

A/A				· ·	M ·		μ ()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	1. 1:								
1	- μ	02	1123.	01	m3	724,00	2,55	1.846,20	
2	,	03.3	1133.	02	m3	44,00	9,40	413,60	
3	μ	20	1530	03	m3	924,00	0,95	877,80	
4	μ , 2 3	18.1	1510	04	m3	927,00	2,85	2.641,95	
5	μ μμ -	23	3121	05	m3	485,00	12,70	6.159,50	
6	μ μ 0,10 m	01.2	3111	06	m2	14.813,00	1,57	23.256,41	
7	0,10 m (. . . -155)	02.2	3211	07	m2	14.079,00	1,67	23.511,93	
8	μ	05	3311	08	m3	178,00	17,20	3.061,60	
9		03	4110	09	m2	6.675,00	1,10	7.342,50	
10		04	4120	10	m2	6.513,00	0,42	2.735,46	
11	μ μ 0,05 m	05.1	4321	11	m2	6.810,00	6,69	45.558,90	
12	0,05 m μ μ	08.1	4521	12	m2	6.717,00	7,19	48.295,23	
13	, , μ C16/20 μ	29.3.1	2532	13	m3	550,00	86,00	47.300,00	
14	μ , x μ μ B500C	30.3	7018	14	kg	49.526,00	1,05	52.002,30	
15	2 , μ μ , μ μ 1317-2, W5	01.1.3	2653	15	m	530,00	40,00	21.200,00	
16	μ μ μ	09.4	6541	16		3,00	49,00	147,00	
17	μ DN 40 mm (1 1/2")	10.1	2653	17		3,00	28,40	85,20	
18	μ μ μ	17.1	7788	18	m2	507,00	3,45	1.749,15	
	: 1. 1:							288.184,73	288.184,73
	2. 2:								
1	- μ	3.01.01	6053	19	m3	260,00	0,60	156,00	
	μ							156,00	288.184,73

A/A				..	M		μ ()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	μ							156,00	288.184,73
2	μ	3.17	6054	20	m3	167,00	3,90	651,30	
3		3.04	6059	21	m2	217,00	0,40	86,80	
4	μ μ	5.03	6066	22	m3	3,00	0,40	1,20	
5		9.01	6301	23	m2	642,00	8,00	5.136,00	
6	, μ , , μ μ C8/10 μ	9.10.01	6323	24	m3	1,00	65,00	65,00	
7	, μ , , μ μ C12/15 μ	9.10.03	6326	25	m3	93,00	75,00	6.975,00	
8	, μ , , μ μ C16/20 μ	9.10.04	6327	26	m3	50,00	80,00	4.000,00	
9	, μ , , μ μ C20/25 μ	9.10.05	6329	27	m3	67,00	85,00	5.695,00	
10	μ μ	9.26	6311	28	kg	5.940,00	0,95	5.643,00	
11	μ μ μ B500C μ	38.20.03	3873	29	kg	3.943,00	0,90	3.548,70	
12	μ μ μ , μ	11.13	6812	30	kg	1.609,00	2,80	4.505,20	
13	μ μ	12.01.01	6551.6	31		1,00	923,22	923,22	
14	μ , μ μ μ 1916 μ 120 1916 μ D300 mm	12.01.01.02	6551.2	32	m	9,00	22,00	198,00	
15	μ , μ μ μ 1916 μ 120 1916 μ D700 mm	12.01.01.05	6620.1	33	m	7,00	65,00	455,00	
	μ							38.039,42	288.184,73

A/A				..	M		μ ()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	38.039,42	288.184,73
16	μ , μ , μ μ 1916 μ 120 1916 μ μ D1000 mm	12.01.01.07	6551.7	34	m	34,00	140,00	4.760,00	
17	μ , μ , μ μ 1916 μ 120 1916 μ μ D1200 mm	12.01.01.08	6551.7	35	m	15,00	170,00	2.550,00	
18	K μ μ μ (gray iron)	11.01.01	6752	36	kg	1.016,00	1,80	1.828,80	
19	μ	11.03	6753	37	kg	19,00	2,10	39,90	
	: 2. 2:							47.218,12	47.218,12
	3. 3:								
1	160 mm	61.05	6104	38	kg	418,00	2,40	1.003,20	
2	μ , μ 3mx1,5m	64.26.03 2	10% 6812 90% 6428	39		1,00	1.500,00	1.500,00	
3	μ μ "L" "T"	64.41	6441	40	kg	528,00	2,40	1.267,20	
4	μ μ	64.46	6446.1	41	m	250,00	0,60	150,00	
5	μ μ 17	64.46	6446.1	42	m	750,00	0,35	262,50	
6	μ , μ μ μ 1,00 mm,	72.31.04	7231	43	m2	13,00	13,50	175,50	
7	μ μ μ μ	79.02	7902	44	m2	105,00	2,00	210,00	
8	μ μ	79.08	7903	45	kg	636,00	5,00	3.180,00	
9	μ	79.09	7912	46	m2	105,00	7,00	735,00	
	: 3. 3:							8.483,40	8.483,40
	4. 4:								
1	μ	01	1140	47	.	0,50	105,00	52,50	
2	μ	02	1620	48	m3	126,00	5,00	630,00	
3	, 1	01.1	5210	49		85,00	3,50	297,50	
4	μ μ μ 0,50 0,50 , 0,50 m	01.2	5120	50		85,00	1,50	127,50	
							μ	1.107,50	343.886,25

A/A				..	M		μ ()		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	μ							1.107,50	343.886,25
5	μ μ 2,00 - 4,00 lt	09.4	5210	51		85,00	1,10	93,50	
6)	15.2	5710	52	.	0,20	1.100,00	220,00	
7	() 6 atm, μ μ 20 mm	01.1.2	8	53	m	508,00	0,35	177,80	
8	() 6 atm, μ μ 25 mm	01.1.3	8	54	m	508,00	0,45	228,60	
9	μ , DN 50 mm	05.10.1	12	55		2,00	175,00	350,00	
10	μ 16 atm, μ 1/2 in 1	05.12.5	11	56		1,00	100,00	100,00	
11	μ 63 mm	05.13	31	57		2,00	10,00	20,00	
12	μ , μ 16 atm, μ , 1 μ 1/2 in	06.1.1.1	12	58		2,00	150,00	300,00	
13	μ , μ , μ 10 atm, μ 1 1/2 in μ 440 cm2 μ 7,00 m3/h	07.2.4	8	59		2,00	68,00	136,00	
14	μ μ μ , μ	08.1.1	8	60		170,00	0,22	37,40	
15	μ	3.15.01	6065	61	m3	43,00	1,20	51,60	
16	μ μ μ μ μ μ	5.07	6069	62	m3	18,00	16,70	300,60	
17	(PE) μ μ μ 12201-2 E 80 (μ MRS8 = 8 MPa), μ μ 12201-2 μ μ DN 50 mm / 10 atm	12.14.02.03	6621.1	63	m	176,00	3,90	686,40	
18	400x400mm μ	9.41	6711.7	64		4,00	60,00	240,00	
19	500x500mm μ	9.41 1	6711.7	65		2,00	65,00	130,00	
	μ							4.179,40	343.886,25

A/A					M		μ ()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	4.179,40	343.886,25
20	μ μ μ , μ 10atm 50mm	\9150.10.2.1	084	66		4,00	230,84	923,36	
	: 4. 4:							5.102,76	5.102,76
	5. 5:								
1	(PE) μ μ 12201-2 E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ μ , μ 12201-2 μ. μ DN 63 mm / 10 atm	12.14.01.04	6621.1	67	m	90,00	4,50	405,00	
2	μ μ 3/4 ins	8036.2	5	68	m	8,00	17,52	140,16	
3	μ μ 2 ins	8036.6	5	69	m	3,00	33,58	100,74	
4	() μ 3/4 ins	8104.2	11	70		3,00	14,10	42,30	
5	() μ 2 ins	8104.7	11	71		2,00	48,68	97,36	
6	μ μ 3/4 ins μ	8125.3.2	11	72		3,00	23,38	70,14	
7	μ μ 2 ins μ	8125.3.6	11	73		1,00	36,03	36,03	
8	/ 40 60 40	\8749.14	10	74		5,00	312,61	1.563,05	
9	μ 0m3/h 3m3/h 30m	\8222.1.3	21	75		1,00	1.412,10	1.412,10	
10	PVC-U μ 6 at μ μ D 90 mm	12.13.01.04	6620.1	76	m	24,00	3,80	91,20	
11	PVC-U. μ μ 6 at μ D125 mm	12.13.01.05	6620.1	77	m	12,00	6,80	81,60	
12	PVC-U μ 6 at μ μ D200 mm	12.13.01.08	6620.4	78	m	21,00	13,70	287,70	
13	PVC-U. μ μ 6 at μ D300 mm	12.13.01.10	6620.6	79	m	11,00	32,00	352,00	
							μ	4.679,38	348.989,01

A/A					M		μ ()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	μ							4.679,38	348.989,01
14	(50 μ 50 μ 70 μ μ	\8749.7	10	80		6,00	558,15	3.348,90	
15	μ 1433, μ 200 mm, D400 μ	11.15.09	6620.1	81	m	28,00	210,00	5.880,00	
16	μ	\8749.10	10	82		1,00	860,65	860,65	
17	DN200	\8128.10.1	85	83		1,00	409,26	409,26	
18	kg , μ 12	\8202.3	19	84		1,00	102,69	102,69	
19	μ , 50 kg	8201.2.1	19	85		2,00	169,18	338,36	
20	6 kg , μ	8201.1.2	19	86		2,00	37,79	75,58	
21	μ	3.15.01	6065	61	m3	82,00	1,20	98,40	
22	μ μ μ μ	5.07	6069	62	m3	42,00	16,70	701,40	
23	μ μ μ (PE) 12201-2 100 (μ E MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , 12201-2 μ. μ DN 90 mm / 10 atm	12.14.01.06	6621.1	87	m	120,00	7,40	888,00	
24	μ μ μ μ , (JOCKEY)	\8223.1.5	21	88		1,00	7.517,10	7.517,10	
25	μ μ μ , μ μ 16atm 80mm	\9150.11.2	084	89		2,00	236,09	472,18	
26		8204.1	20	90		3,00	511,10	1.533,30	
27	μ μ	\8205	19	91		2,00	333,55	667,10	
	μ							27.572,30	348.989,01

A/A					M		μ ()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	27.572,30	348.989,01
28	μ ins 2 1 3/4 ins 1 2 1/2	\8203.1	20	92		1,00	324,90	324,90	
29	μ 230V/1A	8891.10.1	087	93		4,00	85,02	340,08	
30	μ 1450 μ m3/h 6,0	8222.3.5	21	94		1,00	3.249,36	3.249,36	
31	μ μ μ	\8231.10	23	95		1,00	635,87	635,87	
32	μ (HDPE), μ 110 mm,	\8042.50.110	8	96	m	561,00	8,31	4.661,91	
33	60 60 7 5	\8749.5	10	97		10,00	414,84	4.148,40	
34	μ μ 16mm	8732.2.3	41	98	m	20,00	3,96	79,20	
35	80 80mm	8735.2.2	41	99		4,00	4,76	19,04	
36	NY Y μ 3 1,5 mm2	8774.3.1	47	100	m	195,00	5,14	1.002,30	
37	NY Y μ 3 2,5 mm2	8774.3.2	47	101	m	38,00	5,48	208,24	
38	NY Y μ μ 5 2,5 mm2	8773.6.2	47	102	m	85,00	4,58	389,30	
39	5 25mm2 μ NY Y μ	\8773.6.7	47	103	m	240,00	20,81	4.994,40	
40	NY Y μ μ μ μ μ 3 70 + 35 mm2	8774.4.4	47	104	m	25,00	46,40	1.160,00	
41	NY Y μ μ 1 35 mm2	8773.1.8	47	105	m	25,00	6,21	155,25	
42	μ μ μ 16	\8831.11.1	49	106		1,00	17,84	17,84	
43	μ μ 32	\8831.10.3	49	107		1,00	23,61	23,61	
44	μ () μ 44 μ 60 W μ	8982.6.1 .1	60	108		1,00	34,56	34,56	
45	() μ 1,7 0,95 0,36 μ	\9350.10.1	52	109		1,00	323,42	323,42	
							μ	49.339,98	348.989,01

A/A					M		μ ()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	49.339,98	348.989,01
46	μ	\8840.100.1	52	110		1,00	3.500,00	3.500,00	
47	μ	\8840.100.2	52	111		1,00	4.000,00	4.000,00	
48	μ 2,5 m	8845.1	045	112		1,00	447,55	447,55	
49	μ 15-20m 200m.	\9280.10.3	63	113		1,00	5.725,65	5.725,65	
50	μ (HDPE), μ 75 mm, μ	\8042.50.108	8	114	m	24,00	6,07	145,68	
51	A-2Y (St) 2 Y , 2 2 0,8mm	48	48	115	m	30,00	4,31	129,30	
52	μ 6,00 m	60.10.01.01	101	116		7,00	1.000,00	7.000,00	
53	μ μ (NaHP), semi cut-off, 250 W, μ	60.10.20.08	103	117		7,00	320,00	2.240,00	
54	μ μ 6mm 9m	9323.1	101	118		2,00	1.285,78	2.571,56	
55	μ	9335.1	104	119		2,00	58,85	117,70	
56	1000 W	9375.2	103	120		2,00	236,71	473,42	
57		9345	105	121		1,00	109,75	109,75	
58	μ	9346	53	122		1,00	146,87	146,87	
59	μ NYY μ 3 4 mm2	8774.3.3	47	123	m	97,00	6,86	665,42	
60	μ μ	\9631.13.3	087	124		1,00	423,42	423,42	
	: 5. 5:							77.036,30	77.036,30
							μ		426.025,31

				· ·	M ·		μ ()	()	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
μ									426.025,31
&								18,00%	76.684,56
μ								15,00%	502.709,87
μ									578.116,35
μ									915,91
μ								24,00%	579.032,26
									138.967,74
									718.000,00

μ

μ

μ μ μ μ

· ·