

(.)

: 16/2018

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	1.	-							
1	μ μμ μ μ	2.01	6071	1.01	m3	1.469,02	4,15	6.096,43	
2	μ μ μ μ μ μ 3,00 m, μ μ 4,00 m	3.10.01.01	6081.1	1.02	m3	1.815,00	6,50	11.797,50	
3	μ μ μ μ 3,00 m, μ μ μ μ m μ 4,00	3.10.02.01	6081.1	1.03	m3	12.900,00	12,62	162.798,00	
4	μ μ μ μ μ μ	3.12	6087	1.04	m	5.547,22	15,00	83.208,30	
5	μ μ	3.13	6081.1	1.05	m3	3.672,55	4,00	14.690,20	
6	μ D200	3.19.02.03	6082.1	1.06	m	35,00	285,00	9.975,00	
7	μ μ μ cm μ 10	4.09.02	4521	1.07	m2	9.500,60	18,00	171.010,80	
8	μ μ μ μ μ μ	5.04	6067	1.08	m3	346,00	1,50	519,00	
9	μ μ μ μμ μ μ 50 cm	5.05.02	6068	1.09	m3	4.530,00	14,42	65.322,60	
10	μμ μ μ μμ μ μ	5.07	6069	1.10	m3	6.040,00	14,42	87.096,80	
11	diesel 2,0 5,0 HP μ μ μ	6.01.01.03	6108	1.11	h	100,00	5,40	540,00	
12	μ μ	7.01	6301	1.12	m2	22.490,00	2,10	47.229,00	
							μ	660.283,63	

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	660.283,63	
13	μ μ μ	7.06	6103	1.13	m2	2.820,00	33,60	94.752,00	
14		11	6087	1.14	ton	4.755,00	3,02	14.360,10	
	: 1.	-						769.395,73	769.395,73
	2.	-	-						
1		9.01	6301	2.01	m2	213,00	8,00	1.704,00	
2	, μ , , μ μ C12/15	9.10.03	6326	2.02	m3	5,30	75,00	397,50	
3	, μ , , μ μ C20/25	9.10.05	6329	2.03	m3	44,00	85,00	3.740,00	
4	μ μ μ	9.26	6311	2.04	kg	4.800,00	0,95	4.560,00	
5	μ	36	2411	2.05	m2	142,00	1,60	227,20	
6	K μ	63.01	6301	2.06	kg	150,00	8,00	1.200,00	
7	DN < 600 mm, 2.00 1.50 m	9.30.01	50% 6329 50% 6311	2.07		9,00	2.300,00	20.700,00	
8		9.31.01	50% 6327 50% 6311	2.08		4,00	1.900,00	7.600,00	
9		9.36	50% 6329 50% 6311	2.09		50,00	2.700,00	135.000,00	
	: 2.	-						175.128,70	175.128,70
	3.	-	-						
1	K μ μ μ (ductile iron)	11.01.02	6752	3.01	kg	252,00	2,80	705,60	
2	μ , μ	11.05.01	6751	3.02	kg	60,00	1,60	96,00	
3	μ μ ISO 1641, μ 75 μm (μ).	11.07.02	6751	3.03	kg	210,00	0,30	63,00	
4	(PE) μ μ 12201-2 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , μ 12201-2 μ. μ DN 160 mm / 12,5 atm	12.14.01.30	6622.3	3.04	m	1.650,00	21,00	34.650,00	
							μ	35.514,60	944.524,43

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	35.514,60	944.524,43
5	(PE) 12201-2 E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ 12201-2 μ. DN 200 mm / 12,5 atm	12.14.01.31	6622.3	3.05	m	2.620,00	31,50	82.530,00	
6	(PE) 12201-2 E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ 12201-2 μ. DN 250 mm / 12,5 atm	12.14.01.33	6622.3	3.06	m	1.410,00	42,00	59.220,00	
7	(PE) 12201-2 E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ 12201-2 μ. DN 355 mm / 12,5 atm	12.14.01.36	6622.3	3.07	m	2.730,00	89,00	242.970,00	
8	(ductile iron) 400 mm / C30, DN 545	12.15.08	6623	3.08	m	1.440,00	137,00	197.280,00	
9	(ductile iron) 500 mm / C30, DN 545	12.15.10	6623	3.09	m	1.280,00	158,00	202.240,00	
10	(ductile iron). 545 681-1	12.17.01	6623	3.10	kg	17.000,00	2,50	42.500,00	
11	, 16 atm DN 50 mm	13.03.03.01	6651.1	3.11		9,00	160,00	1.440,00	
							μ	863.694,60	944.524,43

A/A				M		μ	()		
							[9]	[10]	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	863.694,60	944.524,43
12	μ μ 100 mm 16 atm DN	13.03.03.03	6651.1	3.12		220,00	250,00	55.000,00	
13	μ μ 150 mm 16 atm DN	13.03.03.05	6651.1	3.13		13,00	370,00	4.810,00	
14	μ μ 200 mm 16 atm DN	13.03.03.07	6651.1	3.14		7,00	610,00	4.270,00	
15	μ μ DN300 16 atm	13.03.03.09	6651.1	3.15	μ.	8,00	1.155,00	9.240,00	
16	μ μ DN400 16 atm	13.03.03	6651.1	3.16	μ.	13,00	2.835,00	36.855,00	
17	μ μ 16atm DN50mm	13.10.02.01	6653.1	3.17		9,00	340,00	3.060,00	
18	μ μ 150 mm 10 atm DN	13.10.01.04	6653.1	3.18		4,00	710,00	2.840,00	
19	μμ	11.01.02	6752	3.19	μ.	170,00	70,00	11.900,00	
20	μ μ 150mm 10atm DN	13.15.01.06	6651.1	3.24		13,00	178,50	2.320,50	
21	μ μ 200mm 10atm DN	13.15.01.08	6651.1	3.25		7,00	250,00	1.750,00	
22	μ μ 300mm 10atm DN	13.15.01.10	6651.1	3.26		8,00	430,00	3.440,00	
23	μ μ 400 mm 10 at DN	13.15.01.12	6651.1	3.27		13,00	745,00	9.685,00	
24	DN400	13.10.02	6653.1	3.28	μ.	2,00	1.680,00	3.360,00	
25	D400 μ	13.12	6653.1	3.29	μ.	2,00	12.600,00	25.200,00	
26		16.02	6801	3.30		20,00	30,00	600,00	
							μ	1.038.025,10	944.524,43

A/A				· ·	M ·		μ ()	()	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	1.038.025,10	944.524,43
27	μ μ () μ μ μ μ μ μ 80 μ 100 mm	16.16.01	6630.1	3.31		220,00	285,00	62.700,00	
	: 3. -							1.100.725,10	1.100.725,10
									2.045.249,53
								18,00%	368.144,92
								15,00%	2.413.394,45 362.009,17
									2.775.403,62 6.854,44
									2.782.258,06

μ

/ μ /

01-08-2018
μ · ·

/ μ /