

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	1. Ηλεκτρομηχανολογικές Εργασίες				
1	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 0.5 HP.	1	ATHE K19043.1	TEM	1,00
2	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 0.75 HP.	2	ATHE K19043.2	TEM	1,00
3	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 1 HP.	3	ATHE K19043.3	TEM	1,00
4	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 1.5 HP.	4	ATHE K19043.4	TEM	1,00
5	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 2 HP.	5	ATHE K19043.5	TEM	1,00
6	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 3 HP.	7	ATHE K19043.6	TEM	1,00
7	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 4 HP.	8	ATHE K19043.7	TEM	1,00
8	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 5.5 HP.	9	ATHE K19043.8	TEM	1,00
9	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 6 HP.	10	ATHE K19043.9	TEM	1,00
10	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 7,5 HP.	12	ATHE K19043.10	TEM	1,00
11	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 10 HP.	13	ATHE K19043.11	TEM	1,00
12	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 12.5 HP.	14	ATHE K19043.12	TEM	1,00
13	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 15 HP.	17	ATHE K19043.13	TEM	1,00
14	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 17 HP.	18	ATHE K19043.14	TEM	1,00
15	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 20 HP.	19	ATHE K19043.15	TEM	1,00
16	Έξοδος ηλεκτρικών ρολλών/περσίδων/φεγγιτών 8X230V AC/6A	20	ATHE Θ\Ε102.2	τεμ.	2,00
17	Σημείο ρευματοδότη ή συσκευής ή διακόπτη απλό ή στεγανό, χωνευτό ή ορατό για εγκατάσταση KNX	21	ATHE Θ\Ε100	TEM	2,00
18	Θερμοστατική βαλβίδα για θερμαντικά σώματα	22	ATHE Θ\8642.1	TEM	31,00
19	Θερμοστατική κεφαλή για θερμαντικά σώματα	23	ATHE Θ\8642.2	TEM	31,00
20	Σύνταξη και υποβολή σχεδίου εκτέλεσης εργασιών αποξήλωσης καπνοδόχου αμιάντου	24	ATHE Θ\8465	TEM	1,00
21	Εργασίες αποξήλωσης καπνοδόχου από αμιάντο	29	ATHE Θ\8466	m	20,00
22	Συλλογή, συσκευασία, σήμανση και διασυννοριακή μεταφορά αποβλήτων αμιαντούχων υλικών	64	ATHE Θ\8467	kg	200,00
23	Απορρύπανση χώρων με την διεξαγωγή τελικών μετρήσεων διάχυσης ινών αμιάντου	65	ATHE Θ\8468	TEM	1,00
24	Κανάλια δαπέδου ή τοίχου πλαστικό, διανομής ισχυρών και ασθενών ρευμάτων διαστάσεως 32 X 12,5 mm	66	ATHE Θ\8740.3	m	15,00
25	Φωτιστικό σώμα οροφής LED με κάλυμμα οπτικού συστήματος από πολυκαρβονικό διαστάσεων W20L120, φωτεινής ροής 3.400lm	67	ATHE Θ\8992.1	TEM	43,00
26	Φωτιστικό σώμα οροφής LED με κάλυμμα οπτικού συστήματος από πολυκαρβονικό διαστάσεων W20L120, φωτεινής ροής 2.700lm	68	ATHE Θ\8992.2	τεμ.	29,00
27	Φωτιστικό σώμα οροφής LED με κάλυμμα οπτικού συστήματος από πολυκαρβονικό διαστάσεων W60L60, φωτεινής ροής 3.400lm	69	ATHE Θ\8992.3	TEM	8,00
28	Φωτιστικό σώμα οροφής LED με κάλυμμα οπτικού συστήματος από πολυκαρβονικό διαστάσεων W60L60, φωτεινής ροής 2.700lm	70	ATHE Θ\8992.4	TEM	32,00
29	Καλώδιο YCYM 2 x 2 x 0.8mm	71	ATHE Θ\8797	m	61,00
30	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 1,5 mm2	110	ATHE 8774.5.1	m	35,00
31	Ελεγκτής θέρμανσης με επικοινωνία KNX ενός κυκλώματος θέρμανσης	112	ATHE Θ\8650.1	TEM	3,00
32	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη περιστροφική βάνα με κινητήρα προοδευτικής λειτουργίας διαμέτρου 2"	115	ATHE Θ\8623.5	TEM	1,00
33	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος AISI 304, πάχους 0,4mm εσωτερικής διαμέτρου Φ250	117	ATHE Θ\8457.8	m	20,00
34	Ηλεκτροβάννα αυτονομίας θέρμανσης διαμέτρου Φ 1 ins	119	ATHE Θ\8140.2	TEM	5,00
35	Καλώδιο τριπολικό τύπου NYM 3X1,5mm2	121	ATHE Θ\9336.1.1	m	63,00
36	Καλώδιο NYM 3X6 mm2	124	ATHE K\8766.3.4	m	1,00
37	Καλώδιο NYM 3X10 mm2	138	ATHE K\8766.3.5	m	1,00
38	Καλώδιο NYM 5X2,5 mm2	139	ATHE K\8766.5.2	m	1,00
39	Καλώδιο NYM 5X6 mm2	152	ATHE K\8766.5.4	m	1,00
40	Καλώδιο NYΥ 4X16 mm2	154	ATHE K\8774.5.6	m	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
41	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 4mm ²	159	ΑΤΗΕ 8751.1.4	m	1,00
42	Καλώδιο τύπου NYIFY Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm ²	164	ΑΤΗΕ 8767.2.1	m	1,00
43	Καλώδιο τύπου NYIFY Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm ²	165	ΑΤΗΕ 8767.2.2	m	1,00
44	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 2 x 1,5 mm ²	176	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.1	m	50,00
45	Καλώδιο NYY Καλώδιο NYY τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	952	ΑΤΗΕ 9337.2.1	m	1,00
46	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 4 x 2,5 mm ²	953	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.9	m	1,00
47	Καλώδιο NYY Καλώδιο NYY πενταπολικό Διατομής 5 X 4mm ²	954	ΑΤΗΕ Θ\9343.4.2	m	1,00
48	Καλώδιο NYY Καλώδιο NYY πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm ²	955	ΑΤΗΕ Θ\9343.4.3	m	1,00
49	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	956	ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	m	1,00
50	Καλώδιο NYY Καλώδιο NYY πενταπολικό Διατομής 5 X 10mm ²	957	ΑΤΗΕ Θ\9343.4.4	m	1,00
51	Καλώδιο NYY Καλώδιο NYY πενταπολικό Διατομής 5 X 16mm ²	958	ΑΤΗΕ Θ\9343.4.5	m	1,00
52	Καλώδιο NYY Καλώδιο NYY πενταπολικό Διατομής 5 X 25mm ²	959	ΑΤΗΕ Θ\9343.4.6	m	1,00
53	Καλώδιο NYY Καλώδιο NYY πενταπολικό Διατομής 5 X 35mm ²	960	ΑΤΗΕ Θ\9343.4.7	m	1,00
54	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	961	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.01	m	1,00
55	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ²	962	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.02	m	1,00
56	Καλώδια τύπου Η05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 1,5 mm ²	963	ΝΑΗΛΜ 62.10.40.03	m	1,00
57	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm ²	964	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	m	1,00
58	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²	965	ΑΤΗΕ 8751.1.2	m	1,00
59	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²	966	ΑΤΗΕ 8751.1.3	m	1,00
60	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	967	ΑΤΗΕ 9340.2	m	1,00
61	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm ²	968	ΑΤΗΕ 9340.3	m	1,00
62	Αγωγός γυμνός χάλκινος γαλβανισμένος Πολύκλωνος διατομής 70mm ²	969	ΑΤΗΕ 8758.2.6	m	1,00
63	Καλώδιο τύπου UTP, διατομής AWG24, κατηγορίας 5e 4 ζευγών	970	ΑΤΗΕ Ν\8795.91.2	m	1,00
64	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδράλ 13,5mm	971	ΑΤΗΕ 8732.2.2	m	1,00
65	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδράλ 23mm	972	ΑΤΗΕ 8732.2.4	m	1,00
66	Επίτοιχος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών διαστ. 2,5X2,5cm	973	ΑΤΗΕ Κ\8732.1	m	1,00
67	Επίτοιχος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών διαστ. 4,0X4,0cm	974	ΑΤΗΕ Κ\8732.2	m	1,00
68	Επίτοιχος πλαστικός σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών διαστ. 6X10cm	975	ΑΤΗΕ Κ\8732.3	m	1,00
69	Κανάλια δαπέδου ή τοίχου πλαστικό, διανομής ισχυρών και ασθενών ρευμάτων διαστάσεως 20 X 12,5 mm	976	ΑΤΗΕ Θ\8740.4	m	52,00
70	Κανάλια δαπέδου ή τοίχου πλαστικό, διανομής ισχυρών και ασθενών ρευμάτων διαστάσεως 45 X 30 mm	977	ΑΤΗΕ Θ\8740.5	m	38,00
71	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 29mm	978	ΑΤΗΕ 8734.1.4	m	1,00
72	Ραγοδιακόπτης φορτίου απλός μονοπολικός εντάσεως 25 A	979	ΑΤΗΕ Θ\8881.1.1	TEM	1,00
73	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών μονοπολικός εντάσεως 10 A	980	ΑΤΗΕ Ν\8918.1.2	TEM	4,00
74	Επίτοιχος μεταλλικός πίνακας διανομής IP43, ΑΤ ενδεικτικού τύπου ABB AT22E ή ισοδύναμου	981	ΑΤΗΕ Θ\8846.1	TEM	2,00
75	Ψηφιακός Θερμοστάτης χώρου	982	ΑΤΗΕ Θ\8648	TEM	6,00
76	Τετράοδη ηλεκτροκίνητη βάνα με κινητήρα προοδευτικής λειτουργίας διαμέτρου 1 1/2"	983	ΑΤΗΕ Θ\8622.4	TEM	1,00
77	Πίνακας αυτονομίας 6 ζωνών	984	ΑΤΗΕ Θ\8646.6	TEM	1,00
78	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ονομ. πιέσεως 10 atm διαμέτρου Φ 65 mm	985	ΑΤΗΕ 8108.3.3	TEM	2,00
79	Ελεγκτής κρούς νερού με επικοινωνία KNX	986	ΑΤΗΕ Θ\8652	TEM	1,00
80	Ελεγκτής κεντρικής κλιματιστικής μονάδας με επικοινωνία KNX	987	ΑΤΗΕ Θ\8653	TEM	1,00
81	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας βαρέως τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 1/2 ins	988	ΑΤΗΕ 8622.4.1	TEM	3,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
82	Μπαταρίες για γεννήτριες - Η/Ζ	989	ΑΤΗΕ Κ18200.1.1	TEM	1,00
83	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm	990	ΑΤΗΕ 8735.2.1	TEM	1,00
84	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 80 X 80mm	991	ΑΤΗΕ 8735.2.2	TEM	1,00
85	Προμήθεια και εγκατάσταση θυρομεγαφώνου αμφίπλευρης ομιλίας με ηλεκτρική κλειδαριά	992	ΑΤΗΕ Κ18743.1	TEM	1,00
86	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ	993	ΑΤΗΕ 8801.1.4	TEM	11,00
87	Αντικατάσταση οιουδήποτε φωτιστικού σημείου τάσεως 250 V	994	ΑΤΗΕ Κ18801.1.1	TEM	1,00
88	Διακόπτης ελέγχου ροής νερού	995	ΑΤΗΕ Κ18823	TEM	1,00
89	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A	996	ΑΤΗΕ 8826.3.2	TEM	1,00
90	Ρευματοδότης ορατός βακελίτου πλήρης	997	ΑΤΗΕ Κ18828.1	TEM	1,00
91	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος ή χωνευτός 18- 36 θέσεων	998	ΑΤΗΕ Κ18843.1.1	TEM	1,00
92	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα 54-72 θέσεων	999	ΑΤΗΕ Κ18843.1.1.3	TEM	1,00
93	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής από κιβώτια	1000	ΑΤΗΕ Κ18843.1.1.4	TEM	1,00
94	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος έως 24 θέσεων στεγανός IP44	1001	ΑΤΗΕ Κ18843.2.1.1	TEM	7,00
95	Αντικατάσταση ηλεκτρικού πίνακα διανομής έως 24 θέσεων	1002	ΑΤΗΕ Κ18843.2.1.2	TEM	1,00
96	Αποξήλωση οιουδήποτε ηλεκτρικού πίνακα χωνευτού, επίτοιχου ή διαιρούμενου	1003	ΑΤΗΕ Κ18845.2	TEM	1,00
97	Προμήθεια και εγκατάσταση διπολικού διακόπτη διαφυγής 25A/30mA	1004	ΑΤΗΕ Κ18874.2.1.1	TEM	10,00
98	Προμήθεια και εγκατάσταση διπολικού διακόπτη διαφυγής 40A/30mA	1005	ΑΤΗΕ Κ18874.2.1.2	TEM	20,00
99	Προμήθεια και εγκατάσταση τετραπολικού διακόπτη διαφυγής 63A/30mA	1006	ΑΤΗΕ Κ18874.2.2.1	TEM	20,00
100	Προμήθεια και εγκατάσταση τετραπολικού διακόπτη διαφυγής 25A ή 40A/30mA	1007	ΑΤΗΕ Κ18874.2.2.2	TEM	20,00
101	Διακόπτης πίνακος, μονοπολικός, εντάσεως έως 40A.	1008	ΑΤΗΕ Κ18880.1.1	TEM	1,00
102	Διακόπτης πίνακος, διπολικός, εντάσεως 25A-63A.	1009	ΑΤΗΕ Κ18880.2.1	TEM	1,00
103	Διακόπτης πινάκων τριπολικός ενδεικτικού τύπου SIEMENS εντάσεως 25A	1010	ΑΤΗΕ Κ18882.3.2	TEM	1,00
104	Διακόπτης πινάκων τετραπολικός εντάσεως έως 40A	1011	ΑΤΗΕ Κ18882.4.1	TEM	1,00
105	Διακόπτης φορτίου ράγας τριπολικός εντάσεως 63-80A	1012	ΑΤΗΕ Κ18882.4.2.1	TEM	1,00
106	Καλώδιο σύνδεσης μονάδων ομοαξονικό θωρακισμένο 50Ω	1013	ΑΤΗΕ Ν19131.12	m	1,00
107	Διακόπτης φορτίου ράγας τριπολικός εντάσεως 100A	1014	ΑΤΗΕ Κ18882.4.2.2	TEM	1,00
108	Διακόπτης φορτίου ράγας τετραπολικός εντάσεως 63-80A	1015	ΑΤΗΕ Κ18882.5.2	TEM	1,00
109	Διακόπτης φορτίου ράγας τετραπολικός εντάσεως 100A	1016	ΑΤΗΕ Κ18882.5.3	TEM	1,00
110	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός με θερμικά μέσα σε στεγανό κιβώτιο εντάσεως 16 A και έως 4 βοηθ.επαφών	1017	ΑΤΗΕ 8897.1.1	TEM	1,00
111	Μικροαυτόματος μονοπολικός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS εντάσεως έως 40A	1018	ΑΤΗΕ Κ18915.1.1	TEM	1,00
112	Μικροαυτόματος τριπολικός για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS εντάσεως έως 25A	1019	ΑΤΗΕ Κ18915.2.1	TEM	1,00
113	Ηλεκτρονικός επιτηρητής στάθμης (Φλοτέρ)	1020	ΑΤΗΕ Κ18916.4.1	TEM	2,00
114	Ηλεκτρονικός διακόπτης έλλειψης νερού με χρόνο εκκίνησης	1021	ΑΤΗΕ Κ18916.4.2	TEM	2,00
115	Ηλεκτρονικό χρονικό ρελέ / χρονικό αστέρος - τριγώνου	1022	ΑΤΗΕ Κ18916.4.3	TEM	1,00
116	Ηλεκτρονικό χρονικό ρελέ επανεκκίνησης	1023	ΑΤΗΕ Κ18916.4.4	TEM	1,00
117	Χρονοδιακοπτης ράγας 24-ωρος με εφεδρεία	1024	ΑΤΗΕ Κ18919.1	TEM	2,00
118	Διακόπτης με φωτοκύτταρο	1025	ΑΤΗΕ Κ18919.2	TEM	1,00
119	Προγραμματιζόμενος αναλογικός ηλεκτροκίνητος Χρονοδιακόπτης ράγας κυκλικής λειτουργίας εβδομαδιαίος ATS	1026	ΑΤΗΕ Κ18919.3.1	TEM	1,00
120	Προγραμματιζόμενος αναλογικός ηλεκτροκίνητος Χρονοδιακόπτης ράγας κυκλικής λειτουργίας εβδομαδιαίος DTS	1027	ΑΤΗΕ Κ18919.3.2	TEM	1,00
121	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V	1028	ΑΤΗΕ Κ18924	TEM	1,00
122	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 1X36W, χωρίς ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο .	1029	ΑΤΗΕ Κ18971.1.3	TEM	10,00
123	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2X36W, χωρίς ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο .	1030	ΑΤΗΕ Κ18971.1.4	TEM	10,00
124	Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2X36W, με ανταυγαστήρα, εστεγασμένων χώρων, οροφής ή αναρτημένο .	1031	ΑΤΗΕ Κ18972.1.4	TEM	10,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
125	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας με λαμπτήρα φθορισμού 8W και αυτονομία	1032	ΑΤΗΕ Κ18972.8.1	TEM	10,00
126	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής, 4X18W	1033	ΑΤΗΕ Κ18977.2.2	TEM	10,00
127	Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής ή ανηρημένο, στεγανό IP54, 2X36W.	1034	ΑΤΗΕ Κ18977.2.4	TEM	5,00
128	Αντικατάσταση λαμπτήρα φθορισμού 18-36W.	1035	ΑΤΗΕ Κ18978.2.1	TEM	1,00
129	Προβολέας μεταλλικών αλογονιδίων συμμετρικής δέσμης	1036	ΑΤΗΕ Κ18979.2	TEM	1,00
130	Προβολέας μεταλλικών αλογονιδίων ασύμμετρης δέσμης	1037	ΑΤΗΕ Κ18979.3	TEM	1,00
131	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ Capsuleline με βάση G4	1038	ΑΤΗΕ Κ18980.1	TEM	1,00
132	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ Compact Source με βάση G9.5	1039	ΑΤΗΕ Κ18980.2	TEM	1,00
133	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ, dichroic 50W και 35W	1040	ΑΤΗΕ Κ18980.3	TEM	1,00
134	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ Halogen High Voltage SE (Film/Studio)	1041	ΑΤΗΕ Κ18980.4	TEM	1,00
135	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ HPL	1042	ΑΤΗΕ Κ18980.5	TEM	1,00
136	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ Low Voltage (L.V.) ΑΛΟΓΟΝΟΥ 100W	1043	ΑΤΗΕ Κ18980.6	TEM	1,00
137	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MasterColour CDM-T ισχύος 70W, 150W, 250W.	1044	ΑΤΗΕ Κ18980.7	TEM	1,00
138	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MasterColour CDM-TC	1045	ΑΤΗΕ Κ18980.8	TEM	1,00
139	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ	1046	ΑΤΗΕ Κ18980.9	TEM	1,00
140	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ PAR 64	1047	ΑΤΗΕ Κ18980.10	TEM	1,00
141	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ QPAR 16	1048	ΑΤΗΕ Κ18980.11	TEM	1,00
142	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ QR-LP 111 8D	1049	ΑΤΗΕ Κ18980.12	TEM	1,00
143	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ Quartz Metal	1050	ΑΤΗΕ Κ18980.13	TEM	1,00
144	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ (ΙΩΔΙΝΗΣ), 2 ΑΚΡΩΝ, 118mm	1051	ΑΤΗΕ Κ18980.14	TEM	1,00
145	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ (ΙΩΔΙΝΗΣ), 2 ΑΚΡΩΝ, 185.7mm	1052	ΑΤΗΕ Κ18980.15	TEM	1,00
146	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ (ΙΩΔΙΝΗΣ), 2 ΑΚΡΩΝ, 78mm, 75W και 150W	1053	ΑΤΗΕ Κ18980.16	TEM	1,00
147	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ (ΙΩΔΙΝΗΣ), 2 ΑΚΡΩΝ, 78mm, 75W και 150W	1054	ΑΤΗΕ Κ18980.17	TEM	1,00
148	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ HCI-TC	1055	ΑΤΗΕ Κ18980.18	TEM	1,00
149	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ Q-DE 12 150W	1056	ΑΤΗΕ Κ18980.19	TEM	1,00
150	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ 150W	1057	ΑΤΗΕ Κ18980.20	TEM	1,00
151	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 2G11	1058	ΑΤΗΕ Κ18980.21	TEM	1,00
152	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ PL-T	1059	ΑΤΗΕ Κ18980.22	TEM	1,00
153	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ PL-C	1060	ΑΤΗΕ Κ18980.23	TEM	1,00
154	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΧΑΛΑΖΙΑ	1061	ΑΤΗΕ Κ18980.24	TEM	1,00
155	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ CDM-TD	1062	ΑΤΗΕ Κ18980.25	TEM	1,00
156	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ E14	1063	ΑΤΗΕ Κ18980.26	TEM	1,00
157	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων, με κάλυκα E14	1064	ΑΤΗΕ Κ18980.28	TEM	1,00
158	Λαμπτήρας συμπαγής φθορισμού ενδ. τύπου Sylvania CF-L 36W/840	1065	ΑΤΗΕ Κ18980.29	TEM	1,00
159	Λαμπτήρας φθορισμού TC-D 26 W	1066	ΑΤΗΕ Κ18980.30	TEM	1,00
160	Λαμπτήρας φθορισμού κουμπωτή μήκους 1514.2mm TL-D LIFEMAX Super 80	1067	ΑΤΗΕ Κ18980.31	TEM	1,00
161	Λυχνία φθορισμού κουμπωτή μήκους 590mm - ενδ. τύπου L18W/21-840	1068	ΑΤΗΕ Κ18980.32	TEM	1,00
162	Λυχνία εξοικονόμησης ενέργειας ενδ.τύπου TC-D ή PLC	1069	ΑΤΗΕ Κ18980.33	TEM	1,00
163	Λυχνία φθορισμού κουμπωτή μήκους 1200mm	1070	ΑΤΗΕ Κ18980.34	TEM	1,00
164	Λυχνία φθορισμού κουμπωτή μήκους 46mm	1071	ΑΤΗΕ Κ18980.35	TEM	1,00
165	ΛΥΧΝΙΑ ΘΕΑΤΡΟΥ CY9,5 500W	1072	ΑΤΗΕ Κ18980.36	TEM	1,00
166	ΛΥΧΝΙΑ SPOT R63 60W	1073	ΑΤΗΕ Κ18980.37	TEM	1,00
167	ΛΥΧΝΙΑ R80 100W E27	1074	ΑΤΗΕ Κ18980.38	TEM	1,00
168	ΛΥΧΝΙΑ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 125W HQL, E27	1075	ΑΤΗΕ Κ18980.39	TEM	1,00
169	Λυχνία εξοικονόμησης ενέργειας MINION κεράκι	1076	ΑΤΗΕ Κ18980.40	TEM	1,00
170	ΛΥΧΝΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΛΕΥΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 9W	1077	ΑΤΗΕ Κ18980.41	TEM	1,00
171	Λάμπες χαμηλής τάσης 42V, E27	1078	ΑΤΗΕ Κ18980.42	TEM	1,00
172	Ballast ενδεικτικού τύπου Osram Quicktronic Professional	1079	ΑΤΗΕ Κ18981.1	TEM	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
173	Μετασχηματιστής 1x13W ηλεκτρονικός για λαμπτήρες φθορισμού	1080	ATHE K18981.2	TEM	1,00
174	Μετασχηματιστής 1x26W	1081	ATHE K18981.3	TEM	1,00
175	Μετασχηματιστής 1x32W	1082	ATHE K18981.4	TEM	1,00
176	Μετασχηματιστής 1x36W T8	1083	ATHE K18981.5	TEM	1,00
177	Μετασχηματιστής 2x18 W T8	1084	ATHE K18981.6	TEM	1,00
178	Μετασχηματιστής (ballast) 220V	1085	ATHE K18981.7	TEM	1,00
179	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας, τοίχου ή οροφής	1086	ATHE K18983.10.1.1	TEM	1,00
180	Φωτιστικό σώμα δαπέδου χωνευτό εξωτερικού χώρου, κυκλικό, διαμ. Φ315X420mm, με λαμπτήρα HIT-CRI 70W, 230V.	1087	ATHE K18987.2	TEM	1,00
181	Επανέλεγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης	1088	ATHE K19338.1.3	Ηλετρ. πίνακα	10,00
182	Μέτρηση της αντίστασης γείωσης	1089	ATHE K19338.2	TEM	1,00
183	Ηλεκτρόδιο γείωσης από χάλυβα με ηλεκτρολυτική επικάλυψη χαλκού	1090	ATHE K19342.1	TEM	1,00
184	Συγκόλληση αγωγού γειώσεως διατομής 6 - 16mm ²	1091	ATHE 9343.1	TEM	1,00
185	Συντήρηση υποσταθμού 500KVA	1092	ATHE K19349.1	TEM	1,00
186	Συντήρηση υποσταθμού 2X1200KVA	1093	ATHE K19349.3	TEM	1,00
187	Συντήρηση ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους	1094	ATHE K19349.5	TEM	1,00
188	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών νατρίου υψηλής πίεσης ανεξαρτήτου ύψους	1095	ATHE K19363.1	TEM	1,00
189	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση λυχνίας ατμών νατρίου ή υδραργύρου E27	1096	ATHE K19379.1.1	TEM	1,00
190	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση λυχνίας ατμών νατρίου ή υδραργύρου E40	1097	ATHE K19379.1.2	TEM	1,00
191	Αντικατάσταση κατεστραμμένου φυσιγγιού ασφαλείας από πορσελάνη τύπου EZ-SIEMENS	1098	ATHE K19394.1	TEM	1,00
192	Ανακατανομή φορτίων ηλεκτρικών πινάκων διανομής	1099	ATHE K19408.1	TEM	1,00
193	Καθαρισμός φωτιστικού σώματος φθορισμού 20W, 40W, ή 65W οροφής	1100	ATHE 9410	TEM	1,00
194	Καθαίρεση φωτιστικού σώματος νατρίου -υδραργύρου 125W ή 250W ή 400W	1101	ATHE K19411.1	TEM	1,00
195	Επισκευή ηλεκτρικού πίνακα διανομής	1102	ATHE K19413.1	TEM	1,00
196	Επισκευή ή αντικατάσταση θυρών Η.Π	1103	ATHE K19421.1	TEM	1,00
197	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	1104	NAHAM 60.20.40.21	TEM	1,00
198	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 35W, G12 2940K.	1105	ATHE K18980.7.1	TEM	1,00
199	Συμπαγής λαμπτήρας φθορισμού, , G24d-2 (2 ακίδων) , ισχύος 18 W.	1106	ATHE K18988.1.2	TEM	31,00
200	Λάμπα αλογόνου σωληνωτή διπλού άκρου, με λυχνιολβή R7s ισχύος 80W.	1107	ATHE K18989.3	TEM	1,00
201	Μετασχηματιστής λυχνίας νατρίου υψηλής πίεσης και μεταλλικών αλογονιδίων (BALLAST) φωτιστικού σώματος σε οποιοδήποτε ύψος Ισχύος 100 W	1108	ATHE K19401.3	TEM	1,00
202	Μετασχηματιστής λυχνίας νατρίου υψηλής πίεσης και μεταλλικών αλογονιδίων (BALLAST) φωτιστικού σώματος σε οποιοδήποτε ύψος Ισχύος 70 W	1109	ATHE K19401.2	TEM	1,00
203	Μετασχηματιστής λυχνίας νατρίου υψηλής πίεσης και μεταλλικών αλογονιδίων (BALLAST) φωτιστικού σώματος σε οποιοδήποτε ύψος Ισχύος 150 W	1110	ATHE K19401.4	TEM	1,00
204	Μετασχηματιστής λυχνίας νατρίου υψηλής πίεσης και μεταλλικών αλογονιδίων (BALLAST) φωτιστικού σώματος σε οποιοδήποτε ύψος Ισχύος 400 W	1111	ATHE K19401.6	TEM	1,00
205	Έξοδος ηλεκτρικών ρολών/περσίδων/φεγγιτών 2X230V AC/6A	1112	ATHE Θ1E102	τεμ.	2,00
206	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, πυκνωτής διόρθωσης συντελεστή ισχύος	1113	NAHAM 62.10.20.01	TEM	1,00
207	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, αντιπαρασιτικός πυκνωτής	1114	NAHAM 62.10.20.02	TEM	1,00
208	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, στραγγαλιστικό πηνίο (BALLAST)	1115	NAHAM 62.10.20.03	TEM	1,00
209	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, εκκινητής (STARTER)	1116	NAHAM 62.10.20.04	TEM	1,00
210	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, εναισθητήρας χωρίς εκκινητή (STARTER)	1117	NAHAM 62.10.20.05	TEM	1,00
211	Αντικατάσταση εσωτερικών οργάνων φωτιστικών σωμάτων Νατρίου, λυχνιολαβή	1118	NAHAM 62.10.20.06	TEM	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
212	Αντικατάση ηλεκτρονικού ballast για λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων, ισχύος 35 W .	1119	ΝΑΗΛΜ ΚΙ62.10.26.02	TEM	1,00
213	Αντικατάση ηλεκτρονικού ballast για λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων, ισχύος 70 W .	1120	ΝΑΗΛΜ ΚΙ62.10.26.04	TEM	1,00
214	Αντικατάσταση λαμπτήρων μεταλλικών αλογονιδίων, ισχύος 400 W	1121	ΝΑΗΛΜ ΚΙ62.10.27.02	TEM	1,00
215	Προβολείς τεχνολογίας LED, IP65, ισχύος 100 W	1122	ΝΑΗΛΜ ΚΙ62.10.30.04	TEM	1,00
216	Καλώδιο δικτύου CAT5e, με βύσμα RJ-45 σε κάθε άκρο για διασύνδεση δικτυακών συσκευών, μήκους 2,0 m.	1123	ΑΤΗΕ Ν18795.93.3	TEM	1,00
217	Φωτιστικό σώμα με βραχιόνα και λαμπτήρα Na, χαμηλής πίεσης, ισχύος 180 W	1124	ΝΑΟΔΟ ΑΙΖ03.1.1	TEM	1,00
218	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός	1125	ΑΤΗΕ 8801.1.1	TEM	2,00
219	Επίτοιχος μεταλλικός πίνακας διανομής IP43, ΑΤ ενδεικτικού τύπου ABB AT42 ή ισοδύναμου	1126	ΑΤΗΕ Θ18846.4	TEM	1,00
220	Επίτοιχος μεταλλικός πίνακας διανομής IP43, ΑΤ ενδεικτικού τύπου ABB AT51 ή ισοδύναμου	1127	ΑΤΗΕ Θ18846.6	TEM	1,00
221	Ραγοδιακόπτης φορτίου απλός τριπολικός εντάσεως 45 A	1128	ΑΤΗΕ Θ18881.3.2	TEM	1,00
222	Ραγοδιακόπτης φορτίου απλός τριπολικός εντάσεως 125 A	1129	ΑΤΗΕ Θ18881.3.6	TEM	1,00
223	Ασφαλειοθήκη ράγας μονοπολική κατάλληλη για χωνευτή εγκατάσταση μέχρι 32A	1130	ΑΤΗΕ Θ18902.1	TEM	1,00
224	Ασφαλειοθήκη ράγας μονοπολική κατάλληλη για χωνευτή εγκατάσταση μέχρι 50A	1131	ΑΤΗΕ Θ18902.2	TEM	1,00
225	Ασφαλειοθήκη ράγας μονοπολική κατάλληλη για χωνευτή εγκατάσταση μέχρι 125A	1132	ΑΤΗΕ Θ18902.3	TEM	1,00
226	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών τριπολικός εντάσεως 16 A	1133	ΑΤΗΕ Ν18918.2.3	TEM	1,00
227	Τριπλή ενδεικτική λυχνία LED, τάσεως 250 V πλήρης.	1134	ΑΤΗΕ Ν18925.1	TEM	1,00
228	Ενδεικτική λυχνία LED, τάσεως 250 V πλήρης.	1135	ΑΤΗΕ Ν18925.2	TEM	1,00
229	Σημείο ρευματοδότη ή συσκευής ή διακόπτη απλό ή στεγανό, χωνευτό ή ορατό	1136	ΑΤΗΕ Θ18995.90.2	TEM	15,00
230	Διπολικό ρελέ διαφυγής 30mA με μαγνηθοθερμική προστασία C 10A 4,5KA,	1137	ΑΤΗΕ Θ19016	TEM	1,00
231	Επανελέγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης	1138	ΑΤΗΕ ΚΙ9338.1.1	Ηλετρ. πίνακα	1,00
232	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου Για πλάτος 200 mm	1139	ΝΑΦΡΑ ΑΙ10.17.02	MM	1,00
233	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό διατομής 1 Χ 95 mm ²	1140	ΑΤΗΕ 8774.1.11	m	1,00
234	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου Για πλάτος 300 mm	1141	ΝΑΦΡΑ ΑΙ10.17.03	MM	1,00
235	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), διπλού δομημένου τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 50086, με ενσωματωμένη μούφα. Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ασάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 50086. Σωληνώσεις DN/OD 110 mm	1142	ΝΑΥΔΡ ΑΙ12.36.01.06	m	1,00
236	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων	1143	ΝΠΡΞ 1380	kg	1,00
237	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ2,5 mm ²	1144	ΑΤΗΕ ΚΙ8766.3.2	m	1,00
238	Φωτιστικό σώμα LED οροφής, χωνευτής τοποθέτησης, κυκλικό διαμέτρου Φ200mm και φωτεινής εκροής τουλάχιστον 2.150 lm.	1145	ΑΤΗΕ Θ18943	TEM	1,00
239	Φωτιστικό σώμα LED οροφής (σποτ), χωνευτής τοποθέτησης, κυκλικό διαμέτρου Φ80mm και φωτεινής εκροής τουλάχιστον 780 lm.	1146	ΑΤΗΕ Θ18944	TEM	1,00
240	Φωτιστικό σώμα τεχνολογίας led στεγανό,συμπαγές, ορατής τοποθέτησης σε τοίχο ή οροφή, φωτεινής ροής 1.800 lm.	1147	ΑΤΗΕ Θ18948	TEM	1,00
241	Διακόπτης ορατός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V	1148	ΑΤΗΕ ΚΙ8806.1.1	TEM	1,00
242	Ηλεκτρικός μηχανισμός ανοίγματος παραθύρων-φεγγιτών	1149	ΑΤΗΕ Θ18745	m	1,00
243	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τοίχου 8W, T5	1150	ΑΤΗΕ Θ18995	TEM	1,00
244	Φωτιστικό σώμα οροφής με παραβολικές περσίδες 2Χ14W T5	1151	ΑΤΗΕ Θ18997	TEM	1,00
245	Φωτιστικό σώμα οροφής, με παραβολικές περσίδες, 2Χ28W T5, με ηλεκτρονικό μπάλαστ ρυθμιζόμενης φωτεινότητας (1-10V)	1152	ΑΤΗΕ Θ18998	TEM	1,00
246	Φωτιστικό σώμα οροφής 4Χ14W T5, με παραβολικές περσίδες	1153	ΑΤΗΕ Θ18999	TEM	1,00
247	Φωτιστικό σώμα στεγανό IP65 οροφής 2Χ24W T5	1154	ΑΤΗΕ Θ19000	TEM	1,00
248	Φωτιστικό σώμα οροφής 1Χ35W T5, με ράγα και δυνατότητα ρύθμισης φωτεινότητας (dimnable 0-10V)	1155	ΑΤΗΕ Θ19002	TEM	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
249	Φωτιστικό τύπου σποτ, με λαμπτήρα TC-EL 11W	1156	ATHE Θ\9018	TEM	1,00
250	Αυτόματος τριπολικός διακόπτης ράγας για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών εντάσεως 80A	1157	ATHE Θ\8859.3.6	TEM	1,00
251	Ραγοδιακόπτης φορτίου απλός μονοπολικός εντάσεως 45 A	1158	ATHE Θ\8881.1.2	TEM	1,00
252	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών μονοπολικός εντάσεως 16 A	1159	ATHE Ν\8918.1.3	TEM	1,00
253	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών τριπολικός εντάσεως 10 A	1160	ATHE Ν\8918.2.2	TEM	1,00
254	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών τριπολικός εντάσεως 25 A	1161	ATHE Ν\8918.2.5	TEM	1,00
255	Γενικός πίνακας χαμηλής τάσεως προκαλωδιωμένος, ιστάμενου τύπου	1162	ATHE Θ\9410	TEM	1,00
256	Φρεάτιο επισκέψεως 0,40x0,40 m, πάχους 10 cm από σκυρόδεμα, με χυτοσιδηρού κάλυμμα (μεσαίου τύπου)	1163	ATHE Θ\9307.4	TEM	1,00
257	Λάμπα φθορισμού 58W	1164	ATHE Ν\9912	TEM	1,00
258	Αντιμετώπιση εκτάκτων προβλημάτων στον υποσταθμό μέσης και χαμηλής τάσης	1165	ATHE Κ\8212.1	ώρες	1,00
259	Διακόπτης πινάκων τριπολικός ενδεικτικού τύπου SIEMENS εντάσεως 40A-63A	1166	ATHE Κ\8882.3.3	TEM	1,00
260	Φωτιστικό σώμα LED, διαστάσεων 60 X 60 mm, με αντιθαμβωτικό διαχύτη , με δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινής ροής , με φωτεινή εκροή 3320 lm.	1167	ATHE Θ\8941.1.1	TEM	1,00
261	Φωτιστικό σώμα LED, κυλινδρικής διατομής, με αντιθαμβωτικό διαχύτη , με δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινής ροής , φωτεινής εκροής τουλάχιστον 3.200 lm.	1168	ATHE Θ\8940.1.2	TEM	1,00
262	Φωτιστικό σώμα LED, διαστάσεων 60 X 60 mm, με αντιθαμβωτικό διαχύτη , χωρίς δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινής ροής , με φωτεινή εκροή 1710 lm περίπου	1169	ATHE Θ\8941.2.1	TEM	1,00
263	Φωτιστικό σώμα LED, διαστάσεων 60 X 60 mm, με αντιθαμβωτικό διαχύτη , χωρίς δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινής ροής , με φωτεινή εκροή 3320 lm περίπου	1170	ATHE Θ\8941.2.2	TEM	1,00
264	Φωτιστικό σώμα LED, διαστάσεων 60 X 60 mm, με αντιθαμβωτικό διαχύτη , χωρίς δυνατότητα ρύθμισης της φωτεινής ροής , με φωτεινή εκροή 4220 lm περίπου	1171	ATHE Θ\8941.2.3	TEM	1,00
265	Φωτιστικό σώμα led στεγανό, ορατής ή αναρτώμενης τοποθέτησης , φωτεινής εκροής τουλάχιστον 5.000lm.	1172	ATHE Θ\8942.4	TEM	1,00
266	Φωτιστικό σώμα LED στεγανό, ορατής τοποθέτησης , με φωτεινή ροή 2500 lm.	1173	ATHE Θ\8946.1	TEM	14,00
267	Φωτιστικό σώμα LED στεγανό, ορατής επίτοιχης τοποθέτησης , με φωτεινή ροή 800 lm.	1174	ATHE Θ\8947.1	TEM	1,00
268	Φωτιστικό σώμα LED στεγανό, ορατής επίτοιχης τοποθέτησης , με φωτεινή ροή 1900 lm.	1175	ATHE Θ\8947.2	TEM	1,00
269	Φωτιστικό διαστάσεων 1200x300mm ορατής τοποθέτησης τεχνολογίας LED, συνολικής ισχύος 33W με ενσωματωμένο driver	1176	ATHE Ν\9916	TEM	1,00
270	Φωτιστικό διαστάσεων 1200x300mm χωνευτής τοποθέτησης σε γυψοσανίδα τεχνολογίας LED, συνολικής ισχύος 33W με ενσωματωμένο driver	1177	ATHE Ν\9917	TEM	1,00
271	Φωτιστικό διαστάσεων 600x600mm ορατής τοποθέτησης τεχνολογίας LED, συνολικής ισχύος 33W με ενσωματωμένο driver	1178	ATHE Ν\9918	TEM	3,00
272	Φωτιστικό διαστάσεων 600x600mm χωνευτής τοποθέτησης σε γυψοσανίδα τεχνολογίας LED, συνολικής ισχύος 33W με ενσωματωμένο driver	1179	ATHE Ν\9919	TEM	1,00
273	Αισθητήριο στάθμης (Ηλεκτρόδιο στάθμης Inox Σπείραμα)	1180	ATHE Κ\8649.1	TEM	1,00
274	Καλώδιο UTP CAT 5E	1181	ATHE Κ\8797.1.1.1	m	1,00
275	Επισκευή κεντρικού συστήματος ελέγχου-BMS (πνευματικού κέντρου Τούμπας)	1182	ATHE Κ\9603.1.1	TEM	1,00
276	Προγραμματισμός τηλεφωνικού κέντρου	1183	ATHE Κ\9603.2	h	1,00
277	Προγραμματισμός κεντρικού συστήματος ελέγχου-BMS	1184	ATHE Κ\9603.3	h	1,00
278	Πρίζα RJ45 , κατ. 5e για τοποθέτηση σε κανάλι	1185	ATHE Θ\9040	TEM	1,00
279	Πρίζα διπλή σούκο διέλευσης για κανάλι	1186	ATHE Θ\9041	TEM	1,00
280	Τροφοδοτικό 640mA με ενσωματωμένο πηνίο, για σύνδεση στο instabus.	1187	ATHE Θ\Ε006	τεμ.	1,00
281	Προσαρμοστής γραμμής ή περιοχής, για σύνδεση KNX	1188	ATHE Θ\Ε007	τεμ.	1,00
282	Ράγα μεταφοράς δεδομένων, για σύνδεση στο δίκτυο KNX	1189	ATHE Θ\Ε009	τεμ.	1,00
283	Διπολική κλέμμα για την σύνδεση και την διακλάδωση της γραμμής bus.	1190	ATHE Θ\Ε010	τεμ.	1,00
284	Προστατευτικό υπέρτασης	1191	ATHE Θ\Ε011	τεμ	1,00
285	Ανιχνευτής παρουσίας /κίνησης με έλεγχο φωτισμού βάση φωτεινότητας για δίκτυο KNX	1192	ATHE Θ\Ε013	τεμ.	1,00
286	Είσοδος/έξοδος γενικής χρήσης για δίκτυο KNX	1193	ATHE Θ\Ε014	τεμ.	1,00
287	Μετατροπέας σήματος μεταξύ ενός δικτύου KNX και ενός δικτύου IP (IP VIEWER)	1194	ATHE Θ\Ε018	τεμ.	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
288	Θύρα επικοινωνίας USB με το δίκτυο KNX	1195	ATHE Θ\Ε020	τεμ.	1,00
289	Bus-προσαρμοστής για δίκτυο KNX	1196	ATHE Θ\Ε021	τεμ.	1,00
290	Bus γραμμή (τύπος καλωδίου)	1197	ATHE Θ\Ε023	τεμ.	50,00
291	Επίτοιχος αισθητήρας καταγραφής των συγκεντρώσεων CO2 και υγρασίας του χώρου , για σύνδεση στο δίκτυο KNX	1198	ATHE Θ\Ε025	τεμ.	1,00
292	Σημείο ηλεκτρολογικού υλικού για τοποθέτηση σε πίνακα εγκατάστασης KNX	1199	ATHE Θ\Ε101	TEM	1,00
293	Μονάδα συμβάντων και χρονικού προγραμματισμού και λογικής για δίκτυο KNX.	1200	ATHE Θ\Ε103	τεμ.	1,00
294	Μπουτόν χειρισμού για δικτύου KNX μονό (διπλό), 2 LED κατάστασης	1201	ATHE Θ\Ε105.1	TEM	1,00
295	Μπουτόν χειρισμού για δικτύου KNX διπλό (4πλό), 4 LED κατάστασης	1202	ATHE Θ\Ε105.2	TEM	1,00
296	Μπουτόν χειρισμού για δικτύου KNX τριπλό (6πλό), 6 LED κατάστασης	1203	ATHE Θ\Ε105.3	TEM	1,00
297	Πολλαπλό αισθητήριο καταγραφής μετεωρολογικών δεδομένων για σύνδεση στο δίκτυο KNX	1204	ATHE Θ\Ε106	τεμ.	1,00
298	Patch Panel 19" UTP κατηγορίας CAT5e 24 θέσεων	1205	ATHE Θ\9132.1	TEM	1,00
299	Διαδική έξοδος ισχύος δικτύου KNX 2 X 230V AC	1206	ATHE Θ\Ε002.1	TEM	1,00
300	Διαδική έξοδος ισχύος δικτύου KNX 4 X 230V AC	1207	ATHE Θ\Ε002.2	TEM	1,00
301	Διαδική έξοδος ισχύος δικτύου KNX 8 X 230V AC	1208	ATHE Θ\Ε002.3	TEM	1,00
302	Διαδική έξοδος ισχύος δικτύου KNX 16 X 230V AC	1209	ATHE Θ\Ε002.4	TEM	1,00
303	Εξασθεניתής φωτισμού δικτύου KNX για λαμπτήρες φθορισμού 8 X 230V AC	1210	ATHE Θ\Ε015.3	TEM	1,00
304	Εγκατάσταση δικτύου δομημένης καλωδίωσης	1211	ATHE Κ\8798	ανά θέση	1,00
305	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 25X3,5mm	1212	ATHE Κ\8042.3	m	1,00
306	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 32X4,4mm	1213	ATHE Κ\8042.4	m	1,00
307	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 40X5,5mm	1214	ATHE Κ\8042.5	m	1,00
308	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 50X6,9mm	1215	ATHE Κ\8042.6	m	1,00
309	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 63X8,6mm	1216	ATHE Κ\8042.7	m	1,00
310	Πλαστικός σωλήνας από PPR (πολυπροπυλένιο), διατομής 75X10,3mm	1217	ATHE Κ\8042.8	m	1,00
311	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1/2ins	1218	ATHE Κ\8104.1	TEM	1,00
312	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 3/4ins	1219	ATHE Κ\8104.2	TEM	2,00
313	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1ins	1220	ATHE Κ\8104.3	TEM	1,00
314	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1 1/4 ins	1221	ATHE Κ\8104.4	TEM	1,00
315	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 1 1/2 ins	1222	ATHE Κ\8104.5	TEM	2,00
316	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 2 ins	1223	ATHE Κ\8104.7	TEM	1,00
317	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 2 1/2 ins	1224	ATHE Κ\8104.8	TEM	2,00
318	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 3 ins	1225	ATHE Κ\8104.9	TEM	2,00
319	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 4 ins	1226	ATHE Κ\8104.10	TEM	1,00
320	Διακόπτης εντοιχισμένος σφαιρικός ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος διαμ.3/4 ins	1227	ATHE Κ\8131.2	TEM	1,00
321	Κρουτός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	1228	ATHE 8138.1.2	TEM	1,00
322	Κρουτός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός.	1229	ATHE Κ\8138.1	TEM	4,00
323	Κάνουλα ορειχάλκινη ενδεικτικού τύπου CIMPERION	1230	ATHE Κ\8138.01	TEM	1,00
324	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νιπτήρα επίτοιχος διαμέτρου Φ 1/2 ins	1231	ATHE 8141.1.2	TEM	1,00
325	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	1232	ATHE 8141.2.2	TEM	18,00
326	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	1233	ATHE 8141.3.2	TEM	1,00
327	Δοσομετρικές αντλίες, 20lt/h	1234	ATHE Κ\9246.1	TEM	1,00
328	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	1235	ATHE 8104.3	TEM	2,00
329	Θερμική μόνωση σωλήνων από κοχύλι τύπου Armaflex AC πάχους 19mm, για σωλήνα διαμ. 1/2 ins	1236	ATHE Θ\8543.99.1	m	2,00
330	Θερμική μόνωση σωλήνων από κοχύλι τύπου Armaflex AC πάχους 19mm, για σωλήνα διαμ. 3/4 ins	1237	ATHE Θ\8543.99.2	m	2,00
331	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins	1238	ATHE 8036.1	m	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
332	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	1239	ATHE 8036.2	m	1,00
333	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	1240	ATHE 8036.3	m	45,00
334	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	1241	ATHE 8036.4	m	1,00
335	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	1242	ATHE 8036.6	m	10,00
336	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1/2 ins	1243	ATHE 8037.1	TEM	1,00
337	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	1244	ATHE 8037.3	TEM	1,00
338	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	1245	ATHE 8037.4	TEM	1,00
339	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	1246	ATHE 8037.6	TEM	1,00
340	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	1247	ATHE 8104.1	TEM	1,00
341	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 3/4 ins	1248	ATHE 8104.6	TEM	1,00
342	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins	1249	ATHE 8131.2.1	TEM	31,00
343	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα Φ 1/2 ins με σταθερό καταιονηστήρα	1250	ATHE 8141.4.1	TEM	1,00
344	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου 1 ins	1251	ATHE 8125.3.3	TEM	1,00
345	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου 2 ins	1252	ATHE 8125.3.6	TEM	1,00
346	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος για νιπτήρα ΑΜΚ	1253	ATHE N\8141.90	TEM	1,00
347	Αντλία ανακυκλοφορίας ζεστού νερού χρήσης παροχής έως 2,50 m3/h, μανομετρικού από 5 έως 7 mΣΥ	1254	ATHE N\8605.91.1.3	TEM	1,00
348	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6atm διαμέτρου Φ100.	1255	ATHE K\8042.1.3	m	1,00
349	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6atm διαμέτρου Φ125	1256	ATHE K\8042.1.4	m	1,00
350	Βαλβίδα αντεπιστροφής από σκληρό PVC	1257	ATHE K\8126.1	TEM	1,00
351	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως	1258	ATHE 8151.1	TEM	1,00
352	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	1259	ATHE 8151.2	TEM	1,00
353	Λεκάνη αποχωρητηρίου (τουρκικού) τύπου	1260	ATHE 8152	TEM	1,00
354	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Υψηλής πίεσεως τύπου Νιαγάρα	1261	ATHE 8153.1	TEM	1,00
355	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου Κυλινδρικό ή πρισματσειδές, πατητό ή τραβηκτό πλήρες	1262	ATHE 8153.2	TEM	1,00
356	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	1263	ATHE 8157.1	TEM	1,00
357	Αποξήλωση νιπτήρα, καταιονηστήρα, ουρητηρίου, νιπτήρα, δοχείο πλύσεως και λεκάνη WC	1264	ATHE K\8157.3.1	TEM	1,00
358	Δοχείο αυτόματο πλύσεως ουρητηρίου πορσελάνης	1265	ATHE K\8158	TEM	1,00
359	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	1266	ATHE 8160.2	TEM	1,00
360	Σιφώνι δαπέδου γίγας	1267	ATHE K\8160.6	TEM	1,00
361	Μηχανοσίφωνα PVC διαστ. Φ100-160	1268	ATHE K\8160.8	TEM	1,00
362	Αντλία υποβρύχια αποστράγγισης, τύπου grundfos (KP 350 AV1)	1269	ATHE K\9200.1.1.1	TEM	1,00
363	Αντλία υποβρύχια αποστράγγισης, τύπου grundfos(KP 250 AV1)	1270	ATHE K\9200.1.1.2	TEM	1,00
364	Αντλία υποβρύχια αποστράγγισης τύπου grundfos (AP UNILIFT 12)	1271	ATHE K\9200.1.1.3	TEM	1,00
365	Αντλία επιφανείας αποστράγγισης τύπου grundfos(GP 7-44)	1272	ATHE K\9200.1.1.4	TEM	1,00
366	Πολυβάθμια αντλία με κινητήρα σταθερών στροφών τύπου grundfos (CM 10-3).	1273	ATHE K\9200.1.1.5	TEM	1,00
367	Πολυβάθμια αντλία με κινητήρα σταθερών στροφών τύπου grundfos (CM 15-3).	1274	ATHE K\9200.1.1.6	TEM	1,00
368	Αντλία υποβρύχια αποστράγγισης τύπου grundfos (UNILIFT CC9A1)	1275	ATHE K\9200.1.1.7	TEM	1,00
369	Αντλία εμβαπτιζόμενη ακαθάρτων - λυμάτων τύπου grundfos (UNILIFT AP 35.40.06.A1)	1276	ATHE K\9200.1.1.8	TEM	1,00
370	Αντλία εμβαπτιζόμενη ακαθάρτων - λυμάτων τύπου grundfos (UNILIFT AP 50)	1277	ATHE K\9200.1.1.9	TEM	1,00
371	Υποβρυχια αντλία ομβριων 0,5KW inox	1278	ATHE K\9083.2	TEM	1,00
372	Υποβρυχια αντλία αποστραγγισης 0,75HP	1279	ATHE K\9083.1	TEM	1,00
373	Υποβρυχια αντλία λυματων με κοπητρα 1,5HP	1280	ATHE K\9083.3	TEM	1,00
374	Αντλία φίλτρου μπλοκ αυτόματης αναρρόφησης τύπου Wilo (FBS 10 3)	1281	ATHE K\9200.1.1.10	TEM	1,00
375	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας 6 atm διαμέτρου 100mm	1282	ATHE N\8042.93.1.8	m	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
376	Σιφώνι δαπέδου Φ50, με σχάρα χρωμέ Φ100	1283	ΑΤΗΘ 018046.1	ΤΕΜ	1,00
377	Σιφώνι δαπέδου Φ75, με σχάρα χρωμέ Φ100	1284	ΑΤΗΘ 018046.2	ΤΕΜ	1,00
378	Φρεάτιο τοποθέτησης αντλιών λυμάτων εσωτερικών διαστάσεων 1,00μ x1,50μ x 1,50μ (ΥxΜxΠ)	1285	ΑΤΗΘ 018067.8.1	ΤΕΜ	1,00
379	Μηχανοσίφωνα Φ125	1286	ΑΤΗΘ 018045.2	ΤΕΜ	1,00
380	Σιφώνι νιπτήρα	1287	ΑΤΗΘ 8160.5	ΤΕΜ	31,00
381	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης	1288	ΑΤΗΘ 8166.1	ΤΕΜ	1,00
382	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως λειτουργίας 6 atm διαμέτρου 50mm	1289	ΑΤΗΘ Ν18042.93.1.4	m	1,00
383	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως λειτουργίας 6 atm διαμέτρου 75mm	1290	ΑΤΗΘ Ν18042.93.1.7	m	1,00
384	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ. πίεσεως λειτουργίας 6 atm διαμέτρου 125mm	1291	ΑΤΗΘ Ν18042.93.1.9	m	1,00
385	Σιφώνι απορροής δώματος με ανάστροφο καλάθι διαστάσεων DN110	1292	ΑΤΗΘ 018053.90.2	ΤΕΜ	1,00
386	Συλλεκτήρας υδάτων Στέγης (ντερές)	1293	ΑΤΗΘ Κ18061.1	m ²	1,00
387	Υδρορροή ανοξειδωτή διατομής Φ100	1294	ΑΤΗΘ 018061.1	m	1,00
388	Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΚ από πορσελάνη με κάθισμα/κάλυμμα και ζεύγος χειρολαβών (μπαρών) ΑΜΚ	1295	ΑΤΗΘ Ν18151.90	ΤΕΜ	1,00
389	Μπάρες (χειρολαβές) συγκροτήματος και καθρέπτης νιπτήρα (κεκλιμένος) WC ΑΜΚ	1296	ΑΤΗΘ Ν18151.99	ΤΕΜ	1,00
390	Νιπτήρας ΑΜΚ πορσελάνης	1297	ΑΤΗΘ Ν18160.90	ΤΕΜ	1,00
391	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων ονομαστικής ισχύος 6,0 m ³ /h	1298	ΑΤΗΘ 8219.4	ΤΕΜ	1,00
392	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης	1299	ΑΤΗΘ 8305	ΤΕΜ	1,00
393	Έλεγχος και απόφραξη αποχετευτικού δικτύου	1300	ΑΤΗΘ Κ18053	ΤΕΜ	50,00
394	Απόφραξη αποχετευτικού δικτύου με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος και με την χρήση αρίδας	1301	ΑΤΗΘ Κ18054	ΤΕΜ	50,00
395	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης μιάς σκάφης διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 13 cm και μήκους 1,20	1302	ΑΤΗΘ 8311.1.1	ΤΕΜ	1,00
396	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξειδωτος, πλάτους περίπου 50 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης δύο σκαφών διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 20 cm και μήκους 2,20	1303	ΑΤΗΘ 8311.2.4	ΤΕΜ	1,00
397	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης. διαστάσεων 40 X 50 cm	1304	ΑΤΗΘ 8307.1	ΤΕΜ	1,00
398	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 1/2"	1305	ΑΤΗΘ Κ18034.1	m	1,00
399	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 3/4"	1306	ΑΤΗΘ Κ18034.2	m	1,00
400	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 1"	1307	ΑΤΗΘ Κ18034.3	m	1,00
401	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 1 1/4"	1308	ΑΤΗΘ Κ18034.4	m	20,00
402	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 1 1/2"	1309	ΑΤΗΘ Κ18034.5	m	20,00
403	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 2"	1310	ΑΤΗΘ Κ18034.7	m	20,00
404	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 2 1/2"	1311	ΑΤΗΘ Κ18034.8	m	10,00
405	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 3"	1312	ΑΤΗΘ Κ18034.9	m	1,00
406	Σιδηροσωλήνας μαύρος άνευ ραφής ή γαλβανιζέ με ραφή 4"	1313	ΑΤΗΘ Κ18034.10	m	1,00
407	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο 1/2"	1314	ΑΤΗΘ Κ18035.1	ΤΕΜ	1,00
408	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο 3/4"	1315	ΑΤΗΘ Κ18035.2	ΤΕΜ	1,00
409	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο 1"	1316	ΑΤΗΘ Κ18035.3	ΤΕΜ	1,00
410	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό μαύρο 1 1/4"	1317	ΑΤΗΘ Κ18035.4	ΤΕΜ	1,00
411	Στήριγμα δαπέδου θερμαντικού σώματος	1318	ΑΤΗΘ Κ18431	ΤΕΜ	1,00
412	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα II/ 905	1319	ΑΤΗΘ Κ18431.1.1	m ²	1,00
413	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα II/ 655	1320	ΑΤΗΘ Κ18431.1.2	m ²	1,00
414	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα II/ 505	1321	ΑΤΗΘ Κ18431.1.3	m ²	1,00
415	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα III/ 905	1322	ΑΤΗΘ Κ18431.2.1	m ²	1,00
416	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα III/ 655	1323	ΑΤΗΘ Κ18431.2.2	m ²	1,00
417	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα III/ 505	1324	ΑΤΗΘ Κ18431.2.3	m ²	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
418	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα IV/ 905	1325	ATHE K18431.3.1	m2	1,00
419	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα IV/ 655	1326	ATHE K18431.3.2	m2	1,00
420	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα IV/ 505	1327	ATHE K18431.3.3	m2	1,00
421	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/600/400	1328	ATHE K18432.1.1	τμχ	1,00
422	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/600/600	1329	ATHE K18432.1.2	τμχ	1,00
423	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/600/800	1330	ATHE K18432.1.3	τμχ	1,00
424	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/600/1000	1331	ATHE K18432.1.4	τμχ	1,00
425	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/600/1200	1332	ATHE K18432.1.5	τμχ	1,00
426	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/600/1400	1333	ATHE K18432.1.6	τμχ	1,00
427	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/900/400	1334	ATHE K18432.2.1	τμχ	1,00
428	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/900/600	1335	ATHE K18432.2.2	τμχ	1,00
429	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/900/800	1336	ATHE K18432.2.3	τμχ	1,00
430	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/900/1000	1337	ATHE K18432.2.4	τμχ	1,00
431	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/900/1200	1338	ATHE K18432.2.5	τμχ	1,00
432	Θερμαντικό σώμα PANEL 22/900/1400	1339	ATHE K18432.2.6	τμχ	1,00
433	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/600/400	1340	ATHE K18432.3.1	τμχ	1,00
434	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/600/600	1341	ATHE K18432.3.2	τμχ	1,00
435	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/600/800	1342	ATHE K18432.3.3	τμχ	1,00
436	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/600/1000	1343	ATHE K18432.3.4	τμχ	1,00
437	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/600/1200	1344	ATHE K18432.3.5	τμχ	1,00
438	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/600/1400	1345	ATHE K18432.3.6	τμχ	1,00
439	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/900/400	1346	ATHE K18432.4.1	τμχ	1,00
440	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/900/600	1347	ATHE K18432.4.2	τμχ	1,00
441	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/900/800	1348	ATHE K18432.4.3	τμχ	1,00
442	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/900/1000	1349	ATHE K18432.4.4	τμχ	1,00
443	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/900/1200	1350	ATHE K18432.4.5	τμχ	1,00
444	Θερμαντικό σώμα PANEL 33/900/1400	1351	ATHE K18432.4.6	τμχ	1,00
445	Αποξήλωση, μεταφορά, εγκατάσταση τοπικών κλιματιστικών συσκευών τύπου split units και fan coils.	1352	ATHE K18558.1	TEM	5,00
446	Συντήρηση - επισκευή & ρύθμιση τοπικών κλιματιστικών μονάδων split units (τοιχίου - δαπέδου - οροφής)	1353	ATHE K18558.2	TEM	1,00
447	Συντήρηση - επισκευή & ρύθμιση τοπικών κλιματιστικών μονάδων fan coil units	1354	ATHE K18558.3	TEM	1,00
448	Τοπική κλιματιστική μονάδα νερού/αέρα, τύπου fan coil , παροχής 350 m3/h, Qh=2,00 KW και Qc=1,40 KW.	1355	ATHE Θ18530.1	TEM	1,00
449	Τοπική κλιματιστική μονάδα νερού/αέρα, τύπου fan coil , παροχής 460 m3/h, Qh=3,10 KW και Qc=2,50 KW.	1356	ATHE Θ18530.2	TEM	1,00
450	Τοπική κλιματιστική μονάδα νερού/αέρα, τύπου fan coil , παροχής 700 m3/h, Qh=4,30 KW και Qc=3,60 KW.	1357	ATHE Θ18530.3	TEM	3,00
451	Τοπική κλιματιστική μονάδα νερού/αέρα, τύπου fan coil , παροχής 740 m3/h, Qh=5,20 KW και Qc=3,70 KW.	1358	ATHE Θ18530.4	TEM	1,00
452	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα (VRV), δαπέδου, ψύξης- θέρμανσης, 3,6-4,0 KW.	1359	ATHE K18432.7.2	TEM	1,00
453	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα (VRV), δαπέδου, ψύξης- θέρμανσης, 5,6-6,3 KW.	1360	ATHE K18432.7.3	TEM	1,00
454	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα (VRV), δαπέδου, ψύξης- θέρμανσης, 7,1-8,0 KW.	1361	ATHE K18432.7.4	TEM	1,00
455	Διακλαδωτής ψυκτικού μέσου Refnet joints	1362	ATHE K18432.7.5	TEM	1,00
456	Χειριστήριο οθόνης υγρών κρυστάλλων κλιματιστικής μονάδος, ενδεικτικού τύπου DAIKIN BRC1D52	1363	ATHE K18432.7.6	TEM	1,00
457	Χειριστήριο οθόνης υγρών κρυστάλλων κλιματιστικής μονάδος VRV, ενδεικτικού τύπου DAIKIN BRC7EB518	1364	ATHE K18432.8.4	TEM	1,00
458	Αντικατάσταση μηχανής ψύξης θαλάμου των κοιμητηρίων	1365	ATHE K18432.9.1	TEM	1,00
459	Πρόφιλο τύπου Z , διαστάσεων 287X592X96mm	1366	ATHE K18432.10.1	TEM	1,00
460	Πρόφιλο τυπου Z κεντρικής κλιματιστικής μονάδας 490X592X96mm	1367	ATHE K18432.10.2	TEM	1,00
461	Πρόφιλο τύπου Z , διαστάσεων 592X592X48mm	1368	ATHE K18432.10.3	TEM	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
462	Πρόφιλο τύπου Z , διαστάσεων 490X592X48mm	1369	ATHE K18432.10.4	TEM	1,00
463	Πρόφιλο τύπου Z , διαστάσεων 287X592X48mm	1370	ATHE K18432.10.5	TEM	1,00
464	Πρόφιλο τύπου Z , διαστάσεων 400X640X48mm	1371	ATHE K18432.10.6	TEM	1,00
465	Πρόφιλο επίπεδο, διαστάσεων 287X592X24mm	1372	ATHE K18432.10.7	TEM	1,00
466	Πρόφιλο τύπου Z , διαστάσεων 287X490X48mm	1373	ATHE K18432.10.8	TEM	1,00
467	Σακόφιλο, διαστάσεων 592X592X535mm	1374	ATHE K18432.11.1	TEM	1,00
468	Σακόφιλο, διαστάσεων 490X592X535mm	1375	ATHE K18432.11.2	TEM	1,00
469	Σακόφιλο, διαστάσεων 287X592X535mm	1376	ATHE K18432.11.3	TEM	1,00
470	Ιμάντες για ιμαντοκίνητους φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες κλιματιστικών μονάδων, τύπου 1	1377	ATHE K18432.11.4	TEM	1,00
471	Ιμάντες για ιμαντοκίνητους φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες κλιματιστικών μονάδων, τύπου 2	1378	ATHE K18432.11.5	TEM	1,00
472	Αποξύλωση και επανατοποθέτηση μέχρι 5 θερμαντικών σωμάτων	1379	ATHE K18438.1	TEM	1,00
473	Αποξύλωση και επανατοποθέτηση πάνω από 5 θερμαντικά σώματα	1380	ATHE K18438.2	TEM	1,00
474	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος 1/2"	1381	ATHE K18445.1	TEM	1,00
475	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος 3/4"	1382	ATHE K18445.2	TEM	1,00
476	Αντικατάσταση εξαεριστικού θερμαντικού σώματος	1383	ATHE K18445.3	TEM	1,00
477	Κοπή και απομάκρυνση λέβητα ισχύος 400.000Kcal/h	1384	ATHE K18452	TEM	1,00
478	Επίτοιχος λέβητας αερίου συμπίκνωσης ισχύος 28 KW	1385	ATHE Σ18454	TEM	3,00
479	Επίτοιχος λέβητας αερίου κλειστού θαλάμου καύσης, ισχύος 35kw	1386	ATHE K18452.1.1.3	TEM	1,00
480	Επίτοιχος λέβητας φυσικού αερίου ισχύος 18-84kW	1387	ATHE N19808	TEM	2,00
481	Λέβητας χαλύβδινος 50.000 Kcal/h	1388	ATHE K18452.1.3	TEM	1,00
482	Λέβητας χαλύβδινος 100.000 Kcal/h	1389	ATHE K18452.1.6	TEM	1,00
483	Λέβητας χαλύβδινος 200.000 Kcal/h	1390	ATHE K18452.1.9	TEM	1,00
484	Λέβητας χαλύβδινος 300.000 Kcal/h	1391	ATHE K18452.1.11	TEM	1,00
485	Λέβητας χαλύβδινος 400.000 Kcal/h	1392	ATHE K18452.1.12	TEM	1,00
486	Δοχείο διαστολής 50lt	1393	ATHE K18473.1.5	TEM	1,00
487	Δοχείο διαστολής 100lt	1394	ATHE K18473.1.7	TEM	1,00
488	Δοχείο διαστολής 200lt	1395	ATHE K18473.1.8	TEM	2,00
489	Δοχείο διαστολής 400lt	1396	ATHE K18473.1.11	TEM	1,00
490	Αυτόματος πλήρωσης με μανόμετρο 3/4"	1397	ATHE K18474.1	TEM	10,00
491	Ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης 1"	1398	ATHE K18477.3	TEM	5,00
492	Ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης 1 1/2"	1399	ATHE K18477.4	TEM	1,00
493	Θερμική μόνωση καπναγωγών	1400	ATHE K18539.3.4.2	m2	1,00
494	Διάταξη ηλεκτρονικής διαχείρισης καυστήρα	1401	ATHE K18646.1	TEM	1,00
495	Πίνακας αυτονομίας τριών ζωνών	1402	ATHE K18646.2	TEM	1,00
496	Πίνακας ανίχνευσης αερίων τεσσάρων εισόδων	1403	ATHE K18646.2.1	TEM	1,00
497	Ανιχνευτής φυσικού αερίου	1404	ATHE K18646.2.2	TEM	2,00
498	Εβδομαδιαίος Θερμοστάτης χώρου	1405	ATHE K18647.1	TEM	1,00
499	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως με κυάθιο	1406	ATHE K18651.1	TEM	1,00
500	Μανόμετρο 0-10 bar	1407	ATHE K18651.2	TEM	1,00
501	Υδροστάτης επαφής	1408	ATHE K18656.1	TEM	1,00
502	Υδροστάτης διπλός εμβαπτιζόμενος	1409	ATHE K18656.2	TEM	1,00
503	Εκκένωση-Πλήρωση δικτύου θέρμανσης	1410	ATHE K18693.2	TEM	1,00
504	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση καυστήρα ισχύος 400.000Kcal/h	1411	ATHE K18693.3	TEM	1,00
505	Ρύθμιση καυστήρα ισχύος 400.000Kcal/h	1412	ATHE K18693.4	TEM	1,00
506	Δοσομετρικές αντλίες, 10lit/h	1413	ATHE K19246.2	TEM	1,00
507	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve) βαρέως τύπου με λαβή διαμέτρου Φ1/2 ins	1414	ATHE N18101.90.1.1	TEM	1,00
508	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	1415	ATHE 8104.4	TEM	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
509	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	1416	ΑΤΗΕ 8104.7	ΤΕΜ	1,00
510	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 ins	1417	ΑΤΗΕ 8125.1.3	ΤΕΜ	1,00
511	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 ins	1418	ΑΤΗΕ 8125.1.6	ΤΕΜ	1,00
512	Θερμαντικά σώματα ρούνταλ τύπου Κ τύπου Κ 140	1419	ΑΤΗΕ 8432.1	m	1,00
513	Αναλογικός καυστήρας φυσικού αερίου ισχύος έως τουλάχιστον 160 KW, διβάθμιο	1420	ΑΤΗΕ Σ\8453.2	ΤΕΜ	2,00
514	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 35 l	1421	ΑΤΗΕ 8473.1.4	ΤΕΜ	3,00
515	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 140 l	1422	ΑΤΗΕ 8473.1.7	ΤΕΜ	1,00
516	Θερμική μόνωση σωλήνων από κοχύλι τύπου Armaflex AC πάχους 19mm, για σωλήνα διαμ. 1 1/2 ins	1423	ΑΤΗΕ Θ\8543.99.5	m	1,00
517	Θερμική μόνωση σωλήνων από κοχύλι τύπου Armaflex AC πάχους 19mm, για σωλήνα διαμ. 2 ins	1424	ΑΤΗΕ Θ\8543.99.7	m	1,00
518	Συλλέκτης από σιδηροσωλήνα χωρίς ραφή (TUBO) διατομής Φ 3 ins, 3 εξόδων	1425	ΝΠΡΣ 5784.14	ΤΕΜ	1,00
519	Συλλεκτοδιανομέας κυκλώματος θέρμανσης- κλιματισμού τεσσάρων κυκλωμάτων	1426	ΑΤΗΕ Θ\8604.3	ΤΕΜ	1,00
520	Κυκλοφορητής νερού χαμηλής πίεσεως παροχής έως 2,50 m3/h	1427	ΑΤΗΕ 8605.1.1	ΤΕΜ	1,00
521	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω της 1 ins και μέχρι 2 ins	1428	ΑΤΗΕ 8691.2	m	1,00
522	Αυτόματος διαχωριστής στερεών σωματιδίων, δικτύου νερού θέρμανσης ή ψύξης τύπου SPIROTRAP ή ισοδύναμου διαμέτρου σύνδεσης DN 50mm	1429	ΑΤΗΕ Θ\9010.1	ΤΕΜ	1,00
523	Εγκατάσταση Αυτοματισμού Λεβητοστασίου για δύο τουλάχιστον κυκλώματα θέρμανσης και ΖΝΧ και αντιστάθμιση	1430	ΑΤΗΕ Θ\9020	ΤΕΜ	1,00
524	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό, διατομής 3/4 ή 1 in.	1431	ΝΑΠΡΣ Η07.1	ΤΕΜ	1,00
525	Εσχάρα καλωδίων βαρέως τύπου Για πλάτος 400 mm	1432	ΝΑΦΡΑ Α\10.17.04	ΜΜ	1,00
526	Διπλή στρώση βαφής σωλήνα με μίνιο, διατομής 1/2" έως 2"	1433	ΟΙΚ Κ\7775.1	m	1,00
527	Διπλή στρώση βαφής σωλήνα με μίνιο, διατομής 2 1/2" έως 4"	1434	ΟΙΚ Κ\7775.2	m2	1,00
528	Κυκλοφορητής νερού παροχής 6-10m3/h	1435	ΑΤΗΕ Κ\8605.2.4	ΤΕΜ	1,00
529	Πλήρωση κλιματιστικής μονάδας ή ψύκτη με φρέον	1436	ΑΤΗΕ Ν\9800	κιλό	143,00
530	Τοπική κλιματιστική συσκευή τοίχου, διαιρούμενου τύπου (SPLIT-UNIT), INVERTER, ψύξης-θέρμανσης, παροχής 9.000 Btu/h, Α' ενεργειακής κλάσης.	1437	ΑΤΗΕ Θ\8539.2	ΤΕΜ	1,00
531	Τοπική κλιματιστική συσκευή τοίχου, διαιρούμενου τύπου (SPLIT-UNIT), INVERTER, ψύξης-θέρμανσης, παροχής 12.000 Btu/h, Α' ενεργειακής κλάσης.	1438	ΑΤΗΕ Θ\8539.3	ΤΕΜ	2,00
532	Τοπική κλιματιστική συσκευή τοίχου, διαιρούμενου τύπου (SPLIT-UNIT), INVERTER, ψύξης-θέρμανσης, παροχής 18.000 Btu/h, Α' ενεργειακής κλάσης.	1439	ΑΤΗΕ Θ\8539.4	ΤΕΜ	2,00
533	Τοπική κλιματιστική συσκευή τοίχου, διαιρούμενου τύπου (SPLIT-SYSTEM), INVERTER, ψύξης-θέρμανσης, παροχής 24.000 Btu/h, Α' ενεργειακής κλάσης.	1440	ΑΤΗΕ Θ\8539.6	ΤΕΜ	3,00
534	Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή διαμέτρου διανομέως ή συλλέκτη 310/324 mm	1441	ΑΤΗΕ 8602.1	ΤΕΜ	1,00
535	Βαλβίδα εξαερισμού θερμαντικών σωμάτων, ορειχάλκινη επιπικελωμένη διαμ.1/4 ins	1442	ΑΤΗΕ 8447	ΤΕΜ	1,00
536	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής διαμέτρου 3/4 ins	1443	ΑΤΗΕ 8474.1	ΤΕΜ	1,00
537	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 3/4 ins	1444	ΑΤΗΕ 8477.2	ΤΕΜ	1,00
538	Πλαστικός σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου λευκός επενδεδυμένος διαμέτρου 16 X 2,0mm	1445	ΑΤΗΕ Θ\8041.2	m	1,00
539	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 1,00mm	1446	ΑΤΗΕ Θ\8051.6.2	m	1,00
540	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 22 mm πάχους τοιχώματος 1,00mm	1447	ΑΤΗΕ Θ\8051.7.2	m	1,00
541	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 28 mm πάχους τοιχώματος 1,50mm	1448	ΑΤΗΕ Θ\8051.8.2	m	1,00
542	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 35 mm πάχους τοιχώματος 1,50mm	1449	ΑΤΗΕ Θ\8051.9.2	m	1,00
543	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 42 mm πάχους τοιχώματος 1,50 mm	1450	ΑΤΗΕ Θ\8051.10.2	m	1,00
544	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 54 mm πάχους τοιχώματος 2,00 mm	1451	ΑΤΗΕ Θ\8051.11.3	m	1,00
545	Θερμαντήρας νερού (μπόϊλερ) διπλής ενέργειας χωρητικότητας 400lt	1452	ΑΤΗΕ Θ\8259.1	ΤΕΜ	1,00
546	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 1 ins	1453	ΑΤΗΕ 8477.3	ΤΕΜ	1,00
547	Θερμική μόνωση σωλήνων από κοχύλι τύπου Armaflex AC πάχους 19mm, για σωλήνα διαμ. 1 3/4 ins	1454	ΑΤΗΕ Θ\8543.99.6	m	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
548	Συλλεκτοδιανομέας κυκλώματος θερμανσης- κλιματισμού δύο κυκλωμάτων	1455	ΑΤΗΕ Θ\8604.1	ΤΕΜ	1,00
549	Συλλεκτοδιανομέας κυκλώματος θερμανσης- κλιματισμού τριών κυκλωμάτων	1456	ΑΤΗΕ Θ\8604.2	ΤΕΜ	1,00
550	Δίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 ins	1457	ΑΤΗΕ 8621.3.6	ΤΕΜ	1,00
551	Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα προοδευτικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου 2 ins	1458	ΑΤΗΕ 8622.3.6	ΤΕΜ	1,00
552	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ενδείξεως 0 - 100 C	1459	ΑΤΗΕ 8651	ΤΕΜ	1,00
553	Θερμοστάτης χώρου για fan coil	1460	ΑΤΗΕ Ν\9801	ΤΕΜ	42,00
554	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) χωρητικότητας 400lt	1461	ΑΤΗΕ Θ\8257.1	ΤΕΜ	1,00
555	Ηλιακός θερμοσίφοντας διπλής ενέργειας κλειστού κυκλώματος, φυσικής κυκλοφορίας, 200Lt.	1462	ΑΤΗΕ Θ\5920	ΤΕΜ	1,00
556	Ηλεκτροβάνα αερίου PN6, διαμέτρου DN 15	1463	ΑΤΗΕ Κ\8104.11.1	ΤΕΜ	1,00
557	Ηλεκτροβάνα αερίου PN6, διαμέτρου DN 20	1464	ΑΤΗΕ Κ\8104.11.2	ΤΕΜ	1,00
558	Ηλεκτροβάνα αερίου PN6, διαμέτρου DN 25	1465	ΑΤΗΕ Κ\8104.11.3	ΤΕΜ	1,00
559	Ηλεκτροβάνα αερίου PN6, διαμέτρου DN 32	1466	ΑΤΗΕ Κ\8104.11.4	ΤΕΜ	1,00
560	Ηλεκτροβάνα αερίου PN6, διαμέτρου DN 40	1467	ΑΤΗΕ Κ\8104.11.5	ΤΕΜ	1,00
561	Ηλεκτροβάνα αερίου PN6, διαμέτρου DN 50	1468	ΑΤΗΕ Κ\8104.11.6	ΤΕΜ	1,00
562	Ηλεκτροβάνα αερίου PN6, διαμέτρου DN 65	1469	ΑΤΗΕ Κ\8104.11.7	ΤΕΜ	1,00
563	Ηλεκτροβάνα αερίου PN6, διαμέτρου DN 80	1470	ΑΤΗΕ Κ\8104.11.8	ΤΕΜ	1,00
564	Ηλεκτροβάνα αερίου PN6, διαμέτρου DN 100	1471	ΑΤΗΕ Κ\8104.11.9	ΤΕΜ	1,00
565	Χαλυβδοσωλήνας φυσικού αερίου γαλβανισμένος EN10255 Medium διάστασης 2"	1472	ΑΤΗΕ Θ\8072.6	m	15,00
566	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος AISI 304, πάχους 0,4mm διαμέτρου εσωτερικής 200mm και εξωτερικής 250mm	1473	ΑΤΗΕ Θ\8457.2	m	1,00
567	Χαλυβδοσωλήνας φυσικού αερίου γαλβανισμένος EN10255 Medium διάστασης 1.5 "	1474	ΑΤΗΕ Θ\8072.5	m	1,00
568	Σύνδεσμος αντικραδασμικός ανοξειδωτος για καυστήρες φυσικού αερίου διάστασης 2"	1475	ΑΤΗΕ Θ\8074.6	m	1,00
569	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) αερίου, ορειχάλκινη διαμέτρου 2"	1476	ΑΤΗΕ Θ\8104.7.6	ΤΕΜ	2,00
570	Χαλυβδοσωλήνας φυσικού αερίου γαλβανισμένος EN10255 Medium διάστασης 1.25 "	1477	ΑΤΗΕ Θ\8072.4	m	1,00
571	Δοκιμή στεγανότητας δικτύου Φυσικού Αερίου με πίεση λειτουργίας έως 100mbar	1478	ΑΤΗΕ Κ\8646.3.1	ΤΕΜ	48,00
572	Μπαταρίες για UPS-πυροσβεστικά	1479	ΑΤΗΕ Κ\8200.1.2	ΤΕΜ	1,00
573	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 12 kg	1480	ΑΤΗΕ 8201.1.3	ΤΕΜ	2,00
574	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg	1481	ΑΤΗΕ 8201.1.2	ΤΕΜ	24,00
575	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός γομώσεως 6 kg	1482	ΑΤΗΕ 8202.2	ΤΕΜ	1,00
576	Απλή πυροσβεστική φωλιά, επίτοιχη ή χωνευτή, με τον εξοπλισμό της	1483	ΑΤΗΕ Κ\8204.2	ΤΕΜ	9,00
577	Συντήρηση πυροσβεστικού συγκροτήματος	1484	ΑΤΗΕ Κ\8204.3	ΤΕΜ	1,00
578	Ακροφύσιο πυρόσβεσης (sprinkler) διαμ. 1/2 ins	1485	ΑΤΗΕ Κ\8204.99.1	ΤΕΜ	1,00
579	Αποξήλωση ανιχνευτών θερμοδιαφορικών, καπνού, ιονισμού	1486	ΑΤΗΕ Κ\8206.2	ΤΕΜ	1,00
580	Αποξήλωση φωτιστικών ασφαλείας, μπουτόν, σειρήνας, φάρου, σειρήνας-φάρου	1487	ΑΤΗΕ Κ\8206.3	ΤΕΜ	80,00
581	Αποξήλωση πυροσβεστικών φωλιών ανεξαρτήτου τύπου	1488	ΑΤΗΕ Κ\8206.4	ΤΕΜ	1,00
582	Αποξήλωση πίνακα πυρανίχνευσης	1489	ΑΤΗΕ Κ\8206.5	ΤΕΜ	1,00
583	Αναγόμευση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα 6 kg	1490	ΑΤΗΕ Κ\8207.1	ΤΕΜ	100,00
584	Αναγόμευση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα 50 kg	1491	ΑΤΗΕ Κ\8207.3	ΤΕΜ	50,00
585	Αναγόμευση πυροσβεστήρα τύπου CO2 6 kg	1492	ΑΤΗΕ Κ\8207.4	ΤΕΜ	1,00
586	Αναγόμευση πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα 50 kg	1493	ΑΤΗΕ Κ\8207.5	μ3	1,00
587	Πίνακας πυρανίχνευσης τεσσάρων ζωνών	1494	ΑΤΗΕ Κ\8211.2	ΤΕΜ	2,00
588	Πυρανιχνευτής θερμοδιαφορικός	1495	ΑΤΗΕ Κ\8213	ΤΕΜ	2,00
589	Χειραγγελητήρας πυρκαϊάς (κομβίο)	1496	ΑΤΗΕ Κ\8214	ΤΕΜ	20,00
590	Αλλαγή πυροκροτητή	1497	ΑΤΗΕ Κ\8214.2	ΤΕΜ	1,00
591	Ελεγχος φιαλών CO2	1498	ΑΤΗΕ Κ\8214.3	ΤΕΜ	1,00
592	Συντήρησης πυροσβεστικού συγκροτήματος	1499	ΑΤΗΕ Κ\8214.4	ΤΕΜ	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
593	Συσσωρευτής πυροσβεστικού συγκροτήματος 100 AH	1500	ΑΤΗΕ Κ\8214.5	TEM	15,00
594	Αποξήλωση και επανεγκατάσταση φιαλών DRY CHEMICAL, INERGEN	1501	ΑΤΗΕ Κ\8214.6	TEM	1,00
595	Σειρήνα- φάρος αναγγελίας πυρκαϊάς	1502	ΑΤΗΕ Κ\8215	TEM	17,00
596	Πυρανιχνευτής οπτικός καπνού	1503	ΑΤΗΕ Κ\8216	TEM	40,00
597	Σειρήνα- φάρος αναγγελίας πυρκαϊάς εξωτερική	1504	ΑΤΗΕ Κ\8217	TEM	1,00
598	Φωτεινός επαναλήπτης	1505	ΑΤΗΕ Κ\8868.1	TEM	1,00
599	Φωτιστικό ασφαλείας κοινό	1506	ΑΤΗΕ Κ\8987.1	TEM	46,00
600	Μπαταρία επαναφορτιζόμενη μολύβδου 12V 3.2Ah για συστήματα πυρασφαλείας- συναγερούς κλπ.	1508	ΑΤΗΕ Κ\8200.5.3	TEM	1,00
601	Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης ARGONITE 80l/150bar/17Kg	1509	Η\ΛΜ Κ\19.8.7	TEM	1,00
602	Αναγόμωση υφιστάμενης φιάλης ARGONITE 80l/150bar/17Kg	1510	Η\ΛΜ Κ\19.9.8	TEM	1,00
603	Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης ARGONITE 80l/150bar/17Kg	1511	Η\ΛΜ Κ\19.10.7	TEM	1,00
604	Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης INERGEN 55 Kg	1512	Η\ΛΜ Κ\19.8.8	TEM	1,00
605	Αναγόμωση υφιστάμενης φιάλης INERGEN 55 Kg	1513	Η\ΛΜ Κ\19.9.9	TEM	1,00
606	Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης INERGEN 55 Kg	1514	Η\ΛΜ Κ\19.10.8	TEM	1,00
607	Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης FM-200 20 Kg	1515	Η\ΛΜ Κ\19.8.9	TEM	1,00
608	Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης FM-200 50 Kg	1516	Η\ΛΜ Κ\19.8.10	TEM	1,00
609	Συντήρηση υφιστάμενης φιάλης FM-200 100 Kg	1517	Η\ΛΜ Κ\19.8.11	TEM	1,00
610	Αναγόμωση υφιστάμενης φιάλης FM-200 20 Kg	1518	Η\ΛΜ Κ\19.9.10	TEM	1,00
611	Αναγόμωση υφιστάμενης φιάλης FM-200 50 Kg	1519	Η\ΛΜ Κ\19.9.11	TEM	1,00
612	Αναγόμωση υφιστάμενης φιάλης FM-200 100 Kg	1520	Η\ΛΜ Κ\19.9.12	TEM	1,00
613	Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης FM-200 20 Kg	1521	Η\ΛΜ Κ\19.10.9	TEM	1,00
614	Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης FM-200 50 Kg	1522	Η\ΛΜ Κ\19.10.10	TEM	1,00
615	Εργαστηριακός έλεγχος - υδραυλική δοκιμή υφιστάμενης φιάλης FM-200 100 Kg	1523	Η\ΛΜ Κ\19.10.11	TEM	1,00
616	Χαλυδосωλήνας μεσαίου τύπου (κόκκινη ετικέτα) , ΕΛΟΤ 270 διαμέτρου DN50 (2")	1524	ΑΤΗΕ Θ\8048.6	m	1,00
617	Ερμάριο εφεδρικών κεφαλών sringler, με δύο εφεδρικές κεφαλές	1525	ΑΤΗΕ Θ\8199.2	TEM	1,00
618	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, ονομαστικής διαμέτρου Φ 4 in	1526	ΝΑΠΡΣ Η05.11.9	TEM	1,00
619	Ακροφύσιο πυρόσβεσης (Sprinkler) διαμ. 1/2 ins	1527	ΑΤΗΕ Ν\8204.99.1	TEM	1,00
620	Διακόπτης ελέγχου ροής νερού	1528	ΑΤΗΕ Θ\8823	TEM	1,00
621	Μεταλλική δεξαμενή νερού ενεργού χωρητικότητας μέχρι 20m ³	1529	ΝΑΟΙΚ Θ\Α61.05.2	TEM	1,00
622	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας με λαμπτήρα φθορισμού 8W και αυτονομία 90min	1530	ΑΤΗΕ Ν\8972.80	TEM	1,00
623	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	1531	ΝΑΠΡΣ Η05.3.3	TEM	1,00
624	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3 in	1532	ΝΑΠΡΣ Η05.3.8	TEM	1,00
625	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 4 in	1533	ΝΑΠΡΣ Η05.3.9	TEM	1,00
626	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	1534	ΝΑΠΡΣ Η05.3.6	TEM	1,00
627	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	1535	ΑΤΗΕ Θ\8641	TEM	1,00
628	Σημείο λήψης ή συσκευής εγκατάστασης πυρανίχνευσης	1536	ΑΤΗΕ Ν\8995.90.3	TEM	1,00
629	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων	1537	Η\ΛΜ Κ\20.2	TEM	2,00
630	Πλήρης αναπνευστική συσκευή σύμφωνα με την 14η/2014 Πυροσβεστική Διάταξη	1538	Η\ΛΜ Κ\20.2.1	TEM	1,00
631	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 16,0 m ³ /h	1539	ΑΤΗΕ 8217.7	TEM	1,00
632	Χαλυδосωλήνας μεσαίου τύπου (κόκκινη ετικέτα) , ΕΛΟΤ 270 διαμέτρου DN25 (1")	1540	ΑΤΗΕ Θ\8048.3	m	1,00
633	Χαλυδосωλήνας μεσαίου τύπου (κόκκινη ετικέτα) , ΕΛΟΤ 270 διαμέτρου DN32 (1 1/4")	1541	ΑΤΗΕ Θ\8048.4	m	1,00
634	Χαλυδосωλήνας μεσαίου τύπου (κόκκινη ετικέτα) , ΕΛΟΤ 270 διαμέτρου DN40 (1 1/2")	1542	ΑΤΗΕ Θ\8048.5	m	1,00
635	Χαλυδосωλήνας μεσαίου τύπου (κόκκινη ετικέτα) , ΕΛΟΤ 270 διαμέτρου DN65 (2 1/2")	1543	ΑΤΗΕ Θ\8048.7	m	1,00
636	Χαλυδосωλήνας μεσαίου τύπου (κόκκινη ετικέτα) , ΕΛΟΤ 270 διαμέτρου DN80 (3")	1544	ΑΤΗΕ Θ\8048.8	m	1,00
637	Χαλυδосωλήνας μεσαίου τύπου (κόκκινη ετικέτα) , ΕΛΟΤ 270 διαμέτρου DN100 (4")	1545	ΑΤΗΕ Θ\8048.9	m	1,00
638	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου Φ 2 ins	1546	ΑΤΗΕ 8103.5	TEM	1,00
639	Δίδυμο στομιο πυροσβεσεως	1547	ΑΤΗΕ Α\8200.1	TEM	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
640	Πυρανιχνευτής φωτοηλεκτρονικός, διευθυνσιοδοτούμενος	1548	ATHE N\8201.90.3.2	TEM	20,00
641	Χειραγγελητήρας πυρκαϊάς (κομβίο) διευθυνσιοδοτούμενου τύπου	1549	ATHE N\8201.91.1.2	TEM	1,00
642	Σειρήνα αναγγελίας πυρκαϊάς εσωτερικού χώρου διευθυνσιοδοτούμενου τύπου	1550	ATHE N\8201.91.2.2	TEM	1,00
643	Πιστικό συγκρότημα πυρόσβεσης κυρίων αντλιών παροχής 50 m3/h στα 70 m.Υ.Σ	1551	ATHE Θ\8222.1	TEM	1,00
644	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης addressable, 1 βρόχων	1552	ATHE Θ\9022.1	TEM	1,00
645	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση με μια φιάλη ξηρής κόνεως 12Kg	1553	ATHE N\8207.1	TEM	1,00
646	Μόνιμη πυροσβεστική εγκατάσταση με μια φιάλη ξηρής κόνεως 25Kg	1554	ATHE N\8206.1	TEM	1,00
647	Αντικατάσταση μαγνητών υδραυλικού ανελκυστήρα	1555	ATHE K\9042.5.5	TEM	1,00
648	Αντικατάσταση επιτηρητή τάσης για την ασφάλεια του ανελκυστήρα	1556	ATHE K\9042.5.6	TEM	1,00
649	Επισκευή-αντικατάσταση κλεμοσειρών θαλάμου ανελκυστήρα	1557	ATHE K\9042.5.7	TEM	1,00
650	Αντικατάσταση κεντρικής πλακέτας πίνακας χειρισμού, ανελκυστήρα	1558	ATHE K\9042.5.8	TEM	1,00
651	Επισκευή περιφερειακών πλακετών (BG20), ανελκυστήρα	1559	ATHE K\9042.5.9	TEM	1,00
652	Αντικατάσταση φωτοκουρτίνας σε αυτοκινούμενο ανελκυστήρα	1560	ATHE K\9042.5.10	TEM	1,00
653	Υδραυλικό λάδι ανελκυστήρα	1561	ATHE K\9042.5.11	λίτρα	1,00
654	Αντικατάσταση κινητήριου μηχανισμού ανελκυστήρα	1562	ATHE K\9042.5.12	TEM	1,00
655	Αντικατάσταση INVERTER ανελκυστήρα	1563	ATHE K\9042.7.1	TEM	1,00
656	Πιστοποίηση ανελκυστήρα	1564	ATHE K\9338.2.3	TEM	1,00
657	Τερματικός διακόπτης ανελκυστήρα	1565	ATHE N\9700	TEM	1,00
658	Αντικατάσταση ψαλιδιού αυτόματης θύρας και επισκευή οδηγών	1566	ATHE N\9701	TEM	1,00
659	Πλακέτα Duplex ανελκυστήρα	1567	ATHE N\9703	TEM	2,00
660	Μπαταρία ανελκυστήρα	1568	ATHE N\9704	TEM	2,00
661	Τερματικό ανελκυστήρα	1569	ATHE N\9705	TEM	2,00
662	Ρευματολήπτης ανελκυστήρα	1570	ATHE N\9707	TEM	1,00
663	Κλειδαριά ανελκυστήρα	1571	ATHE N\9708	TEM	1,00
664	Αντικατάσταση μανδάλωσης ανελκυστήρα	1572	ATHE N\9709	TEM	1,00
665	Αντικατάσταση διακόπτη BUS ανελκυστήρα	1573	ATHE N\9710	TEM	1,00
666	Αντικατάσταση UPS απεγκλωβιστικού ανελκυστήρα	1574	ATHE N\9711	TEM	1,00
667	Αντικατάσταση ροδακιού αυτόματης θύρας ανελκυστήρα	1575	ATHE N\9713	TEM	2,00
668	Αντικατάσταση διακόπτη BUS ανελκυστήρα	1576	ATHE N\9714	TEM	1,00
669	Αντικατάσταση ελατηρίου αυτόματης θύρας ανελκυστήρα	1577	ATHE N\9715	TEM	1,00
670	Αντικατάσταση πλακέτας αυτόματης θύρας ανελκυστήρα	1578	ATHE N\9716	TEM	1,00
671	Αντικατάσταση ελατηρίου αυτόματης θύρας ανελκυστήρα	1579	ATHE N\9717	TEM	1,00
672	Αντικατάσταση ελατηρίου αυτόματης θύρας ανελκυστήρα	1580	ATHE N\9718	TEM	1,00
673	Αντικατάσταση επιτηρητή φάσης ανελκυστήρα	1581	ATHE N\9719	TEM	1,00
674	Αντικατάσταση ελατηρίου αυτόματης θύρας ανελκυστήρα	1582	ATHE N\9720	TEM	1,00
675	Αντικατάσταση ράουλου αυτόματης θύρας ανελκυστήρα	1583	ATHE N\9721	TEM	1,00
676	Αντικατάσταση χρονικού πλακέτας ανελκυστήρα	1584	ATHE N\9722	TEM	1,00
677	Αντικατάσταση θερμικού ανελκυστήρα	1585	ATHE N\9723	TEM	1,00
678	Αντικατάσταση διακόπτη STOP πατώματος ανελκυστήρα	1586	ATHE N\9724	TEM	1,00
679	Κεντρική πλακέτα ανελκυστήρα	1587	ATHE N\9725	TEM	1,00
680	Αντικατάσταση κλειδαριάς ανελκυστήρα	1588	ATHE N\9726	TEM	1,00
681	Βάση ρελέ καθόδου ανελκυστήρα	1589	ATHE N\9727	TEM	1,00
682	Αντικατάσταση ωθητήρα ανελκυστήρα	1590	ATHE N\9728	TEM	1,00
683	Ράουλο θύρας ανελκυστήρα	1591	ATHE N\9729	TEM	5,00
684	Ροδάκι αυτόματης θύρας ανελκυστήρα	1592	ATHE N\9730	TEM	2,00
685	Ρελέ διαφυγής ανελκυστήρα	1593	ATHE N\9731	TEM	2,00
686	Μεντεσές θύρας ανελκυστήρα	1594	ATHE N\9732	TEM	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
687	Στοπ πατώματος ανελκυστήρα	1595	ATHE N\9733	TEM	1,00
688	διακόπτης πόρτας BUS ανελκυστήρα	1596	ATHE N\9734	TEM	1,00
689	Κλειδαριά ανελκυστήρα	1597	ATHE N\9735	TEM	9,00
690	Μπουτόν μπουτονιέρας	1598	ATHE N\9736	TEM	2,00
691	Αντικατάσταση μηχανισμού πόρτας BUS	1599	ATHE N\9737	TEM	1,00
692	Αντικατάσταση κεντρικής πλακέτας	1600	ATHE N\9738	TEM	1,00
693	Αντικατάσταση μπράτσου πόρτας BUS	1601	ATHE N\9739	TEM	2,00
694	Αντικατάσταση επιτηρητή φάσεως ανελκυστήρα	1602	ATHE N\9740	TEM	1,00
695	Αντικατάσταση επαφής αυτόματης θύρας ανελκυστήρα	1603	ATHE N\9741	TEM	1,00
696	Αντικατάσταση καλωδίωσης καμβιοδόχου ανελκυστήρα	1604	ATHE N\9742	TEM	1,00
697	Αντικατάσταση ρελέ αυτόματων θυρών	1605	ATHE N\9743	TEM	1,00
698	Αντικατάσταση επαφής θυρών ανελκυστήρα	1606	ATHE N\9744	TEM	1,00
699	Περιέλιξη κινητήρα ανελκυστήρα	1607	ATHE N\9745	TEM	1,00
700	πλακέτα control πίνακα ανελκυστήρα	1608	ATHE N\9746	TEM	7,00
701	Μαγνητικές επαφές ανελκυστήρα	1609	ATHE N\9748	TEM	2,00
702	Μηχανισμός εξωτερικής αυτόματης θύρας ανελκυστήρα	1610	ATHE N\9749	TEM	1,00
703	Γλίστρα θαλάμου ανελκυστήρα	1611	ATHE N\9750	TEM	3,00
704	Επαφή θύρας BUS ανελκυστήρα	1612	ATHE N\9751	TEM	2,00
705	Επαφή αυτόματης θύρας ανελκυστήρα	1613	ATHE N\9752	TEM	1,00
706	Βάση ρελέ ανόδου ανελκυστήρα	1614	ATHE N\9753	TEM	1,00
707	Γλίστρα θαλάμου ανελκυστήρα	1615	ATHE N\9754	TEM	1,00
708	Ωθητήρας ανελκυστήρα	1616	ATHE N\9755	TEM	6,00
709	ρελέ καθόδου ανελκυστήρα	1617	ATHE N\9756	TEM	1,00
710	Φωτοκύτταρο ανελκυστήρα	1618	ATHE N\9757	TEM	5,00
711	Αντικατάσταση μπαταρίας πίνακα ανελκυστήρα	1619	ATHE N\9758	TEM	1,00
712	Προτερματικός διακόπτης ανελκυστήρα	1620	ATHE N\9759	TEM	2,00
713	STOP θαλάμου ανελκυστήρα	1621	ATHE N\9760	TEM	1,00
714	Μπράτσου της πόρτας BUS ανελκυστήρα	1622	ATHE N\9761	TEM	1,00
715	Αντικατάσταση φερμουίτ ανελκυστήρα	1623	ATHE N\9762	TEM	1,00
716	Μπράτσο κλειδαριάς ανελκυστήρα	1624	ATHE N\9763	TEM	1,00
717	Επιτηρητής φάσεως ανελκυστήρα	1625	ATHE N\9764	TEM	2,00
718	STOP πατώματος ανελκυστήρα	1626	ATHE N\9765	TEM	1,00
719	Πλακέτα τροφοδοσίας ανελκυστήρα	1627	ATHE N\9766	TEM	1,00
720	Πλακέτα BUS ανελκυστήρα	1628	ATHE N\9767	TEM	1,00
721	Ρεβιζιόν θαλάμου ανελκυστήρα	1629	ATHE N\9769	TEM	2,00
722	Ρεβιζιόν φρέατος ανελκυστήρα	1630	ATHE N\9770	TEM	2,00
723	Μανδάλωση ανελκυστήρα	1631	ATHE N\9771	TEM	1,00
724	Τροφοδοτικό πίνακα ανελκυστήρα	1632	ATHE N\9773	TEM	1,00
725	πλακέτα inverter ανελκυστήρα	1633	ATHE N\9774	TEM	1,00
726	Μηχανισμός αυτόματης θύρας ανελκυστήρα	1634	ATHE N\9775	TEM	1,00
727	Πάτωμα θαλάμου ανελκυστήρα	1635	ATHE N\9776	TEM	1,00
728	Καλωδίωση φρέατος ανελκυστήρα	1636	ATHE N\9777	TEM	1,00
729	Καλωδίωση φρέατος ανελκυστήρα	1637	ATHE N\9778	TEM	2,00
730	Εύκαμπτο καλώδιο ανελκυστήρα	1638	ATHE N\9779	m.	32,00
731	Μοτέρ και inverter ανελκυστήρα	1639	ATHE N\9780	τεμαχιο	1,00
732	Αντικατάσταση επαφής θύρας BUS ανελκυστήρα	1640	ATHE N\9781	TEM	1,00
733	Γλίστρα θαλάμου ανελκυστήρα	1641	ATHE N\9782	TEM	4,00
734	Συρματοσχοινο ανελκυστήρα	1642	ATHE N\9783	m	1.008,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
735	Αντικατάσταση inverter ανελκυστήρα	1643	ATHE N\9784	TEM	1,00
736	Αντικατάσταση κινητήρα ανελκυστήρα	1644	ATHE N\9785	TEM	1,00
737	Αισθητήρας στάσης ανελκυστήρα	1645	ATHE N\9786	TEM	1,00
738	Αντικατάσταση ηλεκτρομαγνήτη ανελκυστήρα	1646	ATHE N\9787	TEM	1,00
739	Ρόδα σασί 125/20 ανελκυστήρα	1647	ATHE N\9788	TEM	2,00
740	Πηνίο-πλακέτα ηλεκτρομαγνήτη ανελκυστήρα	1648	ATHE N\9789	TEM	1,00
741	Αισθητήρας οροφδιαλογέα ανελκυστήρα	1649	ATHE N\9790	TEM	1,00
742	Τρόμπτα ηλεκτρομαγνήτη ανελκυστήρα	1650	ATHE N\9791	TEM	1,00
743	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	1651	ATHE 8537.1	kg	1,00
744	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής ονομ. διαμέτρου 150 mm	1652	ATHE 8537.3.9	m	1,00
745	Εγκατάσταση Αυτοματισμού Ψυχροστασίου για ένατουλάχιστον κυκλώματα και αντιστάθμιση	1653	ATHE Θ\9021	TEM	1,00
746	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 6 ins X 36 ins από αλουμίνιο	1654	ATHE K\8541.1.39.2	TEM	1,00
747	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα διαστάσεων 6 ins X 40 ins από αλουμίνιο	1655	ATHE 8541.1.40.2	TEM	1,00
748	Στόμιο οροφής κυκλικό με σταθερούς κώνους από αλουμίνιο διαμέτρου 150mm	1656	ATHE Θ\8541.1.29.3	TEM	1,00
749	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείου με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ	1657	ATHE Θ\9008	TEM	1,00
750	Στόμιο εξωτερικό λήψεως ή απόρριψης αέρα, από αλουμίνιο με εσωτερικό πλέγμα	1659	ATHE Θ\9013	TEM	1,00
751	Φυγοκεντρικός εξαεριστήρας αεραγωγών κυκλικής διατομής (in line) αεραγωγού διαμέτρου 100 mm	1660	ATHE Θ\8597.1.1	TEM	1,00
752	Λάμπα LED 4,6W 355lm GU10 230V	1661	ATHE N\9900	TEM	10,00
753	Λάμπα αλογόνου 230V 120W R7s Σωληνωτή διπλού άκρου	1662	ATHE N\9901	TEM	10,00
754	Λάμπα καθρέπτου χαμηλής τάσης 100W 12V G53	1663	ATHE N\9902	TEM	15,00
755	Μονάδα αυτοματισμού για τον έλεγχο της λειτουργίας των λεβητών	1664	ATHE N\9809	TEM	1,00
756	Λάμπα αλογόνου R111 100W G53 12V 929 40D	1665	ATHE N\9903	TEM	15,00
757	Λάμπα LED PAR30 11W E27 230V 3000K	1666	ATHE N\9904	TEM	60,00
758	Λάμπα αλογόνου 50W 12V GY6,35	1667	ATHE N\9905	TEM	100,00
759	Λάμπα μεταλλικών αλογονιδίων HQI 1000W GY9.5 832	1668	ATHE N\9906	TEM	5,00
760	Λάμπα LED Σφαιρική 7W 806lm E14 230V 2700K	1669	ATHE N\9907	TEM	100,00
761	Λάμπα LED Κλασική 8W 606lm E27 230V 200 2700K	1670	ATHE N\9908	TEM	100,00
762	Υδραυλική γέφυρα 80-54 2"	1671	ATHE N\9810	TEM	1,00
763	Αποξήλωση λεβητοστασίου ισχύος , μεγαλύτερης από 100.000 Kcal/h και μικρότερης από 500.000 Kcal/h	1672	ATHE Θ\8698.1	TEM	1,00
764	Λάμπα φθορισμού 18W/840	1673	ATHE N\9913	TEM	400,00
765	Λάμπα φθορισμού 36W/840	1674	ATHE N\9914	TEM	50,00
766	Εκκινήτης (στάρτερ) λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου	1675	ATHE 9404	TEM	121,00
767	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών μονοπολικός εντάσεως 16 A	1676	ATHE N\8918.1.2.2	TEM	13,00
768	Πολύπριζο 6 θέσεων 3 μέτρων	1677	ATHE N\9911	TEM	10,00
769	Ασφάλεια 35A	1678	ATHE N\9915	TEM	15,00
770	Κλιματιστικό τύπου ντουλάπας, τεχνολογίας INVERTER, ψυκτικής απόδοσης τουλάχιστον 12 KW.	1679	ATHE Θ\8534	TEM	5,00
771	Λαμπτήρας led 220V , τύπου κεράκι ,με λυχνιολαβή E14 , ισχύος 7W.	1680	ATHE K\8985.1.1.3	TEM	4,00
772	Λαμπτήρας led 220V , τύπου κλασικού , με λυχνιολαβή E27 , ισχύος 16W.	1681	ATHE K\8985.2.2.3	TEM	7,00
773	Αυτόνομο φωτιστικό ασφαλείας συνεχούς/μη συνεχούς λειτουργίας, αυτονομίας 180 min και φωτεινής ροής 40 lm/85 lm	1682	ATHE K\9026.1	TEM	196,00
774	Ρευματοδότης χωνευτός εντάσεως 16A SCHUKO	1683	ATHE X\8826.3.2	TEM	10,00
775	Φωτιστικό ορατής τοποθέτησης τεχνολογίας LED, συνολικής ισχύος 34W με ενσωματωμένο driver	1684	ATHE N\9909	TEM	210,00
776	Θεατρικό προβολέας τύπου Fesner	1685	ATHE Θ\8979.3	TEM	4,00
777	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, τοίχου, συμπαγές, γραμμικό, ενός λαμπτήρα , ισχύος 14 W.	1686	ATHE Θ\8886.2	TEM	4,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
778	Δοχείο πλύσεως αποχωρητηρίου τύπου Καρίμπα.	1687	ATHE K\8154	TEM	10,00
779	Φωτιστικό σώμα LED 5W οροφής downlight (σποτ), χωνευτής τοποθέτησης, τετράγωνο διαμέτρου Φ92mm και φωτεινής εκροής τουλάχιστον 680 lm.	1688	ATHE N\9920	TEM	12,00
780	Αναμικτήρ (μπαταρία) θερμού-ψυχρού ύδατος	1689	H\AM 13	TEM	28,00
781	Στεγανοποίηση με σιλικόνη	1690	ATHE A\8092.1	kg	2,00
782	Εσχάρα ορειχάλκινη διαφόρων διαστάσεων	1691	ATHE K\8046.1.1	TEM	38,00
783	Ηλεκτρονικό σύστημα μέτρησης στάθμης λυμάτων	1692	ATHE N\9807	τεμ.	2,00
784	Σύστημα αυτόματου ελέγχου και δΟΣολόγησης χημικών	1693	ATHE N\9811	TEM	2,00
785	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός 5 Kg	1694	ATHE K\8202.2	TEM	2,00
786	Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός δύο ζωνών	1695	ATHE K\8211.2.1	TEM	3,00
787	Πυροσβεστήρας οροφής ξηράς κόνεως 6 kg	1696	ATHE Θ\8212.1	TEM	1,00
788	Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός έξι ζωνών	1697	ATHE K\8211.2.3	TEM	2,00
789	Αυτόματο σύστημα ολικής κατάκλυσης με μία φιάλη ξηρής κόνεως των 12kg	1698	ATHE K\8205.2.6	TEM	1,00
790	Σημείο λήψης συσκευής επίτοιχης εγκατάστασης πυρανίχνευσης	1699	ATHE Θ\8995.90.3	TEM	35,00
791	Διπολικός αυτόματος διακόπτης διαρροής ρεύματος. 2X25A/30mA	1700	ATHE Θ\8874.1.3	TEM	3,00
792	Διπολικός αυτόματος διακόπτης διαρροής ρεύματος. 2X40A/30mA	1701	ATHE Θ\8874.1.4	TEM	8,00
793	Τετραπολικός αυτόματος διακόπτης διαρροής ρεύματος 4X25A/30mA	1702	ATHE Θ\8874.2.1	TEM	2,00
794	Τετραπολικός αυτόματος διακόπτης διαρροής ρεύματος 4X40A/30mA	1703	ATHE Θ\8874.2.2	TEM	17,00
795	Τετραπολικός αυτόματος διακόπτης διαρροής ρεύματος 4X63A/30mA	1704	ATHE Θ\8874.2.3	TEM	12,00
796	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών μονοπολικός εντάσεως 10 A	1705	ATHE N\8918.1.2.1	TEM	2,00
797	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών τριπολικός εντάσεως 16 A	1706	ATHE N\8918.2.3.1	TEM	1,00
798	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ή συσκευών τριπολικός εντάσεως 50 A	1707	ATHE N\8918.2.8.1	TEM	4,00
799	Μικροαυτόματος τετραπολικός διακόπτης ραγας, εντάσεως έως 125A	1708	OIK Θ\8851.2	TEM	1,00
800	Σπιδάλ INOX βαρέως τύπου, μήκους έως 0,70m	1709	ATHE K\8040.1.1	TEM	72,00
801	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 320 l	1710	ATHE 8473.1.10	TEM	1,00
802	Τετρασωλήνια κασέτα νερού	1711	ATHE N\9803	TEM	10,00
803	Επισκευή τετρασωλήνιας κασέτας νερού	1712	ATHE N\9804	TEM	10,00
804	Προβολέας με LED, φωτεινής ροής 7.500 lm τουλάχιστον και βαθμού απόδοσης του φωτιστικού 80 lm/W τουλάχιστον, στεγανός IP65 τουλάχιστον, κατάλληλος για στήριξη σε ιστό.	1713	ATHE Θ\9374.1	TEM	12,00
805	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 63 A και σπειρώματος E 33	1714	ATHE 8910.1.3	TEM	1,00
806	Καλώδιο τύπου A-2Y(st)2Y τηλεφωνικό και κωδώνων διαμέτρου 2X2X0,6mm	1715	ATHE Θ\8797.1.1	m	1,00
807	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 16 (μινιόν)	1716	ATHE 8910.1.1	TEM	1,00
808	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 100 A και σπειρώματος R 1/4 ins	1717	ATHE 8910.1.4	TEM	1,00
809	Ασφάλεια μαχαίρωτη χαμηλής τάσεως υψηλής ισχύος τύπου NH-SIEMENS μονοπολική εντάσεως έως 100 A	1718	ATHE 8913.1.1	TEM	1,00
810	Μετασχηματιστής λυχνίας φθορισμού σε αντικατάσταση κατεστραμμένου Ισχύος 40 W	1719	ATHE 9402.2	TEM	1,00
811	Εκκινητής για φωτιστικό σώμα λυχνίας ατμών νατρίου υψηλών πιέσεων Ηλεκτρονικός Ισχύος 250W	1720	ATHE 9403.2.2	TEM	1,00
812	Εκκινητής για φωτιστικό σώμα λυχνίας ατμών νατρίου υψηλών πιέσεων Ηλεκτρονικός Ισχύος 400W	1721	ATHE 9403.2.3	TEM	1,00
813	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό χυτοσιδηρού με λαμπτήρα 100 W πυρακτώσεως CONCENTRA	1722	ATHE 8982.6.2B.2	TEM	1,00
814	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 A	1723	ATHE 8827.3.2	TEM	1,00
815	Κανάλια δαπέδου ή τοίχου πλαστικό, διανομής ισχυρών και ασθενών ρευμάτων διαστάσεως 105 X 50 mm	1724	ATHE Θ\8740.1	m	1,00
816	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Χωνευτή με ροζέττα και χειροστρόφαλο διαμέτρου Φ 3/4 ins	1725	ATHE 8131.3.2	TEM	1,00
817	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm	1726	ATHE 8641	TEM	1,00
818	Αναμικτήρας θερμομικτικός επίτοιχος με το τηλέφωνο πλύσεως, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος	1727	ATHE N\8141.1.2.2	TEM	14,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
819	Σφαιρική βάνα (κρουνός) ορειχάλκινη, ολικής διατομής, κατάλληλη για φυσικό αέριο , διατομής 1 1/4".	1728	ATHE N\9813	TEM	1,00
820	Ετήσιο κόστος συντήρησης πίνακα συναγερμού και σύνδεση με το κέντρο λήψης σημάτων	1729	ATHE N\9814	TEM	18,00
821	Ερμάριο RACK 19" 18U	1730	ATHE N\9131.29.1	TEM	1,00
822	Κυκλοφορητής νερού παροχής 0-5m3/h	1731	ATHE K\8605.1.2.2	TEM	1,00
823	Κυκλοφορητής νερού παροχής 3-11m3/h	1732	ATHE K\8605.2.2.2	TEM	1,00
824	Κυκλοφορητής νερού παροχής 6-18m3/h	1733	ATHE K\8605.3.2.2	TEM	1,00
825	Κυκλοφορητής νερού παροχής 7-30m3/h	1734	ATHE K\8605.4.2.2	TEM	1,00
826	Κυκλοφορητής νερού παροχής 10m3/h	1735	ATHE K\8605.5.2.2	TEM	1,00
827	Κυκλοφορητής νερού παροχής 15m3/h	1736	ATHE K\8605.6.2.2	TEM	1,00
828	Κυκλοφορητής νερού παροχής 25m3/h	1737	ATHE K\8605.7.2.2	TEM	1,00
829	Κυκλοφορητής νερού παροχής 25m3/h, με στόμια DN65	1738	ATHE K\8605.8.2.2	TEM	1,00
830	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN25 , μέγιστο μανομετρικό 4 mY	1739	ATHE Θ\8716.1.1	TEM	1,00
831	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN50 , μέγιστου μανομετρικού 8mYΣ.	1740	ATHE Θ\8716.5.2	TEM	1,00
832	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN50 , μέγιστου μανομετρικού 9 mYΣ.	1741	ATHE Θ\8716.5.3	TEM	1,00
833	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN50 , μέγιστου μανομετρικού 12 mYΣ.	1742	ATHE Θ\8716.5.4	TEM	1,00
834	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN50 , μέγιστου μανομετρικού 14 mYΣ.	1743	ATHE Θ\8716.5.5	TEM	1,00
835	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN50 , μέγιστου μανομετρικού 16 mYΣ.	1744	ATHE Θ\8716.5.6	TEM	1,00
836	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN50 , μέγιστου μανομετρικού 6mYΣ.	1745	ATHE Θ\8716.5.1	TEM	1,00
837	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN25 ,με μέγιστο μανομετρικό 8 mY	1746	ATHE Θ\8716.1.3	TEM	1,00
838	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN25 ,με μέγιστο μανομετρικό 10 mY	1747	ATHE Θ\8716.1.4	TEM	1,00
839	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN25 ,με μέγιστο μανομετρικό 12 mY	1748	ATHE Θ\8716.1.5	TEM	1,00
840	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN25 ,με μέγιστο μανομετρικό 6 mY	1749	ATHE Θ\8716.1.2	TEM	1,00
841	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN32 , μέγιστου μανομετρικού 8mYΣ.	1750	ATHE Θ\8716.3.1	TEM	1,00
842	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN32 , μέγιστου μανομετρικού 10mYΣ.	1751	ATHE Θ\8716.3.2	TEM	1,00
843	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN32 , μέγιστου μανομετρικού 12 mYΣ.	1752	ATHE Θ\8716.3.3	TEM	1,00
844	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN32 , μέγιστου μανομετρικού 16 mYΣ.	1753	ATHE Θ\8716.3.4	TEM	1,00
845	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN65 , μέγιστου μανομετρικού 6mYΣ.	1754	ATHE Θ\8716.6.1	TEM	1,00
846	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN65 , μέγιστου μανομετρικού 9mYΣ.	1755	ATHE Θ\8716.6.2	TEM	1,00
847	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN65 , μέγιστου μανομετρικού 12 mYΣ.	1756	ATHE Θ\8716.6.3	TEM	1,00
848	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN65 , μέγιστου μανομετρικού 16 mYΣ.	1757	ATHE Θ\8716.6.4	TEM	1,00
849	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN80 , μέγιστου μανομετρικού 6mYΣ.	1758	ATHE Θ\8716.7.1	TEM	1,00
850	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN80 , μέγιστου μανομετρικού 12mYΣ.	1759	ATHE Θ\8716.7.2	TEM	1,00
851	Κυκλοφορητής νερού, με ηλεκτρονική ρύθμιση ισχύος με σύνδεση DN80 , μέγιστου μανομετρικού 16 mYΣ.	1760	ATHE Θ\8716.7.3	TEM	1,00
852	Επισκευή συντήρηση μονάδας αδιάλειπτης παροχής τάσης (UPS) 120KVA , 230V/400V-50Hz.	1761	ATHE Θ\8952	TEM	1,00
853	Αντικατάσταση ηλεκτροκινητήρα κυκλοφορητή in line με νέο τύπου Grundfos MGE112MC 3R430-2 4kW B5-28-J BDAK HMI300.	1762	ATHE N\8611.1	TEM	2,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
854	Αντικατάσταση ηλεκτροκινητήρα κυκλοφορητή in line με νέο τύπου Grundfos MGE132SF 3R430-2 7.5kW B5-38-J BDAL HMI300 .	1763	ATHE N\8611.2	TEM	2,00
855	Αντικατάσταση ηλεκτροκινητήρα κυκλοφορητή in line με νέο τύπου Grundfos MGE132SE 3R430-2 5.5kW B5-38-J BDAK HMI300 .	1764	ATHE N\8611.3	TEM	6,00
856	Αποξήλωση και απομάκρυνση δεξαμενής πυρόσβεσης ανεξαρτήτου όγκου.	1765	ATHE ΣΧ.8470.1.2	TEM	1,00
857	Αποξήλωση και απομάκρυνση δεξαμενής ακάθαρτου πετρελαίου	1766	ATHE ΣΧ.8470.1.1	TEM	1,00
858	Αυτοματισμός λεβητοστασίου, με ανπιστάθμιση θερμοκρασίας για όλα τα κυκλώματα θέρμανσης, , για ένα καυστήρα δύο σταδίων και για ένα κυκλώματα θέρμανσης	1767	ATHE Θ\9027.2	TEM	1,00
859	Χυτοσιδηρούς λέβητας θερμικής ισχύος 146.200 kcal/h	1768	ATHE Θ\8444.3	TEM	1,00
860	Μεταλλική δεξαμενή νερού ενεργού χωρητικότητας μέχρι 13m ³	1769	ΝΑΟΙΚ Θ\Α61.05.14	TEM	1,00
861	Αυτόματος απαιρεωτής δικτύου θέρμανσης-κλιματισμού διαμέτρου 2 1/2 ins	1770	ATHE Θ\8479.7	TEM	1,00
862	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins	1771	ATHE 8691.1	m	1,00
863	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω των 2 ins και μέχρι 4 ins	1772	ATHE 8691.3	m	1,00
864	Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω των 4 ins και μέχρι 6 ins	1773	ATHE 8691.4	m	1,00
865	Βαλβίδα ασφαλείας μεμβράνης διαμέτρου 1/2 ins	1774	ATHE Θ\8478.1	TEM	1,00
866	Βαλβίδα ασφαλείας μεμβράνης διαμέτρου 3/4 ins	1775	ATHE Θ\8478.2	TEM	1,00
867	Βαλβίδα ασφαλείας μεμβράνης διαμέτρου 1 ins	1776	ATHE Θ\8478.3	TEM	1,00
868	Βαλβίδα ασφαλείας μεμβράνης διαμέτρου 1 1/4 ins	1777	ATHE Θ\8478.4	TEM	1,00
869	Βαλβίδα ασφαλείας μεμβράνης διαμέτρου 1 1/2 ins	1778	ATHE Θ\8478.5	TEM	1,00
870	Ακροφύσιο πυρόσβεσης (Sprinkler) διαμ. 1/2 ins	1784	ATHE Κ\8204.99.1.1	TEM	25,00
871	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3 ins	1787	ATHE 8036.8	m	15,00
872	Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός 5-8 ζωνών	1788	ATHE Θ\8220.4	TEM	1,00
873	Πίνακας πυρανίχνευσης συμβατικός 9-12 ζωνών	1789	ATHE Θ\8220.5	τεμ.	1,00
874	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός	1790	Η\ΛΜ Κ\62.2.1	TEM	4,00
875	Ανιχνευτής καπνού	1791	Η\ΛΜ Κ\62.1.1	TEM	57,00
876	Αποξήλωση ανιχνευτών θερμοδιαφορικών, καπνού, ιονισμού	1792	ATHE Θ\8206.2	TEM	65,00
877	Αποξήλωση πυροσβεστήρα ανεξαρτήτου τύπου, βάρους και θέσης	1793	ATHE Θ\8206.1.1	TEM	1,00
878	Σταθμός ελέγχου πυρκαγιάς	1795	ATHE Κ\9802.11	τεμ.	1,00
879	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Διπολικό Διατομής 2 Χ 1,5mm ²	1797	ATHE 8766.2.1	m	260,00
880	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	1798	ATHE 8766.3.1	m	60,00
881	Συντήρηση υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 6 kg	1799	Η\ΛΜ Κ\19.8.1	TEM	1,00
882	Συντήρηση υφιστάμενου πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα 5 Kg	1800	Η\ΛΜ Κ\19.8.3	TEM	1,00
883	Αναγόμενη υφιστάμενου πυροσβεστήρα κόνεως τύπου Ρα γομώσεως 6 kg	1801	Η\ΛΜ Κ\19.9.1	TEM	1,00
884	Αναγόμενη υφιστάμενου πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα 5 Kg	1802	Η\ΛΜ Κ\19.9.3	TEM	1,00
885	Πινακίδα σήμανσης πυροσβεστήρα από pvc διαστάσεων 21 εκ. x 21 εκ. φωσφοριζέ	1803	ATHE ΣΧ.8586.0	TEM	50,00
886	Έλεγχος καλής λειτουργίας - συντήρηση υφιστάμενων συστημάτων πυρανίχνευσης και χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς (έως 60 τεμ ανιχνευτές 20 τεμ. σειρήνες και 20 τεμ. μπουτόν)	1804	ATHE Κ\8204.5.3	TEM	1,00
887	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	1811	ΝΑΟΙΚ 77.84.02	m ²	78,04
888	Άνοιγμα αερισμού σκηνής θεάτρου	1812	ΝΑΟΙΚ ΣΧ.72.75.70	m ²	6,50
889	Φαροσειρήνα αυτόνομη	1813	ΝΑΗ\ΛΜ Κ\65.80.18.1	TEM	1,00
890	Ωθητήρας εξωτερικών σκιάστρων 24V DC.	1815	ATHE Θ\Ε104	τεμ.	4,00
891	Επισκευή μονάδας ψύξης απορρόφησης αμμωνίας, της εταιρίας Robur.	1817	ATHE N\9701.1	TEM	3,00
892	Συντήρηση ψυκτικών συγκροτημάτων Δημαρχιακού μεγάρου	1819	ATHE Κ\8212.3	κατ' αποκοπή	2,00
2. Οικοδομικές Εργασίες					
1	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	907	ΝΑΟΙΚ 61.30	kg	1,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	890	NAOIK 10.07.01	ton.km	1,00
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	891	NAOIK 20.04.01	m3	1,00
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	892	NAOIK 20.05.01	m3	1,00
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	893	NAOIK 20.10	m3	1,00
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	894	NAOIK 20.20	m3	1,00
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	895	NAOIK 20.21	m3	1,00
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	896	NAOIK 20.30	m3	1,00
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάσπρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	897	NAOIK 20.31.02	m3	1,00
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	898	NAOIK 22.10.01	m3	1,00
11	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	899	NAOIK 22.20.01	m2	1,00
12	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	900	NAOIK 22.20.02	m2	1,00
13	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας έως 0,05 m2	901	NAOIK 22.30.01	TEM	1,00
14	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2	902	NAOIK 22.30.03	TEM	1,00
15	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος έως 0,15 m	903	NAOIK 22.40.01	TEM	1,00
16	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	904	NAOIK 32.05.03	m3	1,00
17	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	905	NAOIK 32.05.04	m3	1,00
18	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm	914	NAOIK 73.16.02	m2	1,00
19	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	923	ΝΑΥΔΡ 4.10	m2	1,00
20	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	910	NAOIK 62.60.03	m2	3,00
21	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	908	NAOIK 62.60.01	m2	3,78
22	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	909	NAOIK 62.60.02	m2	19,80
23	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min	913	NAOIK 62.61.03	m2	1,00
24	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min	912	NAOIK 62.61.02	m2	1,00
25	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	911	NAOIK 62.61.01	m2	3,60
26	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG πάχους 15 cm με στοιχεία διαστάσεων 60x25x15 cm	906	NAOIK 48.60.02	m2	37,00
27	Αποξήλωση καναλιού και επανοτοποθέτηση	821	ΑΤΗΕ Ν\9812	m	148,00
28	Αντιπυρική επάλειψη ξυλίνων επιφανειών	915	NAOIK 77.94	m2	1.060,00
29	Χρωματισμοί μινιού γενικώς σωληνώσεων έως 1ins	11	ΟΙΚ Ν\7767.91.1	m	2,00
30	Χρωματισμοί μινιού γενικώς σωληνώσεων 1 1/4 έως 2 ins	15	ΟΙΚ Ν\7767.91.2	m	2,00
31	Χρωματισμοί μινιού γενικώς σωληνώσεων 2 1/2 έως 3ins	16	ΟΙΚ Ν\7767.91.3	m	1,00
32	Χρωματισμοί μινιού γενικώς σωληνώσεων 3 έως 4ins	25	ΟΙΚ Ν\7767.91.4	m	1,00
33	Μεταλλικές γαλβανισμένες σχάρες	6	ΟΙΚ Θ\61.25.01	m	1,00
34	Σταθερά πυράντοχα χωρίσματα με ΔΠ60	916	NAOIK Θ\81.01	m2	35,52
35	Σταθερά πυράντοχα χωρίσματα με ΔΠ120	917	NAOIK Θ\81.02	m2	1,00
36	Πυράντοχη επένδυση μεταλλικού φέροντος στοιχείου με γυψόπλακα με ΔΠ120	918	NAOIK Θ\81.03	m2	1,00
37	Σύστημα ξηράς δόμησης οροφής με γυψοσανίδες πυράντοχο με ΔΠ60.	919	NAOIK Θ\81.04	m2	1,00
38	Μπαταρία ντουςιέρας	1780	NAOIK Θ\Α73.81	TEM	6,00
39	Πυροκουρτίνα απομόνωσης της σκηνής θεάτρου από την πλατεία	1794	NAOIK Κ\78.21.01	m2	77,00
40	Υαλοπίνακες πυράντοχοι, κατηγορίας G60 (αντίσταση στην φωτιά 60 min)	1805	NAOIK 76.23.03	m2	8,00
41	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων	1806	NAOIK 22.45	m2	24,30

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
42	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	1807	ΝΑΟΙΚ 62.50	m2	13,10
43	Μπάρα πανικού για δίφυλλη πόρτα	1808	ΝΑΟΙΚ Θ\62.62.02	τεμ.	3,00
44	Μπάρα πανικού για μονόφυλλη πόρτα	1809	ΝΑΟΙΚ Θ\62.62.01	τεμ.	6,00
45	Ελαφρά εσωτερικά διαχωριστικά με μεταλλικό σκελετό και επένδυση γυψοσανίδας, με γυψοσανίδες ανθυγρές (GKI) πάχους 12,5 mm, με πυραντίσταση 30 min (κλάσης F30 κατά DIN 18180)	1814	ΝΑΟΙΚ Θ\Α50.06.04	m2	7,00
46	Ικριώματα σιδηρά σωληνωτά	1816	ΝΑΟΙΚ Β\23.03	m2	400,00

Θεσσαλονίκη 27/1/2021
Ο μελετητής

Θεσσαλονίκη 27/1/2021
Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Θεσσαλονίκη 27/1/2021
Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Κοσμάς Μηνάδης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό

Κοσμάς Μηνάδης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
με Α' βαθμό

Ανδρέας Σπηλιόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός
με Α' βαθμό