

2. Προμετρήση εργασιών

A. Γενικά μεγέθη

Επιφάνεια όψεων	περίγραμμα	ύψος	επιφάνεια
Ισόγειο	234.00	4.00	936.00
Όροφος	206.56	4.00	826.24
Προστίθεται ποσοστό 10% για λαμπάδες			176.22
	Στρογγύλευση		1.54
			1,940.00 μ2

Συγκεντρωτικά ανοιγμάτων

	Επιφάνεια κουφωμάτων (μ2)	Πλάτος κουφωμάτων (μμ)	Επιφάνεια παραθύρων (μ2)	Πλάτος παραθύρων (μμ)	Επιφάνεια θυρών (μ2)	Πλάτος θυρών (μμ)
Ισόγειο	147.82	115.24	128.02	106.11	19.80	9.13
Όροφος	142.12	103.94	142.12	103.94	0.00	0.00
Σύνολο	289.94	219.18	270.14	210.05	19.80	9.13

Ανοίγματα αναλυτικά

α/α	Όροφος	Είδος	Ύψος	Πλάτος	Επιφάνεια
1	Ισόγειο	Παράθυρο	2.2	0.45	0.99
2	Ισόγειο	Πόρτα	2.2	2.08	4.58
3	Ισόγειο	Παράθυρο	0.3	3.44	1.03
4	Ισόγειο	Παράθυρο	2.2	0.45	0.99
5	Ισόγειο	Παράθυρο	0.42	3.23	1.36
6	Ισόγειο	Παράθυρο	0.42	3.23	1.36
7	Ισόγειο	Παράθυρο	0.42	3.26	1.37
8	Ισόγειο	Παράθυρο	0.42	3.26	1.37
9	Ισόγειο	Παράθυρο	2.16	0.45	0.97
10	Ισόγειο	Πόρτα	2.16	2	4.32
11	Ισόγειο	Παράθυρο	0.4	3.3	1.32
12	Ισόγειο	Παράθυρο	2.16	0.45	0.97
13	Ισόγειο	Παράθυρο	1.35	3.55	4.79
14	Ισόγειο	Πόρτα	2.16	1.49	3.22
15	Ισόγειο	Παράθυρο	1.4	3.06	4.28
16	Ισόγειο	Παράθυρο	1.37	3.25	4.45
17	Ισόγειο	Πόρτα	2.11	1.59	3.35
18	Ισόγειο	Παράθυρο	1.37	3.29	4.51
19	Ισόγειο	Παράθυρο	2.2	0.42	0.92
20	Ισόγειο	Πόρτα	2.2	1.97	4.33
21	Ισόγειο	Παράθυρο	0.3	3.25	0.98
22	Ισόγειο	Παράθυρο	2.2	0.42	0.92
23	Ισόγειο	Παράθυρο	1.59	2.05	3.26
24	Ισόγειο	Παράθυρο	1.59	2.05	3.26
25	Ισόγειο	Παράθυρο	0.42	3.25	1.37

26	Ισόγειο	Παράθυρο	0.42	3.25	1.37
27	Ισόγειο	Παράθυρο	1.65	1.56	2.57
28	Ισόγειο	Παράθυρο	1.6	1.5	2.4
29	Ισόγειο	Παράθυρο	1.6	1.5	2.4
30	Ισόγειο	Παράθυρο	1.6	1.5	2.4
31	Ισόγειο	Παράθυρο	1.6	1.5	2.4
32	Ισόγειο	Παράθυρο	1.6	1.5	2.4
33	Ισόγειο	Παράθυρο	1.6	1.5	2.4
34	Ισόγειο	Παράθυρο	1.6	1.5	2.4
35	Ισόγειο	Παράθυρο	1.6	1.5	2.4
36	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
37	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
38	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
39	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
40	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	2.1	3.15
41	Ισόγειο	Παράθυρο	0.45	0.5	0.23
42	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
43	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
44	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
45	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
46	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
47	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
48	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
49	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
50	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
51	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
52	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
53	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
54	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
55	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
56	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
57	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
58	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
59	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
60	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
61	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
62	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
63	Ισόγειο	Παράθυρο	1.5	1.5	2.25
64	Ισόγειο	Παράθυρο	1.59	1.59	2.53
65	Όροφος	Παράθυρο	1.72	2.35	4.04
66	Όροφος	Παράθυρο	0.81	0.65	0.53
67	Όροφος	Παράθυρο	0.81	0.65	0.53
68	Όροφος	Παράθυρο	0.81	0.65	0.53
69	Όροφος	Παράθυρο	0.81	0.65	0.53
70	Όροφος	Παράθυρο	0.81	0.65	0.53
71	Όροφος	Παράθυρο	0.81	0.65	0.53
72	Όροφος	Παράθυρο	0.81	0.65	0.53
73	Όροφος	Παράθυρο	0.81	0.65	0.53
74	Όροφος	Παράθυρο	0.81	0.42	0.34
75	Όροφος	Παράθυρο	0.81	0.65	0.53

76	Όροφος	Παράθυρο	0.81	0.65	0.53
77	Όροφος	Παράθυρο	0.81	0.65	0.53
78	Όροφος	Παράθυρο	1.72	2.35	4.04
79	Όροφος	Παράθυρο	0.85	0.65	0.55
80	Όροφος	Παράθυρο	0.85	0.65	0.55
81	Όροφος	Παράθυρο	0.85	0.65	0.55
82	Όροφος	Παράθυρο	0.85	0.65	0.55
83	Όροφος	Παράθυρο	0.85	0.65	0.55
84	Όροφος	Παράθυρο	0.85	0.65	0.55
85	Όροφος	Παράθυρο	0.85	0.65	0.55
86	Όροφος	Παράθυρο	0.85	0.65	0.55
87	Όροφος	Παράθυρο	0.85	0.65	0.55
88	Όροφος	Παράθυρο	0.85	0.65	0.55
89	Όροφος	Παράθυρο	0.85	0.65	0.55
90	Όροφος	Παράθυρο	0.85	0.65	0.55
91	Όροφος	Παράθυρο	1.5	3.29	4.94
92	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.64	0.52
93	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.64	0.52
94	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.64	0.52
95	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.64	0.52
96	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.64	0.52
97	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.64	0.52
98	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.64	0.52
99	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.64	0.52
100	Όροφος	Παράθυρο	1.72	2.35	4.04
101	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.66	0.54
102	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.66	0.54
103	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.66	0.54
104	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.66	0.54
105	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.66	0.54
106	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.66	0.54
107	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.66	0.54
108	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.66	0.54
109	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.66	0.54
110	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.66	0.54
111	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.66	0.54
112	Όροφος	Παράθυρο	0.82	0.66	0.54
113	Όροφος	Παράθυρο	1.72	1.6	2.75
114	Όροφος	Παράθυρο	1.4	0.45	0.63
115	Όροφος	Παράθυρο	1.4	2.05	2.87
116	Όροφος	Παράθυρο	1.4	0.45	0.63
117	Όροφος	Παράθυρο	1.4	0.45	0.63
118	Όροφος	Παράθυρο	1.4	2.05	2.87
119	Όροφος	Παράθυρο	1.4	0.45	0.63
120	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
121	Όροφος	Παράθυρο	1.5	2.04	3.06
122	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
123	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
124	Όροφος	Παράθυρο	1.5	2.08	3.12
125	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68

126	Όροφος	Παράθυρο	2.55	1.55	3.95
127	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
128	Όροφος	Παράθυρο	1.5	2.08	3.12
129	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
130	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
131	Όροφος	Παράθυρο	1.5	2.08	3.12
132	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
133	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
134	Όροφος	Παράθυρο	1.5	2.08	3.12
135	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
136	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
137	Όροφος	Παράθυρο	1.5	2.08	3.12
138	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
139	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
140	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
141	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
142	Όροφος	Παράθυρο	1.5	2.08	3.12
143	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
144	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
145	Όροφος	Παράθυρο	1.5	2.08	3.12
146	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
147	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
148	Όροφος	Παράθυρο	1.5	2.08	3.12
149	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
150	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
151	Όροφος	Παράθυρο	1.5	2.08	3.12
152	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
153	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
154	Όροφος	Παράθυρο	1.5	2.08	3.12
155	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
156	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
157	Όροφος	Παράθυρο	1.5	2.08	3.12
158	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
159	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
160	Όροφος	Παράθυρο	1.5	2.08	3.12
161	Όροφος	Παράθυρο	1.5	0.45	0.68
162	Όροφος	Παράθυρο	2.55	1.57	4
163	Όροφος	Παράθυρο	1.41	0.45	0.63
164	Όροφος	Παράθυρο	1.41	2.04	2.88
165	Όροφος	Παράθυρο	1.41	0.45	0.63
166	Όροφος	Παράθυρο	1.41	0.45	0.63
167	Όροφος	Παράθυρο	1.41	2.07	2.92
168	Όροφος	Παράθυρο	1.41	0.45	0.63
169	Όροφος	Παράθυρο	1.41	0.45	0.63
170	Όροφος	Παράθυρο	1.41	2.06	2.9
171	Όροφος	Παράθυρο	1.41	0.45	0.63
172	Όροφος	Παράθυρο	1.41	0.45	0.63
173	Όροφος	Παράθυρο	1.41	2.06	2.9
174	Όροφος	Παράθυρο	1.41	0.45	0.63
175	Όροφος	Παράθυρο	2.5	1.56	3.9
176	Όροφος	Παράθυρο	1.65	1.58	2.61

## Β. Αναλυτική προμέτρηση εργασιών

### ΑΤ. 1 Αποξήλωση μαρμαροποδιών

	ποσοστό	μήκος	πλάτος	επιφάνεια
σε ποσοστό των κουφωμάτων	50%	219.18	0.30	32.88
		Στρογγύλευση		0.12
				<b>33.00 μ2</b>

### ΑΤ. 2 Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,05 m2 και έως 0,12 m2

για την έξοδο της αποχέτευση των funcoil			τεμάχια
			46.00
	Στρογγύλευση		0.00
			<b>46.00 τεμ</b>

### ΑΤ. 3 Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές, για οπές επιφανείας άνω των 0,12 m2 και έως 0,25 m2

για την διέλευση των σωληνώσεων του νεου δικτύου θέρμανσης			τεμάχια
			25.00
	Στρογγύλευση		0.00
			<b>25.00 τεμ</b>

### ΑΤ. 4 Καθαίρεση στρώσεων δώματος

δώμα πολυχώρου			επιφάνεια
			165.00
	Στρογγύλευση		0.00
			<b>165.00 μ2</b>

### ΑΤ. 5 Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλην αυτοκινήτων

	όγκος	απόστ. (100μ)	ποσότητα
ΑΤ 1: Μαρμαροποδιές - (όγκος=επιφάνεια*0.05)	1.65	1.00	1.65
ΑΤ 2: Οπές (0.20μ3/οπή)	11.50	2.00	23.00
ΑΤ 3: Οπές (0.25μ3/οπή)	6.25	1.00	6.25
ΑΤ 4: Δώμα (όγκος=επιφάνεια*0.05)	8.25	1.00	8.25
	Στρογγύλευση		0.85
			<b>40.00 μ3*100μ</b>

### ΑΤ. 6 Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα

	όγκος	ειδικό βάρος	βάρος
ΑΤ 1: Μαρμαροποδιές - (όγκος=επιφάνεια*0.05)	1.65	1.70	2.81
ΑΤ 2: Οπές (0.20μ3/οπή)	11.50	2.70	31.05
ΑΤ 3: Οπές (0.25μ3/οπή)	6.25	1.70	10.63
ΑΤ 4: Δώμα (όγκος=επιφάνεια*0.05)	8.25	1.50	12.38
	Στρογγύλευση		1.13
			<b>58.00 tn</b>

### ΑΤ. 7 Καθαρή μεταφορά προϊόντων κατεδαφίσεων και καθαιρέσεων με αυτοκίνητο απο την θέση του έργου προς μονάδα ανακύκλωσης

	όγκος
ΑΤ 1: Μαρμαροποδιές - (όγκος=επιφάνεια*0.05)	1.65
ΑΤ 2: Οπές (0.20μ3/οπή)	11.50
ΑΤ 3: Οπές (0.25μ3/οπή)	6.25
ΑΤ 4: Δώμα (όγκος=επιφάνεια*0.05)	8.25
Στρογγύλευση	0.35
	<b>28.00 μ3</b>

**ΑΤ. 8** Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά

30% επιφάνεια όψεων (αποκατάσταση)

ποσοστό	επιφάνεια	ποσότητα
30%	1,940.00	582
Στρογγύλευση		<u>3.00</u>
		<b>585.00 μ2</b>

**ΑΤ. 9** Αποκατάσταση εξωτερικών επιχρισμάτων

Ποσοστό της επιφανειας της εξωτερικής όψης

ποσοστό	όψη	επιφάνεια
10%	1,940.00	194.00
Στρογγύλευση		<u>1.00</u>
		<b>195.00 μ2</b>

**ΑΤ. 10** Αποκατάσταση επιχρισμάτων προεξοχών

κατ' εκτίμηση

μήκος
200.00
Στρογγύλευση
<u>0.00</u>
<b>200.00 μμ</b>

**ΑΤ. 11** Αποκατάσταση απλής ρηγμάτωσης τοιχοποιίας

Ποσοστό της επιφανειας της εξωτερικής όψης

ποσοστό	όψη	επιφάνεια
5%	1,940.00	97.00
Στρογγύλευση		<u>0.00</u>
		<b>97.00 μ2</b>

**ΑΤ. 12** Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης

Ποσοστό της επιφανειας της εξωτερικής όψης

ποσοστό	όψη	επιφάνεια
5%	1,940.00	97.00
Στρογγύλευση		<u>0.00</u>
		<b>97.00 μ2</b>

**ΑΤ. 13** Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων

ισόγειο

όροφος

επιφάνεια
147.82
142.12
Στρογγύλευση
<u>0.06</u>
<b>290.00 μ2</b>

**ΑΤ. 14** Καθαίρεση και επανατοποθέτηση προστατευτικών κιγκλιδωμάτων

50% των παραθύρων ισογείου

ποσοστό	επιφάνεια	ποσότητα
50%	128.02	64.01
Στρογγύλευση		<u>-0.01</u>
		<b>64.00 μ2</b>

**ΑΤ. 15** Επάλειψη εξωτερικών τοίχων με στεγανωτικό υλικό

σε όλη τη περίμετρο του κτιρίου

μεχρι το υψος εφαρμογής ζώνης στεγάνωσης

μήκος	ύψος	επιφάνεια
234.00	0.70	163.80
Στρογγύλευση		<u>1.20</u>
		<b>165.00 μ2</b>

**ΑΤ. 16** Διάνοιξη ανθρωποθυρίδας εργασίας σε στέγη

	τεμάχια
	15.00
Στρογγύλευση	0.00
	<u>15.00</u> τεμ

**ΑΤ. 17** Ολοκληρωμένο σύστημα θερμοηχομόνωσης εξωτερικής τοιχοποιίας με πλακες ορυκτοβάμβακα πάχους τουλάχιστον 8 εκ.

επιφάνεια όψεων		επιφάνεια
		1,940.00
	Στρογγύλευση	0.00
		<u>1,940.00</u> μ2

**ΑΤ. 18** Θερμομόνωση και στεγανοποίηση βατού δώματος, με θερμομονωτικές πλάκες πάχους 80 mm

δώμα πολυχώρου		επιφάνεια
		165.00
	Στρογγύλευση	0.00
		<u>165.00</u> μ2

**ΑΤ. 19** Μόνωση στέγης με φύλλα ορυκτοβάμβακα πάχους 80 mm

επιφάνεια στεγών		επιφάνεια
		900.00
	Στρογγύλευση	0.00
		<u>900.00</u> μ2

**ΑΤ. 20** Υαλοστάσια αλουμινίου σταθερά ή ανοιγόμενα

παράθυρα από πίνακα κουφωμάτων		επιφάνεια
		270.14
	Στρογγύλευση	0.86
		<u>271.00</u> μ2

**ΑΤ. 21** Θύρες εξωτερικές από ηλεκτροστατικά βαμένο αλουμίνιο

θύρες από πίνακα κουφωμάτων		επιφάνεια
		19.80
	Στρογγύλευση	0.20
		<u>20.00</u> μ2

**ΑΤ. 22** Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm

	επαναλ.	μήκος	ύψος	επιφάνεια
WC AMEA	1.00	1.20	2.20	2.64
		Στρογγύλευση		0.36
				<u>3.00</u> μ2

**ΑΤ. 23** Επιστρώσεις επενδύσεις δια κεραμικών πλακιδίων εφυαλωμένων ή μη (ματ) ή οξυμάχων (γκρέ), οίωνδήποτε διαστάσεων και χρώματος

		επαναλ.	μήκος	πλάτος/ύψος	επιφάνεια
WC AMEA	δάπεδο	1.00	5.80	3.30	19.14
	τόιχοι	2.00	5.80	2.50	29.00
		2.00	3.30	2.50	16.50
			Στρογγύλευση		0.36
					<u>65.00</u> μ2

<b>ΑΤ. 24</b>	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως				κάτοψη	συντελεστής	επιφάνεια
	ισόγειο				1,200.00	3.50	4,200.00
	όροφος				865.00	3.50	3,027.50
					Στρογγύλευση		<u>2.50</u>
							<b>7,230.00 μ2</b>
<b>ΑΤ. 25</b>	Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρόμάρμαρο d = 3 cm				ποσοστό	μήκος	πλάτος
	σε ποσοστό των κουφωμάτων (ως αποξήλωση)				50%	219.18	0.50
						Στρογγύλευση	<u>0.20</u>
							<b>55.00 μ2</b>
<b>ΑΤ. 26</b>	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυσουλφιδικό υλικό				επαναλήψεις	μήκος	μήκος
	εσωτερικά				4.00	40.00	160.00
	εξωτερικά				2.00	30.00	60.00
					Στρογγύλευση		<u>0.00</u>
							<b>220.00 μμ</b>
<b>ΑΤ. 27</b>	Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 50 mm				επαναλήψεις	μήκος	μήκος
	εσωτερικά				4.00	40.00	160.00
					Στρογγύλευση		<u>0.00</u>
							<b>160.00 μμ</b>
<b>ΑΤ. 28</b>	Κατασκευή καναλιού από τσιμεντοσανίδα για την διέλευση των δικτύων θέρμανσης ψύξης						μήκος
							180.00
					Στρογγύλευση		<u>0.00</u>
							<b>180.00 μμ</b>
<b>ΑΤ. 29</b>	Προστατευτικός κλωβός απο κατσαρό πλεγμα - καρε γαλβανιζε οπης 20 X 20						επιφάνεια
							30.00
					Στρογγύλευση		<u>0.00</u>
							<b>30.00 μ2</b>
<b>ΑΤ. 30</b>	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος				επιφάνεια	πάχος	ειδ. Βάρος
	Προστίθεται δαπάνη μεταφοράς για 22χλμ*1.70μ3/tn=37.40 χλμ				1,000.00	0.05	1.70
							συντ. συμπύκν.
							1.40
					Στρογγύλευση		<u>1.00</u>
							<b>120.00 tn</b>
<b>ΑΤ. 31</b>	Αποξήλωση δεξαμενής, λέβητα και σωληνώσεων, με τη μεταφορά						τεμάχια
							1.00
					Στρογγύλευση		<u>0.00</u>
							<b>1.00 τεμ.</b>
<b>ΑΤ. 32</b>	Αποξήλωση παλαιών σωμάτων θέρμανσης.						απ.
							1.00
					Στρογγύλευση		<u>0.00</u>
							<b>1.00 τεμ.</b>



<b>ΑΤ. 33</b>	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος οροφής και μεταφορά του σε χώρο φύλαξης		τεμ.
			150.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>150.00 τεμ.</b>
<b>ΑΤ. 34</b>	Αποξήλωση κλιματιστικού σώματος τοίχου		τεμ.
			8.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>8.00 τεμ.</b>
<b>ΑΤ. 35</b>	Φωτιστικό σώμα στεγανό τοίχου ή οροφής led 35W		τεμ.
			37.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>37.00 τεμ.</b>
<b>ΑΤ. 36</b>	Φωτιστικό σώμα στεγανό τοίχου ή οροφής led 28W		τεμ.
			207.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>207.00 τεμ.</b>
<b>ΑΤ. 37</b>	Φωτιστικό σώμα στεγανό τοίχου ή οροφής led 10W		τεμ.
			34.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>34.00 τεμ.</b>
<b>ΑΤ. 38</b>	Προβολέας led εξωτερικού χώρου ισχύος 30W		τεμ.
			8.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>8.00 τεμ.</b>
<b>ΑΤ. 39</b>	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας led, στεγανό, αυτοελεγχόμενο		τεμ.
			50.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>50.00 τεμ.</b>
<b>ΑΤ. 40</b>	Ανιχνευτής κίνησης επίτοιχος τεχνολογίας υπέρυθρων		τεμ.
			30.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>30.00 τεμ.</b>

ΑΤ. 41	Ανιχνευτής κίνησης οροφής τεχνολογίας μικροκυμάτων		τεμ.
			8.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>8.00 τεμ.</b>
ΑΤ. 42	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 A		τεμ.
			10.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>10.00 τεμ.</b>
ΑΤ. 43	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10A απλός μονοπολικός		τεμ.
			10.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>10.00 τεμ.</b>
ΑΤ. 44	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό διατομής 4 X 70 mm <sup>2</sup>		μήκος
			50.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>50.00 μμ</b>
ΑΤ. 45	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό διατομής 1 X 50 mm <sup>2</sup>		μήκος
			50.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>50.00 μμ</b>
ΑΤ. 46	Καλώδιο NYΥ Καλώδιο NYΥ πενταπολικό Διατομής 5 X 6mm <sup>2</sup>		μήκος
			50.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>50.00 μμ</b>
ΑΤ. 47	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>		μήκος
			150.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>150.00 μμ</b>
ΑΤ. 48	Κανάλι ηλεκτρολογικό πλαστικό διαστάσεων 16X16mm		μήκος
			100.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>100.00 μμ</b>



ΑΤ. 58	Γωνία υδροληψίας 1/2"X15, 16mm		τεμάχια
			2.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>2.00 τεμ.</b>
ΑΤ. 59	Αποξήλωση & επανατοποθέτηση αγωγών αντικεραυνικής προστασίας		τεμάχια
			1.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>1.00 τεμ.</b>
ΑΤ. 60	Τρίγωνο γείωσης		τεμάχια
			1.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>1.00 τεμ.</b>
ΑΤ. 61	Εσωτερική μονάδα δαπέδου ή οροφής, εμφανούς τύπου,απόδοσης 2.80 KW		τεμάχια
			2.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>2.00 τεμ.</b>
ΑΤ. 62	Εσωτερική μονάδα δαπέδου ή οροφής, εμφανούς τύπου,απόδοσης 3.60 KW		τεμάχια
			5.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>5.00 τεμ.</b>
ΑΤ. 63	Εσωτερική μονάδα δαπέδου ή οροφής, εμφανούς τύπου,απόδοσης 4.50 KW		τεμάχια
			4.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>4.00 τεμ.</b>
ΑΤ. 64	Εσωτερική μονάδα δαπέδου ή οροφής, εμφανούς τύπου,απόδοσης 5.60 KW		τεμάχια
			29.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>29.00 τεμ.</b>
ΑΤ. 65	Εσωτερική μονάδα δαπέδου ή οροφής, εμφανούς τύπου,απόδοσης 7.10 KW		τεμάχια
			6.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>6.00 τεμ.</b>
ΑΤ. 66	Εσωτερική μονάδα δαπέδου ή οροφής, εμφανούς τύπου,απόδοσης 16.00 KW		τεμάχια
			2.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>2.00 τεμ.</b>

ΑΤ. 67	Εξωτερική μονάδα πολυδιαιρούμενου πολυζωνικού συστήματος VRF, μεταβλητής παροχής ψυκτικού μέσου,44HP		τεμάχια
			2.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>2.00 τεμ.</b>

ΑΤ. 68	Κεντρικό χειριστήριο πολυδιαιρούμενου πολυζωνικού συστήματοςP		τεμάχια
			1.00
		Στρογγύλευση	0.00
			<b>1.00 τεμ.</b>

Μυτιλήνη Σεπτέμβριος 2024  
Ο Συντάξας

Διονύσιος Παναγόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Γεώργιος Τακτικός  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ