

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ									
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	12	ΗΛΜ 5	m	10	17,89	178,90	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	13	ΗΛΜ 5	m	25	21,66	541,50	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.4	14	ΗΛΜ 5	m	10	25,50	255,00	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.5	15	ΗΛΜ 5	m	15	28,95	434,25	
5	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8201.1.2	80	ΗΛΜ 19	τεμ	19	38,19	725,61	
6	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	ΑΤΗΕ 8202.2	81	ΗΛΜ 19	τεμ	1	70,09	70,09	
7	Πυροσβεστήρας αυτόματος ΚΟΝΕΩΣ, τύπου Ρα, οροφής, γομώσεως 12 kg	ΑΤΗΕ Ν\8202	82	ΗΛΜ 19	τεμ	3	211,04	633,12	
8	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή απλή	ΑΤΗΕ Ν\8204.1	83	ΗΛΜ 20	τεμ	1	75,00	75,00	
9	Πίνακας πυρανίχνευσης αυτόνομος οκτώ (8) ζωνών	ΑΤΗΕ Ν\8205.3.2	84	ΗΛΜ 17	τεμ	1	361,71	361,71	
10	Πίνακας πυρανίχνευσης αυτόνομος δώδεκα (12) ζωνών	ΑΤΗΕ Ν\8205.3.3	85	ΗΛΜ 17	τεμ	1	498,44	498,44	
11	Sprinkler 1/2"	ΑΤΗΕ Ν\8206.1	86	ΗΛΜ 17	τεμ	12	20,10	241,20	
12	Υαλόφρακτο κομβίο αναγγελίας πυρκαϊάς	ΑΤΗΕ Ν\8207	87	ΗΛΜ 17	τεμ	9	34,12	307,08	
13	Σειρήνα αναγγελίας πυρκαϊάς	ΑΤΗΕ Ν\8208	88	ΗΛΜ 17	τεμ	10	62,96	629,60	
14	Οπτικοηλεκτρονικός ανιχνευτής ορατού καπνού	ΑΤΗΕ Ν\8210	90	ΗΛΜ 62	τεμ	76	52,94	4.023,44	
15	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	ΑΤΗΕ Ν\8212	91	ΗΛΜ 62	τεμ	3	58,19	174,57	
16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	135	ΗΛΜ 41	m	300	3,26	978,00	
17	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	138	ΗΛΜ 41	m	100	3,23	323,00	
18	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών άκαμπτos λείος από σκληρό PVC για εξωτερικές εγκαταστάσεις, τύπου κουβίδη, διαμέτρου 13,5 mm	ΑΤΗΕ Ν\8733.1.1	141	ΗΛΜ 42	m	380	4,23	1.607,40	
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 2 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.2.1	166	ΗΛΜ 46	m	750	4,28	3.210,00	
20	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας, με 2 λαμπτήρες 8 W, προστασίας IP 42	ΑΤΗΕ Ν\8973.1.B	229	ΗΛΜ 59	τεμ	30	85,25	2.557,50	
Σύνολο 1. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ								17.825,41	17.825,41
2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ									
1	Κώδων ηλεκτρικός	ΑΤΗΕ Ν\8208.1	89	ΗΛΜ 17	τεμ	3	59,39	178,17	
2	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 80 l ισχύος 3000 W	ΑΤΗΕ 8256.6.1	93	ΗΛΜ 24	τεμ	1	75,46	75,46	
3	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 120 l ισχύος 4000 W	ΑΤΗΕ 8256.8.1	94	ΗΛΜ 24	τεμ	1	94,33	94,33	
4	Ανεμιστήρας ελικοειδής, παραθύρου ή τοίχου, παροχής 750 M3/H	ΑΤΗΕ Ν\8559.2.4	112	ΗΛΜ 39	τεμ	14	167,23	2.341,22	
5	Θερμοστάτης χώρου προοδευτικής λειτουργίας	ΑΤΗΕ 8647.2	127	ΗΛΜ 12	τεμ	3	56,60	169,80	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.1.2	135	ΗΛΜ 41	m	600	3,26	1.956,00	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ΑΤΗΕ 8732.1.3	136	ΗΛΜ 41	m	1.000	4,07	4.070,00	
Σε μεταφορά								8.884,98	17.825,41

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							8.884,98	17.825,41
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	ΑΤΗΕ 8732.1.4	137	ΗΛΜ 41	m	100	5,02	502,00	
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	ΑΤΗΕ 8732.2.2	138	ΗΛΜ 41	m	260	3,23	839,80	
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8732.2.3	139	ΗΛΜ 41	m	400	4,05	1.620,00	
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm	ΑΤΗΕ 8732.2.4	140	ΗΛΜ 41	m	20	4,98	99,60	
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών άκαμπτos λείος από σκληρό PVC για εξωτερικές εγκαταστάσεις, τύπου κουβίδη, διαμέτρου 13,5 mm	ΑΤΗΕ Ν\8733.1.1	141	ΗΛΜ 42	m	1.155	4,23	4.885,65	
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου HELIFLEX Φ 13,5 mm	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.2	143	ΗΛΜ 41	m	40	5,48	219,20	
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου HELIFLEX Φ 23 mm	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.4	144	ΗΛΜ 41	m	85	6,26	532,10	
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου HELIFLEX Φ 29 mm	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.5	145	ΗΛΜ 41	m	70	7,90	553,00	
16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου GEONFLEX Διαμέτρου Φ40	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.6.1	146	ΗΛΜ 41	m	40	8,96	358,40	
17	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου GEONFLEX Διαμέτρου Φ50	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.6.2	147	ΗΛΜ 41	m	30	10,05	301,50	
18	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου GEONFLEX Διαμέτρου Φ90	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.6.5	149	ΗΛΜ 41	m	30	15,88	476,40	
19	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm	ΑΤΗΕ 8734.1.3	150	ΗΛΜ 42	m	10	12,64	126,40	
20	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 16mm	ΑΤΗΕ 8734.2.3	151	ΗΛΜ 42	m	30	9,44	283,20	
21	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 29mm	ΑΤΗΕ 8734.2.5	152	ΗΛΜ 42	m	5	7,54	37,70	
22	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	ΑΤΗΕ 8735.2.1	154	ΗΛΜ 41	τεμ	350	4,00	1.400,00	
23	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.2	156	ΗΛΜ 44	m	5.100	1,32	6.732,00	
24	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.3	157	ΗΛΜ 44	m	3.400	1,43	4.862,00	
25	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm ²	ΑΤΗΕ 8751.1.4	158	ΗΛΜ 44	m	100	1,62	162,00	
26	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.2	160	ΗΛΜ 45	m	40	4,00	160,00	
27	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 70mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.6	162	ΗΛΜ 45	m	40	11,32	452,80	
28	Ταινία γειώσεως, γυμνή, χάλκινη , διαστάσεων 40x3 mm	ΑΤΗΕ Ν\8757.1.4	163	ΗΛΜ 45	m	260	24,51	6.372,60	
29	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	167	ΗΛΜ 46	m	80	5,29	423,20	
30	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.2	168	ΗΛΜ 46	m	500	5,66	2.830,00	
31	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.3	169	ΗΛΜ 46	m	40	7,06	282,40	
32	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.4	170	ΗΛΜ 46	m	40	8,63	345,20	
33	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό 5 Χ 16mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8766.1	171	ΗΛΜ 46	m	75	24,32	1.824,00	
34	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό 5 Χ 10mm ²	ΑΤΗΕ Ν\8766.2	172	ΗΛΜ 46	m	35	17,33	606,55	
	Σε μεταφορά							46.172,68	17.825,41

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							46.172,68	17.825,41
35	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 Χ 120 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.5.12	178	Η/Μ 47	μ	40	68,90	2.756,00	
36	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.1	180	Η/Μ 47	μ	40	5,37	214,80	
37	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.2	181	Η/Μ 47	μ	30	5,74	172,20	
38	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.3.3	182	Η/Μ 47	μ	10	7,19	71,90	
39	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.3	183	Η/Μ 47	μ	85	9,85	837,25	
40	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8774.6.4	184	Η/Μ 47	μ	75	12,06	904,50	
41	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8801.1.1	186	Η/Μ 49	τεμ	30	4,14	124,20	
42	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπιτάτ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8801.1.4	187	Η/Μ 49	τεμ	50	5,95	297,50	
43	Ρευματοδότης για καναλέττο schouko	ΑΤΗΕ Ν\8802	188	Η/Μ 49	τεμ	24	15,95	382,80	
44	Διακόπτης πιεστικού κομβίου χωνευτός εντάσεως 6 Α τάσεως 250 V	ΑΤΗΕ 8804	189	Η/Μ 49	τεμ	2	4,61	9,22	
45	Διακόπτης στεγανός,ορατός, περιστροφικός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	ΑΤΗΕ 8815.1.1	190	Η/Μ 49	τεμ	15	4,08	61,20	
46	Διακόπτης στεγανός,ορατός, περιστροφικός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομπιτάτ ή αλλέ ρετούρ	ΑΤΗΕ 8815.1.4	191	Η/Μ 49	τεμ	3	5,11	15,33	
47	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8826.3.2	192	Η/Μ 49	τεμ	116	9,24	1.071,84	
48	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8827.3.2	193	Η/Μ 49	τεμ	12	5,11	61,32	
49	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 Χ 35 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.2	202	Η/Μ 52	τεμ	3	193,52	580,56	
50	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 62 Χ 50 cm	ΑΤΗΕ 8840.1.3	203	Η/Μ 52	τεμ	6	150,92	905,52	
51	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 επίτοιχος διαστάσεων 82 Χ 75 cm	ΑΤΗΕ 8840.2.4	204	Η/Μ 52	τεμ	1	264,11	264,11	
52	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Στεγανός προστασίας Ρ43 επίτοιχος διαστάσεων 50 Χ 35 cm	ΑΤΗΕ 8840.4.1	205	Η/Μ 52	τεμ	2	94,33	188,66	
53	Μαχαιρωτός διακόπτης μέσα σε κιβώτιο τετραπολικός μεταγωγικός μέσα σε κιβώτιο από αλουμίνιο εντάσεως 200 Α	ΑΤΗΕ 8851.8.2	206	Η/Μ 51	τεμ	1	64,11	64,11	
54	Μαχαιρωτή ασφάλεια ΝΗ Εντάσεως 160 Α	ΑΤΗΕ Ν\8853.5	207	Η/Μ 54	τεμ	3	87,71	263,13	
	Σε μεταφορά							55.418,83	17.825,41

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							55.418,83	17.825,41
55	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8880.1.1	208	Η/ΛΜ 55	τεμ	2	8,17	16,34	
56	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8880.2.1	209	Η/ΛΜ 55	τεμ	2	9,19	18,38	
57	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.2.2	210	Η/ΛΜ 55	τεμ	2	17,63	35,26	
58	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.1	211	Η/ΛΜ 55	τεμ	9	9,19	82,71	
59	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.2	212	Η/ΛΜ 55	τεμ	11	21,91	241,01	
60	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.3	213	Η/ΛΜ 55	τεμ	2	25,87	51,74	
61	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 27	ΑΤΗΕ 8910.1.2	214	Η/ΛΜ 54	τεμ	27	9,39	253,53	
62	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.2	215	Η/ΛΜ 55	τεμ	61	9,18	559,98	
63	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.3	216	Η/ΛΜ 55	τεμ	51	10,21	520,71	
64	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.1.4	217	Η/ΛΜ 55	τεμ	4	10,21	40,84	
65	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.3	218	Η/ΛΜ 55	τεμ	1	16,53	16,53	
66	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 380V, 63Α.	ΑΤΗΕ Ν\8915.1	219	Η/ΛΜ 55	τεμ	1	80,30	80,30	
67	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 380V, 40Α.	ΑΤΗΕ Ν\8915.2	220	Η/ΛΜ 55	τεμ	3	68,00	204,00	
68	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 380V, 25Α.	ΑΤΗΕ Ν\8915.3	221	Η/ΛΜ 55	τεμ	6	55,00	330,00	
69	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 20Α	ΑΤΗΕ Ν\8916.1	222	Η/ΛΜ 54	τεμ	20	9,37	187,40	
70	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 35Α	ΑΤΗΕ Ν\8916.3	223	Η/ΛΜ 54	τεμ	17	12,24	208,08	
71	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 50Α	ΑΤΗΕ Ν\8916.4	224	Η/ΛΜ 54	τεμ	6	17,49	104,94	
72	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους	ΑΤΗΕ 8924	225	Η/ΛΜ 52	τεμ	34	19,75	671,50	
73	Φωτιστικό σώμα, τύπου σποτ οροφής, στεγανό, αλουμινίου, με λαμπτήρα LED 13W	ΑΤΗΕ Ν\8971.1.6	226	Η/ΛΜ 59	τεμ	5	59,30	296,50	
74	Φωτιστικό σώμα, τοίχου ή οροφής, ημισφαιρικό με λαμπτήρα LED 24W, τύπου Philips Gondola LED BW G201	ΑΤΗΕ Ν\8971.5.1	227	Η/ΛΜ 59	τεμ	66	145,64	9.612,24	
75	Φωτιστικό σώμα, οροφής, γραμμικό με λαμπτήρα LED 36W, τύπου Philips SM120V LED34S	ΑΤΗΕ Ν\8971.5.2	228	Η/ΛΜ 59	τεμ	226	206,84	46.745,84	
	Σε μεταφορά							115.696,66	17.825,41

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							115.696,66	17.825,41
76	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες T5, με ηλεκτρονικό μπάλλαστ, στεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα και περσίδες λευκές, ενδ. τύπου TCS 300/L PHILIPS, αναρτημένο ή οροφής ή ψευδοροφής, IP20, για 2 λαμπτήρες 35 W.	ATHE N18974.1	230	H/ΛM 59	τεμ	2	125,00	250,00	
77	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες T5, με ηλεκτρονικό μπάλλαστ, στεγανό, με ανταυγαστήρα και περσίδες λευκές, ενδ. τύπου TCS 300/L PHILIPS, αναρτημένο ή οροφής ή ψευδοροφής, IP44, για 2 λαμπτήρες 35 W.	ATHE N18974.1.3	231	H/ΛM 59	τεμ	21	142,36	2.989,56	
78	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	ATHE 9316.7	239	H/ΛM 5	m	10	33,90	339,00	
79	Προβολέας αλογόνου, εξωτερικού χώρου, IP54, με λαμπτήρα (HQI) 250W	ATHE N19375	243	H/ΛM 103	τεμ	8	128,48	1.027,84	
80	Προβολέας αλογόνου (HQI) 150W, εσωτερικού χώρου IP20.	ATHE N19375.3	244	H/ΛM 103	τεμ	24	118,48	2.843,52	
81	Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών γεννητριών ισχύος ενός (1) kW, σε στέγη ή δώμα	ATHE N19500.2	246	H/ΛM 7 80% H/ΛM 55 20%	kW	10	1.800,00	18.000,00	
82	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NAOIK B\20.05.01	247	OIK 2124	m3	15	4,00	60,00	
83	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	NAOIK B\20.10	248	OIK 2162	m3	15	4,00	60,00	
	Σύνολο 2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ							141.266,58	141.266,58
	3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ								
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	ATHE 8732.1.2	135	H/ΛM 41	m	700	3,26	2.282,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	ATHE 8732.1.3	136	H/ΛM 41	m	600	4,07	2.442,00	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	ATHE 8732.2.2	138	H/ΛM 41	m	160	3,23	516,80	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	ATHE 8732.2.3	139	H/ΛM 41	m	175	4,05	708,75	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών άκαμπτος λείος από σκληρό PVC για εξωτερικές εγκαταστάσεις, τύπου κουβίδη, διαμέτρου 16 mm	ATHE N18733.1.2	142	H/ΛM 42	m	64	5,00	320,00	
6	κανάλι τμηματικής συναρμολόγησης, ηλεκτρικών γραμμών, από πλαστικό PVC, τ. LEGRAND, διατομής 100x50 mm.	ATHE N18734.5	153	H/ΛM 41	m	12	22,49	269,88	
7	Καλώδιο ομοαξονικό RG59	ATHE N18753	159	H/ΛM 44	m	420	4,11	1.726,20	
8	Καλώδιο μεταφοράς δεδομένων/φωνής (DATA-VOICE) UTP category 6, 4 ζευγών.	ATHE N18766.5.6	173	H/ΛM 46	m	2.015	2,57	5.178,55	
9	Καλώδιο τύπου NYFAF Διπολικό διατομής 2 X 0,75 mm2	ATHE 8768.2.1	174	H/ΛM 44	m	132	3,21	423,72	
10	Καλώδιο τύπου J-Y(st)Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6mm Φ 10 X 2 X 0,6 mm	ATHE 8796.1.4	185	H/ΛM 48	m	45	5,28	237,60	
11	Πρίζα τηλεπικοινωνιακή, επίτοιχη, 2 απολήξεων RJ 45 - 8 pin.	ATHE N18827.2.1.1	194	H/ΛM 49	τεμ	26	25,31	658,06	
12	Πρίζα τηλεφωνική, μιας απόληξης RJ 45 - 8 pin.	ATHE N18827.2.2	195	H/ΛM 49	τεμ	8	11,55	92,40	
13	Πρίζα λήψης μικροφώνου	ATHE N18827.2.3	196	H/ΛM 49	τεμ	3	35,77	107,31	
	Σε μεταφορά							14.963,27	159.091,99

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							14.963,27	159.091,99
14	Πρίζα τηλεπικοινωνιακή, για τοποθέτηση σε κανάλι, μιας απόληξης RJ 45 - 8 pin.	ΑΤΗΕ Ν18827.2.4	197	ΗΛΜ 49	τεμ	11	12,65	139,15	
15	Πρίζα ραδιοφωνίας, τηλεοράσεως.	ΑΤΗΕ Ν18827.3.1	198	ΗΛΜ 49	τεμ	25	11,28	282,00	
16	Τηλεφωνικός κατανεμητής μίας οριολωρίδας με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά με 10 σειρές	ΑΤΗΕ 8993.1.2	232	ΗΛΜ 52	τεμ	1	22,64	22,64	
17	Ενισχυτής, μείκτης τηλεοπτικού σήματος (με τροφοδοτικό)	ΑΤΗΕ Ν18993.2	233	ΗΛΜ 52	τεμ	1	25,53	25,53	
	Σύνολο 3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ							15.432,59	15.432,59
	4. ΘΕΡΜΑΝΣΗ								
1	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.1	1	ΗΛΜ 4	m	10	13,92	139,20	
2	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.2	2	ΗΛΜ 4	m	10	16,33	163,30	
3	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8034.3	3	ΗΛΜ 4	m	40	20,33	813,20	
4	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8034.4	4	ΗΛΜ 4	m	6	23,09	138,54	
5	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8034.5	5	ΗΛΜ 4	m	24	26,22	629,28	
6	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8034.6	6	ΗΛΜ 4	m	193	30,89	5.961,77	
7	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 64/70 mm	ΑΤΗΕ 8038.13	18	ΗΛΜ 6	m	20	53,75	1.075,00	
8	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 76/83 mm	ΑΤΗΕ 8038.15	19	ΗΛΜ 6	m	5	61,48	307,40	
9	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 100/108 mm	ΑΤΗΕ 8038.19	20	ΗΛΜ 6	m	20	75,00	1.500,00	
10	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 130/141 mm	ΑΤΗΕ 8038.23	21	ΗΛΜ 6	m	2	95,00	190,00	
11	Χαλκοσωλήνας 16x1mm τ.wicu με εξ.προστατ.μανδύα	ΑΤΗΕ Ν18041.1	22	ΗΛΜ 7	m	1.150	13,77	15.835,50	
12	Χαλκοσωλήνας 18x1mm τ.wicu με εξ.προστατ.μανδύα	ΑΤΗΕ Ν18041.2	23	ΗΛΜ 7	m	50	14,00	700,00	
13	Ερμάρια τοίχου ύδρευσης-κεντρικής θέρμανσης	ΑΤΗΕ Ν18041.34.1	25	ΟΙΚ 5472.2	τεμ	12	110,98	1.331,76	
14	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2"	ΑΤΗΕ Ν18106.1	43	ΗΛΜ 11	τεμ	3	15,89	47,67	
15	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4"	ΑΤΗΕ Ν18106.2	44	ΗΛΜ 11	τεμ	3	17,85	53,55	
16	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1"	ΑΤΗΕ Ν18106.3	45	ΗΛΜ 11	τεμ	3	21,55	64,65	
17	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 και 1/4"	ΑΤΗΕ Ν18106.4	46	ΗΛΜ 11	τεμ	2	27,43	54,86	
18	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 και 1/2"	ΑΤΗΕ Ν18106.5	47	ΗΛΜ 11	τεμ	8	34,33	274,64	
19	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 2"	ΑΤΗΕ Ν18106.7	48	ΗΛΜ 11	τεμ	8	45,88	367,04	
20	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 4"	ΑΤΗΕ Ν18106.11	49	ΗΛΜ 11	τεμ	4	205,75	823,00	
21	Θερμαντικά σώματα panels	ΑΤΗΕ Ν18435	97	ΗΛΜ 26	kcl/h	320.000	0,18	57.600,00	
22	Βαλβίδα θερμαντικού σώματος τύπου RVES	ΑΤΗΕ 8446	98	ΗΛΜ 11	τεμ	96	5,11	490,56	
23	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επιπικελωμένη διαμ.1/4 ins	ΑΤΗΕ 8447	99	ΗΛΜ 11	τεμ	96	5,11	490,56	
24	Λέβητας χαλύβδινος αυτόνομος νερού ,με καυστήρα,θερμ.ισχύος 315.000 kcal/H	ΑΤΗΕ Ν18452.2.11	100	ΗΛΜ 28	τεμ	1	9.000,00	9.000,00	
	Σε μεταφορά							98.051,48	174.524,58

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							98.051,48	174.524,58
25	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη παραλληλεπίπεδη υπέργεια Χωρητικότητας 2000 l	ATHE 8456.3.3	101	H/AM 29	τεμ	1	1.695,10	1.695,10	
26	Δείκτης στάθμης πετρελαίου	ATHE 8459	102	H/AM 31	τεμ	1	94,33	94,33	
27	Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας 25 l/h	ATHE 8462.2	103	H/AM 12	τεμ	1	40,84	40,84	
28	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 320 l	ATHE 8473.1.10	104	H/AM 23	τεμ	1	264,11	264,11	
29	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE 8474.4	105	H/AM 23	τεμ	1	132,06	132,06	
30	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 1 1/2 ins	ATHE 8477.4	106	H/AM 12	τεμ	1	56,60	56,60	
31	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 500 mm	ATHE 8537.3.21	107	H/AM 35	m	10	11,32	113,20	
32	Κλιματιστικό μηχανήμα (SPLIT) ψύξη θέρμανση 17000/18800 BTU/H inverter	ATHE N\8551.2	108	H/AM 37	τεμ	4	1.132,30	4.529,20	
33	Κλιματιστικό μηχανήμα (SPLIT) ψύξη θέρμανση 20000/24000 BTU/H inverter	ATHE N\8551.3	109	H/AM 37	τεμ	2	1.245,60	2.491,20	
34	κλιματιστικό μηχανήμα (SPLIT) ψύξη θέρμανση 24000/28000 BTU/H inverter	ATHE N\8551.4	110	H/AM 37	τεμ	1	2.430,10	2.430,10	
35	Κλιματιστικό μηχανήμα (SPLIT) ψύξη θέρμανση 9000/11600 BTU/H inverter	ATHE N\8551.6	111	H/AM 37	τεμ	3	1.016,72	3.050,16	
36	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτη 130/141 mm	ATHE 8601.8	114	H/AM 6	τεμ	2	30,19	60,38	
37	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτη 100/108 mm	ATHE 8601.12	115	H/AM 6	τεμ	2	22,64	45,28	
38	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτη 76/83 mm	ATHE 8601.16	116	H/AM 6	τεμ	4	35,16	140,64	
39	Ανοδική προστασία	ATHE N\8601	117	H/AM 11	τεμ	1	151,56	151,56	
40	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως δύο κυκλωμάτων	ATHE 8603.1	118	H/AM 4	τεμ	2	75,46	150,92	
41	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως τριών κυκλωμάτων	ATHE 8603.2	119	H/AM 4	τεμ	10	84,90	849,00	
42	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως τεσσάρων κυκλωμάτων	ATHE 8603.3	120	H/AM 4	τεμ	6	94,33	565,98	
43	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως πέντε κυκλωμάτων	ATHE 8603.4	121	H/AM 4	τεμ	6	113,19	679,14	
44	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 4,00 έως & 6,00 m3/h	ATHE 8605.2.3	122	H/AM 21	τεμ	2	886,72	1.773,44	
	Σε μεταφορά							117.364,72	174.524,58

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							117.364,72	174.524,58
45	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως(IN-LINE) παρ.14 Μ3/Η μαν.ύψος 23 ΜΥΣ	ΑΤΗΕ Ν\8605.2.6	123	Η\ΛΜ 21	τεμ	1	1.534,44	1.534,44	
46	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 3/8 ins γιά πίεση λειτουργίας έως 5 atm	ΑΤΗΕ 8606.1.2	124	Η\ΛΜ 11	τεμ	12	35,71	428,52	
47	Βαλβίδα ρυθμίσεως θερμικού κυκλώματος, τύπου STK	ΑΤΗΕ 8627	125	Η\ΛΜ 11	τεμ	46	20,42	939,32	
48	Σύστημα αντισταθμίσεως	ΑΤΗΕ 8646	126	Η\ΛΜ 31	τεμ	1	350,92	350,92	
49	Υδροστάτης επαφής	ΑΤΗΕ 8656.1	128	Η\ΛΜ 31	τεμ	2	37,73	75,46	
50	Υδροστάτης εμβυππίσεως με φωλεά	ΑΤΗΕ 8656.2	129	Η\ΛΜ 31	τεμ	1	37,73	37,73	
51	Θερμική μονωση σωληνων απο εύκαμπτο ελαστομερές υλικό, τύπου Armaflex AF Πάχους 11mm εσωτερικής διαμέτρου από 22mm εως 42mm	ΑΤΗΕ Ν\8691.2.2	130	Η\ΛΜ 40	m	20	15,24	304,80	
52	Θερμική μονωση σωληνων απο εύκαμπτο ελαστομερές υλικό, τύπου Armaflex AF Πάχους 13mm εσωτερικής διαμέτρου από 54mm εως 76mm	ΑΤΗΕ Ν\8691.2.3	131	Η\ΛΜ 40	m	75	29,29	2.196,75	
53	Θερμική μονωση σωληνων απο εύκαμπτο ελαστομερές υλικό, τύπου Armaflex AF Πάχους 19mm εσωτερικής διαμέτρου από 76mm και μεγαλύτερη	ΑΤΗΕ Ν\8691.2.4	132	Η\ΛΜ 40	m	24	54,68	1.312,32	
54	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία με σπονδύλους σχήματος (Π)	ΝΑΟΙΚ Β\48.35.02	249	ΟΙΚ 4836.1	m	9	30,00	270,00	
55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Β\77.55	250	ΟΙΚ 7755	m2	12	6,00	72,00	
56	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	ΝΑΟΙΚ Β\77.67.01	251	ΟΙΚ 7767.2	μμ	60	1,20	72,00	
57	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	ΝΑΟΙΚ Β\77.67.02	252	ΟΙΚ 7767.4	μμ	185	2,00	370,00	
58	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	ΝΑΟΙΚ Β\77.67.03	253	ΟΙΚ 7767.6	μμ	25	3,00	75,00	
	Σύνολο 4. ΘΕΡΜΑΝΣΗ							125.403,98	125.403,98
	5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ								
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.1	11	Η\ΛΜ 5	m	18	14,90	268,20	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.2	12	Η\ΛΜ 5	m	95	17,89	1.699,55	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	ΑΤΗΕ 8036.3	13	Η\ΛΜ 5	m	135	21,66	2.924,10	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	ΑΤΗΕ 8036.4	14	Η\ΛΜ 5	m	48	25,50	1.224,00	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	ΑΤΗΕ 8036.6	16	Η\ΛΜ 5	m	10	34,14	341,40	
6	Σωλήνας πλαστικός δικτυωμένου πολυαιθυλενίου VPE με προστ.μανδύα διαστάσεων 16x2mm	ΑΤΗΕ Ν\8041.6.1	24	Η\ΛΜ 7	m	375	9,11	3.416,25	
7	Ερμάρια τοίχου ύδρευσης-κεντρικής θέρμανσης	ΑΤΗΕ Ν\8041.34.1	25	ΟΙΚ 5472.2	τεμ	7	110,98	776,86	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. ,6 atm, διαμέτρου 40 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1Α.2	26	Η\ΛΜ 8	m	70	14,12	988,40	
	Σε μεταφορά							11.638,76	299.928,56

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							11.638,76	299.928,56
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. ,6 atm, διαμέτρου 50 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1Α.3	27	ΗΛΜ 8	m	70	14,36	1.005,20	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. ,6 atm, διαμέτρου 75 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1Α.5	28	ΗΛΜ 8	m	40	19,61	784,40	
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. ,6 atm, διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1Α.7	29	ΗΛΜ 8	m	150	24,93	3.739,50	
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. ,6 atm, διαμέτρου 125 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1Α.9	30	ΗΛΜ 8	m	17	27,39	465,63	
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. ,6 atm, διαμέτρου 140 mm	ΑΤΗΕ Ν\8042.1Α.10	31	ΗΛΜ 8	m	10	33,53	335,30	
14	Μηχανοσίφωνα πηλίνος διαμέτρου Φ 16 cm	ΑΤΗΕ 8045.1	32	ΗΛΜ 9	τεμ	1	22,64	22,64	
15	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα Φ100mm, τριών εισόδων Φ40 και μιας εξόδου Φ50	ΑΤΗΕ Ν\8046	33	ΗΛΜ 8	τεμ	12	40,54	486,48	
16	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα Φ100mm, τριών εισόδων Φ40 και μιας εξόδου Φ75	ΑΤΗΕ Ν\8046.7	35	ΗΛΜ 8	τεμ	8	53,19	425,52	
17	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 30cm	ΑΤΗΕ 8066.1.3	37	ΗΛΜ 10	τεμ	6	106,05	636,30	
18	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	ΑΤΗΕ 8066.1.5	38	ΗΛΜ 10	τεμ	6	148,36	890,16	
19	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 60cm X 70cm	ΑΤΗΕ 8066.1.7	39	ΗΛΜ 10	τεμ	1	199,02	199,02	
20	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος από 0,50 έως 1,00 m διαστάσ. 70cm X 80cm	ΑΤΗΕ 8066.2.4	40	ΗΛΜ 10	τεμ	1	406,56	406,56	
21	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	42	ΗΛΜ 29	kg	100	1,94	194,00	
22	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2"	ΑΤΗΕ Ν\8106.1	43	ΗΛΜ 11	τεμ	127	15,89	2.018,03	
23	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4"	ΑΤΗΕ Ν\8106.2	44	ΗΛΜ 11	τεμ	10	17,85	178,50	
24	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1"	ΑΤΗΕ Ν\8106.3	45	ΗΛΜ 11	τεμ	12	21,55	258,60	
25	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 και 1/4"	ΑΤΗΕ Ν\8106.4	46	ΗΛΜ 11	τεμ	2	27,43	54,86	
26	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 2"	ΑΤΗΕ Ν\8106.7	48	ΗΛΜ 11	τεμ	2	45,88	91,76	
27	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	ΑΤΗΕ Ν\8130	50	ΗΛΜ 1	τεμ	9	15,74	141,66	
28	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέττα διαμέτρου Φ 3/8 ins	ΑΤΗΕ 8138.2.1	51	ΗΛΜ 11	τεμ	6	20,13	120,78	
29	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος με περιστρεφόμενο ράμφος επί νιπτήρα διαμέτρου Φ 3/8 ins	ΑΤΗΕ 8138.5.1	52	ΗΛΜ 11	τεμ	15	25,09	376,35	
30	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 3/8 ins	ΑΤΗΕ 8141.2.1	53	ΗΛΜ 13	τεμ	8	27,09	216,72	
31	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 3/8 ins	ΑΤΗΕ 8141.3.1	54	ΗΛΜ 13	τεμ	6	23,15	138,90	
	Σε μεταφορά							24.825,63	299.928,56

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							24.825,63	299.928,56
32	Αναμικτήρας (μπταριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με κινητό καταιονηστήρα	ATHE 8141.4.2	55	H/AM 13	τεμ	2	39,00	78,00	
33	Αναμικτήρας (μπταριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, για άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ), τοποθετημένος επί νιπτήρα, ενδεικτικού τύπου Ideal Standard σειράς Atlantis	ATHE N\8141.2.3	56	H/AM 13	τεμ	3	161,59	484,77	
34	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	ATHE 8151.2	57	H/AM 14	τεμ	3	195,19	585,57	
35	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού τύπου, χαμηλής πίεσεως, με επικαθήμενο δοχείο πλύσης από πορσελάνη και κάθισμα λεκάνης πλαστικό, κατάλληλη για ΑΜΕΑ.	ATHE N\8151.2	58	H/AM 14	τεμ	3	802,39	2.407,17	
36	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη, μετά δοχείου πλύσεως.	ATHE N\8151.3	59	H/AM 14	τεμ	2	102,18	204,36	
37	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	ATHE 8152	60	H/AM 14	τεμ	9	140,83	1.267,47	
38	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	ATHE 8153.1	61	H/AM 15	τεμ	9	146,96	1.322,64	
39	Ουρητήριο όρθιο επίτοιχο, μιάς θέσεως, από υαλώδη πορσελάνη	ATHE 8157.2	62	H/AM 14	τεμ	3	493,82	1.481,46	
40	Δοχείο αυτόματο πλύσεως ουρητηρίου από πορσελάνη	ATHE 8158.2	63	H/AM 15	τεμ	1	75,46	75,46	
41	Σωλήνωση πλύσεως ουρητηρίων ορειχάλκινη τριών θέσεων	ATHE 8159.3	64	H/AM 15	τεμ	1	52,82	52,82	
42	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	ATHE 8160.1	65	H/AM 17	τεμ	21	161,35	3.388,35	
43	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	ATHE 8160.2	66	H/AM 17	τεμ	2	167,60	335,20	
44	Νιπτήρας πορσελάνης ρηχός, ειδικού τύπου, κατάλληλος για άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ) διαστάσεων (περίπου) 65 X 60 cm	ATHE N\8160	67	H/AM 17	τεμ	3	424,95	1.274,85	
45	Λουτήρας χυτοσιδηρούς εσμαλτωμένος Χωνευτού ή ελεύθερου τύπου μήκους περίπου 1,60 m	ATHE 8161.1.1	68	H/AM 16	τεμ	1	245,00	245,00	
46	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα Από υαλώδη πορσελάνη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	ATHE 8162.3.1	69	H/AM 16	τεμ	1	152,08	152,08	
47	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,20 m	ATHE 8165.1.2	70	H/AM 17	τεμ	3	75,46	226,38	
48	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,80 m	ATHE 8165.2.3	71	H/AM 17	τεμ	3	94,33	282,99	
49	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	ATHE 8168.1	72	H/AM 13	τεμ	22	11,52	253,44	
50	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm, μπιζουτέ, για χρήση από άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ), ανακλινόμενος, διαστ. 60 X 70 cm	ATHE N\8168.3	73	H/AM 13	τεμ	3	366,96	1.100,88	
51	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,50 cm	ATHE 8169.1.1	74	H/AM 13	τεμ	20	16,22	324,40	
	Σε μεταφορά							40.368,92	299.928,56

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							40.368,92	299.928,56
52	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	ΑΤΗΕ 8169.1.2	75	ΗΛΜ 13	τεμ	2	21,22	42,44	
53	Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8171.1	76	ΗΛΜ 13	τεμ	22	15,23	335,06	
54	Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm με χειρολαβή	ΑΤΗΕ 8171.2	77	ΗΛΜ 13	τεμ	2	22,35	44,70	
55	Πετσετοθήκη Πορσελάνης διπλή	ΑΤΗΕ 8176.3.2	78	ΗΛΜ 13	τεμ	3	18,71	56,13	
56	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	ΑΤΗΕ 8178.2.1	79	ΗΛΜ 14	τεμ	16	17,27	276,32	
57	Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας τριπλής ενέργειας, χωρητικότητας 150lt	ΑΤΗΕ Ν18257.2	95	ΗΛΜ 24	τεμ	2	476,21	952,42	
58	Ηλιακός συλλέκτης επιλεκτικός (1 τετρ.μέτρου)	ΑΤΗΕ Ν18258	96	ΗΛΜ 24 50% ΗΛΜ 4 50%	μ2	10	163,04	1.630,40	
59	Ανεμιστήρας αερισμού W.C. παροχής 120 M3/H	ΑΤΗΕ Ν18559.2.6	113	ΗΛΜ 39	τεμ	2	85,63	171,26	
60	Συλλεκοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως δύο κυκλωμάτων	ΑΤΗΕ 8603.1	118	ΗΛΜ 4	τεμ	3	75,46	226,38	
61	Συλλεκοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως τριών κυκλωμάτων	ΑΤΗΕ 8603.2	119	ΗΛΜ 4	τεμ	4	84,90	339,60	
62	Συλλεκοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως τεσσάρων κυκλωμάτων	ΑΤΗΕ 8603.3	120	ΗΛΜ 4	τεμ	6	94,33	565,98	
63	Συλλεκοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως πέντε κυκλωμάτων	ΑΤΗΕ 8603.4	121	ΗΛΜ 4	τεμ	6	113,19	679,14	
64	Θερμική μονωση σωληνων απο εύκαμπτο ελαστομερές υλικό, τύπου Armaflex AF, για εγκαταστάσεις ΖΝΧ Πάχους 9mm εσωτερικής διαμέτρου από 22mm εως 35mm, για διέλευση εσωτερικών χώρων	ΑΤΗΕ Ν18691.3.2	133	ΗΛΜ 40	m	18	12,09	217,62	
65	Θερμική μονωση σωληνων απο εύκαμπτο ελαστομερές υλικό, τύπου Armaflex AF, για εγκαταστάσεις ΖΝΧ Πάχους 13mm εσωτερικής διαμέτρου από 22mm εως 42mm, για διέλευση εσωτερικών χώρων	ΑΤΗΕ Ν18691.3.5	134	ΗΛΜ 40	m	18	16,48	296,64	
66	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Β120.05.01	247	ΟΙΚ 2124	m3	34	4,00	136,00	
67	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Β120.10	248	ΟΙΚ 2162	m3	34	4,00	136,00	
	Σύνολο 5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							46.475,01	46.475,01
	6. ΟΜΒΡΙΑ								
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. ,6 atm, διαμέτρου 75 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.1Α.5	28	ΗΛΜ 8	m	70	19,61	1.372,70	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. ,6 atm, διαμέτρου 100 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.1Α.7	29	ΗΛΜ 8	m	120	24,93	2.991,60	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. ,6 atm, διαμέτρου 125 mm	ΑΤΗΕ Ν18042.1Α.9	30	ΗΛΜ 8	m	40	27,39	1.095,60	
	Σε μεταφορά							5.459,90	346.403,57

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							5.459,90	346.403,57
4	Σιφώνι αλουμινίου δώματος, γωνιακής τοποθέτησης με εσχάρα, για σύνδεση σε αγωγό Φ 75mm	ΑΤΗΕ Ν18046.3	34	ΗΛΜ 8	τεμ	10	76,57	765,70	
5	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 20cm X 20cm	ΑΤΗΕ 8066.1.2	36	ΗΛΜ 10	τεμ	28	85,78	2.401,84	
6	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	ΑΤΗΕ 8066.1.5	38	ΗΛΜ 10	τεμ	6	148,36	890,16	
7	Κανάλι συλλογής ομβρίων από μπετόν,εσωτ. διαστ. 15 X 30 cm	ΑΤΗΕ Ν18067.9	41	ΟΙΚ 3213	m	14	69,73	976,22	
8	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	42	ΗΛΜ 29	kg	120	1,94	232,80	
9	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Β\20.05.01	247	ΟΙΚ 2124	m3	45	4,00	180,00	
10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Β\20.10	248	ΟΙΚ 2162	m3	45	4,00	180,00	
	Σύνολο 6. ΟΜΒΡΙΑ							11.086,62	11.086,62
	7. ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ								
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρητο Φ 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ 8036.7	17	ΗΛΜ 5	m	37,5	41,55	1.558,13	
2	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 30cm	ΑΤΗΕ 8066.1.3	37	ΗΛΜ 10	τεμ	9	106,05	954,45	
3	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 50mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.5	161	ΗΛΜ 45	m	5	8,74	43,70	
4	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 70mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.6	162	ΗΛΜ 45	m	5	11,32	56,60	
5	Αγωγός μονόκλωνος κράματος αλουμινίου Al-Mg-Si, διαμέτρου Φ10mm	ΑΤΗΕ Ν18758.1.2	164	ΗΛΜ 45	m	245	4,72	1.156,40	
6	Αγωγός μονόκλωνος κράματος αλουμινίου Al-Mg-Si, διαμέτρου Φ8mm	ΑΤΗΕ Ν18758.1.3	165	ΗΛΜ 45	m	810	4,33	3.507,30	
7	Χαλύβδινο στήριγμα αγωγού αλεξικεραύνου (stlt-Zn) για οριζόντιες επιφάνειες μπετόν	ΑΤΗΕ Ν18836.6	199	ΗΛΜ 42	τεμ	70	6,95	486,50	
8	Χαλύβδινο στήριγμα αγωγού αλεξικεραύνου (Stlt-Zn) σε κατακόρυφες επιφάνειες μπετόν	ΑΤΗΕ Ν18836.7	200	ΗΛΜ 42	τεμ	300	6,12	1.836,00	
9	Χαλύβδινο στήριγμα αγωγού αλεξικεραύνου (stlt-Zn) για κεραμίδια	ΑΤΗΕ Ν18836.8	201	ΗΛΜ 42	τεμ	1.500	8,20	12.300,00	
10	Ράβδος γειώσεως χάλκινη, διαστάσεων Φ14x1500 mm	ΑΤΗΕ Ν19341	241	ΗΛΜ 45	τεμ	9	64,79	583,11	
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Β\20.05.01	247	ΟΙΚ 2124	m3	80	4,00	320,00	
12	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Β\20.10	248	ΟΙΚ 2162	m3	80	4,00	320,00	
	Σύνολο 7. ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ							23.122,19	23.122,19
	8. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ								
1	Ανελκυστήρας υδραυλικός, 8 απόμων, έως και 3 στάσεων, ταχύτητας 0,65 m/sec με ισοστάθμιση, πλήρης (άνευ θαλάμου και θυρών φρεάτος).	ΑΤΗΕ Ν19001.2.7	234	ΗΛΜ 63	τεμ	1	15.300,00	15.300,00	
	Σε μεταφορά							15.300,00	380.612,38

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							15.300,00	380.612,38
2	Θάλαμος ανελκυστήρα πολυτελούς κατασκευής και εμφανίσεως πλήρους, κατάλληλος για χρήση Α.Μ.Ε.Α., με αυτόματη θύρα, 8 ατόμων.	ΑΤΗΕ Ν19003.3.3	235	Η/Μ 63	τεμ	1	4.375,76	4.375,76	
3	Θύρα φρέατος αυτόματη πλήρης, επενδεδυμένη με φύλλα INOX, διφυλλή ή τετράφυλλη, τηλεσκοπική ή κεντρικού ανοίγματος, καθαρού πλάτους 960 mm	ΑΤΗΕ Ν19005.1.4	236	Η/Μ 63	τεμ	2	2.390,47	4.780,94	
	Σύνολο 8. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ							24.456,70	24.456,70
	9. ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ								
	9.1. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ								
1	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	ΑΤΗΕ 8072	42	Η/Μ 29	kg	100	1,94	194,00	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών άκαμπτos λείος από σκληρό PVC για εξωτερικές εγκαταστάσεις, τύπου κουβίδη, διαμέτρου 13,5 mm	ΑΤΗΕ Ν18733.1.1	141	Η/Μ 42	m	175	4,23	740,25	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου GEONFLEX Διαμέτρου Φ40	ΑΤΗΕ Ν18733.2.6.1	146	Η/Μ 41	m	275	8,96	2.464,00	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου GEONFLEX Διαμέτρου Φ50	ΑΤΗΕ Ν18733.2.6.2	147	Η/Μ 41	m	300	10,05	3.015,00	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου GEONFLEX Διαμέτρου Φ63	ΑΤΗΕ Ν18733.2.6.3	148	Η/Μ 41	m	55	10,40	572,00	
6	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm	ΑΤΗΕ 8749.1	155	Η/Μ 10		25	225,22	5.630,50	
7	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 8757.2.2	160	Η/Μ 45	m	350	4,00	1.400,00	
8	Καλώδιο τύπου NYM Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 8766.3.1	167	Η/Μ 46	m	175	5,29	925,75	
9	Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.4	176	Η/Μ 47	m	280	5,56	1.556,80	
10	Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 10 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.5.5	177	Η/Μ 47	m	55	9,09	499,95	
11	Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.4	179	Η/Μ 47	m	300	7,96	2.388,00	
12	Βάση σιδηροίστου άοπλη 0.60X0.60X0.60	ΑΤΗΕ Ν19312	237	Η/Μ 101	τεμ	19	117,00	2.223,00	
13	Βάση σιδηροίστου οπλισμένη διαστάσεων 1,00X1,00 m, βάθους 1,5	ΑΤΗΕ 9313.1	238	Η/Μ 101	τεμ	4	376,12	1.504,48	
14	Σιδηροίστos ηλεκτροφωτισμού εξαγωνικής διατομής από έλασμα πάχους 6mm Μήκους 9m	ΑΤΗΕ 9323.1	240	Η/Μ 101	τεμ	4	1.293,31	5.173,24	
15	Ιστός φωτισμού με φωτιστικό σώμα κορυφής, τύπου σφαίρας απο αλουμίνιο για λυχνίες ατμών υδραργύρου Υ.Π. και ιστό ύψους 2,50 έως 3,0 m , με 1 φωτιστικό σώμα 1 x 125 w	ΑΤΗΕ Ν19367.12	242	Η/Μ 101	τεμ	19	236,96	4.502,24	
16	Προβολέας αλογόνου, εξωτερικού χώρου, IP54, με λαμπτήρα (HQI) 250W	ΑΤΗΕ Ν19375	243	Η/Μ 103	τεμ	8	128,48	1.027,84	
17	Προβολέας ασύμμετρης δέσμης με λαμπτήρα υδραργύρου Υ.Π., ισχύος 1000 W	ΑΤΗΕ Ν19376.2.2	245	Η/Μ 103	τεμ	8	303,48	2.427,84	
	Σε μεταφορά							36.244,89	405.069,08

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							36.244,89	405.069,08
18	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Β\20.05.01	247	ΟΙΚ 2124	μ3	150	4,00	600,00	
19	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Β\20.10	248	ΟΙΚ 2162	μ3	150	4,00	600,00	
20	Πίλαρ Ηλεκτροδότησης, μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	ΝΑΟΔΟ Β\Ζ04.1	254	ΗΛΜ 52	τεμ	1	2.879,20	2.879,20	
Σύνολο 9.1. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ								40.324,09	40.324,09
9.2. ΑΡΔΕΥΣΗ									
1	Πλαστικός σωλήνας αρδύσεως από Η.Δ.Ρ.Ε. Φ40, 10 atm	ΑΤΗΕ Ν\8034.1.1	7	ΗΛΜ 8	μ	57	6,43	366,51	
2	Πλαστικός σωλήνας αρδύσεως από Η.Δ.Ρ.Ε. Φ50, 10 atm	ΑΤΗΕ Ν\8034.2	8	ΗΛΜ 8	μ	95	9,00	855,00	
3	Πλαστικός σωλήνας αρδύσεως από Η.Δ.Ρ.Ε. Φ32, 10 atm	ΑΤΗΕ Ν\8034.3	9	ΗΛΜ 8	μ	67	5,65	378,55	
4	Πλαστικός σωλήνας αρδύσεως από Η.Δ.Ρ.Ε. Φ25, 10 atm	ΑΤΗΕ Ν\8034.4	10	ΗΛΜ 8	μ	480	3,82	1.833,60	
5	Πιεστικό συγκρότημα ύδρευσης με μία ηλεκτροκίνητη αντλία ύδατος αυτόματης αναρροφήσεως πίεσεως λειτουργίας 6 έως 7 bar , Παροχής 5 έως 6 m3/h & ένα πιεστικό δοχείο μεμβράνης 500 lit	ΑΤΗΕ Ν\8223.3.5	92	ΗΛΜ 22	τεμ	1	1.754,80	1.754,80	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου GEONFLEX Διαμέτρου Φ40	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.6.1	146	ΗΛΜ 41	μ	175	8,96	1.568,00	
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Διπολικό διατομής 2 Χ 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8773.2.1	175	ΗΛΜ 47	μ	950	2,03	1.928,50	
8	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Βάθος επίχωσης γραμμών δικτύου 20 - 40 cm	ΝΑΠΡΣ Α09.2	255	ΠΡΣ 2111	μ	480	1,10	528,00	
9	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΝΑΠΡΣ Α10	256	ΠΡΣ 2111	μ	175	0,85	148,75	
10	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γρاناζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	257	ΗΛΜ 8	τεμ	105	31,00	3.255,00	
11	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	258	ΗΛΜ 8	τεμ	18	95,00	1.710,00	
12	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 18	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.3	259	ΗΛΜ 52	τεμ	1	575,00	575,00	
13	Αισθητήρας βροχής	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	260	ΗΛΜ 62	τεμ	1	80,00	80,00	
14	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 6 ins, μιας Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.1	261	ΗΛΜ 8	τεμ	18	9,50	171,00	
Σύνολο 9.2. ΑΡΔΕΥΣΗ								15.152,71	15.152,71
Σύνολο 9. ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ									55.476,80
	Σε μεταφορά								460.545,88

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								460.545,88
	Αθροισμα								460.546,00

18

Απρίλιος 2016
Οι μελετητές

ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΔΗΜΟΣ
μηχ/γος μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

18

Απρίλιος 2016
Οι ελεγκτές

ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΣΤΑΜΑΤΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Απρίλιος 2016
Ο Διευθυντής

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΡΟΣΣΟΣ
πολιτικός μηχανικός ΤΕ

