

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
1. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ					
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	m	12	ΑΤΗΕ 8036.2	10
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	m	13	ΑΤΗΕ 8036.3	25
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	m	14	ΑΤΗΕ 8036.4	10
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	m	15	ΑΤΗΕ 8036.5	15
5	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	τεμ	80	ΑΤΗΕ 8201.1.2	19
6	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	τεμ	81	ΑΤΗΕ 8202.2	1
7	Πυροσβεστήρας αυτόματος ΚΟΝΕΩΣ, τύπου Ρα, οροφής, γομώσεως 12 kg	τεμ	82	ΑΤΗΕ Ν\8202	3
8	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή απλή	τεμ	83	ΑΤΗΕ Ν\8204.1	1
9	Πίνακας πυρανίχνευσης αυτόνομος οκτώ (8) ζωνών	τεμ	84	ΑΤΗΕ Ν\8205.3.2	1
10	Πίνακας πυρανίχνευσης αυτόνομος δώδεκα (12) ζωνών	τεμ	85	ΑΤΗΕ Ν\8205.3.3	1
11	Sprinkler 1/2"	τεμ	86	ΑΤΗΕ Ν\8206.1	12
12	Υαλόφρακτο κομβίο αναγγελίας πυρκαϊάς	τεμ	87	ΑΤΗΕ Ν\8207	9
13	Σειρήνα αναγγελίας πυρκαϊάς	τεμ	88	ΑΤΗΕ Ν\8208	10
14	Οπτικοηλεκτρονικός ανιχνευτής ορατού καπνού	τεμ	90	ΑΤΗΕ Ν\8210	76
15	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	τεμ	91	ΑΤΗΕ Ν\8212	3
16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	m	135	ΑΤΗΕ 8732.1.2	300
17	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	m	138	ΑΤΗΕ 8732.2.2	100
18	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών άκαμπτος λείος από σκληρό PVC για εξωτερικές εγκαταστάσεις, τύπου κουβίδη, διαμέτρου 13,5 mm	m	141	ΑΤΗΕ Ν\8733.1.1	380
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 2 Χ 1,5mm ²	m	166	ΑΤΗΕ 8766.2.1	750
20	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας, με 2 λαμπτήρες 8 W, προστασίας IP 42	τεμ	229	ΑΤΗΕ Ν\8973.1.B	30
2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ					
1	Κώδων ηλεκτρικός	τεμ	89	ΑΤΗΕ Ν\8208.1	3
2	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 80 l ισχύος 3000 W	τεμ	93	ΑΤΗΕ 8256.6.1	1
3	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 120 l ισχύος 4000 W	τεμ	94	ΑΤΗΕ 8256.8.1	1
4	Ανεμιστήρας ελικοειδής, παραθύρου ή τοίχου, παροχής 750 M ³ /H	τεμ	112	ΑΤΗΕ Ν\8559.2.4	14
5	Θερμοστάτης χώρου προοδευτικής λειτουργίας	τεμ	127	ΑΤΗΕ 8647.2	3
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	m	135	ΑΤΗΕ 8732.1.2	600
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	m	136	ΑΤΗΕ 8732.1.3	1.000
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	m	137	ΑΤΗΕ 8732.1.4	100
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	m	138	ΑΤΗΕ 8732.2.2	260
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	m	139	ΑΤΗΕ 8732.2.3	400
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm	m	140	ΑΤΗΕ 8732.2.4	20
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών άκαμπτος λείος από σκληρό PVC για εξωτερικές εγκαταστάσεις, τύπου κουβίδη, διαμέτρου 13,5 mm	m	141	ΑΤΗΕ Ν\8733.1.1	1.155
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου HELIFLEX Φ 13,5 mm	m	143	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.2	40

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου HELIFLEX Φ 23 mm	m	144	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.4	85
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου HELIFLEX Φ 29 mm	m	145	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.5	70
16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου GEONFLEX Διαμέτρου Φ40	m	146	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.6.1	40
17	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου GEONFLEX Διαμέτρου Φ50	m	147	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.6.2	30
18	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου GEONFLEX Διαμέτρου Φ90	m	149	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.6.5	30
19	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm	m	150	ΑΤΗΕ 8734.1.3	10
20	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 16mm	m	151	ΑΤΗΕ 8734.2.3	30
21	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 29mm	m	152	ΑΤΗΕ 8734.2.5	5
22	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	τεμ	154	ΑΤΗΕ 8735.2.1	350
23	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	m	156	ΑΤΗΕ 8751.1.2	5.100
24	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	m	157	ΑΤΗΕ 8751.1.3	3.400
25	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm ²	m	158	ΑΤΗΕ 8751.1.4	100
26	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	m	160	ΑΤΗΕ 8757.2.2	40
27	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 70mm ²	m	162	ΑΤΗΕ 8757.2.6	40
28	Ταινία γειώσεως, γυμνή, χάλκινη, διαστάσεων 40x3 mm	m	163	ΑΤΗΕ Ν\8757.1.4	260
29	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	m	167	ΑΤΗΕ 8766.3.1	80
30	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	m	168	ΑΤΗΕ 8766.3.2	500
31	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²	m	169	ΑΤΗΕ 8766.3.3	40
32	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 6mm ²	m	170	ΑΤΗΕ 8766.3.4	40
33	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό 5 X 16mm ²	m	171	ΑΤΗΕ Ν\8766.1	75
34	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ, ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό 5 X 10mm ²	m	172	ΑΤΗΕ Ν\8766.2	35
35	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 120 mm ²	m	178	ΑΤΗΕ 8773.5.12	40
36	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm ²	m	180	ΑΤΗΕ 8774.3.1	40
37	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²	m	181	ΑΤΗΕ 8774.3.2	30
38	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 4 mm ²	m	182	ΑΤΗΕ 8774.3.3	10
39	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm ²	m	183	ΑΤΗΕ 8774.6.3	85
40	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm ²	m	184	ΑΤΗΕ 8774.6.4	75
41	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	τεμ	186	ΑΤΗΕ 8801.1.1	30
42	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	τεμ	187	ΑΤΗΕ 8801.1.4	50
43	Ρευματοδότης για καναλέττο schouko	τεμ	188	ΑΤΗΕ Ν\8802	24
44	Διακόπτης πιεστικού κομβίου χωνευτός εντάσεως 6 Α τάσεως 250 V	τεμ	189	ΑΤΗΕ 8804	2
45	Διακόπτης στεγανός,ορατός, περιστροφικός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	τεμ	190	ΑΤΗΕ 8815.1.1	15
46	Διακόπτης στεγανός,ορατός, περιστροφικός εντάσεως 10 Α, τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	τεμ	191	ΑΤΗΕ 8815.1.4	3
47	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α	τεμ	192	ΑΤΗΕ 8826.3.2	116
48	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α	τεμ	193	ΑΤΗΕ 8827.3.2	12

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
49	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm	τεμ	202	ΑΤΗΕ 8840.1.2	3
50	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 62 X 50 cm	τεμ	203	ΑΤΗΕ 8840.1.3	6
51	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας P30 επίτοιχος διαστάσεων 82 X 75 cm	τεμ	204	ΑΤΗΕ 8840.2.4	1
52	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Στεγανός προστασίας P43 επίτοιχος διαστάσεων 50 X 35 cm	τεμ	205	ΑΤΗΕ 8840.4.1	2
53	Μαχαιρωτός διακόπτης μέσα σε κιβώτιο τετραπολικός μεταγωγικός μέσα σε κιβώτιο από αλουμίνιο εντάσεως 200 Α	τεμ	206	ΑΤΗΕ 8851.8.2	1
54	Μαχαιρωτή ασφάλεια ΝΗ Εντάσεως 160 Α	τεμ	207	ΑΤΗΕ Ν\8853.5	3
55	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 25 Α	τεμ	208	ΑΤΗΕ 8880.1.1	2
56	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 25 Α	τεμ	209	ΑΤΗΕ 8880.2.1	2
57	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός διπολικός εντάσεως 40 Α	τεμ	210	ΑΤΗΕ 8880.2.2	2
58	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 25 Α	τεμ	211	ΑΤΗΕ 8880.3.1	9
59	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	τεμ	212	ΑΤΗΕ 8880.3.2	11
60	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α	τεμ	213	ΑΤΗΕ 8880.3.3	2
61	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 25 Α και σπειρώματος Ε 27	τεμ	214	ΑΤΗΕ 8910.1.2	27
62	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WΛ-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 Α	τεμ	215	ΑΤΗΕ 8915.1.2	61
63	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WΛ-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	τεμ	216	ΑΤΗΕ 8915.1.3	51
64	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WΛ-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	τεμ	217	ΑΤΗΕ 8915.1.4	4
65	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WΛ-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 Α	τεμ	218	ΑΤΗΕ 8915.2.3	1
66	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 380V, 63Α.	τεμ	219	ΑΤΗΕ Ν\8915.1	1
67	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 380V, 40Α.	τεμ	220	ΑΤΗΕ Ν\8915.2	3
68	Αυτόματος διακόπτης διαρροής 380V, 25Α.	τεμ	221	ΑΤΗΕ Ν\8915.3	6
69	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 20Α	τεμ	222	ΑΤΗΕ Ν\8916.1	20
70	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 35Α	τεμ	223	ΑΤΗΕ Ν\8916.3	17
71	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS εντάσεως 50Α	τεμ	224	ΑΤΗΕ Ν\8916.4	6
72	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 Α πλήρους	τεμ	225	ΑΤΗΕ 8924	34
73	Φωτιστικό σώμα, τύπου σποτ οροφής, στεγανό, αλουμινίου, με λαμπτήρα LED 13W	τεμ	226	ΑΤΗΕ Ν\8971.1.6	5
74	Φωτιστικό σώμα, τοίχου ή οροφής, ημισφαιρικό με λαμπτήρα LED 24W, τύπου Philips Gondola LED BWG201	τεμ	227	ΑΤΗΕ Ν\8971.5.1	66
75	Φωτιστικό σώμα, οροφής, γραμμικό με λαμπτήρα LED 36W, τύπου Philips SM120V LED34S	τεμ	228	ΑΤΗΕ Ν\8971.5.2	226
76	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες T5, με ηλεκτρονικό μπάλλαστ, στεγασμένων χώρων, με αντισταθμιστήρα και περσίδες λευκές, ενδ. τύπου TCS 300/L PHILIPS, αναρτημένο ή οροφής ή ψευδοροφής, IP20, για 2 λαμπτήρες 35 W.	τεμ	230	ΑΤΗΕ Ν\8974.1	2

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
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.	τεμ	231	ATHE N\8974.1.3	21
78	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	m	239	ATHE 9316.7	10
79	Προβολέας αλογόνου, εξωτερικού χώρου, IP54, με λαμπτήρα (HQI) 250W	τεμ	243	ATHE N\9375	8
80	Προβολέας αλογόνου (HQI) 150W, εσωτερικού χώρου IP20.	τεμ	244	ATHE N\9375.3	24
81	Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών γεννητριών ισχύος ενός (1) kW, σε στέγη ή δώμα	kW	246	ATHE N\9500.2	10
82	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m ³	247	NAOIK B\20.05.01	15
83	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m ³	248	NAOIK B\20.10	15
3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΣΘΕΝΗ					
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	m	135	ATHE 8732.1.2	700
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	m	136	ATHE 8732.1.3	600
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδράλ 13,5mm	m	138	ATHE 8732.2.2	160
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδράλ 16mm	m	139	ATHE 8732.2.3	175
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών άκαμπτος λείος από σκληρό PVC για εξωτερικές εγκαταστάσεις, τύπου κουβίδη, διαμέτρου 16 mm	m	142	ATHE N\8733.1.2	64
6	κανάλι τμηματικής συναρμολόγησης, ηλεκτρικών γραμμών, από πλαστικό PVC, τ. LEGRAND, διατομής 100x50 mm.	m	153	ATHE N\8734.5	12
7	Καλώδιο ομοαξονικό RG59	m	159	ATHE N\8753	420
8	Καλώδιο μεταφοράς δεδομένων/φωνής (DATA-VOICE) UTP category 6, 4 ζευγών.	m	173	ATHE N\8766.5.6	2.015
9	Καλώδιο τύπου NYFAF Διπολικό διατομής 2 X 0,75 mm ²	m	174	ATHE 8768.2.1	132
10	Καλώδιο τύπου J-Y(st)Y τηλεφωνικό Διαμέτρου 0,6mm Φ 10 X 2 X 0,6 mm	m	185	ATHE 8796.1.4	45
11	Πρίζα τηλεπικοινωνιακή, επίτοιχη, 2 απολήξεων RJ 45 - 8 pin.	τεμ	194	ATHE N\8827.2.1.1	26
12	Πρίζα τηλεφωνική, μιας απόληξης RJ 45 - 8 pin.	τεμ	195	ATHE N\8827.2.2	8
13	Πρίζα λήψης μικροφώνου	τεμ	196	ATHE N\8827.2.3	3
14	Πρίζα τηλεπικοινωνιακή, για τοποθέτηση σε κανάλι, μιας απόληξης RJ 45 - 8 pin.	τεμ	197	ATHE N\8827.2.4	11
15	Πρίζα ραδιοφωνίας, τηλεοράσεως.	τεμ	198	ATHE N\8827.3.1	25
16	Τηλεφωνικός κατανομητής μίας οριολωρίδας με 2 ακροδέκτες σε κάθε σειρά με 10 σειρές	τεμ	232	ATHE 8993.1.2	1
17	Ενισχυτής, μείκτης τηλεοπτικού σήματος (με τροφοδοτικό)	τεμ	233	ATHE N\8993.2	1
4. ΘΕΡΜΑΝΣΗ					
1	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	m	1	ATHE 8034.1	10
2	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	m	2	ATHE 8034.2	10
3	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	m	3	ATHE 8034.3	40
4	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	m	4	ATHE 8034.4	6
5	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	m	5	ATHE 8034.5	24
6	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	m	6	ATHE 8034.6	193
7	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 64/70 mm	m	18	ATHE 8038.13	20
8	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 76/83 mm	m	19	ATHE 8038.15	5
9	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 100/108 mm	m	20	ATHE 8038.19	20

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
10	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή διαμέτρου Φ 130/141 mm	m	21	ΑΤΗΕ 8038.23	2
11	Χαλκοσωλήνας 16x1mm τ.ώιcu με εξ.προστατ.μανδύα	m	22	ΑΤΗΕ Ν\8041.1	1.150
12	Χαλκοσωλήνας 18x1mm τ.ώιcu με εξ.προστατ.μανδύα	m	23	ΑΤΗΕ Ν\8041.2	50
13	Ερμάρια τοίχου ύδρευσης-κεντρικής θέρμανσης	τεμ	25	ΑΤΗΕ Ν\8041.34.1	12
14	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2"	τεμ	43	ΑΤΗΕ Ν\8106.1	3
15	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4"	τεμ	44	ΑΤΗΕ Ν\8106.2	3
16	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1"	τεμ	45	ΑΤΗΕ Ν\8106.3	3
17	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 και 1/4"	τεμ	46	ΑΤΗΕ Ν\8106.4	2
18	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 και 1/2"	τεμ	47	ΑΤΗΕ Ν\8106.5	8
19	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 2"	τεμ	48	ΑΤΗΕ Ν\8106.7	8
20	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 4"	τεμ	49	ΑΤΗΕ Ν\8106.11	4
21	Θερμαντικά σώματα panels	kcl/h	97	ΑΤΗΕ Ν\8435	320.000
22	Βαλβίδα θερμαντικού σώματος τύπου RVES	τεμ	98	ΑΤΗΕ 8446	96
23	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επινικελωμένη διαμ.1/4 ins	τεμ	99	ΑΤΗΕ 8447	96
24	Λέβητας χαλύβδινος αυτόνομος νερού ,με καυστήρα,θερμ.ισχύος 315.000 kcal/H	τεμ	100	ΑΤΗΕ Ν\8452.2.11	1
25	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη παραλληλεπίπεδη υπέργεια Χωρητικότητας 2000 l	τεμ	101	ΑΤΗΕ 8456.3.3	1
26	Δείκτης στάθμης πετρελαίου	τεμ	102	ΑΤΗΕ 8459	1
27	Φίλτρο ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου ικανότητας 25 l/h	τεμ	103	ΑΤΗΕ 8462.2	1
28	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 320 l	τεμ	104	ΑΤΗΕ 8473.1.10	1
29	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 1 1/2 ins	τεμ	105	ΑΤΗΕ 8474.4	1
30	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 1 1/2 ins	τεμ	106	ΑΤΗΕ 8477.4	1
31	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 500 mm	m	107	ΑΤΗΕ 8537.3.21	10
32	Κλιματιστικό μηχανήμα (SPLIT) ψύξη θέρμανση 17000/18800 BTU/H inverter	τεμ	108	ΑΤΗΕ Ν\8551.2	4
33	Κλιματιστικό μηχανήμα (SPLIT) ψύξη θέρμανση 20000/24000 BTU/H inverter	τεμ	109	ΑΤΗΕ Ν\8551.3	2
34	κλιματιστικό μηχανήμα (SPLIT) ψύξη θέρμανση 24000/28000 BTU/H inverter	τεμ	110	ΑΤΗΕ Ν\8551.4	1
35	Κλιματιστικό μηχανήμα (SPLIT) ψύξη θέρμανση 9000/11600 BTU/H inverter	τεμ	111	ΑΤΗΕ Ν\8551.6	3
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	τεμ	114	ΑΤΗΕ 8601.8	2
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	τεμ	115	ΑΤΗΕ 8601.12	2
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	τεμ	116	ΑΤΗΕ 8601.16	4
39	Ανοδική προστασία	τεμ	117	ΑΤΗΕ Ν\8601	1
40	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως δύο κυκλωμάτων	τεμ	118	ΑΤΗΕ 8603.1	2
41	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως τριών κυκλωμάτων	τεμ	119	ΑΤΗΕ 8603.2	10
42	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως τεσσάρων κυκλωμάτων	τεμ	120	ΑΤΗΕ 8603.3	6
43	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως πέντε κυκλωμάτων	τεμ	121	ΑΤΗΕ 8603.4	6

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
44	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως παροχής από 4,00 έως & 6,00 m ³ /h	τεμ	122	ΑΤΗΕ 8605.2.3	2
45	Κυκλοφορητής νερού υψηλής πίεσεως(IN-LINE) παρ.14 Μ3/Η μαν.ύψος 23 ΜΥΣ	τεμ	123	ΑΤΗΕ Ν\8605.2.6	1
46	Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμό σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος Σπειρώματος 3/8 ins για πίεση λειτουργίας έως 5 atm	τεμ	124	ΑΤΗΕ 8606.1.2	12
47	Βαλβίδα ρυθμίσεως θερμικού κυκλώματος, τύπου STK	τεμ	125	ΑΤΗΕ 8627	46
48	Σύστημα αντισταθμίσεως	τεμ	126	ΑΤΗΕ 8646	1
49	Υδροστάτης επαφής	τεμ	128	ΑΤΗΕ 8656.1	2
50	Υδροστάτης εμβαπτίσεως με φωλεά	τεμ	129	ΑΤΗΕ 8656.2	1
51	Θερμική μονωση σωληνων απο εύκαμπτο ελαστομερές υλικό, τύπου Armaflex AF Πάχους 11mm εσωτερικής διαμέτρου από 22mm εως 42mm	m	130	ΑΤΗΕ Ν\8691.2.2	20
52	Θερμική μονωση σωληνων απο εύκαμπτο ελαστομερές υλικό, τύπου Armaflex AF Πάχους 13mm εσωτερικής διαμέτρου από 54mm εως 76mm	m	131	ΑΤΗΕ Ν\8691.2.3	75
53	Θερμική μονωση σωληνων απο εύκαμπτο ελαστομερές υλικό, τύπου Armaflex AF Πάχους 19mm εσωτερικής διαμέτρου από 76mm και μεγαλύτερη	m	132	ΑΤΗΕ Ν\8691.2.4	24
54	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία με σπονδύλους σχήματος (Π)	m	249	ΝΑΟΙΚ Β\48.35.02	9
55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m ²	250	ΝΑΟΙΚ Β\77.55	12
56	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1"	μμ	251	ΝΑΟΙΚ Β\77.67.01	60
57	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 1 1/4 έως 2"	μμ	252	ΝΑΟΙΚ Β\77.67.02	185
58	Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3"	μμ	253	ΝΑΟΙΚ Β\77.67.03	25
5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ					
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	m	11	ΑΤΗΕ 8036.1	18
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	m	12	ΑΤΗΕ 8036.2	95
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	m	13	ΑΤΗΕ 8036.3	135
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	m	14	ΑΤΗΕ 8036.4	48
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	m	16	ΑΤΗΕ 8036.6	10
6	Σωλήνας πλαστικός δικτυωμένου πολυαιθυλενίου VPE με προστ.μανδύα διαστάσεων 16x2mm	m	24	ΑΤΗΕ Ν\8041.6.1	375
7	Ερμάρια τοίχου ύδρευσης-κεντρικής θέρμανσης	τεμ	25	ΑΤΗΕ Ν\8041.34.1	7
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. ,6 atm, διαμέτρου 40 mm	m	26	ΑΤΗΕ Ν\8042.1Α.2	70
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. ,6 atm, διαμέτρου 50 mm	m	27	ΑΤΗΕ Ν\8042.1Α.3	70
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. ,6 atm, διαμέτρου 75 mm	m	28	ΑΤΗΕ Ν\8042.1Α.5	40
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. ,6 atm, διαμέτρου 100 mm	m	29	ΑΤΗΕ Ν\8042.1Α.7	150
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. ,6 atm, διαμέτρου 125 mm	m	30	ΑΤΗΕ Ν\8042.1Α.9	17
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. ,6 atm, διαμέτρου 140 mm	m	31	ΑΤΗΕ Ν\8042.1Α.10	10
14	Μηχανοσίφωνας πήλινος διαμέτρου Φ 16 cm	τεμ	32	ΑΤΗΕ 8045.1	1
15	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα Φ100mm, τριών εισόδων Φ40 και μιας εξόδου Φ50	τεμ	33	ΑΤΗΕ Ν\8046	12
16	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα Φ100mm, τριών εισόδων Φ40 και μιας εξόδου Φ75	τεμ	35	ΑΤΗΕ Ν\8046.7	8

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
17	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 30cm	τεμ	37	ΑΤΗΕ 8066.1.3	6
18	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	τεμ	38	ΑΤΗΕ 8066.1.5	6
19	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 60cm X 70cm	τεμ	39	ΑΤΗΕ 8066.1.7	1
20	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος από 0,50 έως 1,00 m διαστάσ. 70cm X 80cm	τεμ	40	ΑΤΗΕ 8066.2.4	1
21	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	kg	42	ΑΤΗΕ 8072	100
22	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2"	τεμ	43	ΑΤΗΕ Ν\8106.1	127
23	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4"	τεμ	44	ΑΤΗΕ Ν\8106.2	10
24	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1"	τεμ	45	ΑΤΗΕ Ν\8106.3	12
25	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 και 1/4"	τεμ	46	ΑΤΗΕ Ν\8106.4	2
26	Σφαιρική βαννα (Ball Valve) ορειχάλκινη διαμέτρου 2"	τεμ	48	ΑΤΗΕ Ν\8106.7	2
27	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) μέχρι Φ 10 cm	τεμ	50	ΑΤΗΕ Ν\8130	9
28	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέττα διαμέτρου Φ 3/8 ins	τεμ	51	ΑΤΗΕ 8138.2.1	6
29	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος με περιστρεφόμενο ράμφος επί νιπτήρα διαμέτρου Φ 3/8 ins	τεμ	52	ΑΤΗΕ 8138.5.1	15
30	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 3/8 ins	τεμ	53	ΑΤΗΕ 8141.2.1	8
31	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 3/8 ins	τεμ	54	ΑΤΗΕ 8141.3.1	6
32	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με κινητό καταιονηστήρα	τεμ	55	ΑΤΗΕ 8141.4.2	2
33	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, για άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ), τοποθετημένος επί νιπτήρα, ενδεικτικού τύπου Ideal Standard σειράς Atlantis	τεμ	56	ΑΤΗΕ Ν\8141.2.3	3
34	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	τεμ	57	ΑΤΗΕ 8151.2	3
35	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη,ευρωπαϊκού τύπου,χαμηλής πίεσεως, με επικαθήμενο δοχείο πλύσης από πορσελάνη και κάθισμα λεκάνης πλαστικό, κατάλληλη για ΑΜΕΑ.	τεμ	58	ΑΤΗΕ Ν\8151.2	3
36	Λεκάνη αποχωρητηρίου νηπίων από πορσελάνη, μετά δοχείου πλύσεως.	τεμ	59	ΑΤΗΕ Ν\8151.3	2
37	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	τεμ	60	ΑΤΗΕ 8152	9
38	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	τεμ	61	ΑΤΗΕ 8153.1	9
39	Ουρητήριο όρθιο επίτοιχο, μιάς θέσεως, από υαλώδη πορσελάνη	τεμ	62	ΑΤΗΕ 8157.2	3
40	Δοχείο αυτόματο πλύσεως ουρητηρίου από πορσελάνη	τεμ	63	ΑΤΗΕ 8158.2	1
41	Σωλήνωση πλύσεως ουρητηρίων ορειχάλκινη τριών θέσεων	τεμ	64	ΑΤΗΕ 8159.3	1
42	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm	τεμ	65	ΑΤΗΕ 8160.1	21
43	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	τεμ	66	ΑΤΗΕ 8160.2	2
44	Νιπτήρας πορσελάνης ρηχός, ειδικού τύπου, κατάλληλος για άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ) διαστάσεων (περίπου) 65 X 60 cm	τεμ	67	ΑΤΗΕ Ν\8160	3
45	Λουτήρας χυτοσιδηρούς εσμαλτωμένος Χωνευτού ή ελεύθερου τύπου μήκους περίπου 1,60 m	τεμ	68	ΑΤΗΕ 8161.1.1	1
46	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα Από υαλώδη πορσελάνη διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	τεμ	69	ΑΤΗΕ 8162.3.1	1

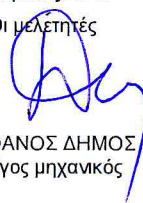
ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
47	Νεροχύτες χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Μιάς σκάφης διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,20 m	τεμ	70	ΑΤΗΕ 8165.1.2	3
48	Νεροχύτες χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 cm Δύο σκαφών διαστ. περίπου 35 X 40 X 20 cm μήκους 1,80 m	τεμ	71	ΑΤΗΕ 8165.2.3	3
49	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm	τεμ	72	ΑΤΗΕ 8168.1	22
50	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm, μπιζουτέ, για χρήση από άτομα με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ), ανακλινόμενος, διαστ. 60 X 70 cm	τεμ	73	ΑΤΗΕ Ν\8168.3	3
51	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,50 cm	τεμ	74	ΑΤΗΕ 8169.1.1	20
52	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	τεμ	75	ΑΤΗΕ 8169.1.2	2
53	Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 7,5 X 15 cm	τεμ	76	ΑΤΗΕ 8171.1	22
54	Σαπωνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm με χειρολαβή	τεμ	77	ΑΤΗΕ 8171.2	2
55	Πετσετοθήκη Πορσελάνης διπλή	τεμ	78	ΑΤΗΕ 8176.3.2	3
56	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	τεμ	79	ΑΤΗΕ 8178.2.1	16
57	Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας τριπλής ενέργειας, χωρητικότητας 150lt	τεμ	95	ΑΤΗΕ Ν\8257.2	2
58	Ηλιακός συλλέκτης επιλεκτικός (1 τετρ.μέτρου)	μ2	96	ΑΤΗΕ Ν\8258	10
59	Ανεμιστήρας αερισμού W.C. παροχής 120 M3/H	τεμ	113	ΑΤΗΕ Ν\8559.2.6	2
60	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως δύο κυκλωμάτων	τεμ	118	ΑΤΗΕ 8603.1	3
61	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως τριών κυκλωμάτων	τεμ	119	ΑΤΗΕ 8603.2	4
62	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως τεσσάρων κυκλωμάτων	τεμ	120	ΑΤΗΕ 8603.3	6
63	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως πέντε κυκλωμάτων	τεμ	121	ΑΤΗΕ 8603.4	6
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	m	133	ΑΤΗΕ Ν\8691.3.2	18
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	m	134	ΑΤΗΕ Ν\8691.3.5	18
66	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	247	ΝΑΟΙΚ Β\20.05.01	34
67	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m3	248	ΝΑΟΙΚ Β\20.10	34
6. ΟΜΒΡΙΑ					
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. ,6 atm, διαμέτρου 75 mm	m	28	ΑΤΗΕ Ν\8042.1Α.5	70
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. ,6 atm, διαμέτρου 100 mm	m	29	ΑΤΗΕ Ν\8042.1Α.7	120
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. ,6 atm, διαμέτρου 125 mm	m	30	ΑΤΗΕ Ν\8042.1Α.9	40
4	Σιφώνι αλουμινίου δώματος, γωνιακής τοποθέτησης με εσχάρα, για σύνδεση σε αγωγό Φ 75mm	τεμ	34	ΑΤΗΕ Ν\8046.3	10
5	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 20cm X 20cm	τεμ	36	ΑΤΗΕ 8066.1.2	28
6	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm	τεμ	38	ΑΤΗΕ 8066.1.5	6
7	Κανάλι συλλογής ομβρίων από μπετόν,εσωτ. διαστ. 15 X 30 cm	m	41	ΑΤΗΕ Ν\8067.9	14

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
8	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	kg	42	ΑΤΗΕ 8072	120
9	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	247	ΝΑΟΙΚ Β\20.05.01	45
10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m3	248	ΝΑΟΙΚ Β\20.10	45
7. ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ					
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	m	17	ΑΤΗΕ 8036.7	37,5
2	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 30cm X 30cm	τεμ	37	ΑΤΗΕ 8066.1.3	9
3	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 50mm ²	m	161	ΑΤΗΕ 8757.2.5	5
4	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 70mm ²	m	162	ΑΤΗΕ 8757.2.6	5
5	Αγωγός μονόκλωνος κράματος αλουμινίου Al-Mg-Si, διαμέτρου Φ10mm	m	164	ΑΤΗΕ Ν\8758.1.2	245
6	Αγωγός μονόκλωνος κράματος αλουμινίου Al-Mg-Si, διαμέτρου Φ8mm	m	165	ΑΤΗΕ Ν\8758.1.3	810
7	Χαλύβδινο στήριγμα αγωγού αλεξικεραύνου (st\l\Zn) για οριζόντιες επιφάνειες μπετόν	τεμ	199	ΑΤΗΕ Ν\8836.6	70
8	Χαλύβδινο στήριγμα αγωγού αλεξικεραύνου (St\l-Zn) σε κατακόρυφες επιφάνειες μπετόν	τεμ	200	ΑΤΗΕ Ν\8836.7	300
9	Χαλύβδινο στήριγμα αγωγού αλεξικεραύνου (st\l\Zn) για κεραμίδια	τεμ	201	ΑΤΗΕ Ν\8836.8	1.500
10	Ράβδος γειώσεως χάλκινη, διαστάσεων Φ14x1500 mm	τεμ	241	ΑΤΗΕ Ν\9341	9
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	247	ΝΑΟΙΚ Β\20.05.01	80
12	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m3	248	ΝΑΟΙΚ Β\20.10	80
8. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ					
1	Ανελκυστήρας υδραυλικός, 8 ατόμων, έως και 3 στάσεων, ταχύτητας 0,65 m/sec με ισοστάθμιση, πλήρης (άνευ θαλάμου και θυρών φρέατος).	τεμ	234	ΑΤΗΕ Ν\9001.2.7	1
2	Θάλαμος ανελκυστήρα πολυτελούς κατασκευής και εμφανίσεως πλήρης, κατάλληλος για χρήση Α.Μ.Ε.Α., με αυτόματη θύρα, 8 ατόμων.	τεμ	235	ΑΤΗΕ Ν\9003.3.3	1
3	Θύρα φρέατος αυτόματη πλήρης, επενδεδυμένη με φύλλα ΙΝΟΧ, δίφυλλη ή τετράφυλλη, τηλεσκοπική ή κεντρικού ανοίγματος, καθαρού πλάτους 960 mm	τεμ	236	ΑΤΗΕ Ν\9005.1.4	2
9. ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ					
9.1. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ					
1	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	kg	42	ΑΤΗΕ 8072	100
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών άκαμπτος λείος από σκληρό PVC για εξωτερικές εγκαταστάσεις, τύπου κουβίδη, διαμέτρου 13,5 mm	m	141	ΑΤΗΕ Ν\8733.1.1	175
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου GEONFLEX Διαμέτρου Φ40	m	146	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.6.1	275
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου GEONFLEX Διαμέτρου Φ50	m	147	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.6.2	300
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου GEONFLEX Διαμέτρου Φ63	m	148	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.6.3	55
6	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 50 X 50 cm βάθους 60 cm		155	ΑΤΗΕ 8749.1	25
7	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 16mm ²	m	160	ΑΤΗΕ 8757.2.2	350
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²	m	167	ΑΤΗΕ 8766.3.1	175

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 6 mm ²	m	176	ΑΤΗΕ 8773.3.4	280
10	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 10 mm ²	m	177	ΑΤΗΕ 8773.5.5	55
11	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm ²	m	179	ΑΤΗΕ 8773.6.4	300
12	Βάση σιδηροϋστου άοπλη 0.60Χ0.60Χ0.60	τεμ	237	ΑΤΗΕ Ν\9312	19
13	Βάση σιδηροϋστου οπλισμένη διαστάσεων 1,00Χ1,00 m, βάθους 1,5	τεμ	238	ΑΤΗΕ 9313.1	4
14	Σιδηροιστός ηλεκτροφωτισμού εξαγωνικής διατομής από έλασμα πάχους 6mm Μήκους 9m	τεμ	240	ΑΤΗΕ 9323.1	4
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 χ 125 w	τεμ	242	ΑΤΗΕ Ν\9367.12	19
16	Προβολέας αλογόνου, εξωτερικού χώρου, IP54, με λαμπτήρα (HQI) 250W	τεμ	243	ΑΤΗΕ Ν\9375	8
17	Προβολέας ασύμμετρης δέσμης με λαμπτήρα υδραργύρου Υ.Π., ισχύος 1000 W	τεμ	245	ΑΤΗΕ Ν\9376.2.2	8
18	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m ³	247	ΝΑΟΙΚ Β\20.05.01	150
19	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m ³	248	ΝΑΟΙΚ Β\20.10	150
20	Πίλαρ Ηλεκτροδότησης, μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	τεμ	254	ΝΑΟΔΟ Β\204.1	1
9.2. ΑΡΔΕΥΣΗ					
1	Πλαστικός σωλήνας αρδεύσεως από Η.Δ.Ρ.Ε. Φ40, 10 atm	m	7	ΑΤΗΕ Ν\8034.1.1	57
2	Πλαστικός σωλήνας αρδεύσεως από Η.Δ.Ρ.Ε. Φ50, 10 atm	m	8	ΑΤΗΕ Ν\8034.2	95
3	Πλαστικός σωλήνας αρδεύσεως από Η.Δ.Ρ.Ε. Φ32, 10 atm	m	9	ΑΤΗΕ Ν\8034.3	67
4	Πλαστικός σωλήνας αρδεύσεως από Η.Δ.Ρ.Ε. Φ25, 10 atm	m	10	ΑΤΗΕ Ν\8034.4	480
5	Πιεστικό συγκρότημα ύδρευσης με μία ηλεκτροκίνητη αντλία ύδατος αυτόματης αναρροφήσεως πίεσεως λειτουργίας 6 έως 7 bar , Παροχής 5 έως 6 m ³ /h & ένα πιεστικό δοχείο μεμβράνης 500 lit	τεμ	92	ΑΤΗΕ Ν\8223.3.5	1
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός τύπου GEONFLEX Διαμέτρου Φ40	m	146	ΑΤΗΕ Ν\8733.2.6.1	175
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Διπολικό διατομής 2 X 1,5 mm ²	m	175	ΑΤΗΕ 8773.2.1	950
8	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Βάθος επίχωσης γραμμών δικτύου 20 - 40 cm	m	255	ΝΑΠΡΣ Α09.2	480
9	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	m	256	ΝΑΠΡΣ Α10	175
10	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γριναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	τεμ	257	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	105
11	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	τεμ	258	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	18
12	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 18	τεμ	259	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.3	1
13	Αισθητήρας βροχής	τεμ	260	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	1

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
14	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 6 ins, μιας Η/Β	τεμ	261	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.1	18

18 Απρίλιος 2016
Οι μελετητές



ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΔΗΜΟΣ
μηχ/γος μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Απρίλιος 2016
Οι ελεγκτές



ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Απρίλιος 2016
Ο Διευθυντής



ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΡΟΣΣΟΣ
πολιτικός μηχανικός ΤΕ