

( )

1.

	( )			
	( )		01.01.2019	31.12.2024
	. .			
	. .			
	. .			
( ( - ) )	1		" "	
		( )	, ,	

4.

/			( )			,											
						2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ( )	2030 ( )			
1																	
1.1	( )	-		0,0000	2019	-	1,0 000	-	-	-	-	-	-	-	( )		
1.2	, ,	-		0,0000	2018	-	1,2 800	1,3 180	8,2 730	6,6 460	7,0 970	2,7 900	-	-	, ,	( )	

/			( )			，										
						2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ( )	2030 ( )		
	3															
															，  ， 2  7 2012 . 606 "	

/			( )			,										
						2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ( )	2030 ( )		
															" ,  .  ,	

/			( )			，										
						2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ( )	2030 ( )		
															· ， ，  3 ，  ·	

/			( )			,										
						2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ( )	2030 ( )		
1.3	,	-		60,2000	2018	-	-	-	-	-	-	0,8 420	-	-		( )



/			( )			,											
						2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ( )	2030 ( )			
1.4	, , , , 5	-		0,0000	2019	-	5,0 000	-	-	-	-	-	-	-		-	
1.5	, ,	-		0,0000	2019	-	7,0 000	6,0 000	-	-	-	-	-	-		( )	



/			( )			，											
						2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ( )	2030 ( )			
1.6	15 ， ，	-		0,0000	2019	-	15,0000	-	-	-	-	-	-	-		-	
1.7		-		0,0000	2019	-	1,2800	1,3000	-	-	-	-	-	-			



/			( )			,											
						2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ( )	2030 ( )			
																,	.
1.9	23  ,  , - , - , .	-		0,0000	2019	-	23,0000	-	-	-	-	-	-	-		,  ,	-

5.

/		( . )						( . )
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1								
1.1	( )	415 924,04	1 016 390,00	1 197 282,80	1 285 034,60	0,00	0,00	3 914 631,44
1.1.1.	,	415 924,04	1 016 390,00	1 197 282,80	1 285 034,60	0,00	0,00	3 914 631,44
1.1.1.1.		415 924,04	1 016 390,00	1 197 282,80	1 285 034,60	0,00	0,00	3 914 631,44
1.1.2.	,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.	,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	, 3	787 139,20	816 301,95	1 019 409,90	1 129 203,79	867 870,19	549 225,30	5 169 150,33
1.2.1.	,	787 139,20	816 301,95	1 019 409,90	1 129 203,79	867 870,19	549 225,30	5 169 150,33
1.2.1.1.		787 139,20	816 301,95	1 019 409,90	1 129 203,79	867 870,19	549 225,30	5 169 150,33
1.2.2.	,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.	,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

/		( . )						( . )
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1.3	,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80 204,70	80 204,70
1.3.1.	,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.	,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3.	,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80 204,70	80 204,70
1.4	, 5	74,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,80
1.4.1.	,	74,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,80
1.4.1.1.		74,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,80
1.4.2.	,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.3.	,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	,	45 187,00	40 927,59	0,00	0,00	0,00	0,00	86 114,59

/		( . )						( . )
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1.5.1.	,	45 187,00	40 927,59	0,00	0,00	0,00	0,00	86 114,59
1.5.1.1.		45 187,00	40 927,59	0,00	0,00	0,00	0,00	86 114,59
1.5.2.	,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.3.	,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	15 , , ,	340,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340,90
1.6.1.	,	340,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340,90
1.6.1.1.		340,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340,90
1.6.2.	,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.3.	,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7	,	10 049,37	7 875,97	0,00	0,00	0,00	0,00	17 925,34
1.7.1.		10 049,37	7 875,97	0,00	0,00	0,00	0,00	17 925,34

/		( . )						( . )
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
	,							
1.7.1.1.		10 049,37	7 875,97	0,00	0,00	0,00	0,00	17 925,34
1.7.2.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	,							
1.7.3.	,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.8		0,00	860,00	0,00	0,00	0,00	0,00	860,00
	,							
	,							
1.8.1.		0,00	860,00	0,00	0,00	0,00	0,00	860,00
	,							
1.8.1.1.		0,00	860,00	0,00	0,00	0,00	0,00	860,00
1.8.2.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	,							
1.8.3.	,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.9	23	304,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,30
	,							
	,							
	-							
	,							
	-							
	.							
1.9.1.		304,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,30
	,							

/		( . )						( . )
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1.9.1.1.		304,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,30
1.9.2.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.9.3.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
:		1 259 019,61	1 882 355,51	2 216 692,70	2 414 238,39	867 870,19	629 430,00	9 269 606,40
, :		1 259 019,61	1 882 355,51	2 216 692,70	2 414 238,39	867 870,19	549 225,30	9 189 401,70
( )		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	80 204,70	80 204,70





/		( . )											2024 ( . )
		.	.	.	.				.	.	.	.	
1.6.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.	, ,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.8.	23 , , , - - .	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
:		47 750,00	92 450,00	134 050,00	172 650,00	208 250,00	240 800,00	270 350,00	296 850,00	320 300,00	340 750,00	358 200,00	549 225,30

7.

" , 2024 " : 7 2018 . 204 "

28 2017 . 418- " ,

7 2012 . 606 "

" , 8% .

" 5% .

— 100% .

1,7 2024 .

2014 - 2020 » ,

28.11.2013 1346 .

2

1.

3 2024 " , -

7 2018 . 204 "

28 2017 .





15 49

,  
 ,  
 -  
 n -  
 -  
 x -  
 .  
 ( 1000 )  
 .  
 ,  
 ,  
 -  
 -  
 -  
 :  
 2- ( ) - 15 .  
 49  
 .  
 -  
 .  
 15-17 15-19 ,  
 15-49 ,  
 ( ,  
 ,  
 :  
 :  
 ,  
 F — ;

15

15-17 15-19

 15 .  
 15 , 50

$N_x$  —

« »;

« ».

(

6

2008

671- ).

.

,

.

,

-

,

,

,

.

,

.

.

" "

,

"

"

.

"

"

( )

/	,							( / )	( )
1									
1.1	"	01.01.2019	15.08.2019			..			
	( ) "						( )		
1.1.1	" ( )"	-	15.08.2019			..		-	-



/	,							( / )	( )
1.1.2	"	-	15.08.2019			. .		-	-
	( ) "								
1.2	"	01.01.2019	31.12.2024			. .			-
	,  3 "						,  2		
							,  7		



/	,							( / )	( )
							3 , . .		
1.2.1	" ( )"	-	15.12.2019		08	. .		-	-
1.2.2	" 2019 1,280 "	-	15.12.2019	03		. .		-	-

/	,							( / )	( )
1.2.3	"  ( )"	-	31.01.2020		09	..		-	-
1.2.4	"  *"	-	31.01.2020			..		-	-
1.2.5	" ( )"	-	15.12.2020			..	,	-	-

/	，							( / )	( )
1.2.6	"	-	15.12.2020			· ·	，  ， 2 7 2012 . 606 " "	-	-
1.2.7	( " )"	-	31.03.2021	16	11	· ·		-	

/	,							( / )	( )
1.2.8	"	-	31.03.2021		08	. .		-	
	"								
1.2.9	"	-	15.04.2021	08	17	. .		-	
	"								
1.2.10	( " )"	-	30.06.2021	17	12	. .		-	
1.2.11	"	-	30.06.2021	11	09	. .		-	
	"								
1.2.12	"	-	15.07.2021	09	18	. .		-	
	"								
1.2.13	"	-	30.09.2021	18	13	. .		-	



/	,							( / )	( )
1.2.19	" ( :0.0000 )",	-	31.03.2022		16	. .		-	
1.2.20	" 0.0000", :	-	31.03.2022			. .		-	
1.2.21	" ", :0.0000	-	15.04.2022			. .		-	





/	,							( / )	( )
1.2.25	" ( :0.0000 )",	-	30.09.2022	08		. .		-	
1.2.26	" 0.0000", :	-	30.09.2022			. .		-	
1.2.27	" ", :0.0000	-	15.10.2022	19		. .		-	

/	,							( / )	( )
1.2.28	" ( : 0.0000 )",	-	15.12.2022			. . .		-	
1.2.29	" ", : 0.0000	-	15.12.2022	19		. . .		-	
1.2.30	" 0.0000", :	-	15.12.2022			. . .		-	



/	,							( / )	( )
1.2.33	"  ", : 0.0000,	-	28.04.2023		11	. .		-	
1.2.34	( : 0.0000,	-	30.06.2023	03	09	. .		-	
1.2.35	"  ", : 0.0000,	-	30.06.2023	16	18	. .		-	
1.2.36	"  ", : 0.0000,	-	28.07.2023	10	12	. .		-	
1.2.37	( : 0.0000,	-	29.09.2023	08	15	. .		-	
1.2.38	"	-	29.09.2023	17	19	. .		-	

/	,							( / )	( )
	0.0000, ", :								
1.2.39	"  ", : 0.0000,	-	30.10.2023	11	13	. .		-	
1.2.40	"  "	-	28.12.2023	12		. .	-	-	
1.2.41	( " )", : 0.0000,	-	29.12.2023	09		. .		-	

/	,							( / )	( )
1.2.42	" ", 0.0000,	-	29.12.2023	18		. .		-	
1.2.43	" ( , ) , ( )", : 0.0000,	-	08.02.2024		03	. .		-	-
1.2.44	" ( : 0.0000, )",	-	29.03.2024	01	04	. .		-	-
1.2.45	"	-	29.03.2024		12	. .		-	-

/	,							( / )	( )
	0.0000," :								
1.2.46	"  ", : 0.0000,	-	29.04.2024	03	08	. .		-	-
1.2.47	" ( : 0.0000, )",	-	28.06.2024	03	05	. .		-	-
1.2.48	"  ", : 0.0000,	-	28.06.2024	11	13	. .		-	-
1.2.49	"  ", : 0.0000,	-	29.07.2024	07	09	. .		-	-
1.2.50	"	-	30.09.2024	04	06			-	-



/	,							( / )	( )
	( : 0.0000,					. .			
1.2.51	" : 0.0000,	-	30.09.2024	12	14	. .		-	-
1.2.52	" : 0.0000,	-	30.10.2024	08	10	. .		-	-
1.2.53	" ( : 0.0000,	-	25.12.2024	05		. .		-	-
1.2.54	" : 0.0000,	-	25.12.2024	13		. .		-	-

/	,							( / )	( )
1.2.55	"  ", : 0.0000,	-	27.12.2024	09		. . .		-	-
1.3	" ,  5 ,"	01.01.2019	31.12.2019			. . .	,  ,		
1.3.1	( " )"	-	31.12.2019			. . .		-	-

/	,							( / )	( )
1.3.2	" "	-	31.12.2019			. .		-	-
1.4	" ', "	01.01.2024	31.12.2024			. .	' ,		-





/	,							( / )	( )
1.4.5	" ( : 0.0000, )",	-	30.09.2024	04	06	. .		-	-
1.4.6	" ", : 0.0000,	-	30.09.2024	05		. .		-	-
1.4.7	" ( : 0.0000, )",	-	25.12.2024	05		. .		-	-
1.4.8	" ", : 0.0000,	-	25.12.2024	06		. .		-	-

/	,							( / )	( )
1.5	"	01.01.2019	31.12.2020			..	,		
	,						,		
	"						,		
							.		
							.		
1.5.1	( " )"	-	31.12.2019			..		-	-

/	,							( / )	( )
1.5.2	" 2019 7 , "	-	31.12.2019			..		-	-
1.5.3	" ( , ) , ( )"	-	31.01.2020			..		-	-
1.5.4	" ( ) -	-	15.12.2020			..		-	-



/	,							( / )	( )
	" ( )						,		
1.5.5	( " )"	-	15.12.2020			.	,	-	-
1.6	15 " , , , "	01.01.2019	31.12.2019			.	,		

/	,							( / )	( )
1.6.1	( " )"	-	31.12.2019			. .	,	-	-
1.6.2	" "	-	31.12.2019			. .	,	-	-
1.7	"	01.01.2019	31.12.2020			. .	2 2012 606 " 7		

/	,							( / )	( )
	"						"		
1.7.1	( " )"	-	31.12.2019			. .	, 2 7 2012 606 " "	-	-
1.7.2	( " ) , ( )"	-	31.12.2020			. .		-	-
1.7.3	( " ) -	-	31.12.2020			. .		-	-

/	,							( / )	( )
	" ( )								
1.7.4	( " )"	-	31.12.2020			. .	' 2 7 2012 606 " "	-	-
1.8	" , "	01.01.2020	31.12.2020			. .	' , , , , .		

/	,							( / )	( )
1.8.1	" ( , , )"	-	31.01.2020			..		-	-
1.8.2	" "	-	31.01.2020			..	- 2020	-	-
1.8.3	" ( ) - ( ) "	-	31.12.2020			..		-	-

/	,							( / )	( )
1.8.4	( " )"	-	31.12.2020			. .		-	-
1.8.5	" , ( ) "	-	31.12.2020			. .		-	-
1.8.6	" ,	-	31.12.2020			. .		-	-

/	,							( / )	( )
	"								
1.9	" 23 , , - - ,"	01.01.2019	31.12.2019			..	, ,		
1.9.1	( " )"	-	31.12.2019			..		-	-

/	,							( / )	( )
1.9.2	" - " "	-	31.12.2019			. .		-	-



/		,			( )
1		..		..	3
2		..		..	5
( )					
3		..		..	3
4		..		..	5
3 ,					
5		..		..	3
6		..		..	5
5 , , , ,					
7		..		..	3

8		...		...	5
,					
9		...		...	1
,					
10		...		...	3
11		...		...	5
15 , ,					
12		...		...	3
13		...		...	5
,					
14		...		...	3

15		...		...	5
, ,					
16		...		...	3
17		...		...	5
23 , - , - , . ,					
18		...		...	3
19		...		...	5