 + 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.4.2	ΗΛΜ 47	460	001	1,00	20,06	20,06	
77	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.2	ΗΛΜ 47	464	001	1,00	5,47	5,47	
78	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.3	ΗΛΜ 47	465	001	1,00	6,85	6,85	
79	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.4	ΗΛΜ 47	466	001	1,00	8,35	8,35	
80	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 10 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.5	ΗΛΜ 47	467	001	1,00	10,68	10,68	
81	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 16 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.6	ΗΛΜ 47	468	001	1,00	13,70	13,70	
82	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 25 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.7	ΗΛΜ 47	469	001	1,00	17,91	17,91	
83	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 35 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.8	ΗΛΜ 47	470	001	1,00	22,49	22,49	
84	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 95 + 50 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.4.5	ΗΛΜ 47	471	001	1,00	57,32	57,32	
Σε μεταφορά								1.953,20	18.135,30

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								1.953,20	18.135,30
85	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 120 + 70 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.4.6	ΗΛΜ 47	472	001	1,00	70,68	70,68	
86	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 150 + 70 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.4.7	ΗΛΜ 47	473	001	1,00	83,59	83,59	
87	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 185 + 95 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.4.8	ΗΛΜ 47	474	001	1,00	101,33	101,33	
88	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 Χ 240 + 120 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.4.9	ΗΛΜ 47	475	001	1,00	126,29	126,29	
89	Αποξήλωση καλωδίου ΝΥΜ η ΝΥΥ η Τηλεφωνικού έως διατομής 4χ 2,5 ,χωνευτού η υπογε	ΑΤΗΕ Ν ^ο 8775.1.1	ΗΛΜ 46	476	001	1,00	1,62	1,62	
90	Αποξήλωση καλωδίου ΝΥΜ η ΝΥΥ η Τηλεφωνικού διατομής ανω των 4χ 2,5 ,χωνευτού η υ	ΑΤΗΕ Ν ^ο 8775.1.2	ΗΛΜ 46	477	001	1,00	1,94	1,94	
91	Αποξήλωση καλωδίου ΝΥΜ η ΝΥΥ η Τηλεφωνικού διατομής έως 4χ 2,5 ,επίτοιχου.	ΑΤΗΕ Ν ^ο 8775.1.4	ΗΛΜ 46	479	001	1,00	0,97	0,97	
92	Αποξήλωση καλωδίου ΝΥΜ η ΝΥΥ η Τηλεφωνικού διατομής ανω των 4χ 2,5 ,επίτοιχου.	ΑΤΗΕ Ν ^ο 8775.1.3	ΗΛΜ 46	478	001	1,00	1,29	1,29	
93	Αποξήλωση αγωγών τύπου ΝΥΑ , έως 5 μέσα σε μία σωλήνα και διατομής έως 4 τ.χ.	ΑΤΗΕ Ν ^ο 8775.1.5	ΗΛΜ 44	480	001	1,00	0,82	0,82	
94	Αποξήλωση αγωγών τύπου ΝΥΑ διατομής ανω των 4 τ.χ. ως 10 τ.χ. και έως 5 σε μια σωλήνα	ΑΤΗΕ Ν ^ο 8775.1.6	ΗΛΜ 44	481	001	1,00	0,97	0,97	
95	Καλώδιο τύπου UTP κατηγορίας 5e 4 ζευγών.	ΑΤΗΕ Ν ^ο 8798.01.003	ΗΛΜ 48	486	001	1,00	2,64	2,64	
96	Καλώδιο τύπου UTP 25 ζευγών κατηγορίας 5	ΑΤΗΕ Ν ^ο 8798.01.005	ΗΛΜ 48	487	001	1,00	11,03	11,03	
97	Καλώδιο τύπου ΝΥΜΗΥ 2χ0,75 μεγαφωνικών εγκαταστάσεων	ΑΤΗΕ Ν ^ο 8798.02.001		488	001	1,00	3,89	3,89	
98	Καλώδιο μικροφωνικό 2 χ0,75 με στατική θωράκιση .	ΑΤΗΕ Ν ^ο 8798.02.002		489	001	1,00	4,62	4,62	
99	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	ΗΛΜ 49	490	TEM	1,00	4,03	4,03	
100	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπατέρ η αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	ΗΛΜ 49	491	TEM	1,00	5,81	5,81	
101	Διακόπτης πιεστικού κομβίου χωνευτός εντάσεως 6 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ 8804	ΗΛΜ 49	492	TEM	1,00	4,50	4,50	
102	Διακόπτης απλός η αλερετούρ,επίτοιχος τύπου Calion της LEGRAND εντάσεως 10 Α πλήρης ,κατάλληλος και για τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι	ΑΤΗΕ Ν ^ο 8823.1	ΗΛΜ 49	493	TEM	1,00	13,00	13,00	
Σε μεταφορά								2.392,22	18.135,30

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								2.392,22	18.135,30
103	Διακόπτης καμιτατέρ επίτοιχος τύπου Calion της LEGRAND εντάσεως 10 A πλήρης ,κατάλληλος και για τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι	ATHE N\8823.2		494	TEM	1,00	13,79	13,79	
104	Ρευματοδότης SCHUKO, επίτοιχος, στεγανός με γείωση.	ATHE N\8827.2	H\AM 49	495	TEM	1,00	14,37	14,37	
105	Ρευματοδότης επίτοιχος SHUCO 16A τύπου Galion 55 της LEGRAND κατάλληλος και για τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι.	ATHE N\8829.1	H\AM 49	496	TEM	1,00	16,26	16,26	
106	Πρίζα DATA διπλή ,8 επαφών ,RJ 45 κατ. 5 ,τύπου Mosaic της Legrand χωνευτή , κατάλληλη και για τοποθέτηση σε κανάλι.	ATHE N\8881.20.004	H\AM 49	551	TEM	1,00	16,91	16,91	
107	Πολύπριζο 3 θέσεων τύπου SHUCO εντάσεως 16A μετά διακόπτη.	ATHE N\8829.2	H\AM 49	497	TEM	1,00	7,72	7,72	
108	Πολύπριζο 5 θέσεων τύπου SHUCO εντάσεως 16A μετά διακόπτη.	ATHE N\8829.3	H\AM 49	498	TEM	1,00	8,87	8,87	
109	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος , Διαστάσεων 35x25	ATHE N\8840.1	H\AM 52	499	TEM	1,00	141,64	141,64	
110	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος , Διαστάσεων 50x35	ATHE N\8840.2		500	TEM	1,00	178,28	178,28	
111	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος , Διαστάσεων 62x50	ATHE N\8840.3	H\AM 52	501	TEM	1,00	214,92	214,92	
112	Ηλεκτρικός πίνακας στεγανός με πόρτα , διαστάσεων 82 x 55 cm.	ATHE N\8840.3.1	H\AM 52	502	TEM	1,00	255,64	255,64	
113	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος ,διαστάσεων 20 X 30 cm	ATHE N\8840.001		503	TEM	1,00	89,14	89,14	
114	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος ,διαστάσεων 35 X 25 cm	ATHE N\8840.002		504	TEM	1,00	112,72	112,72	
115	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα , προστασίας P30, επίτοιχος, διαστάσεων 50 X 35 cm.	ATHE N\8840.003	H\AM 52	505	TEM	1,00	149,36	149,36	
Σε μεταφορά								3.611,84	18.135,30

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								3.611,84	18.135,30
116	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας Ρ30 επίτοιχος ,διαστάσεων 62 X 50 cm	ΑΤΗΕ Ν\8840.004	ΗΛΜ 52	506	ΤΕΜ	1,00	191,25	191,25	
117	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπé' και μορφοσίδηρο με πόρτα προστασίας Ρ30 επίτοιχος ,διαστάσεων 82 X 55 cm	ΑΤΗΕ Ν\8840.005	ΗΛΜ 52	507	ΤΕΜ	1,00	261,95	261,95	
118	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα διαστ. μέχρι 50 χ 50 εκ.	ΑΤΗΕ Ν\8843.1.1	ΗΛΜ 52	508	ΤΕΜ	1,00	32,26	32,26	
119	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα διαστ. μέχρι 80χ80 εκ.	ΑΤΗΕ Ν\8843.1.2	ΗΛΜ 52	509	ΤΕΜ	1,00	58,07	58,07	
120	Αποξήλωση ηλεκτρικού πίνακα διαστ. άνω των 80χ80 εκ.	ΑΤΗΕ Ν\8843.1.5	ΗΛΜ 52	512	ΤΕΜ	1,00	80,66	80,66	
121	Αποξήλωση εξαρτήματος από ηλεκτρικό πίνακα	ΑΤΗΕ Ν\8843.1.3	ΗΛΜ 55	510	ΤΕΜ	1,00	0,97	0,97	
122	Αποξήλωση δικοπτικού υλικού (ρευματοδότες , διακόπτες κλπ., κάθε τύπου	ΑΤΗΕ Ν\8843.1.4	ΗΛΜ 55	511	ΤΕΜ	1,00	1,94	1,94	
123	Πλαστικό κανάλι Lina LEGRAND 20 χ 15 χιλ	ΑΤΗΕ Ν\8846.2		513	001	1,00	5,14	5,14	
124	Πλαστικό κανάλι Lina LEGRAND 30 X25 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8846.6	ΗΛΜ 52	515	001	1,00	8,80	8,80	
125	Πλαστικό κανάλι Lina LEGRAND 40X40 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8846.7	ΗΛΜ 41	516	001	1,00	8,92	8,92	
126	Πλαστικό κανάλι Lina LEGRAND 90X40 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8846.8		517	001	1,00	9,27	9,27	
127	Πλαστικό κανάλι Lina LEGRAND 110X60 χιλ.	ΑΤΗΕ Ν\8846.9	ΗΛΜ 41	518	001	1,00	12,25	12,25	
128	Αυτόματος διακόπτης διαρροής (ρελέ) διπολικός εντάσεως 40Α	ΑΤΗΕ Ν\8861.1.1	ΗΛΜ 51	526	ΤΕΜ	1,00	86,42	86,42	
129	Αυτόματος διακόπτης διαρροής (ρελέ) τετραπολικός εντάσεως 3x40Α, ευαισθησίας 30mA.	ΑΤΗΕ Ν\8861.1.2	ΗΛΜ 51	527	ΤΕΜ	1,00	105,23	105,23	
130	Αυτόματος διακόπτης διαρροής (ρελέ) τετραπολικός εντάσεως 3x80Α	ΑΤΗΕ Ν\8861.1.3	ΗΛΜ 55	528	ΤΕΜ	1,00	122,05	122,05	
131	Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) μονολικός 40 Α	ΑΤΗΕ Ν\8871.01.001		529	ΤΕΜ	1,00	11,16	11,16	
132	Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) ,τριπολικός 3χ 40 Α	ΑΤΗΕ Ν\8871.01.002		530	ΤΕΜ	1,00	20,09	20,09	
133	Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης),τριπολικός 3χ 100 Α	ΑΤΗΕ Ν\8871.01.003	ΗΛΜ 50	531	ΤΕΜ	1,00	49,88	49,88	
134	Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) μονολικός 25 Α	ΑΤΗΕ Ν\8871.01.006		532	ΤΕΜ	1,00	9,12	9,12	
135	Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) ,τριπολικός 3χ 25 Α	ΑΤΗΕ Ν\8871.01.007		533	ΤΕΜ	1,00	16,41	16,41	
Σε μεταφορά								4.703,68	18.135,30

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								4.703,68	18.135,30
136	Διακόπτης φορτίου περιστροφικός τριπολικός 3χ 40 Α ενδεικτικού τύπου OT/OETL της ABB	ATHE N18871.01.008	HΛM 50	534	TEM	1,00	51,85	51,85	
137	Διακόπτης φορτίου περιστροφικός τριπολικός 3χ 25 Α ενδεικτικού τύπου OT/OETL της ABB	ATHE N18871.01.009		535	TEM	1,00	39,38	39,38	
138	Διακόπτης φορτίου τύπου ράγας (ραγοδιακόπτης) μονολικός 25 Α	ATHE N18871.01.011		536	TEM	1,00	9,12	9,12	
139	Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 1,3 - 1,8 Α	ATHE N18871.01.013	HΛM 50	537	TEM	1,00	34,13	34,13	
140	Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 1,7 - 2,4 Α	ATHE N18871.01.015	HΛM 50	538	TEM	1,00	37,28	37,28	
141	Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 7,5 - 11,0 Α	ATHE N18871.01.017	HΛM 50	539	TEM	1,00	39,38	39,38	
142	Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 13 - 19 Α	ATHE N18871.01.019	HΛM 50	540	TEM	1,00	40,96	40,96	
143	Θερμικό ρελέ περιοχής ρύθμισης 18 - 25 Α	ATHE N18871.01.021	HΛM 50	541	TEM	1,00	42,53	42,53	
144	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ATHE 8880.1.1	HΛM 55	542	TEM	1,00	12,00	12,00	
145	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 Α	ATHE 8880.1.2	HΛM 55	543	TEM	1,00	12,90	12,90	
146	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 25 Α	ATHE 8880.2.1	HΛM 55	544	TEM	1,00	16,07	16,07	
147	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	ATHE 8880.2.2	HΛM 55	545	TEM	1,00	17,27	17,27	
148	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 25 Α	ATHE 8880.3.1	HΛM 55	546	TEM	1,00	19,16	19,16	
149	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ATHE 8880.3.2	HΛM 55	547	TEM	1,00	21,55	21,55	
150	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α	ATHE 8880.3.3	HΛM 55	548	TEM	1,00	25,51	25,51	
151	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 80 Α	ATHE 8880.3.4	HΛM 55	549	TEM	1,00	30,19	30,19	
152	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 100 Α	ATHE 8880.3.5	HΛM 55	550	TEM	1,00	32,57	32,57	
153	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63 Α και σπειρώματος Ε 33	ATHE 8910.1.3	HΛM 54	552	TEM	1,00	14,00	14,00	
154	Ασφάλεια συντηκτική τύπου UZ-SIEMENS εντάσεως 63 Α και σπειρώματος Ε 33	ATHE 8911.1.3	HΛM 54	553	TEM	1,00	14,00	14,00	
Σε μεταφορά								5.213,53	18.135,30

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								5.213,53	18.135,30
155	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 6 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.1	ΗΛΜ 55	554	ΤΕΜ	1,00	8,02	8,02	
156	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	ΗΛΜ 55	555	ΤΕΜ	1,00	9,04	9,04	
157	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	ΗΛΜ 55	556	ΤΕΜ	1,00	9,99	9,99	
158	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.4	ΗΛΜ 55	557	ΤΕΜ	1,00	9,99	9,99	
159	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.5	ΗΛΜ 55	558	ΤΕΜ	1,00	10,97	10,97	
160	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τετραπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 4x25 Α	ΑΤΗΕ Ν18917.01.005	ΗΛΜ 55	561	ΤΕΜ	1,00	41,61	41,61	
161	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τετραπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 4x32 Α	ΑΤΗΕ Ν18917.01.004		560	ΤΕΜ	1,00	44,16	44,16	
162	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τετραπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 4x40 Α	ΑΤΗΕ Ν18917.01.009	ΗΛΜ 55	565	ΤΕΜ	1,00	45,69	45,69	
163	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 3x16 Α	ΑΤΗΕ Ν18917.01.007	ΗΛΜ 55	563	ΤΕΜ	1,00	29,37	29,37	
164	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 3x32 Α	ΑΤΗΕ Ν18917.01.006	ΗΛΜ 55	562	ΤΕΜ	1,00	31,41	31,41	
165	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 3x10 Α	ΑΤΗΕ Ν18917.01.008	ΗΛΜ 55	564	ΤΕΜ	1,00	33,96	33,96	
166	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τριπολικός ενδεικτικού τύπου MERLIN GERIN εντάσεως 3x63 Α	ΑΤΗΕ Ν18917.01.001		559	ΤΕΜ	1,00	44,60	44,60	
167	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με 4 λυχνίες 18watt με κάλυμα	ΑΤΗΕ Ν18975.1.3		566	ΤΕΜ	1,00	87,53	87,53	
168	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με 2 λυχνίες 36 watt με κάλυμα	ΑΤΗΕ Ν18975.1.5	ΗΛΜ 59	567	ΤΕΜ	1,00	85,28	85,28	
Σε μεταφορά								5.705,15	18.135,30

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								5.705,15	18.135,30
169	Φωτιστικό σώμα φθορισμού. 2 x 36 watt ,ψευδοροφής ή οροφής , με καθρέπτες.	ΑΤΗΕ Ν18975.1.6	ΗΛΜ 59	568	ΤΕΜ	1,00	108,68	108,68	
170	Φωτιστικό σώμα φθορισμού. 4 x 18 watt ,ψευδοροφής ή οροφής , με καθρέπτες.	ΑΤΗΕ Ν18975.1.7	ΗΛΜ 59	569	ΤΕΜ	1,00	113,78	113,78	
171	Φωτιστικό ασφαλείας φθορισμού 8 watt κατάλληλο για τοποθέτηση σε ψυδοροφή.	ΑΤΗΕ Ν18975.1.8	ΗΛΜ 59	570	ΤΕΜ	1,00	58,56	58,56	
172	Φωτιστικό σώμα οροφής στεγανό με δύο λαμπτήρες φθορισμού 2x 36 watt	ΑΤΗΕ Ν18975.3.2	ΗΛΜ 59	571	ΤΕΜ	1,00	93,52	93,52	
173	Φωτιστικό ασφαλείας φθορισμού 8 watt επίτοιχο τύπου LEGRAND 61706 με ή χωρίς την ένδειξη "ΕΞΟΔΟΣ"	ΑΤΗΕ Ν18975.01.015	ΗΛΜ 59	572	ΤΕΜ	1,00	60,84	60,84	
174	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος πυρακτώσεως.	ΑΤΗΕ Ν18987.1.2	ΗΛΜ 60	575	ΤΕΜ	1,00	3,23	3,23	
175	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος φθορισμού οιουδήποτε τύπου,μέχρι ύψους 6 μέτρων από το δάπεδο	ΑΤΗΕ Ν18987.3.1	ΗΛΜ 59	579	ΤΕΜ	1,00	8,15	8,15	
176	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος φθορισμού οιουδήποτε τύπου, ύψους άνω των 6 μέτρων (Αμφιθέατρα κλπ.)από το δάπεδο	ΑΤΗΕ Ν18988.2.2	ΗΛΜ 59	581	ΤΕΜ	1,00	9,03	9,03	
177	Αποξήλωση φωτιστικό σώμα βραχίονα ή προβολέας υπαιθρίου φωτισμού, οιουδήποτε τύπου και ύψους από το δάπεδο.	ΑΤΗΕ Ν18988.2.3		582	ΤΕΜ	1,00	11,00	11,00	
178	Αποξήλωση οργάνων λειτουργίας φωτιστικού σώματος φθορισμού.	ΑΤΗΕ Ν18988.1	ΗΛΜ 59	580	ΤΕΜ	1,00	1,02	1,02	
179	Επιθεώρηση φωτιστικού σώματος φθορισμού.	ΑΤΗΕ Ν18987.2.1	ΗΛΜ 59	576	ΤΕΜ	1,00	11,37	11,37	
180	Επιθεώρηση φωτιστικού σώματος φθορισμού σε ύψος πάνω από 5 μέτρα.	ΑΤΗΕ Ν18987.2.2	ΗΛΜ 59	577	ΤΕΜ	1,00	16,14	16,14	
181	Επιθεώρηση φωτιστικό σώμα βραχίονα ή προβολέας υπαιθρίου φωτισμού.	ΑΤΗΕ Ν18987.2.3	ΗΛΜ 59	578	ΤΕΜ	1,00	25,81	25,81	
182	Αποκατάσταση καμμένης ασφάλειας ταμπακίερας	ΑΤΗΕ 9393	ΗΛΜ 54	591	ΤΕΜ	1,00	7,33	7,33	
183	Εκκινητής (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού σε ανγκατάσταση κατεστραμμένου	ΑΤΗΕ 9404	ΗΛΜ 59	617	ΤΕΜ	1,00	2,97	2,97	
184	Προβολέας ιωδίνης 1500 watt ,πλήρης με την λυχνία.	ΑΤΗΕ Ν18984.01.013	ΗΛΜ 103	573	ΤΕΜ	1,00	219,97	219,97	
185	Προβολέας ιωδίνης 2000 watt ,πλήρης με την λυχνία.	ΑΤΗΕ Ν18984.01.014	ΗΛΜ 103	574	ΤΕΜ	1,00	234,97	234,97	
186	Φωτιστικό σώμα προβολέας ΗQI με λαμπτήρα METALHALIDE ισχύος 150 W τοποθετούμενος σε μεταλλικό ιστό.	ΑΤΗΕ Ν19372.20.016	ΗΛΜ 103	590	ΤΕΜ	1,00	356,64	356,64	
187	Φωτιστικό σώμα προβολέας ΗQI με λαμπτήρα METALHALIDE ισχύος 250 W τοποθετούμενος σε μεταλλικό ιστό.	ΑΤΗΕ Ν19372.20.015		589	ΤΕΜ	1,00	386,64	386,64	
Σε μεταφορά								7.434,80	18.135,30

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								7.434,80	18.135,30
188	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 9340.2	ΗΛΜ 45	583	001	1,00	5,45	5,45	
189	Γείωση από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 2 ins και μήκους 2,5 m.	ΑΤΗΕ Ν\9342	ΗΛΜ 5	584	ΤΕΜ	1,00	40,52	40,52	
190	Ρυθμιζόμενος ψηφιακός χρονοδιακόπτης.	ΑΤΗΕ Ν\9347.1	ΗΛΜ 53	587	ΤΕΜ	1,00	136,47	136,47	
191	Χρονοδιακόπτης ράγας, εβδομαδιαίας ρύθμισης, κατάλληλος για τοποθέτηση σε ηλεκτρικό πίνακα.	ΑΤΗΕ Ν\9346.1	ΗΛΜ 55	586	ΤΕΜ	1,00	89,81	89,81	
192	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ΑΤΗΕ Ν\9345.1	ΗΛΜ 105	585	ΤΕΜ	1,00	76,53	76,53	
193	Κυβώπο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΑΤΗΕ Ν\9350.1	ΗΛΜ 52	588	ΤΕΜ	1,00	371,61	371,61	
194	Εκτοποθέτηση υπογείου καλωδίου ΝΥΥ ή ΝΚΒΑ οποιασδήποτε διατομής από σωλήνα PVC.	ΑΤΗΕ Ν\9419.1	ΗΛΜ 110	618	ΤΕΜ	1,00	1,83	1,83	
195	Ανεμιστήρας απόρριψης φυγοκεντρικός με ηχομονωτικό περίβλημα (Fan section) παροχής 2100 m ³ /h -90 Pa	ΑΤΗΕ Ν\8561.20.03	ΗΛΜ 39	379	ΤΕΜ	1,00	720,00	720,00	
196	Ανεμιστήρας απόρριψης φυγοκεντρικός με ηχομονωτικό περίβλημα (Fan section) , παροχής 3500 m ³ /h -90 Pa	ΑΤΗΕ Ν\8561.20.05	ΗΛΜ 39	380	ΤΕΜ	1,00	1.345,00	1.345,00	
197	Ανεμιστήρας απόρριψης φυγοκεντρικός με ηχομονωτικό περίβλημα (Fan section) , παροχής 8800 m ³ /h -165 Pa	ΑΤΗΕ Ν\8561.20.06	ΗΛΜ 39	381	ΤΕΜ	1,00	1.865,00	1.865,00	
198	Ανεμιστήρα φυγοκεντρικός πλήρης διπλής αναρροφήσεως με ηχομονωτικό περίβλημα (Fan section) παροχής 12.000 - 14.000 m ³ /h	ΑΤΗΕ Ν\8561.20.08	ΗΛΜ 39	383	ΤΕΜ	1,00	2.200,00	2.200,00	
199	Ανεμιστήρα φυγοκεντρικός πλήρης διπλής αναρροφήσεως με ηχομονωτικό περίβλημα (Fan section) παροχής 22.000 - 24.000 m ³ / h.	ΑΤΗΕ Ν\8561.20.07	ΗΛΜ 39	382	ΤΕΜ	1,00	3.200,00	3.200,00	
200	Αξονικός ανεμιστήρας παροχής 300 M ³ /H	ΑΤΗΕ Ν\8559.2	ΗΛΜ 39	376	ΤΕΜ	1,00	134,48	134,48	
201	Αξονικός ανεμιστήρας παροχής 400 m ³ /h	ΑΤΗΕ Ν\8561.1		377	ΤΕΜ	1,00	158,96	158,96	
202	Αξονικός ανεμιστήρας παροχής 600 m ³ /h	ΑΤΗΕ Ν\8561.2		378	ΤΕΜ	1,00	183,41	183,41	
203	Κανάλι μεταλλικό , με καπάκι σχάρα διαστάσεων 50 X 50 χιλ.	ΑΤΗΕ Κ\248.1	ΗΛΜ 47	176	001	1,00	11,11	11,11	
204	Κανάλι μεταλλικό με καπάκι ,σχάρα διαστάσεων 100 X 50 χιλ.	ΑΤΗΕ Κ\248.2	ΗΛΜ 47	179	001	1,00	11,36	11,36	
205	Κανάλι μεταλλικό με καπάκι ,σχάρα διαστάσεων 150 X 50 χιλ.	ΑΤΗΕ Κ\248.3	ΗΛΜ 47	180	001	1,00	12,75	12,75	
206	Κανάλι μεταλλικό με καπάκι ,σχάρα διαστάσεων 200 X 50 χιλ.	ΑΤΗΕ Κ\248.4	ΗΛΜ 47	220	001	1,00	13,26	13,26	
Σε μεταφορά								18.012,35	18.135,30

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								18.012,35	18.135,30
207	Κανάλι μεταλλικό , σχάρα διαστάσεων 50 X 50 χιλ.	ΑΤΗΕ Κ\248.1.1	ΗΛΜ 47	177	001	1,00	9,59	9,59	
208	Κανάλι μεταλλικό , σχάρα διαστάσεων 100 X 50 χιλ.	ΑΤΗΕ Κ\248.1.2	ΗΛΜ 47	178	001	1,00	9,85	9,85	
209	Πλαστικό κανάλι διέλευσης καλωδίων τύπου DLP LEGRAND διαστάσεων 105 X35 mm	ΑΤΗΕ Ν\8846.5	ΗΛΜ 52	514	001	1,00	17,57	17,57	
210	Πλαστικό κανάλι διέλευσης καλωδίων τύπου DLP της LEGRAND 75 x20 mm	ΑΤΗΕ Ν\8846.01.001		519	001	1,00	14,26	14,26	
211	Γωνία πλαστικού καναλιού 100x40 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8847.1	ΗΛΜ 41	520	001	1,00	6,97	6,97	
212	Γωνία πλαστικού καναλιού 75x20 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8847.2	ΗΛΜ 41	521	001	1,00	5,97	5,97	
213	Διακλάδωση (ταυ) πλαστικού καναλιού 105x35 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8848.1	ΗΛΜ 41	522	001	1,00	10,74	10,74	
214	Διακλάδωση (ταυ) πλαστικού καναλιού 75x20 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8848.2	ΗΛΜ 41	523	001	1,00	9,44	9,44	
215	Ακραίο κάλυμμα πλαστικού καναλιού 105x35 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8849.1	ΗΛΜ 41	524	001	1,00	3,67	3,67	
216	Ακραίο κάλυμμα πλαστικού καναλιού 75x20 mm.	ΑΤΗΕ Ν\8849.2	ΗΛΜ 41	525	001	1,00	3,47	3,47	
217	Διερευνητική εργασία ανεύρεσης , εντοπισμού βραχυκλώματος σε ηλεκτρικές γραμμές ισχύος ή αυτοματισμού.	ΑΤΗΕ Ν\2129.1		223	TEM	40,00	16,14	645,60	
218	Διερευνητική εργασία ανεύρεσης , εντοπισμού βραχυκλώματος σε ηλεκτρικούς πίνακες ή κλιματιστικές μονάδες	ΑΤΗΕ Ν\2129.2		224	TEM	40,00	32,26	1.290,40	
219	Διερευνητική εργασία ανεύρεσης και αποτύπωσης ηλεκτρολογικών δικτύων	ΑΤΗΕ Ν\2129.5		227	TEM	40,00	73,28	2.931,20	
220	Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού 58 W Ισχύος: 11 W	ΑΤΗΕ Ν\9395.3.1	ΗΛΜ 59	595	TEM	1,00	6,05	6,05	
221	Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου R50 R63	ΑΤΗΕ Ν\9395.4.1	ΗΛΜ 59	596	TEM	1,00	11,97	11,97	
222	Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου R80	ΑΤΗΕ Ν\9395.4.2	ΗΛΜ 59	597	TEM	1,00	13,97	13,97	
223	Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου GU10 GU10LED	ΑΤΗΕ Ν\9395.4.3	ΗΛΜ 59	598	TEM	1,00	10,97	10,97	
224	Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου GU4	ΑΤΗΕ Ν\9395.4.4	ΗΛΜ 59	599	TEM	1,00	9,97	9,97	
225	Αντικατάσταση λαμπτήρα ηλεκτρονικού τύπου G9	ΑΤΗΕ Ν\9395.4.5	ΗΛΜ 59	600	TEM	1,00	12,97	12,97	
226	Αντικατάσταση λαμπτήρα ιωδίου δύο άκρων 230V Ισχύος: 150W-500W	ΑΤΗΕ Ν\9395.5.1	ΗΛΜ 59	601	TEM	1,00	4,37	4,37	
227	Αντικατάσταση λαμπτήρα ιωδίου δύο άκρων 230V Ισχύος: 1000W	ΑΤΗΕ Ν\9395.5.2	ΗΛΜ 59	602	TEM	1,00	9,17	9,17	
228	Αντικατάσταση λαμπτήρα ιωδίου δύο άκρων 230V Ισχύος: 150W 7.1cm	ΑΤΗΕ Ν\9395.5.3	ΗΛΜ 59	603	TEM	1,00	4,77	4,77	
Σε μεταφορά								23.055,29	18.135,30

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								23.055,29	18.135,30
229	Αντικατάσταση λαμπτήρα αλογόνου 230V Ισχύος: 20W-35W	ΑΤΗΕ Ν19395.6.1	ΗΛΜ 59	604	ΤΕΜ	1,00	3,17	3,17	
230	Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού συμπαγούς ηλεκτρονικού τύπου PL 230V E27 Ισχύος: 7W-11W	ΑΤΗΕ Ν19395.7.1	ΗΛΜ 59	605	ΤΕΜ	1,00	3,97	3,97	
231	Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού συμπαγούς ηλεκτρονικού τύπου PL 230V E27 Ισχύος: 15W-26W	ΑΤΗΕ Ν19395.7.2	ΗΛΜ 59	606	ΤΕΜ	1,00	5,97	5,97	
232	Αντικατάσταση λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων συμπαγούς δύο άκρων 70W-150W	ΑΤΗΕ Ν19395.8.1	ΗΛΜ 59	607	ΤΕΜ	1,00	14,17	14,17	
233	Αντικατάσταση λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού 250W-400W	ΑΤΗΕ Ν19395.8.2	ΗΛΜ 59	608	ΤΕΜ	1,00	26,97	26,97	
234	Αντικατάσταση λαμπτήρα νατρίου E40 Ισχύος: 250W	ΑΤΗΕ Ν19395.9.1	ΗΛΜ 59	609	ΤΕΜ	1,00	10,97	10,97	
235	Αντικατάσταση λαμπτήρα νατρίου E40 Ισχύος: 400W	ΑΤΗΕ Ν19395.9.2	ΗΛΜ 59	610	ΤΕΜ	1,00	11,97	11,97	
236	Αντικατάσταση συμβατικού πηνίου λαμπτήρα φθορισμού Ισχύος 40 W	ΑΤΗΕ Ν19402.1.1	ΗΛΜ 59	611	ΤΕΜ	1,00	7,92	7,92	
237	Αντικατάσταση συμβατικού πηνίου λαμπτήρα φθορισμού Ισχύος 12 W	ΑΤΗΕ Ν19402.1.2	ΗΛΜ 59	612	ΤΕΜ	1,00	8,32	8,32	
238	Αντικατάσταση συμβατικού πηνίου λαμπτήρα φθορισμού Ισχύος 65W	ΑΤΗΕ Ν19402.1.3	ΗΛΜ 59	613	ΤΕΜ	1,00	8,52	8,52	
239	Αντικατάσταση ηλεκτρονικού πηνίου λαμπτήρα φθορισμού Ισχύος 20 W	ΑΤΗΕ Ν19402.2.1	ΗΛΜ 59	614	ΤΕΜ	1,00	12,92	12,92	
240	Αντικατάσταση ηλεκτρονικού πηνίου λαμπτήρα φθορισμού Ισχύος 40 W	ΑΤΗΕ Ν19402.2.2	ΗΛΜ 59	615	ΤΕΜ	1,00	12,92	12,92	
241	Αντικατάσταση ηλεκτρονικού πηνίου λαμπτήρα φθορισμού Ισχύος 65 W	ΑΤΗΕ Ν19402.2.3	ΗΛΜ 59	616	ΤΕΜ	1,00	14,92	14,92	
242	Αντικατάσταση λαμπτήρας φθορισμού 18 W	ΑΤΗΕ Ν19395.1	ΗΛΜ 59	592	ΤΕΜ	1,00	4,47	4,47	
243	Αντικατάσταση λαμπτήρας φθορισμού 36 W	ΑΤΗΕ Ν19395.2	ΗΛΜ 59	593	ΤΕΜ	1,00	5,10	5,10	
244	Αντικατάσταση λαμπτήρας φθορισμού 58 W	ΑΤΗΕ Ν19395.3	ΗΛΜ 59	594	ΤΕΜ	1,00	6,05	6,05	
Σύνολο : 2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								23.213,62	23.213,62
Σε μεταφορά									41.348,92

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Άθροισμα						41.348,92
			Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ					18,00%	7.442,81
			Άθροισμα						48.791,73
			Απρόβλεπτα					15,00%	7.318,76
			Άθροισμα						56.110,49
			Πρόβλεψη αναθεώρησης						3.541,16
			Άθροισμα						59.651,65
			ΦΠΑ					24,00%	14.316,40
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						73.968,05

Αθήνα, Δεκέμβριος 2019

Οι συντάκτες

Σέργιος Σαλανικίδης
Ηλεκτρ. Μηχανικός

Αθήνα, Δεκέμβριος 2019

Ο Διευθυντής της Τ.Υ.Π.Α.

Ιωάννης Μπαρμπάρεσος
Πολ. Μηχανικός



Αθήνα, Δεκέμβριος 2019

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Μελετών

αα
ΣΟΥΛΙΩΤΗΣ ΚΑΛΑΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ