

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	1.	-	-						
1	μ μ μ μ μ 0,25 m μ μ μ	20.01.01	2101	1.0	m2	600,00	4,50	2.700,00	
2	- μ μ	20.02	2112	2.1	m3	120,00	4,48	537,60	
3	, μ	20.03.01	2115	2.2	m3	45,00	11,94	537,30	
4	E μ μ μ μ μ - μ	20.05.01	2124	3.1	m3	75,00	6,18	463,50	
5	E μ μ μ μ μ , μ - ,	20.05.02	2127	3.2	m3	20,00	30,94	618,80	
6	μ μ μ 3,00 m, μ 4,00 m	3.10.01.01	6081.1	4.1	m3	150,00	6,70	1.005,00	
7	μ μ μ 3,00 m, μ μ 4,00 m	3.10.02.01	6081.1	4.2	m3	150,00	9,18	1.377,00	
8	μ 3,00 m, μ μ μ 4,00 m	3.11.01.01	6082.1	4.3	m3	300,00	25,80	7.740,00	
9	μ	3.15.01	6065	4.4	m3	300,00	1,24	372,00	
10	μ μ μ μ	2.01	6071	5.1	m3	450,00	2,04	918,00	
							μ	16.269,20	

A/A				M		μ	()		
							[8]	[9]	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	16.269,20	
11	μ μ μ	2.02	6072	5.2	m3	450,00	3,35	1.507,50	
12	μ μ	20.20	2162	6.1	m3	40,00	18,64	745,60	
13	μ μ	5.04	6067	6.2	m3	150,00	1,55	232,50	
14	μ μ μ μ μ 50 cm	5.05.01	6068	6.3	m3	150,00	15,34	2.301,00	
15	μ μ μ μ	5.07	6069	6.4	m3	150,00	14,24	2.136,00	
16		3.16	6070	6.5	m3	15,00	0,21	3,15	
17	μ μ 50mm.	√4.09	4521	7.1	m2	75,00	14,00	1.050,00	
18	μ μ 50mm.	√4.09	4521	7.2	m2	75,00	18,40	1.380,00	
19	μ μ 100mm.	√4.09	4521	7.3	m2	75,00	17,40	1.305,00	
20	μ μ μ	√4.11	6328	8.1	m2	75,00	8,50	637,50	
21	μ μ	4.10	6804	8.2	m2	15,00	25,80	387,00	
22	μ μ μ	4.11	6804	8.3	m2	15,00	10,30	154,50	
23	μ μ	4.04	6807	9.0	m2	15,00	12,69	190,35	
24	μ μ	51	2921	10.0	m	15,00	9,60	144,00	
25	μ μ	4.05	6808	11.0	m	15,00	3,52	52,80	
26	μ μ	√41.02.01	4106	12.0	m2	15,00	45,00	675,00	
: 1. - -							29.171,10	29.171,10	
2. - -									
1	μ μ	22.04	2222	13.1	m3	30,00	15,70	471,00	
2	μ μ	22.23	2252	13.2	m2	75,00	5,60	420,00	
3	μ μ	22.54	2252	13.3	m2	75,00	9,00	675,00	
4	μ μ μ	22.10.01	2226	13.4	m3	30,00	30,94	928,20	
							μ	2.494,20	29.171,10

A/A					M		μ ()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	2.494,20	29.171,10
5	μ , μ μ μ	22.15.01	2226	13.5	m3	15,00	58,94	884,10	
6	μ , μ μ μ	22.15.03	2226	13.6	m*cm (dm2)	100,00	19,94	1.994,00	
7	μ μ 0,16 0,25 m	22.40.02	2272	14.0		6,00	28,00	168,00	
8	μ μ μ 100 μ2	\16.08 .01	30% 6120 70% 6107	15.1		10,00	650,00	6.500,00	
9	μ μ μ μ 100 μ2	\16.08 .02	30% 6120 70% 6107	15.2		3,00	900,00	2.700,00	
10	μ , μ μ μ C12/15	32.01.03	3213	16.1	m3	3,00	84,00	252,00	
11	μ , μ μ μ C16/20	32.01.04	3214	16.2	m3	3,00	90,00	270,00	
12	μ μ μ C12/15	32.05.03	3213	16.3	m3	45,00	101,00	4.545,00	
13	μ μ μ C16/20	32.05.04	3214	16.4	m3	45,00	106,00	4.770,00	
14	μ μ μ μ 30,00m3 C16/20	32.25.03	3223 .5	17.0	m3	45,00	16,80	756,00	
15		38.03	3816	18.1	m2	45,00	15,70	706,50	
16	μ	38.02	3811	18.2	m2	45,00	22,50	1.012,50	
17	μ μ	38.13	3841	18.3	m2	15,00	20,25	303,75	
18	μ	38.06	3824	18.4	m2	15,00	7,80	117,00	
19	μ μ μ B500C.	38.20.02	3873	19.1	kg	450,00	1,07	481,50	
20	μ μ μ μ B500C	38.20.03	3873	19.2	kg	450,00	1,01	454,50	
21	μ μ	38.25	3876	19.3	kg	450,00	0,28	126,00	
							μ	28.535,05	29.171,10

A/A				M		μ	()		
							()		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	28.535,05	29.171,10
22	μ μ μ cm μ 19x19x39 μ μ 400 kg μ μ 0,08 m3	47.01.02	4702	20.0	m2	45,00	20,00	900,00	
23	μ () μ μ μ μ	49.01.01	3213	21.1	m	30,00	16,80	504,00	
24	μ () μ μ μ μ	49.01.02	3213	21.2	m	30,00	19,70	591,00	
25	μ	23.03	2303	22.1	m2	1,00	5,60	5,60	
26	μ μ	23.05	2304	22.2	m2	1,00	5,60	5,60	
27	μ μ μ - μ	71.21	7121	23.1	m2	150,00	13,50	2.025,00	
28	μ μ μ μ	71.22	7122	23.2	m2	150,00	14,00	2.100,00	
29	μ μ μ μ	79.06	7903	24.0	kg	150,00	12,90	1.935,00	
30	μ μ μ (Waterstops) 160 mm	10.02.01	6373	25.1	m	15,00	13,40	201,00	
31	μ μ μ (Waterstops) 240 mm	10.02.02	6373	25.2	m	15,00	18,00	270,00	
32	μ μ μ 10 mm μ μ μ μ μ 10 mm μ	10.03.01	6373	26.1	m	15,00	15,50	232,50	
33	μ μ μ 10 mm μ μ	10.14	6370	26.2	m	15,00	8,20	123,00	
34	μ μ μ μ	10.15	6370	26.3	m	15,00	8,20	123,00	
35	μ μ μ μ μ μ μ μ μ	10.11	6320.2	27.0	kg	300,00	0,82	246,00	
36	μ μ	10.17	6370	28.1	m2	300,00	3,60	1.080,00	
37	μ μ μ	10.18	6370	28.2	m2	300,00	2,60	780,00	
							μ	39.656,75	29.171,10

A/A	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9] [10]	
									μ	
									39.656,75	29.171,10
38			10.19	6370	29.0	m2	350,00	53,60	18.760,00	
39			10.20	6320.3	30.0	m2	300,00	14,40	4.320,00	
40			77.55	7755	31.1	m2	100,00	6,70	670,00	
41			77.80.01	7785.1	31.2	m2	100,00	9,00	900,00	
42			77.80.02	7785.1	31.3	m2	300,00	10,10	3.030,00	
43			77.20.02	7744	32.0	m2	100,00	2,80	280,00	
44			76.20.01	7621	33.0	m2	30,00	38,90	1.167,00	
45			64.41	6441	34.0	kg	300,00	2,70	810,00	
46			64.46	6446.1	35.1	m	150,00	0,65	97,50	
47			64.48	6448	35.2	m2	300,00	3,05	915,00	
48			73.33.02	7331	36.1	m2	30,00	33,50	1.005,00	
49			73.35	7326.1	36.2		30,00	4,50	135,00	
			2.	-	-				71.746,25	71.746,25
			3.	-	-					
1			\9.36.	50% 6327 50% 6311	37.0		7,00	6.000,00	42.000,00	
2			\9.36.	50% 6327 50% 6311	38.0		50,00	280,00	14.000,00	
							μ	56.000,00	100.917,35	

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	56.000,00	100.917,35
3	(PE) μ μ μ 12201-2 E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , μ μ , μ μ . DN 63 mm / 10 atm	12.14.01.04	6621.1	39.1	m	300,00	4,60	1.380,00	
4	(PE) μ μ μ 12201-2 E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , μ μ , μ μ . DN 90 mm / 10 atm	12.14.01.06	6621.1	39.2	m	600,00	7,60	4.560,00	
5	(PE) μ μ μ 12201-2 E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , μ μ , μ μ . DN 125 mm / PN 10 atm	12.14.01.08	6621.2	39.3	m	150,00	11,90	1.785,00	
6	, μ μ , μ μ μ 16 atm μ μ DN 50 mm	\13.03 .03.01	6651.1	40.1		6,00	165,00	990,00	
7	, μ μ , μ μ μ 16 atm μ μ DN 80 mm	\13.03 .03.02	6651.1	40.2		15,00	195,00	2.925,00	
8	, μ μ , μ μ μ 16 atm μ μ DN 125 mm	\13.03 .03.04	6651.1	40.3		6,00	325,00	1.950,00	
9		12.20	6651.1	41.1	kg	300,00	4,80	1.440,00	
							μ	71.030,00	100.917,35

A/A				· ·	M ·		μ ()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	71.030,00	100.917,35
10	μ μ μ μ μ μ μ μ) μ μ μ μ (μ μ μ μ)	12.18.03	6630.1	41.2	kg	450,00	2,10	945,00	
11	μ μ , μ μ	\12.19	6630.1	41.3	kg	300,00	3,20	960,00	
	: 3. ,		-	-				72.935,00	72.935,00
			μ						173.852,35
				&				18,00%	31.293,42
			μ					15,00%	205.145,77 30.771,87
			μ						235.917,64 12.000,00
			μ						247.917,64 2.082,36
			μ					24,00%	250.000,00 60.000,00
									310.000,00

09-01-2018

&

&