

A/A					M		μ ()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	1.								
1		\ 54.80.02.01	5621	1.001	m2	3,00	200,00	600,00	
2		\ 54.80.03	5621	1.002		1,00	1.700,00	1.700,00	
3	μ μ μ μ	\ 64.16.01.01	6221	1.003	kg	10,00	11,00	110,00	
4	μ μμ	10.4.01		1.004	μ.	20,00	120,00	2.400,00	
5	μ μ , μ	10.01.02	1104	1.005	ton	5,00	1,65	8,25	
6	μ μ	10.02	1103	1.006	ton	5,00	7,30	36,50	
7	μ	10.03	1126	1.007	tonx1 0m	10,00	5,60	56,00	
8	μ μ	10.07.01	1136	1.008	ton.k m	10,00	0,35	3,50	
9	E μ μ - μ μ	20.04.01	2122	1.009	m3	100,00	25,95	2.595,00	
10	μ μ	20.20	2162	1.010	m3	50,00	18,85	942,50	
11	μ	22.04	2222	1.011	m3	5,00	15,70	78,50	
12	μ , μ μ	22.10.01	2226	1.012	m3	3,00	31,15	93,45	
13		22.20.01	2236	1.013	m2	50,00	7,90	395,00	
14		22.21.01	2238	1.014	m2	30,00	4,50	135,00	
15	μ μ	22.22.01	2241	1.015	m2	20,00	6,70	134,00	
16	μ	22.23	2252	1.016	m2	100,00	5,60	560,00	
17	μ , μ , 0,05 m2 0,12 m2	22.30.02	2261	1.017		10,00	9,00	90,00	
							μ	9.937,70	

A/A				M		μ	()		
							[9]	[10]	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	9.937,70	
18	μ , 0,10 m	22.31.01	2265	1.018	m	5,00	7,75	38,75	
19	μ	22.45	2275	1.019	m2	15,00	16,80	252,00	
20	μ	22.51	5276	1.020	m3	5,00	56,00	280,00	
21		22.53	2275	1.021	m2	10,00	5,60	56,00	
22	μ	22.54	2252	1.022	m2	20,00	9,00	180,00	
23	μ	22.56	6102	1.023	kg	100,00	0,35	35,00	
24		22.60	2236	1.024	m2	50,00	2,20	110,00	
25	μ μ μ	22.65.02	2275	1.025	kg	200,00	0,35	70,00	
26	μ	23.03	2303	1.026	m2	30,00	5,60	168,00	
27	μ μ μ 250 kg μ m3	31.02.02	3208	1.027	m3	5,00	78,00	390,00	
28	μ μ μ C12/15	32.05.03	3213	1.028	m3	10,00	101,00	1.010,00	
29	μ μ μ μ 30,00m3 μ C12/15	32.25.02	3223 .4	1.029	m3	10,00	16,80	168,00	
30	μ	38.02	3811	1.030	m2	20,00	22,50	450,00	
31	μ μ μ μ B500C	38.20.03	3873	1.031	kg	40,00	1,01	40,40	
32	μ μ μ μ mm 10	50.15.01	4713	1.032	m2	7,00	190,00	1.330,00	
33	μ μ 6,00 m	52.66.01	5266	1.033	m2	30,00	45,00	1.350,00	
34	laminare	53.20.01	5341	1.034	m2	10,00	35,00	350,00	
35	μ μ μ 13 cm	54.46.01	5446.1	1.035	m2	6,00	118,00	708,00	
36	μ μ μ	54.46.03	5446.2	1.036	m2	10,00	190,00	1.900,00	
37	- μ	54.46.05		1.037		15,00	30,00	450,00	
38	μ	54.51	5451.1	1.038	m2	1,00	168,00	168,00	
39	160 mm	61.05	6104	1.039	kg	1,00	2,70	2,70	
							μ	19.444,55	

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	19.444,55	
40	μ μ	61.13	6116	1.040	m	15,00	2,60	39,00	
41	μ	61.29	6118	1.041	kg	1,00	3,40	3,40	
42		61.30	6118	1.042	kg	20,00	3,10	62,00	
43	μ	61.31	6118	1.043	kg	50,00	2,80	140,00	
44	μ	√61.22	6122	1.044		20,00	35,00	700,00	
45	μ , μ	62.50	6236	1.045	m2	3,00	200,00	600,00	
46	μ , μ , μ 60 min	62.60.02	6236	1.046	m2	4,00	280,00	1.120,00	
47	(μ)	√62.50.1	6236	1.047	μ.	1,00	80,00	80,00	
48	μ μ , μ μ	64.01.01	6401	1.048	kg	60,00	4,50	270,00	
49	μ μ , 1 1/2 "	64.16.02	6417	1.049	m	5,00	14,00	70,00	
50	2 " μ μ ,	64.26.03	6428	1.050		5,00	12,30	61,50	
51	μ μ μ μ	64.48	6448	1.051	m2	100,00	3,05	305,00	
52	μ μ μ μ	√64.16.2.1	6417	1.052		50,00	5,00	250,00	
53	μ μ μ μ μ μ μ kg/m2 12 - 24	65.01.02	6501	1.053	m2	15,00	200,00	3.000,00	
54	μ μ μ , μ μ μ () , μ	65.17.06	6524	1.054	m2	5,00	135,00	675,00	
55	μ μ , μ μ	√65.42	6542	1.055	μ.μ	20,00	1,00	20,00	
56	μ μ μ - μ	71.21	7121	1.056	m2	160,00	13,50	2.160,00	
57	μ μ μ - μ	71.31	7131	1.057	m2	5,00	11,20	56,00	
58	μ μ μ	72.11	7211	1.058	m2	30,00	22,50	675,00	
59	μ μ μ μ 1 mm, μ μ μ d = 1,0 mm	72.44.02	7246	1.059		5,00	15,70	78,50	
60	μ μ 50 mm	72.47.01	7246	1.060		5,00	39,00	195,00	
							μ	30.004,95	

A/A				M		μ	()		
							[9]	[10]	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	49.827,45	
112	μ μ μ μ 50 mm	79.45	7934	1.112	m2	30,00	14,00	420,00	
113	μ μ (cool materials), μ μ , μ	79.70.02	7744	1.113	m2	5,00	16,70	83,50	
114	μ μ μ μ , 0,25	\ 20.01.01.01	2101	1.114	m2	15,00	8,50	127,50	
115	μ μ - μ &	\ 20.02.01.01	2112	1.115	m3	20,00	25,00	500,00	
116	E μ μ μ μ , μ μ μ μ - μ	\ 20.05.01.03		1.116		40,00	14,90	596,00	
117	μ	\ 51.04.01	5104	1.117	m	30,00	35,00	1.050,00	
118		\ 51.04.02	5104	1.118	m	1,00	100,00	100,00	
119	μ μ	\ 64.21.03.01	6423	1.119		10,00	36,00	360,00	
120	μ μ μ , μ / μ / (μ μ), μ μ kg/m2 12 - 24	\ 65.01.02.02	6501	1.120	m2	10,00	165,00	1.650,00	
121	μ μ μ μ μ 5cm	\ 71.62.01	7162	1.121	m2	10,00	65,00	650,00	
122	μ	\ 73.11.01	7311	1.122	m2	20,00	34,60	692,00	
123	μ μ 10*10*6	\ 73.16.01.1	7312	1.123	m2	10,00	30,00	300,00	
124	μ μ μ	\ 73.16.01.2	7317	1.124	m2	10,00	21,00	210,00	
125	μ μ	\ 73.16.01.04	7317	1.125	m2	1,00	25,00	25,00	
126	μ 7 5 -	\ 73.61.04.02	7359	1.126	m2	30,00	55,00	1.650,00	
127	μ μ μ μ 10	\ 73.61.04.04	7364.1	1.127	m2	100,00	45,00	4.500,00	
128	μ μ μ 5 cm	\ 73.61.04.05	7364.1	1.128	m2	200,00	41,00	8.200,00	
129	Linoleum μ	\ 73.96		1.129	m2	10,00	30,00	300,00	
							μ	71.241,45	

A/A				M		μ	()		
							[8]	[9]	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	71.241,45	
130	() μ μ , 3 .	\ 74.90.04.01	7494	1.130		15,00	17,30	259,50	
131	μ μ	\ 76.22.01.01	7609.2	1.131	m2	5,00	35,00	175,00	
132	μ blackout	\ 78.21.01	7809	1.132	m2	1,00	40,00	40,00	
133	μ μ μ μ	\ 79.12.01.01	7912	1.133	m2	10,00	34,00	340,00	
134	μ μ μ	\ 62.40.02	6239	1.134		2,00	390,00	780,00	
135	μ PVC	65.50.04	6541	1.135	μ	1,00	125,00	125,00	
136	EPDM μ	54.87	5446.1	1.136	m	10,00	1,80	18,00	
137	(,) μ μ μ	\7418.02.02	7418	1.137	m2	100,00	12,00	1.200,00	
138	μ μ	\8062.3	8062.3	1.138	μ.μ.	5,00	18,00	90,00	
139	μ	\ 100.83.03	1\ .360	1.139	m2	1,00	15,50	15,50	
140	μ μ	\ . 51.01	2921	1.140	m	6,00	8,70	52,20	
141	μ μ 40x40cm	81	2922	1.141	m2	10,00	17,30	173,00	
142		04	4120	1.142	m2	5,00	0,45	2,25	
143	μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ 1/ 2 - 1/ 2 1504-2, μ μ	10.10.03	6401	1.143	m2	7,00	20,60	144,20	
144	μ μ 1433, μ μ 150 mm, C250 μ	11.15.05	6620.1	1.144	m	3,00	108,00	324,00	
145	μ	. 09.2.10	5104	1.145	μ.	2,00	4.150,00	8.300,00	
146	- μ μ μ μ	10.1	5104	1.146		10,00	190,00	1.900,00	
							μ	85.180,10	

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	85.180,10	
147	- μ , μ μ	10.2	5104	1.147		10,00	160,00	1.600,00	
148	- ()	\ 10.1.1	5104	1.148		50,00	25,00	1.250,00	
149	50*70 μ plexi-glass	\65.01.01	6503	1.149	μ	4,00	80,00	320,00	
150		.77.68.01	7768	1.150	m2	350,00	22,50	7.875,00	
151	μ μ	\78.21.02	7809	1.151	m2	10,00	35,00	350,00	
152	μ , μ , 15 20 mm, 600x600 mm 625x625 mm	78.30.01	7809	1.152	m2	5,00	25,90	129,50	
153	μ μ μ 50 mm	79.40	7940	1.153	m2	10,00	13,50	135,00	
154	μ μ	7416	7416	1.154	m2	150,00	15,90	2.385,00	
155	μ μ	7417	7417	1.155	m2	300,00	35,77	10.731,00	
156	μμ μ	11.9	5104	1.156		4,00	200,00	800,00	
157	μμ μ	11.13	5104	1.157		10,00	220,00	2.200,00	
158	μ	61.22.01	6122	1.158	kg	10,00	21,00	210,00	
159	μ μ	61.22.02	6122	1.159	kg	5,00	38,00	190,00	
	: 1.							113.355,60	113.355,60
	2.								
	2.1.								
1	μμ μ , μ , μ , μ	6752	6752	1.160	kg	36,00	2,14	77,04	
2	μ μ μ 2,65mm 1/2	\5.1.1	5	1.161	m	10,00	11,20	112,00	
3	μ μ μ 2,65mm 3/4	\5.1.2	5	1.162	m	10,00	13,20	132,00	
4	μ μ μ 2,65mm 1	\5.1.3	5	1.163	m	1,00	16,00	16,00	
							μ	337,04	113.355,60

A/A				M		μ	()		
							[8]	[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	337,04	113.355,60
5	μ 1 1/4 2,65mm	√5.1.4	5	1.164	m	1,00	18,00	18,00	
6	μ 1 1/2 2,65mm	√5.1.5	5	1.165	m	1,00	20,20	20,20	
7	μ 2 1/2 2,65mm	√5.1.7	5	1.166	μ	1,00	28,00	28,00	
8	, μ 0,70m	√5.2.1	5	1.167		10,00	5,00	50,00	
9	μ μ 1/2	√6.1.1	6	1.168		10,00	7,60	76,00	
10	μ μ 3/4	√6.1.2	6	1.169		10,00	9,40	94,00	
11	μ μ 1	√6.1.3	6	1.170		1,00	10,50	10,50	
12	μ μ 2	√6.1.6	6	1.171		1,00	27,00	27,00	
13	0,80mm 18,	√7.1.1	7	1.172	m	20,00	9,00	180,00	
14	- μ 28 mm	√7.00.0	7	1.173	m	1,00	1,83	1,83	
15	μ ()	√7.00.00	7	1.174		1,00	18,36	18,36	
16	- μ 35mm	√7.01.0	7	1.175	m	1,00	2,20	2,20	
17	μ μ μ 20	√8.1.1	5	1.176	m	5,00	4,10	20,50	
18	(μ μ) 18	√8.1.1.0	8	1.177	m	50,00	1,80	90,00	
19	μ μ μ 25	√8.1.2	5	1.178	m	10,00	6,00	60,00	
20	μ μ μ 32	√8.1.3	5	1.179	m	10,00	8,50	85,00	
21	μ μ μ 40	√8.1.4	5	1.180	m	10,00	14,80	148,00	
							μ	1.266,63	113.355,60

A/A				M		μ	()		
							[9]	[10]	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	1.266,63	113.355,60
22	μ μ μ μ 50	\8.1.5	5	1.181	m	10,00	22,00	220,00	
23	μ μ μ μ 63	\8.1.6	5	1.182	m	10,00	30,00	300,00	
24	PVC 32, 6atm (EN 1329)	\8.3.1	8	1.183	m	10,00	9,60	96,00	
25	PVC 40, 6atm (EN 1329)	\8.3.2	8	1.184	m	5,00	10,20	51,00	
26	PVC 50, 6atm (EN 1329)	\8.3.3	8	1.185	m	5,00	11,40	57,00	
27	PVC 75, 6atm (EN 1329)	\8.3.4	8	1.186	m	5,00	14,40	72,00	
28	PVC 100, 6atm (EN 1329)	\8.3.5	8	1.187	m	5,00	18,00	90,00	
29	PVC 125, 6atm (EN 1329)	\8.3.6	8	1.188	m	5,00	21,60	108,00	
30	PVC μ 75mm μ 100mm μ μ μ 20x20cm	\8.4.1	8	1.189	μ.	1,00	50,00	50,00	
31	μ μ 160mm μ	\8.00.0	8	1.190	μ.	1,00	36,71	36,71	
32	μ μ	\8.00.02	8	1.191	m	1,00	0,68	0,68	
33	μ	\10.00.00	10	1.192		1,00	36,71	36,71	
34	(Ball Valve) μ 1 1/2", 16atm,	\11.4	11	1.193	μ.	1,00	48,00	48,00	
35	μ 1/2 1/2 ins μ	\11.2.2.1	11	1.194		10,00	14,00	140,00	
36	() μ 3/4 ins	\11.2.2.2	11	1.195		1,00	20,00	20,00	
37	() μ 1 ins	\11.2.2.3	11	1.196		1,00	25,80	25,80	
38	μ 3/4" 1 1/4"	\11.3.1	11	1.197		1,00	130,00	130,00	
39	(BALL VALVE) ins ½	\11.3.1.1	11	1.198		1,00	14,68	14,68	
							μ	2.763,21	113.355,60

A/A	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	M	[7]	μ [8]	()	
									[9]	[10]
								μ	2.763,21	113.355,60
40		(BALL VALVE) 3/4 ins	\11.3.1.2	11	1.199		5,00	17,56	87,80	
41		- μ (μ μ μ - μ)	\11.00.0	11	1.200		3,00	2,94	8,82	
42		- μ μ (μ)	\11.00.1	11	1.201		3,00	7,34	22,02	
43		- μ ()	\11.00.00	11	1.202		1,00	3,67	3,67	
44		() μ 1/2	\12.2.1	12	1.203	μ.	1,00	26,00	26,00	
45		, μ 16, μ	\13.4.00	13	1.204	μ.	1,00	35,00	35,00	
46		μ 1/2", μ , μ	\13.4.01	13	1.205	μ.	1,00	30,00	30,00	
47		μ (μ) μ - , μ 1/2", μ	\13.1.1	13	1.206	μ.	5,00	55,00	275,00	
48		μ (μ) μ - , μ 1/2", μ	\13.1.2	13	1.207	μ.	2,00	65,00	130,00	
49		μ μ μ μ , μ 1/2", μ	\13.1.00	13	1.208	μ.	1,00	30,00	30,00	
50		4mm μ , 42 60cm	\13.2.1	13	1.209	μ.	1,00	30,00	30,00	
51		- μ μ (μ)	\13.00.0	13	1.210		5,00	7,34	36,70	
52		- μ (μ)	\13.00.1	13	1.211		5,00	18,36	91,80	
53		() ,	\14.1.2	14	1.212	μ.	1,00	190,00	190,00	
54		() ,	\14.1.3	14	1.213	μ.	1,00	200,00	200,00	
55		() ,	\14.2.1	14	1.214	μ.	1,00	120,00	120,00	
56		μ WC	\14.3.1	14	1.215	μ.	1,00	750,00	750,00	
57		- μ μ	\14.00.0	14	1.216		1,00	7,34	7,34	
58			\14.00.1	14	1.217		1,00	12,84	12,84	
							μ	4.850,20	113.355,60	

A/A				M		μ	()		
							[8]	[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	4.850,20	113.355,60
59	- μ	\14.00.01	14	1.218		3,00	5,51	16,53	
60	- μ	\14.00.02	14	1.219		1,00	11,01	11,01	
61	- μ	\14.00.03	14	1.220		1,00	5,51	5,51	
62	- μ	\14.00.04	14	1.221		1,00	7,34	7,34	
63	- μ , μ	\14.00.05	14	1.222		1,00	11,01	11,01	
64	μ 0,60 m μ	\14.00.06	14	1.223		1,00	3,67	3,67	
65		\15.0	15	1.224		10,00	20,00	200,00	
66		\15.1.1	15	1.225	μ.	3,00	60,00	180,00	
67		\15.1.2	15	1.226	μ.	3,00	120,00	360,00	
68		\15.2.1	15	1.227	μ.	3,00	40,00	120,00	
69	μ	\15.2.2	15	1.228	μ.	1,00	65,00	65,00	
70	1/2" μ μ	\15.3.1	15	1.229		1,00	14,00	14,00	
71	μ (μ μ - dall) 3/4"	\15.4.1	15	1.230		5,00	100,00	500,00	
72	μ (μ μ - dall) 1"	\15.4.2	15	1.231		5,00	110,00	550,00	
73	40x50cm	\17.1.1	17	1.232	μ.	1,00	130,00	130,00	
74	42x56cm	\17.1.2	17	1.233	μ.	1,00	140,00	140,00	
75	46x64cm	\17.1.3	17	1.234	μ.	1,00	150,00	150,00	
76	50x68cm	\17.1.4	17	1.235	μ.	1,00	160,00	160,00	
77		\17.3.1	17	1.236	μ.	1,00	30,00	30,00	
78	50cm, μ 35 40 13cm, μ 1,20m	\17.4.1	17	1.237	μ.	1,00	140,00	140,00	
79	50cm, 35 40 13cm, μ 1,20m	\17.4.2	17	1.238	μ.	1,00	200,00	200,00	
							μ	7.844,27	113.355,60

A/A				M		μ	()		
							[9]	[10]	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	7.844,27	113.355,60
80	μ	\17.5.1	17	1.239	μ.	1,00	19,00	19,00	
81		\17.5.2	17	1.240	μ.	1,00	25,00	25,00	
82	μ μ μ	\18.1	14	1.241	μ.	2,00	20,00	40,00	
83	μ -	\21.2.1	21	1.242	μ.	1,00	120,00	120,00	
84	5m3/h-5m μ -240W,	\21.3	21	1.243	μ.	1,00	160,00	160,00	
85	(μ μ) μ	\21.00.0	21	1.244		1,00	18,36	18,36	
86	μ μ μ μ μ 32 μ	\40.1.04	40	1.245	m	15,00	5,70	85,50	
87	μ μ μ μ μ 40 μ	\40.1.05	40	1.246	m	15,00	6,10	91,50	
88	μ μ μ μ μ 63 μ	\40.1.06	40	1.247	m	15,00	10,50	157,50	
89	μ μ μ μ μ 75 μ	\40.1.07	40	1.248	m	15,00	15,30	229,50	
90	μ μ μ μ μ 90 μ	\40.1.08	40	1.249	m	15,00	17,80	267,00	
91	μ μ μ μ 3,0 m μ 7,0 μ min= 8,0 3/ ,240 V,	\80.0	80	1.250	μ.	1,00	180,00	180,00	
92		16.13	4	1.251		1,00	30,90	30,90	
93	μ μ μ (μ μ) μ	16.30.01	70% 6120 30% 6107	1.252		1,00	25,80	25,80	
94	μ μ μ μ μ DN 200-300 mm	16.40.01	6120	1.253	m	1,00	5,60	5,60	
95		16.45	6120	1.254	m	1,00	6,50	6,50	
96	atm, μ , μ , PN 16 3/4 in	05.1.2	11	1.255		1,00	7,70	7,70	
97	atm, μ , μ , PN 16 1 in	05.1.3	11	1.256		1,00	9,80	9,80	
	: 2.1.							9.323,93	9.323,93
							μ		122.679,53

A/A				M		μ	()		
							[9]	[10]	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ		122.679,53
2.2.									
1	μ (μ) 80 lt 4000W	\8257.1.5.0	24	1.257	μ .	1,00	250,00	250,00	
2	μ (μ) 120 lt 4000W	\8257.1.5.1	24	1.258	μ .	1,00	300,00	300,00	
3	μ - μ μ μ μ	\5.01.0	5	1.259	m	1,00	3,67	3,67	
4	μ - μ μ μ μ	\6.00.00	6	1.260	m	1,00	7,34	7,34	
5	μ 22mm μ 0,90 mm	\7.1.2.1	7	1.261	m	1,00	11,53	11,53	
6	μ 28mm μ 0,90 mm	\7.1.2.2	7	1.262	m	1,00	14,20	14,20	
7	μ μ μ μ μ μ μ . 20	\8.2.1	5	1.263	m	1,00	3,60	3,60	
8	μ μ μ μ μ μ μ . 25	\8.2.2	5	1.264	m	1,00	5,70	5,70	
9	μ μ μ μ μ μ μ . 32	\8.2.3	5	1.265	m	1,00	7,90	7,90	
10	μ DN20 , PN6,	\11.1.02	11	1.266		1,00	225,00	225,00	
11	μ DN32 , PN6,	\11.1.04	11	1.267		1,00	300,00	300,00	
12	μ DN50 , PN6,	\11.1.06	11	1.268		1,00	350,00	350,00	
13	μ DN80 , PN6,	\11.1.08	11	1.269		1,00	1.025,00	1.025,00	
14	μ μ μ 1/2" μ	\11.2.1	11	1.270		5,00	11,78	58,90	
15	μ μ μ μ μ μ μ 1/2 ins	\11.2.1.00	11	1.271		2,00	15,00	30,00	
16	μ μ μ 3/4" μ	\11.2.2	11	1.272		1,00	11,78	11,78	
							μ	2.604,62	122.679,53

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	2.604,62	122.679,53
17	μ μ 0 10 atm	\11.4.1	11	1.273		1,00	18,00	18,00	
18	μ μ μ μ 3/4"	\11.5.1	11	1.274		1,00	80,00	80,00	
19	μ μ	\11.6.1	11	1.275		5,00	5,00	25,00	
20	1"	\11.7.1	11	1.276		1,00	32,00	32,00	
21	1 1/2"	\11.7.2	11	1.277		1,00	85,00	85,00	
22	μ	\12.1.1	12	1.278		1,00	30,00	30,00	
23	0-4μ3/ inverter,	\21.1.01	21	1.279		1,00	480,00	480,00	
24	4.5-9 μ3/ inverter,	\21.1.02	21	1.280		1,00	720,00	720,00	
25	9.5-16 μ3/ inverter,	\21.1.03	21	1.281		1,00	1.000,00	1.000,00	
26	- μ μ 25m3/h	\21.01.00	21	1.282		1,00	73,42	73,42	
27	μ μ , μ 50l	\23.1.1	23	1.283		1,00	160,00	160,00	
28	μ μ , μ 80l	\23.1.2	23	1.284		1,00	180,00	180,00	
29	μ μ , μ 100l	\23.1.3	23	1.285		1,00	190,00	190,00	
30	μ μ , μ 140l	\23.1.4	23	1.286		1,00	220,00	220,00	
31	μ μ , μ 200l	\23.1.5	23	1.287		1,00	320,00	320,00	
32	μ μ , μ 250l	\23.1.6	23	1.288		1,00	360,00	360,00	
33	μ μ , μ 320l	\23.1.7	23	1.289		1,00	530,00	530,00	
34	- μ	\23.00.00	23	1.290		1,00	36,71	36,71	
35	μ - μ μ μ μ μ	\23.01.00	23	1.291		1,00	7,34	7,34	
36	μ - μ (boiler)	\24.00.00	23	1.292		1,00	36,71	36,71	
37	3KW μ μ	\26.0	26	1.293		1,00	250,00	250,00	
38	μ μ PANEL, μ μ 2 μ (22), 600mm	\26.1.1	26	1.294	m	1,00	130,00	130,00	
							μ	7.568,80	122.679,53

A/A				M		μ	()		
							[9]	[10]	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	7.568,80	122.679,53
39	μ PANEL, μ μ 2 (μ 22), 900mm	\26.1.2	26	1.295	m	1,00	190,00	190,00	
40	μ PANEL, μ μ 3 (μ 33), 600mm	\26.2.1	26	1.296	m	1,00	195,00	195,00	
41	μ PANEL, μ μ 3 (μ 33), 900mm	\26.2.2	26	1.297	m	1,00	280,00	280,00	
42	μ μ 5	\26.3.1	26	1.298		1,00	40,00	40,00	
43	5 μ μ	\26.3.2	26	1.299		1,00	30,00	30,00	
44	μ μ μ μ	\26.00.00	26	1.300	m	1,00	45,71	45,71	
45	- μ	\28.1.1	28	1.301		3,00	110,00	330,00	
46	- μ μ μ 300.000 kcal/h	\28.00.00	28	1.302		1,00	293,67	293,67	
47	A - μ μ	\28.01.00	28	1.303		1,00	73,42	73,42	
48	μ μ (split type unit)	\32.2	32	1.304		3,00	170,00	510,00	
49	μ μ μ (split unit), inverter, 11.000 BTU/hr μ 12.000BTU/hr	\32.2.0	32	1.305		4,00	800,00	3.200,00	
50	μ μ μ (split unit), inverter, 17000 BTU/hr μ 19.500BTU/hr	\32.2.1	32	1.306		2,00	1.100,00	2.200,00	
51	μ μ μ (split unit), inverter, 9.000 BTU/hr μ 9.300 BTU/hr	\32.2.02	32	1.307		3,00	600,00	1.800,00	
							μ	16.756,60	122.679,53

A/A				M		μ	()		
							[9]	[10]	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	16.756,60	122.679,53
52	- μ	\32.00.0	28	1.308		3,00	36,71	110,13	
53	μ μ μ μ μ μ 25mm, μ / μ 200/250mm	\34.1	34	1.309	m	1,00	100,00	100,00	
54	μ μ μ μ μ μ 25mm, μ / μ 250/300mm	\34.2	34	1.310	m	1,00	120,00	120,00	
55	μ μ μ 28, μ μ 9 mm	\40.00.1	40	1.311	m	10,00	12,95	129,50	
56	μ μ μ 77, μ μ 9 mm	\40.00.2	40	1.312	m	10,00	21,29	212,90	
57	μ μ μ 116, μ μ 9 mm	\40.00.3	40	1.313	m	10,00	30,08	300,80	
							: 2.2.	17.729,93	17.729,93
2.3.									
1	CO2	\19.0.1	19	1.314		20,00	20,00	400,00	
2	Pa 6 Kg	\19.1.1	19	1.315		10,00	54,00	540,00	
3	Pa, 12 kg	\19.1.2	19	1.316		5,00	66,00	330,00	
4	CO2 5 Kg	\19.1.3	19	1.317		2,00	54,00	108,00	
5	CO2 6 Kg	\19.1.4	19	1.318		1,00	69,00	69,00	
6	CO2 12 kg	\19.1.5	19	1.319		1,00	108,00	108,00	
7	Pa, μ 12 kg	\19.1.6	19	1.320		1,00	79,00	79,00	
8	μ Pa 50kg	\19.1.7.1	19	1.321		1,00	85,00	85,00	
9	DRY CHEMICAL, INERGEN	\19.2.1	19	1.322		1,00	690,00	690,00	
10	μ	\20.0.0	20	1.323		1,00	280,00	280,00	
11	() μ μ 19mm	\20.2	20	1.324	μ.	1,00	130,00	130,00	
12		\20.2.1	20	1.325	μ.	1,00	11,00	11,00	
13	(sprinkler) μ ½ inch	\20.3	20	1.326	μ.	1,00	25,00	25,00	
14	(sprinkler) μ	\20.3.1	20	1.327	μ.	5,00	9,96	49,80	
15	μ μ	\20.4	20	1.328		1,00	225,22	225,22	
							μ	3.130,02	140.409,46

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	3.130,02	140.409,46
16	N2XCH FE XLPE 180, μ μ μ μ 600/1000V, VDE 0266, μ 2X1,5 mm2	√47.2	47	1.329	m	30,00	2,40	72,00	
17	μ ()	√49.5	49	1.330		1,00	17,17	17,17	
18	μ TEST/RESET	√49.6	49	1.331		1,00	15,00	15,00	
19	μ (μ)	√49.6.1	49	1.332		1,00	29,12	29,12	
20	K μ (μ)	√49.6.2	49	1.333		1,00	36,47	36,47	
21	μ	√56.01	56	1.334		1,00	82,00	82,00	
22	/	√58.0	58	1.335		1,00	150,00	150,00	
23	, μ , ,	√59.1.6.1	59	1.336		1,00	11,00	11,00	
24	μ 21 W 2	√59.1.7	59	1.337		1,00	140,00	140,00	
25	μ KIN "STOP"	√59.1.8	59	1.338		1,00	43,04	43,04	
26	μ μ LEDs 65lm - 2h, , IP 20, μ μ 105/1995	√59.1.9	59	1.339		10,00	49,98	499,80	
27	μ	√59.1.11	59	1.340		1,00	50,00	50,00	
28		√60.5	60	1.341		1,00	55,00	55,00	
29		√60.6	60	1.342		1,00	21,00	21,00	
30	μ μ 12V/7Ah	√62.0	62	1.343		1,00	225,00	225,00	
31		√62.0.1	62	1.344		1,00	19,00	19,00	
32	Pb 12 V/9 Ah UPS.	√62.1.1	62	1.345		5,00	25,00	125,00	
33	μ	√62.1.2	62	1.346		1,00	35,00	35,00	
34	,	√62.1.3	62	1.347		1,00	53,02	53,02	
35		√62.1.4	62	1.348		1,00	75,00	75,00	
36	9 V	√62.1.00	62	1.349		10,00	3,00	30,00	
37	4	√62.2	62	1.350		1,00	500,00	500,00	
38	μ , μ ,	√62.3	62	1.351		2,00	11,00	22,00	
39		√62.4.1	62	1.352		3,00	50,00	150,00	
40	4	√62.5	62	1.353		1,00	400,00	400,00	
							μ	5.985,64	140.409,46

A/A				M		μ	()		
							[9]	[10]	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	5.985,64	140.409,46
41	μ μ 35m3/h-40m μ 35m3/h-40m	√22.1.00	22	1.354	μ.	1,00	8.000,00	8.000,00	
42	μ μ μ μ	√62.8	62	1.355		1,00	117,04	117,04	
: 2.3.								14.102,68	14.102,68
2.4.									
1	μ μ 1 1/4"	√5.1.4.1	5	1.356	m	6,00	22,00	132,00	
2	x μ 50 mm 100 mm	√5.3.1	5	1.357	m	1,00	15,00	15,00	
3	x μ 50 mm 200 mm	√5.3.2	5	1.358	m	1,00	17,00	17,00	
4	μ	√5.4.1	5	1.359		1,00	25,00	25,00	
5	μ μ (St/tZn)	√6.2.1	6	1.360	μ.	1,00	4,00	4,00	
6	8 mm AlMgSi	√35.2.1	35	1.361	m	20,00	3,50	70,00	
7	μ μ μ 1,40m	√39.1	39	1.362		1,00	80,00	80,00	
8	μ	√39.2	39	1.363		1,00	55,00	55,00	
9	μ μ μ 1,40m 1,50m	√39.3	39	1.364		1,00	100,00	100,00	
10	(μμ μ) 750 Nt , mm μ 16	√41.2.01	41	1.365	μ	20,00	3,00	60,00	
11	(μμ μ) 750 Nt , mm μ 20	√41.2.02	41	1.366	μ	20,00	3,50	70,00	
12	(μμ μ) 750 Nt , mm μ 25	√41.2.03	41	1.367	μ	1,00	4,00	4,00	
							μ	632,00	154.512,14

A/A				M		μ	()		
							[8]	[9]	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	632,00	154.512,14
13	(μμ) 750 Nt μ mm μ 32	\41.2.04	41	1.368	μ	1,00	4,50	4,50	
14	(μμ) 750 Nt μ mm μ 40	\41.2.05	41	1.369	μ	1,00	5,00	5,00	
15	(μμ) 750 Nt μ mm μ 50	\41.2.06	41	1.370	μ	1,00	5,50	5,50	
16	(μμ) 750 Nt μ mm μ 63	\41.2.07	41	1.371	μ	1,00	6,00	6,00	
17	(μμ) , 1250Nt μ mm μ 20	\41.3.01	41	1.372	μ	20,00	6,50	130,00	
18	(μμ) 1250Nt μ mm μ 40	\41.3.02	41	1.373	m	20,00	8,50	170,00	
19	80 80mm	\41.4.01	41	1.374		10,00	5,00	50,00	
20	μ 100 34mm μ ,	\41.4.02	41	1.375	m	20,00	11,00	220,00	
21	μ 25 25mm μ ,	\41.4.03	41	1.376	m	20,00	5,00	100,00	
22	μ 45 30mm μ ,	\41.4.04	41	1.377	m	20,00	7,50	150,00	
23	μ	\41.01.0	41	1.378		1,00	48,36	48,36	
24	NYA μ , μ 16mm2	\44.00	44	1.379	TEM	30,00	10,23	306,90	
25	μ μ 16 mm²	\45.1	45	1.380	m	5,00	4,50	22,50	
26	8 mm μ μ (St/eCu)	\45.2.1	45	1.381	m	1,00	11,50	11,50	
27	μ μ μ	\45.2.2	45	1.382	μ.	5,00	9,00	45,00	
							μ	1.907,26	154.512,14

A/A				M		μ	()		
							()		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	1.907,26	154.512,14
28	1,5m μ	√45.3	45	1.383	μ.	3,00	40,00	120,00	
29	2 1,5mm2	√46.0.1	46	1.384	m	20,00	3,00	60,00	
30	3 1,5mm2	√46.1	46	1.385	m	100,00	3,80	380,00	
31	3 2,5mm2	√46.2	46	1.386	m	50,00	4,20	210,00	
32	3 4mm2	√46.3	46	1.387	m	5,00	5,00	25,00	
33	5 1,5mm2	√46.8	46	1.388	m	1,00	4,20	4,20	
34	5 2,5mm2	√46.8.1	46	1.389	m	1,00	6,00	6,00	
35	3 6mm2	√46.04	46	1.390	m	1,00	6,10	6,10	
36	3 10mm2	√46.05	46	1.391	m	1,00	9,10	9,10	
37	5 6mm2	√46.06	46	1.392	m	1,00	9,00	9,00	
38	5 10mm2	√46.07	46	1.393	m	1,00	11,00	11,00	
39	-2 (st) 2Y μ 0,6mm, 2 2 0,6 mm	√48.1.1	48	1.394	m	100,00	3,00	300,00	
40	μ 3 6 0,22mm2 μ	√48.1.2.1	48	1.395	m	50,00	3,40	170,00	
41	UTP - μ	√48.1.3	48	1.396	m	100,00	3,70	370,00	
42	μ rack μ μ μ μ	√48.2	48	1.397		1,00	350,00	350,00	
43	LiYCY μ 2 1,0mm2	√48.03	46	1.398	m	5,00	2,90	14,50	
44	LiYCY μ 2 1,5mm2	√48.03.1	46	1.399	m	5,00	3,20	16,00	
45	10 , 250 V, μ	√49.1.01	49	1.400		3,00	5,00	15,00	
46	10 , 250 V, μ	√49.1.02	49	1.401		3,00	6,00	18,00	
47	10 , 250 V, μ	√49.1.03	49	1.402		1,00	7,50	7,50	
48	μ SCHUKO 16	√49.2.01	49	1.403		5,00	9,00	45,00	
49	μ , 16 ,	√49.2.02	49	1.404		1,00	10,00	10,00	
50	μ ,	√49.2.03	49	1.405		1,00	11,20	11,20	
51	RJ45, .5e	√49.3.01	49	1.406		1,00	9,00	9,00	
52	.	√49.4	49	1.407		1,00	50,00	50,00	
53	μ μ μ μ	√49.5.1.1	49	1.408		1,00	250,00	250,00	
54	.	√49.5.2	49	1.409		1,00	120,00	120,00	
55	,	√49.5.2.1	49	1.410		1,00	120,00	120,00	
56	.	√49.5.3	49	1.411		1,00	80,00	80,00	
							μ	4.703,86	154.512,14

A/A				M		μ	()		
							[8]	[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	13.500,40	154.512,14
79	EZ-SIEMENS μ 25 16 (μ)	\54.1	54	1.434		60,00	9,00	540,00	
80	EZ-SIEMENS μ 25 27	\54.1.1	54	1.435		30,00	10,00	300,00	
81	EZ-SIEMENS μ 63 33	\54.2	54	1.436		18,00	15,00	270,00	
82	μμ EZ-SIEMENS	\54.3	54	1.437		24,00	5,00	120,00	
83	25 -63	\55.1	55	1.438		10,00	16,00	160,00	
84	μ μ 40 100	\55.1.1	55	1.439		10,00	80,47	804,70	
85	(25)	\55.2	55	1.440		10,00	19,00	190,00	
86	(40)	\55.2.1	55	1.441		10,00	25,00	250,00	
87	40	\55.3	51	1.442		1,00	29,00	29,00	
88	63-80	\55.4	55	1.443		2,00	38,00	76,00	
89	100	\55.5	55	1.444		2,00	49,00	98,00	
90	μ μ μμ 40	\55.6	55	1.445		60,00	9,00	540,00	
91	μ μμ 25	\55.7	55	1.446		5,00	15,00	75,00	
92	μ μ	\56.02	56	1.447		1,00	10,00	10,00	
93	2X36W, μ μ μ μ	\59.1.1	59	1.448		1,00	35,00	35,00	
94	2X36W, μ μ μ μ	\59.1.2	59	1.449		1,00	50,00	50,00	
95	μ LED μ 2 18 W	\59.1.2.1	59	1.450		10,00	56,91	569,10	
96	μ LED μ 4 9 W	\59.1.2.2	59	1.451		10,00	72,21	722,10	
97	μ μ , 4X18W	\59.1.3	59	1.452		1,00	58,00	58,00	
98	μ μ , 4X18W	\59.1.4	59	1.453		1,00	52,00	52,00	
99	μ μ μ μ	\59.1.5	60	1.454		1,00	23,00	23,00	
							μ	18.472,30	154.512,14

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	20.300,89	154.512,14
117	μ μ 1000 W μ μ μ	\59.2.3.0000	59	1.472		1,00	175,00	175,00	
118	μ μ	\59.01.00	59	1.473		20,00	3,67	73,40	
119	- μ μ μ μ	\59.02.00	59	1.474		20,00	3,67	73,40	
120	μ μ	\59.03.00	59	1.475		20,00	5,51	110,20	
121	μ μ	\60.2.1	60	1.476		1,00	115,00	115,00	
122	μ μ	\60.2.2	60	1.477		1,00	53,00	53,00	
123	-UPS-1200W	\62.4.00	62	1.478		1,00	225,00	225,00	
124	day/night	\62.4.01	62	1.479		1,00	85,00	85,00	
125	8- 16 CH (DVR)	\62.4.02	62	1.480		1,00	300,00	300,00	
126	μ	\62.4.03	62	1.481		1,00	50,00	50,00	
127	IP55	\62.6	62	1.482	μ.	1,00	40,00	40,00	
128		\62.7	62	1.483	μ.	1,00	30,00	30,00	
129	μ 8	\62.10	62	1.484		1,00	217,00	217,00	
130	μ μ	\62.11	62	1.485		1,00	137,00	137,00	
131	μ μ μ μ μ μ 8 μ μ μ μ μ μ	\62.22.2	62	1.486		1,00	1.000,00	1.000,00	
132	μ μ μ 27	\103.1.0.1	103	1.487		1,00	30,00	30,00	
133	μ μ μ μ (JM) 100W	\103.1.1	103	1.488		1,00	340,00	340,00	
134		\103.3.1	103	1.489		1,00	20,00	20,00	
135		\103.3.1.0	103	1.490		1,00	40,00	40,00	
136	HIS-TD 2000 W	\103.3.1.1	103	1.491		1,00	450,00	450,00	
137	HQI-T 1000 W	\103.3.1.01	103	1.492		1,00	300,00	300,00	
138	μ μ μ (LED), 300 W	\62.10.30.005	59	1.493		1,00	595,55	595,55	
							μ	24.760,44	154.512,14

A/A					M		μ ()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	24.760,44	154.512,14
139	μ 50 W μ (LED),	\62.10.30.033	103	1.494		1,00	59,69	59,69	
140	μ	63.00	63	1.495		1,00	9.567,55	9.567,55	
	: 2.4.							34.387,68	34.387,68
	: 2.								75.544,22
									188.899,82
								18,00%	34.001,97
									222.901,79
								15,00%	33.435,27
									256.337,06
									1.727,46
									258.064,52
								24,00%	61.935,48
									320.000,00

Πυλαία, 29-01-2020

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Τ.Κ.& Υ.Χ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.

Θεοχάρη Χριστίνα
 Αρχιτέκων Μηχανικός ΠΕ

Παπαδοπούλου Σοφία
 Πολιτικός Μηχανικός

Χαραλαμπίδης Ιγνάτιος
 Πολιτικός Μηχανικός

Η Προϊσταμένη
Τμ. Συγκ. & Η-Μ Έργων

Μπουζούδης Άγγελος
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Σάη Κυριακή
 Πολιτικός Μηχανικός