

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 15/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 246.000,00 ΕΥΡΩ

A/A				M	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	1.				
1	μ μ	1.001	73.99		10,00
2	, μ μ μ	1.002	10.01.02	ton	1,00
3	μ μ μ	1.003	10.02	ton	1,00
4	μ	1.004	10.03	tonx10 m	50,00
5	μ μ	1.005	10.07.01	ton.km	1.000,00
6	Ε μ μ μ μ -	1.006	20.04.01	m3	30,00
7	Ε μ μ μ μ -	1.007	20.05.01	m3	10,00
8	μ , μ	1.008	20.10	m3	1,00
9	μ μ	1.009	\20.20	m3	1,00
10	μ μ μ	1.010	20.30	m3	100,00
11	μ μ , μ	1.011	22.10.01	m3	1,00
12	μ μ μ , μ μ	1.012	22.15.01	m3	1,00
13		1.013	22.20.01	m2	50,00
14		1.014	22.21.01	m2	50,00
15	50% μ ,	1.015	22.21.02	m2	3,00
16	μ μ	1.016	22.22.01	m2	3,00
17	μ μ , 50%	1.017	22.22.02	m2	5,00
18	μ	1.018	22.23	m2	50,00
19	0,05 m2 , 0,12 m2 μ μ ,	1.019	22.30.02		1,00
20	μ , 0,10 m	1.020	22.31.01	m	1,00
21	μ μ , 0,10 m	1.021	22.37.01		1,00
22	μ μ 0,15 m	1.022	22.40.01		1,00
23	μ	1.023	22.45	m2	30,00
24		1.024	22.50	m2	1,00
25	μ	1.025	22.54	m2	10,00
26	μ	1.026	22.56	kg	1,00
27		1.027	22.60	m2	10,00
28	μ μ μ	1.028	22.65.02	kg	1,00
29	μ	1.029	23.03	m2	300,00
30	μ , μ , μ μ μ μ C10/12	1.030	32.01.02	m3	1,00
31	μ , μ , μ μ C10/12 μ	1.031	32.02.02	m3	1,00
32	μ μ μ C12/15	1.032	32.05.03	m3	1,00
33	μ μ μ μ	1.033	32.15	m3	1,00

A/A				M	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
34	μ μ μ C10/12 30,00m3	1.034	32.25.01	m3	1,00
35	μ μ μ C12/15 30,00m3	1.035	32.25.02	m3	1,00
36	μ	1.036	38.02	m2	2,00
37	μ μ B500C.	1.037	38.20.02	kg	1,00
38	μ μ μ 10 mm	1.038	50.15.01	m2	4,00
39	( μ , μ , μ )	1.039	52.43.02	m2	1,00
40	laminate	1.040	\53.20.01	m2	50,00
41	μ μ μ	1.041	\54.46.03	m2	1,00
42	μ μ μ	1.042	\54.46.04	m2	1,00
43	μ -	1.043	\54.46.05		100,00
44	μ μ	1.044	61.11	kg	1,00
45	μ μ	1.045	61.13	m	1,00
46	- μ	1.046	61.22	kg	1,00
47	μ	1.047	61.29	kg	1,00
48	μ	1.048	61.31	kg	300,00
49	160 mm	1.049	61.05	kg	200,00
50	μ	1.050	\61.22		50,00
51	μ 0,70μ. 5%	1.051	\63.02.01		1,00
52	μ μ μ μ	1.052	64.01.01	kg	500,00
53	μ μ μ , 2"	1.053	64.26.03		100,00
54	μ μ μ μ	1.054	64.48	m2	100,00
55	μ μ μ , 1 1/2 "	1.055	64.16.02	m	10,00
56	( μ μ μ μ μ μ μ )	1.056	65.17.06	m2	2,00
57	μ - μ μ μ	1.057	71.21	m2	100,00
58	μ μ μ μ	1.058	71.22	m2	100,00
59	μ - μ μ μ μ	1.059	71.31	m2	1,00
60	μ μ sandwich μ μ μ	1.060	72.65	m2	1,00
61	μ	1.061	72.70	m2	5,00
62	μ μ μ μ μ μ d = 1,0 mm μ 1 mm,	1.062	\72.44.01		1,00
63	μ μ μ μ μ μ d = 1,0 mm μ 1 mm,	1.063	\72.44.02		1,00
64	μ μ μ , 30 cm	1.064	73.16.02	m2	50,00
65	μ uPVC	1.065	73.79		10,00
66	μ	1.066	73.97	m2	1,00
67	μ μ μ , μ , 15x15 cm, μ	1.067	73.26.01	m2	40,00
68	μ μ μ , μ , 15x15 cm,	1.068	73.26.03	m2	30,00
69	μ μ μ , GROUP 4, 40x40 cm	1.069	73.33.03	m2	1,00
70	μ ( )	1.070	73.47		1,00
71	μ μ	1.071	73.98	m2	700,00
72	μ μ	1.072	\73.99		10,00
73	PVC	1.073	\73.97.1	m2	100,00
74	PVC 4cm	1.074	\73.97.3	m2	50,00

A/A	[2]	[3]	[4]	M	[6]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
75		1.075	74.22		15,00
76	6 10 μ μ 3 cm,	1.076	74.30.06	m2	1,00
77	18 mm, ( μ μ 5 mm, μ 8 mm, μ 5 mm)	1.077	76.27.01	m2	50,00
78		1.078	77.10	m2	1,00
79		1.079	77.15	m2	1,00
80	( ) (silane-siloxane) μ μ μ	1.080	77.28	m2	1,00
81		1.081	77.54	m2	1,00
82		1.082	77.55	m2	80,00
83	μ μ μ μ μ ? 80 C	1.083	77.66	m2	1,00
84	μ μ 1"	1.084	77.67.01		2,00
85	μ μ 1 1/4 2"	1.085	77.67.02		3,00
86	μ μ μ μ μ μ μ	1.086	77.80.02	m2	160,00
87	μ μ μ μ μ	1.087	77.84.02	m2	1,00
88		1.088	77.102	m2	1.000,00
89	μ μ μ μ μ μ	1.089	\ 77.80.03	m2	1,00
90	μ μ μ μ μ μ μ μ μ	1.090	77.81.02	m2	1,00
91	12,5 mm	1.091	78.05.10	m2	100,00
92	μ 12,5 mm	1.092	78.10.02	m2	1,00
93	μ μ μ μ μ μ μ μ μ	1.093	79.11.01	m2	400,00
94	μ μ μ μ μ μ μ 0,08 mm	1.094	79.11.03	m2	1,00
95	μ μ μ μ μ	1.095	79.01	m2	1,00
96	μ μ μ μ μ	1.096	79.37		40,00
97	μ μ μ μ μ μ	1.097	\ 77.51.01	m2	100,00
98	μ μ μ μ μ μ μ	1.098	\ 77.51.01.01	m2	1,00
99	lamine 5 8 cm, 12 mm,	1.099	\ 53.50.03		50,00
100	μ μ μ μ μ	1.100	\ 8062.1	μ.μ.	15,00
101		1.101	\ 8062.1.1	μ2	1,00
102		1.102	\ 8062.3	μ.μ.	20,00
103		1.103	04	m2	500,00
104		1.104	06	ton	55,00
105	( ) μ μ 0,05m	1.105	07	m2	50,00
106	μ μ 1 >2μ μ μ μ	1.106	\ 08.1.2	m2	2,00
107	μ μ μ μ μ μ μ μ μ	1.107	\ 08.3	m2	1,00

A/A				M	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
108	CO <sub>2</sub> / 1504-2	1.108	10.10.01	m <sup>2</sup>	1,00
109		1.109	10.10.02	m <sup>2</sup>	1,00
110	1/ 2 - 1/ 2	1.110	10.10.03	m <sup>2</sup>	1,00
111		1.111	10.1.2		1,00
112		1.112	10.1		8,00
113		1.113	10.2		5,00
114		1.114	16.01	m <sup>3</sup>	50,00
115		1.115	16.02	m <sup>3</sup>	100,00
116	5cm	1.116	71.62.01	m <sup>2</sup>	1,00
117	12 - 24 kg/m <sup>2</sup>	1.117	65.01.02	m <sup>2</sup>	5,00
118		1.118	10.01.01	ton	1,00
119		1.119	62.50	m <sup>2</sup>	20,00
120		1.120	65.02.01.04	m <sup>2</sup>	11,00
121	60 min	1.121	62.60.02	m <sup>2</sup>	1,00
122	10 kg/m <sup>2</sup>	1.122	62.01	kg	200,00
123		1.123	65.42	μ.μ	100,00
124	( μ )	1.124	65.01.02		1,00
125	( )	1.125	62.50	μ.	3,00
126	( )	1.126	62.50.1	μ.	6,00
127		1.127	54.61	μ	1,00
128	d = 1,0 mm	1.128	72.44.01		1,00
<b>2.</b>					
1	inverter, 1850 2300m <sup>3</sup> /h	2.001	32.1	μ.	2,00
2	inverter, 12.000BTU/hr	2.002	32.2.0		1,00
3	inverter, 19.500BTU/hr	2.003	32.2.1		1,00
4	(split type unit)	2.004	32.2		1,00
5	5m <sup>3</sup> /h-5m -240W,	2.005	21.3	μ.	1,00
6	PANEL, 600mm	2.006	26.1.1	m	7,00
7	PANEL, 900mm	2.007	26.1.2	m	7,00
8	PANEL, 600mm	2.008	26.2.1	m	7,00
9	PANEL, 900mm	2.009	26.2.2	m	4,00
10	1/2"	2.010	11.2.1	μ.	2,00
11	3/4"	2.011	11.2.2	μ.	2,00

A/A				M	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
12	μ μ	2.012	\11.6.1	μ.	4,00
13	5 μ μ	2.013	\26.3.2	μ.	5,00
14	μ 5 μ μ	2.014	\26.3.1	μ.	5,00
15	- μ	2.015	\28.1.1	μ.	3,00
16	μ μ 0 10 atm	2.016	\11.4.1	μ.	1,00
17	μ 3/4" 1 1/4"	2.017	\11.3.1	μ.	2,00
18	μ μ μ μ 3/4"	2.018	\11.5.1	μ.	1,00
19	μ μ 1/2	2.019	\6.1.1	μ.	2,00
20	μ μ 1	2.020	\6.1.3	μ.	1,00
21	μ μ 2	2.021	\6.1.6	μ.	1,00
22	0-5μ3/	2.022	\21.1.1	μ.	1,00
23	11-16μ3/	2.023	\21.1.3	μ.	1,00
24	, μ μ μ , 50l	2.024	\23.1.1	μ.	1,00
25	, μ μ μ 100l	2.025	\23.1.3	μ.	1,00
26	, μ μ μ 320l	2.026	\23.1.7	μ.	1,00
27	, μ μ μ 200l	2.027	\23.1.5	μ.	1,00
28	1"	2.028	\11.7.1	μ.	1,00
29	1 1/2"	2.029	\11.7.2	μ.	1,00
30	μ	2.030	\11.1.10	μ.	1,00
31	, PN6, μ DN15	2.031	\11.1.01	μ.	1,00
32	, PN6, μ DN25	2.032	\11.1.03	μ.	1,00
33	, PN6, μ DN40	2.033	\11.1.05	μ.	1,00
34	, PN6, μ DN65	2.034	\11.1.07	μ.	1,00
35	, PN6, μ DN100	2.035	\11.1.09	μ.	1,00
36	, , , PN 16 atm, μ μ 3/4 in	2.036	05.1.2		3,00
37	, , , PN 16 atm, μ μ 1 in	2.037	05.1.3		1,00
38	( ) μ 1/2	2.038	\12.2.1	μ.	1,00
39		2.039	16.13		1,00
40	(μ μ μ ) μ μ	2.040	16.30.01		1,00
41	μ μ μ μ μ μ DN 200-300 mm	2.041	16.40.01	m	2,00
42	PVC μ μ μ μ 20x20cm 75mm 100mm μ	2.042	\8.4.1	μ.	1,00
43	μ -	2.043	\21.2.1	μ.	1,00
44		2.044	16.45	m	4,00
45	μ μ μ μ 1/2 , 2,65mm	2.045	\5.1.1	m	2,00
46	μ μ μ μ 1 , 2,65mm	2.046	\5.1.3	m	2,00
47	μ μ μ μ 1 1/4"	2.047	\5.1.4.1	m	1,00
48	μ μ μ μ 2 , 2,65mm	2.048	\5.1.6	m	1,00
49	, μ 0,70m	2.049	\5.2.1	m	1,00
50	x μ 50 mm 100 mm	2.050	\5.3.1	m	1,00
51	18, 0,80mm	2.051	\7.1.1	m	1,00
52	22, 0,80mm	2.052	\7.1.2	m	1,00
53	μ μ μ μ . 20 , μ	2.053	\8.1.1	m	5,00
54	μ μ μ μ . 32 , μ	2.054	\8.1.3	m	5,00
55	μ μ μ μ . 50 , μ	2.055	\8.1.5	m	1,00
56	PVC 32, 6atm ( EN 1329)	2.056	\8.3.1	m	1,00

A/A				M	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
57	PVC 50, 6atm ( EN 1329)	2.057	\8.3.3	m	1,00
58	PVC 100, 6atm ( EN 1329)	2.058	\8.3.5	m	5,00
59	μ	2.059	\12.1.1	μ.	3,00
60	μ (μ ) μ - , μ , μ 1/2", μ	2.060	\13.1.1	μ.	3,00
61	4mm μ , 42 60cm	2.061	\13.2.1	μ.	1,00
62	μ μ 1/2"	2.062	\15.3.1	μ.	1,00
63		2.063	\17.3.1	μ.	1,00
64	( ) ,	2.064	\14.1.2	μ.	1,00
65	( ) ,	2.065	\14.1.3	μ.	1,00
66	( ) ,	2.066	\14.2.1	μ.	1,00
67	,	2.067	\15.1.1	μ.	2,00
68	, μ	2.068	\15.1.2	μ.	2,00
69	, μ	2.069	\15.2.1	μ.	2,00
70	μ ( μ - dall) μ 1"	2.070	\15.4.2		2,00
71	3/4" μ ( μ - dall) μ	2.071	\15.4.1		2,00
72	μ	2.072	\15.2.2	μ.	1,00
73	40x50cm	2.073	\17.1.1	μ.	1,00
74	46x64cm	2.074	\17.1.3	μ.	1,00
75	35 40 13cm, μ 50cm, μ 1,20m	2.075	\17.4.1	μ.	1,00
76	μ	2.076	\17.5.1	μ.	1,00
77	μ μ μμ	2.077	\18.1	μ.	10,00
78	25mm, / μ μ μ μ μ	2.078	\34.1	m	1,00
79	μ μ μ 114, μ μ 13mm	2.079	\40.1.01	m	1,00
80	μ μ μ 76, μ μ	2.080	\40.1.03	m	1,00
81	13mm	2.081	\35.1.1	μ.	1,00
82	μ μ 16 mm <sup>2</sup>	2.082	\45.1	m	1,00
83	μ μ (St/tZn) μ	2.083	\6.2.1	μ.	1,00
84	8 mm AlMgSi	2.084	\35.2.1	m	1,00
85	8 mm μ μ (St/eCu)	2.085	\45.2.1	m	1,00
86	μ μ μ	2.086	\45.2.2	μ.	1,00
87	μ 1,5m	2.087	\45.3	μ.	1,00
88	, μ	2.088	\52.1.05	μ.	1,00
89	μ 18 36	2.089	\52.1.04	μ.	3,00
90	μ 24	2.090	\52.1.03	μ.	3,00
91	18 36	2.091	\52.1.02	μ.	2,00
92	24	2.092	\52.1.01	μ.	2,00
93		2.093	\52.1.06	μ.	5,00
94	μ μ	2.094	\52.1.07	μ.	3,00
95	μ μμ	2.095	\52.1.09	μ.	5,00
96	, , 25 -63 .	2.096	\55.1	μ.	2,00
97	( ) 25	2.097	\55.2	μ.	2,00
98	( ) 40	2.098	\55.2.1		2,00
99	40	2.099	\55.3	μ.	2,00
100	63-80	2.100	\55.4	μ.	2,00
101	100	2.101	\55.5	μ.	1,00

A/A						M	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]		
102	(μ ) EZ-SIEMENS 25 μ 16	2.102	\54.1	μ.	5,00		
103	EZ-SIEMENS 25 μ 27	2.103	\54.1.1		12,00		
104	EZ-SIEMENS 63 μ 33	2.104	\54.2	μ.	5,00		
105	SIEMENS μμ EZ-	2.105	\54.3	μ.	10,00		
106	μ 500 V	2.106	\52.1.08	μ.	6,00		
107	μ 25 /30mA	2.107	\53.1.01	μ.	3,00		
108	μ 63 /30mA	2.108	\53.1.03	μ.	3,00		
109	μ 40 /30mA	2.109	\53.1.02	μ.	3,00		
110	μ μ μμ 40	2.110	\55.6	μ.	5,00		
111	μ μμ 25	2.111	\55.7	μ.	20,00		
112	μ , μ 16	2.112	\53.4.03	μ.	1,00		
113	μ , 16	2.113	\53.4.01	μ.	1,00		
114	μ , 32	2.114	\53.4.02	μ.	1,00		
115	7 μ μ	2.115	\53.2.02	μ.	1,00		
116	μ	2.116	\53.3	μ.	1,00		
117	24- μ	2.117	\53.2.01	μ.	2,00		
118	μμ	2.118	\52.1.10	m	101,00		
119	80 80mm	2.119	\41.4.01	μ.	2,00		
120	μ , μ 100 34mm	2.120	\41.4.02	m	90,00		
121	μ , μ 25 25mm	2.121	\41.4.03	m	95,00		
122	μ , μ 45 30mm	2.122	\41.4.04	m	95,00		
123	μμ μ ( ) 750 Nt μ 16 mm	2.123	\41.2.01	m	10,00		
124	μμ μ ( ) 750 Nt μ 25 mm	2.124	\41.2.03	m	10,00		
125	μμ μ ( ) 750 Nt μ 40 mm	2.125	\41.2.05	m	8,00		
126	μμ μ ( ) 750 Nt μ 63 mm	2.126	\41.2.07	m	1,00		
127	μμ μ ( ) 1250Nt μ 40 mm	2.127	\41.3.02	m	1,00		
128	3 1,5mm2	2.128	\46.1	m	84,00		
129	3 2,5mm2	2.129	\46.2	m	88,00		
130	3 4mm2	2.130	\46.3	m	85,00		
131	3 6mm2	2.131	\46.04	m	85,00		
132	3 10mm2	2.132	\46.05	m	84,00		
133	5 1,5mm2	2.133	\46.8	m	85,00		
134	5 6mm2	2.134	\46.06	m	41,00		
135	5 10mm2	2.135	\46.07	m	3,00		
136	- μ UTP	2.136	\48.1.3	m	100,00		
137	-2 (st) 2Y μ 0,6mm, 2 2 0,6 mm	2.137	\48.1.1	m	6,00		
138	μ SCHUKO 16	2.138	\49.2.01	μ.	5,00		
139	μ , 16 ,	2.139	\49.2.02	μ.	3,00		
140	μ ,	2.140	\49.2.03	μ.	1,00		
141	μ 4 - 6	2.141	\49.7		1,00		
142	RJ45, . 5e	2.142	\49.3.01	μ.	0,00		
143	10 , 250 V, μ	2.143	\49.1.03	μ.	1,00		
144	10 , 250 V, μ	2.144	\49.1.01	μ.	4,00		
145	10 , 250 V, μ	2.145	\49.1.02	μ.	1,00		

A/A				M	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
146	rack	2.146	\48.2		1,00
147		2.147	\5.4.1	μ.	2,00
148	2X36W,	2.148	\59.1.1	μ.	2,00
149	, 4X18W	2.149	\59.1.3	μ.	2,00
150	2X36W, μ	2.150	\59.1.2	μ.	7,00
151	, 4X18W	2.151	\59.1.4	μ.	2,00
152		2.152	\59.1.5	μ.	3,00
153	μ 18-36W.	2.153	\59.2.1	μ.	30,00
154	27 20 W μ 100 W	2.154	\59.2.1.0		5,00
155	5 W μ 10 W μ 27, μ μ LED	2.155	\59.2.1.01		5,00
156	μ μ 150 W	2.156	\59.2.1.1		5,00
157	μ	2.157	\59.2.1.3		9,00
158	μ μ 400 W	2.158	\59.2.1.2		5,00
159		2.159	\103.3.1	μ.	5,00
160	( ) μ μμ	2.160	\59.2.2	μ.	3,00
161	40 W μ μ μμ μ	2.161	\59.2.3	μ.	2,00
162	A μ	2.162	\62.10.01.0402	μ.	1,00
163	μ μμ (LED), μ , μ 150-170W	2.163	\62.10.30.06		8,00
164	μ μ μ 8	2.164	\62.22.1		2,00
165	μ	2.165	\39.2	μ.	2,00
166	μ 1,50m μ 1,40m	2.166	\39.3		8,00
167		2.167	\49.5.3	μ.	2,00
168		2.168	\49.5.2.1		2,00
169	μ μ μ μ μ	2.169	\49.5.1.1		1,00
170		2.170	\49.4	μ.	2,00
171		2.171	\60.7		1,00
172	Pb 12 V/9 Ah UPS.	2.172	\62.1.1	μ.	1,00
173	/	2.173	\58.0		1,00
174	Pa 6 Kg	2.174	\19.1.1		1,00
175	CO2 5 Kg	2.175	\19.1.3		1,00
176	Pa, μ 12 kg	2.176	\19.1.6		1,00
177	(sprinkler) μ ½ inch	2.177	\20.3	μ.	1,00
178	μ	2.178	\62.1.2		1,00
179	,	2.179	\62.1.3		1,00
180		2.180	\62.1.4		1,00



A/A		..		M .	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
181	8W	2.181	\59.1.6	μ.	5,00

Πυλαία, 19/03/2018  
**ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
 Η Προϊσταμένη Τμ.Κ&ΥΧ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
 Ο Προϊσταμένος Δ.Τ.Υ.

Τερζίδου Μυρτώ  
 Αρχιτέκτονας Μηχανικός Π.Ε.

Παπαδοπούλου Σοφία  
 Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Χαραλαμπίδης Ιγνατίος  
 Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Παναγιωτίδης Ζαφείρης  
 Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Η Προϊσταμένη Τμ.Σ.Ε.& Η/Μ.Ε.Σ.

Κυριακή Σάη  
 Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.