

1.

			01.01.2022	31.12.2030
		..		
		..		
((-))	1		" - "	
		()	,	,
()	2		"	

(-)		()	"
-------	--	-----	---

2.

/	,
1	"
1.1.	"
2	,
2.1.	,

3.

/	()																		()	
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030						
1	18	-																2030	.	2021
1.1.	,	40,0000	2021	-	-	-	-	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	60,0000	60,0000	80,0000	"	"	
1.2.	" "	101,2000	2021	-	-	-	-	102,5000	104,6000	104,5000	104,5000	105,2000	105,2000	105,2000	105,2000	103,6000				
1.3.		0,0000	2021	-	-	-	-	9,5000	34,0000	67,9400	75,0000	90,0000	105,0000	120,0000	122,0000	124,2900	"	"		
1.4.		0,0000	2021	-	-	-	-	6,1600	21,6100	42,7600	47,2000	56,6000	66,0000	75,5000	80,0000	88,7900	"	"		

/			()																()	
				2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030				
1.5.	(3,15 ¹)			0,0000	2021	-	-	-	-	30,00 00	60,00 00	110,0 000	120,0 000	130,0 000	150,0 000	165,0 000	180,0 000	180,0 000	"	"
1.6.				0,0000	2021	-	-	-	-	70,00 00	390,0 000	886,0 000	1 080 ,0000	1 270 ,0000	1 427 ,0000	1 485 ,0000	1 488 ,0000	1 488 ,0000	"	"

4.

2022

/			()													2022
					
1	2021 .	18	-	2030 .												
1.1.				40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
1.2.	"	"		101,2 0	101,2 0	101,2 0	101,2 0	101,2 0	101,2 0	101,2 0	101,2 0	101,2 0	101,2 0	101,2 0	101,2 0	102,50
1.3.				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,75	4,75	9,50
1.4.				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,16		6,16
1.5.	)	1	(	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00		30,00
1.6.				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	30,00	50,00	60,00	70,00	70,00		70,00

5.

/	()	, ,																	2030 .	2021 .					
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030											
1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2030 .	2021 .					
1.1	18	-	0,0000	2021	-	-	-	-	2,00 00	3,00 00	4,00 00	6,00 00	8,00 00	10,0 000	14,0 000	18,0 000	18,0 000	18	-	-	(-)	2030 .	,

/			()	,																							
					2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030										
1.2	18	-		0,0000	2021	-	-	-	-	2,00 00	3,00 00	4,00 00	6,00 00	8,00 00	10,0 000	14,0 000	18,0 000	18,0 000	18	-	-	2030 . (4	(-	-	-	-

/		(.)													(.)
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
),														
1.2.5.	,	0,00	0,00	0,00	0,00	5 913 6 00,00	14 456 000,00	20 144 800,00	4 082 4 00,00	8 672 4 00,00	9 400 0 00,00	9 500 0 00,00	4 500 0 00,00	8 790 0 00,00	85 459 200,00
2	()	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	:	0,00	0,00	0,00	0,00	6 310 0 00,00	15 600 000,00	21 380 000,00	4 440 0 00,00	9 400 0 00,00	9 400 0 00,00	9 500 0 00,00	4 500 0 00,00	8 790 0 00,00	89 320 000,0 0
	:	0,00	0,00	0,00	0,00	150 00 0,00	150 00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300 000,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	()	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00	6 160 0 00,00	15 450 000,00	21 380 000,00	4 440 0 00,00	9 400 0 00,00	9 400 0 00,00	9 500 0 00,00	4 500 0 00,00	8 790 0 00,00	89 020 000,0 0

7.

2022 ,

/		(.)										2022 (.)		
		
1	2021 .	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2030 .	
1.1.		18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 000,0 0	100000
1.2.		18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 000,00	50000

8.

<p>1</p>	<p>2021 12.12.2019 1649 964 - :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « » ; • « » ; • « » ; • « » .
<p>2</p>	<p>2021 « " » (« ») (1,35 - . 2021 ") « », .</p>
<p>3</p>	<p>1. - :</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p> <p>6.</p> <p>7.</p> <p>8.</p> <p>9.</p> <p>10. BB3, BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601</p> <p>11.</p> <p>12. - (8)</p> <p>13. (>35)</p> <p>14.</p> <p>15.</p> <p>16. ,</p> <p>17. ASME</p> <p>18.</p>
<p>4</p>	<p>" "</p>

/	,							(/)	()
1	2021 .	18		-			2030 .		
1.1	" 18 - - "	01.01.2022	31.12.2030		450.01.0 2	. . . 18 - - - 2030 .		" "	
1.1.1	" () , ,	-	25.04.2022		16	. . . () , ,	-	-	

/	,							(/)	()
	"								
1.1.2	" , , "	-	30.04.2022	13	10	. .	, ,	-	-
1.1.3	" , , "	-	30.05.2022	16	17	. .	, ,	-	-
1.1.4	" " ,	-	30.06.2022	05		. .	, « »	-	-

/	,							(/)	()
	", ", " ", " " (1)" 3,15 " ""								
1.1.5	" , ,"	-	30.10.2022	10	11	. .	,	-	-
1.1.6	"	-	30.11.2022	17	05	. .		-	-

/	,							(/)	()
	,						,		
1.1.7	"	-	31.12.2022		05	.	-	-	-
	"	-					-		
1.1.8	"	-	31.12.2022	11		.	-	-	-
	"	-					,		

/	,							(/)	()
	,								
1.1.9	" () BB3, BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601 (8),	-	28.02.2023		13	. . .	BB3, BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601 (8), ASME,	-	-

/								(/)	()
	ASME, (>35)"						(>35)		
1.1.10	" BB3, BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601	-	30.04.2023	09	14	. . .	BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601 (8), ASME,	-	-

/	,						(/)	()
	(8), ASME, (>35)"					(>35)		
1.1.11	" VS1/VS6 BB3, BB5 API 610 / 32601	-	30.05.2023	13	10	VS1/VS6 BB3, BB5 API 610 / 32601 (8	-	-

/								(/)	()
	, - (8), , ASME, , (>35)"						ASME, , (>35)		
1.1.12	" , , ,	-	30.10.2023	14	15	. . .	, , , BB3, BB5	-	-

/	,								(/)	()
	BB3, BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601 - (8), , ASME, , (>35)"						VS1/VS6 API 610 / 32601 , -), , ASME, , (>35)			
1.1.13	"	-	30.11.2023	10	05	. . .	,	-	-	

/								(/)	()
	, , , BB3, BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601 - (8), , ASME, , (>35)"						, BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601 , - (8), , ASME, , (>35)		
1.1.14		-	31.12.2023	15		. . .		-	-

/	,							(/)	()
	" - , , , BB3, BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601 - (8), , ASME, ,						- , , BB3, BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601 , - (8), , ASME, , (>35),		

/								(/)	()
	(>35), "								
1.1.15	" () , , "	-	28.02.2024	13		. . .	() , ,	-	-
1.1.16	" ,	-	30.04.2024	10		. . .	, ,	-	-

/	,							(/)	()
	"						,		
1.1.17	"	-	30.05.2024	13	09	. . .	,	-	-
1.1.18	"	-	30.10.2024	13	05	. . .		-	-

/	,							(/)	()
	,						,		
1.1.19	"	-	30.11.2024	09	05	. .	,	-	-

/	,							(/)	()
	"								
1.1.20	" - , , "	-	31.12.2024			. . .	- , ,	-	-
1.1.21	" - , ,	-	31.12.2025			. . .	- , ,	-	-

/								(/)	()
	<p>BB3, BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601</p> <p>(8),</p> <p>ASME,</p>						<p>BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601</p> <p>(8),</p> <p>ASME,</p> <p>(>35),</p>		

/	,							(/)	()
	, (>35), , , "						,		
1.1.22	" - ,	-	31.12.2026			. .	- ,	-	-

/								(/)	()
	<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>BB3, BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601</p> <p>-</p> <p>(8),</p> <p>,</p>						<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>BB3, BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>(8),</p> <p>,</p> <p>ASME,</p> <p>,</p> <p>(>35),</p> <p>,</p>		

/	,							(/)	()
	ASME, , (>35), , , "						,		
1.1.23	" -	-	31.12.2027			. . .	-	-	-

/								(/)	()
	<p>BB3, BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601</p> <p>(8),</p>						<p>BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601</p> <p>(8),</p> <p>ASME,</p> <p>(>35),</p>		

/								(/)	()
	, ASME, , (>35), , , "						,		
1.1.24		-	31.12.2028			. .		-	-

/								(/)	()
	<p>"</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>BB3, BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601</p> <p>,</p>						<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601</p> <p>(8),</p> <p>ASME,</p> <p>,</p>		

/	,							(/)	()
	<p>-</p> <p>(8),</p> <p>,</p> <p>ASME,</p> <p>,</p> <p>(>35),</p> <p>,</p> <p>,</p>						<p>(>35),</p> <p>,</p> <p>,</p>		

/	,							(/)	()
	32601 - (8), , ASME, , (>35), , ,						, (>35), , ,		

/	,							(/)	()
	BB3, BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601 , - (8), , ASME, , (>35), ,						ASME, , (>35), , ,		

/	,							(/)	()
1.2.22	"	-	31.12.2024			.		-	-
	"								
1.2.23	"	-	31.12.2025	50		.		-	-
	"								
1.2.24		-	31.12.2025			.		-	-

/								(/)	()
1.2.27	"	-	31.12.2027			. . .		-	-
1.2.28	" , BB3, BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601 "	-	31.12.2027			. . .	, BB3, BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601	-	-
1.2.29		-	31.12.2028			. . .		-	-

/	,							(/)	()
	" , BB3, BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601 "						, BB3, BB5 VS1/VS6 API 610 / 32601		
1.2.30	" , - (8) , , ASME	-	31.12.2028			. . .	- (8) , , ASME -	-	-

/	,							(/)	()
	"								
1.2.31	" , - (8) , , ASME "	-	31.12.2029			. . .	, - (8) , , ASME	-	-
1.2.32	" (>35) , (>35) ,	-	31.12.2029			. . .	(>35) , ,	-	-

/	,							(/)	()
	,								
1.2.33	" (>35), ,	-	31.12.2030			. . .	(>35), ,	-	-

/	,							(/)	()
	<p>-</p> <p>(8),</p> <p>,</p> <p>ASME</p> <p>(>35),</p> <p>,</p>						<p>(>35),</p> <p>,</p>		

/	,							(/)	()
	"								
1.3	"	01.01.2022	31.12.2030			. . .	5		
	17.07.2015						17.07.2015 719,		
	10						10		
	"						, 2030		
1.3.1	"	-	25.04.2022		23	. . .		-	-
	2						2		
	"								
1.3.2	"	-	30.04.2022	22	21	. . .	Regulation.gov.ru	-	-

/	,							(/)	()
	17.07.2015 719 "						17.07.2015 719		
1.3.3	" 17.07.2015 719 "	-	30.06.2022	23	17	. . .	17.07.2015 719	-	-
1.3.4	" 17.07.2015 719	-	30.09.2022	21	18	. . .	17.07.2015 719	-	-

/	,							(/)	()
	2 - " , : 0.0000						2 -		
1.3.8	" 17.07.2015 719 "	-	30.04.2023	21	20	. . .	Regulation.gov.ru 17.07.2015 719	-	-
1.3.9	" 17.07.2015 719	-	30.06.2023	19	16	. . .	17.07.2015 719	-	-

/	,							(/)	()
	"								
1.3.10	" 17.07.2015 719 :0.0000 "	-	30.09.2023	20	17	. . .	17.07.2015 719	-	-
1.3.11	" 17.07.2015 719 "	-	30.11.2023	16	18	. . .	17.07.2015 719	-	-

/	,							(/)	()
1.3.12	" " 17.07.2015 719""	-	31.12.2023	17		. . .	2	-	-
1.3.13	" 2 - "	-	28.02.2024		16	. . .	2 -	-	-
1.3.14	"	-	30.04.2024	21	20	. . .	Regulation.gov.ru	-	-

/	,							(/)	()
	17.07.2015 719 "						17.07.2015 719		
1.3.15	" 17.07.2015 719 "	-	30.06.2024	16	17	...	17.07.2015 719	-	-
1.3.16	" 17.07.2015 719	-	30.09.2024	20	18	...	17.07.2015 719	-	-

/	,							(/)	()
1.3.17	"	-	30.11.2024	17	19	. .	17.07.2015 719	-	-
1.3.18	"	-	31.12.2024	18		. .	- 2	-	-
1.3.19	"	-	30.12.2025			. .	- 2	-	-

/	,							(/)	()
	17.07.2015 719""								
1.3.20	"	-	30.12.2026			. .	2	-	-
	"						-		
	17.07.2015 719""								
1.4	"	01.01.2022	31.12.2030			. .	6		
	,						,		
	"						, 2030		
1.4.1	"	-	30.03.2022		09	. .		-	-

/	,							(/)	()
	"								
1.4.2	"	-	30.06.2022	11	12	. .		-	-
	"								
1.4.3	"	-	30.09.2022	09	07	. .		-	-
	" , : 0.0000								
1.4.4	"	-	30.11.2022	10	08	. .		-	-

/	,							(/)	()
	" , : 0.0000								
1.4.5	" "	-	30.11.2022	07	08	. .		-	-
1.4.6	" "	-	31.12.2022	07		. .		-	-
1.4.7	" "	-	30.03.2023		16	. .		-	-

/	,							(/)	()
	"								

1.

	(.)	" , ()	" " , ()	" , ()	" (1) , 3,15 ()	" , ()	()
1. 18 - -	100 000,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2. 18 -	200 000,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
3.	300 000,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1 000,00