



_____ : - ()

_____ :

_____ :

11.02.02.06

: 1/2019

(_____)

/								
- A: (63)								
1	- μ μ μ 90, μ μ μ (PVC, μ μ μ ,) μ μ μ μ μ μ μ μ μ (- μ)	1	6732.1: 100%	518	240,00	124.320,00		
2	- μ μ μ 110 125, μ μ μ (PVC, μ μ μ ,) μ μ μ μ μ μ μ μ μ (- μ)	2	6732.1: 100%	40	265,00	10.600,00		
3	- μ μ μ 140 160, μ μ μ (PVC, μ μ μ ,) μ μ μ μ μ μ μ μ μ (- μ)	3	6732.1: 100%	35	280,00	9.800,00		
4	- μ μ μ 200 225, μ μ μ (PVC, μ μ μ ,) μ μ μ μ μ μ μ μ μ (- μ)	4	6732.1: 100%	35	300,00	10.500,00		
5	- μ μ μ 250 280, μ μ μ (PVC, μ μ μ ,) μ μ μ μ μ μ μ μ μ (- μ)	5	6732.1: 100%	10	320,00	3.200,00		
6	- μ μ μ 315, μ μ μ (PVC, μ μ μ ,) μ μ μ μ μ μ μ μ μ (- μ)	6	6732.1: 100%	10	380,00	3.800,00		
7	- μ μ μ 355, μ μ μ (PVC, μ μ μ ,) μ μ μ μ μ μ μ μ μ (- μ)	7	6732.1: 100%	15	440,00	6.600,00		
						168.820,00	168.820,00	168.820,00
						-	168.820,00	168.820,00

/									
								-	168.820,00
8	μ	. 3.15.01	6065: 100%	m ³	824,04	1,24	1.021,81		
9	μ 3,00 m, μ 4,00 m	. 3.10.02.01	6081.1: 100%	m ³	235,44	8,55	2.013,01		
10	μ 3,00 m, μ 4,00 m	3.11.02.01	6082.1: 100%	m ³	117,72	27,35	3.219,64		
11	μ μ μ μ 50 cm	5.05.02	6068: 100%	m ³	222,74	15,50	3.452,47		
12	μ μ μ	5.07	6069: 100%	m ³	373,53	15,50	5.789,72		
13	μ 5 cm	4.09.01	4521 :100%	m ²	208,08	12,40	2.580,19		
14	E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , 12201-2, o μ. μ DN 63 mm / 10 atm	12.14.01.04	6621.1: 100%	μμ	200	4,60	920,00		
15	E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , 12201-2, o μ. μ DN 63 mm / 25 atm	12.14.01.84	6622.1: 100%	μμ	100	7,00	700,00		
16	E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , 12201-2, o μ. μ DN 90 mm / 10 atm	12.14.01.06	6621.1: 100%	μμ	500	7,60	3.800,00		
17	E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , 12201-2, o μ. μ DN 110 mm / 10 atm	12.14.01.07	6621.1: 100%	μμ	100	10,10	1.010,00		
18	E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , 12201-2, o μ. μ DN 125 mm / 10 atm	12.14.01.08	6621.2: 100%	μμ	100	11,90	1.190,00		
19	E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , 12201-2, o μ. μ DN 140 mm / 10 atm	12.14.01.09	6621.2: 100%	μμ	52	15,10	785,20		
20	E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , 12201-2, o μ. μ DN 160 mm / 10 atm	12.14.01.10	6621.3: 100%	μμ	52	17,30	899,60		
21	E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , 12201-2, o μ. μ DN 200 mm / 10 atm	12.14.01.11	6621.4: 100%	μμ	52	23,80	1.237,60		
22	E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , 12201-2, o μ. μ DN 355 mm / 16 atm	12.14.01.56	6622.3: 100%	μμ	156	113,00	17.628,00		
								46.247,24	168.820,00

/								
							46.247,24	168.820,00
23	μ iron), μ , , , , μ (ductile μ , μ , μ , μ 545 598	12.17.01	6623: 100%	kg	1000	2,60	2.600,00	
24	μ μ , μ μ μ μ , μ μ	8	6611.1 x 30% + 6622.1 x 70%	μ	30	100,00	3.000,00	
							51.847,24	51.847,24
								220.667,24
								(18%)
								1
								260.387,34
								(15%)
								2
								299.445,44
								604,56
								3
								300.050,00
								. . . (24%)
								72.012,00
								372.062,00

/ T.Y
04/11/2019

04/11/2019

Sc



63 **10 atm**

	200 m
	1,2 m
	0,6 m
	144 m ³

63 **25 atm**

	100 m
	1,2 m
	0,6 m
	72 m ³

90 **10 atm**

	500 m
	1,2 m
	0,6 m
	360 m ³

110 **10 atm**

	100 m
	1,5 m
	0,6 m
	90 m ³

125 **10 atm**

	100 m
	1,5 m
	0,6 m
	90 m ³

140 **10 atm**

	52 m
	1,5 m
	0,6 m
	46,8 m ³

160 **10 atm**

	52 m
	1,5 m
	0,6 m
	46,8 m ³

200 **10 atm**

	52 m
	1,5 m
	0,6 m
	46,8 m ³

355 **16 atm**

	156 m
	1,5 m
	1,2 m
	280,8 m ³

	824,04 m ³
	235,44 m ³
	117,72 m ³
	1177,2 m ³
	373,53 m ³
	222,74 m ³
cm	50
	208,08 m ²