

A/A				..	M .		μ ()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	1. (μ , μ ,)								
1	μ .	1.01	6541	1	μ	24,00	8,20	196,80	
2	μ μ	1.03	108	2	μ	12,00	10,30	123,60	
3	μ	1.05	6301	3	μ	12,00	20,60	247,20	
4	μ μ μ 3,00 m, μ μ 4,00 m	3.10.02.01	6081.1	4	m3	1.760,00	15,48	27.244,80	
5	μ 3,00 m, μ μ μ 4,00 m	3.11.02.01	6082.1	5	m3	440,00	34,28	15.083,20	
6	μ μ μ μ	3.12	6087	6	m	160,00	15,50	2.480,00	
7	μ μ μ 5 cm	4.09.01	4521	7	m2	52,00	12,40	644,80	
8	μ μ μ 10 cm	4.09.02	4521	8	m2	800,00	18,50	14.800,00	
9	μ μ	4.10	6804	9	m2	20,00	25,80	516,00	
10	μ μ μ μ μ 50 cm	5.05.01	6068	10	m3	356,00	19,24	6.849,44	
11	μ μ μ μ μ 50 cm	5.05.02	6068	11	m3	691,00	18,14	12.534,74	
	μ							80.720,58	

A/A				..	M		μ ()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	μ							80.720,58	
12	μ μ μ μ	5.07	6069	12	m3	717,00	18,14	13.006,38	
	: 1. (μ , μ ,)							93.726,96	93.726,96
	2. (μ , - μ ,)								
1		9.01	6301	13	m2	3,00	8,20	24,60	
2	, μ , , μ μ μ μ C12/15	9.10.03	6326	14	m3	160,00	77,00	12.320,00	
3	- , DN < 300 mm, 1,60 1,60 m	.9.32.01	50% 6329 50% 6311	15		18,00	1.600,00	28.800,00	
	: 2. (μ , - μ ,)							41.144,60	41.144,60
	3. (μ - , ,)								
1	(PE) μ μ μ 12201-2 E 100 (μ μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , μ μ . μ DN 75 mm / 10 atm	12.14.01.05	6621.1	16	m	2.224,00	5,60	12.454,40	
2	(PE) μ μ μ 12201-2 E 100 (μ μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , μ μ . μ DN 90 mm / 10 atm	12.14.01.06	6621.1	17	m	448,00	7,60	3.404,80	
3	(PE) μ μ μ 12201-2 E 100 (μ μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , μ μ . μ DN 110 mm / 10 atm	12.14.01.07	6621.1	18	m	339,00	10,10	3.423,90	
4	(PE) μ μ μ 12201-2 E 100 (μ μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , μ μ . μ DN 125 mm / PN 10 atm	12.14.01.08	6621.2	19	m	53,00	11,90	630,70	
	μ							19.913,80	134.871,56

A/A				..	M		μ ()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	μ							19.913,80	134.871,56
5	μ μ (PE) 12201-2 100 (μ E MRS10 = 10 MPa), μ μ , 12201-2 μ. μ DN 140 mm / 10 atm	12.14.01.09	6621.2	20	m	127,00	15,10	1.917,70	
6	μ (ductile iron). (saddles) (ductile iron), 545, μ , μ μ DN 75 mm	\12.17.02.01	6623	21		10,00	4,50	45,00	
7	μ μ 16 atm μ DN 50 mm	13.03.03.01	6651.1	22		11,00	165,00	1.815,00	
8	μ μ 16 atm μ DN 80 mm	13.03.03.02	6651.1	23		12,00	196,00	2.352,00	
9	μ μ - , μ 10 atm μ DN 50 mm	13.10.01.01	6653.1	24		11,00	350,00	3.850,00	
10	μ μ , μ μ μ μ 80 100 mm	16.18.01	30% 6611.1 70% 6622.1	25		1,00	124,00	124,00	
11	μ μ () μ , μ μ μ μ μ 75 mm	\16.19.0101	6622.1	26		6,00	90,00	540,00	
12	μ μ () μ , μ μ μ μ μ 90 mm	\16.19.0102	6622.1	27		1,00	95,00	95,00	
	μ							30.652,50	134.871,56

A/A				..	M		μ ()	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	μ							30.652,50	134.871,56
13	μ () , μ , μ μ μ 110	16.19.01	6622.1	28		3,00	103,00	309,00	
14	μ () μ , μ , μ μ μ 125 mm	\16.19.0103	6622.1	29		2,00	120,00	240,00	
15	μ () μ , μ , μ μ μ 140 mm	\16.19.0104	6622.1	30		1,00	145,00	145,00	
16	μ () , μ , μ μ μ 160	16.19.02	6622.1	31		1,00	155,00	155,00	
17		\16.21.03	6630.1	32		180,00	70,00	12.600,00	
18	.	\16.11.01	4	33		180,00	75,00	13.500,00	
19	μ 63 μ μ <= 4,00 m	16.21.01	6630.1	34		3,00	206,00	618,00	
20	μ 63 μ μ > 4,00 m	16.21.02	6630.1	35		3,00	237,00	711,00	
21	μ	\11.17	6752	36		5,00	70,00	350,00	
22	μ	\11.18	6752	37		2,00	370,00	740,00	
	: 3. (μ - ,)							60.020,50	60.020,50
	μ								194.892,06

				..	M	.	μ	()	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
μ									194.892,06
&								18,00%	35.080,57
μ								15,00%	229.972,63
μ									264.468,52
&									9.000,00
μ									273.468,52
&									1.620,00
μ									275.088,52
									2.911,48
									278.000,00

16/07/2021

μ

16/07/2021

/

/

&

.

.