

(« »)()

1.

	(« »)		
	()		01.01.2019 - 31.12.2024
	,	-	-
	,		
	,		
		"	"

2.

2024 :- () () - 27 ()										
2024 - 8; -										
/					2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
()										
1.1	()		14,0000	31.12.2020	13,0000	13,0000	16,0000	22,0000	30,0000	33,0000
2024 :- () () - 27 ()										
2024 - 8; -										
/					2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
,										
1.2	,		16,0000	31.12.2020	19,0000	19,0000	25,0000	31,0000	40,0000	42,0000

3.

/			
1	2	3	4
	():		
1	<p>():</p> <p>():</p> <p>1842</p> <p>2021 306 ;</p> <p>2022 - 309;</p> <p>2023 - 304;</p> <p>2024 - 313.</p> <p>15.04.2014 . 317</p> <p>" (8)."</p> <p>(): 31.12.2024</p>		
1.1	<p>()</p> <p>31.12.2021 - 8</p> <p>31.12.2022 - 8</p> <p>31.12.2023 - 12</p> <p>31.12.2024 - 12</p>	31.12.2024	<p>2024</p> <p>12</p> <p>(), :</p> <p>2018-2021 - 8 .;</p> <p>2023 - 4 ..</p>

/	2	3	4
2.1	<p>() ()</p> <p>31.12.2021 - 11 31.12.2022 - 18 31.12.2023 - 21 31.12.2024 - 23</p>	31.12.2024	<p>2024</p> <p>()</p> <p>23</p> <p>():</p> <p>2018 - 2021 . - 15 .;</p> <p>2022 - 3 .;</p> <p>2023 - 3 .;</p> <p>2024 - 2 .</p>
3	<p>() ()</p> <p>()</p> <p>150</p> <p>46%</p> <p>() : 31.12.2024</p>		<p>()</p> <p>); 2024</p> <p>. 2021 - 9; 2022 - 9; 2023 - 15; 2024 - 22. 69</p> <p>()</p>
3.1	<p>() ()</p> <p>()</p> <p>01.12.2021 - 1 31.12.2022 - 1 31.12.2023 - 1 31.12.2024 - 1</p>	31.12.2024	2021

/			
1	2	3	4
4	<p>():</p> <p>():</p> <p>2020</p> <p>,</p> <p>);</p> <p>- ;</p> <p>,</p> <p>- :</p> <p>- ;</p> <p>- ();</p> <p>(): 31.12.2021</p>		<p>-</p> <p>(</p> <p>2021</p> <p>37</p> <p>;- ,</p>
4.1	<p>() -</p>	<p>31.12.2019</p>	<p>2019</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>.</p>

/			
1	2	3	4
5	<p>(300 000):</p> <p>« 2022 - 2; » 39 , ():</p> <p>2023 - 4; 2024 - 33.</p> <p>- (, 4,2 .)</p> <p>(): 31.12.2024</p>		<p>2024 300 000 .</p>
5.1	<p>300 000</p> <p>31.12.2021 - 0 31.12.2022 - 0 31.12.2023 - 0 31.12.2024 - 1</p>	31.12.2024	<p>2024 . - -</p>

/			
1	2	3	4
6	<p>() ():</p> <p>(2021 - 106, 2022 - 79, 2023 - 63, 2024 71)): 2024 522 ,</p> <p>() " (" ,) ,</p> <p>· - , , , , -</p> <p>(): 31.12.2024</p>		
6.1	<p>()</p> <p>31.12.2022 - 9 31.12.2023 - 9 31.12.2024 - 9</p>	31.12.2024	<p>2019 9 ,</p> <p>·</p>

/			
1	2	3	4
7	<p>():</p> <p>():</p> <p>, 2021 - 305, 2022 - 239, 110 *.</p> <p>2024 1070</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>« »</p> <p>2021 .</p> <p>14 35 .</p> <p>()</p> <p>(), (),</p> <p>(): 31.12.2024</p>		

/			
1	2	3	4
7.1	31.12.2021 - 6 31.12.2022 - 9 31.12.2023 - 9 31.12.2024 - 9	31.12.2024	2024 9 , (, . . . 2019 - 3 , 2021 - 3 , 2022 3).
8	(): () (): 2024 , 2021 276, 2022 188, 2023 160, 2024 144. 918 , (): 31.12.2024		
8.1	() 31.12.2021 - 0 31.12.2022 - 2 31.12.2023 - 7 31.12.2024 - 7	31.12.2024	2024)7 ()), : 2021 - 1 . ; 2022 - 1 . ; 2023 - 5 .

/			
1	2	3	4
9	(): . 2022 - 117, 2023 (- 171, 2024 - 156.): (): 31.12.2024		2024 444
9.1	31.12.2022 - 5 31.12.2023 - 10 31.12.2024 - 12	31.12.2024	2024 12 (): 2022 - 5 ; 2023 - 5 ; 2024 - 2 .

4.

/		(.)						(.)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	(300 000):						
1.1	300 000	0,00	0,00	61,05	320,83	22,86	0,00	404,73
1.1.1	(. . .) ()	0,00	0,00	0,00	140,12	0,00	0,00	140,12
1.1.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3	, . . .	0,00	0,00	61,05	320,83	22,86	0,00	404,73
1.1.3.1		0,00	0,00	61,05	320,83	22,86	0,00	404,73
1.1.3.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.3	()	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	()):						

/		(.)						(.)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1	() ,	24,76	0,00	22,53	0,00	18,01	0,00	65,30
2.1.1	(. .) ()	22,81	0,00	21,11	0,00	17,30	0,00	61,22
2.1.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3	, . .	24,76	0,00	22,53	0,00	18,01	0,00	65,30
2.1.3.1		23,52	0,00	21,77	0,00	17,83	0,00	63,12
2.1.3.2		0,00	0,00	21,77	0,00	17,83	0,00	39,60
2.1.3.3	()	1,24	0,00	0,76	0,00	0,18	0,00	2,18
2.1.4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	() : () ()							
3.1	() () -	11,97	0,00	25,04	65,65	143,05	82,47	328,18

/		(.)						(.)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	():							
9.1		0,00	0,00	0,00	23,73	15,18	22,07	60,98
9.1.1	(. .) ()	0,00	0,00	0,00	22,75	14,58	21,19	58,53
9.1.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.1.3	, . .	0,00	0,00	0,00	23,73	15,18	22,07	60,98
9.1.3.1		0,00	0,00	0,00	23,46	15,03	21,85	60,34
9.1.3.2		0,00	0,00	0,00	23,46	15,03	21,85	60,34
9.1.3.3	()	0,00	0,00	0,00	0,28	0,15	0,22	0,65
9.1.4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	, :	80,67	0,00	154,83	555,21	325,40	104,54	1 220,65
	(. .) ()	62,12	0,00	21,11	329,65	241,59	86,51	740,99

5.

/		,			()
1	2	3	4	5	6
1		10
2		15
() ,					
3		10
4		20
300 000					
5		10
6		..	-	..	15
7		..			10

8		..		..	10
()					
9		..		..	10
10		..		..	20
()					
11		..		..	10
12		..		..	20
()					
13		..		..	10
14		..	-	..	15
15		..		..	20

()		()			
16		..		..	10
17		..	-	..	15
()					
18		..		..	10
19		..		..	20
() -					
20		..		..	15
21		..		..	15
() () -					
22		..		..	10
23		..		..	20

24		.	-	.	15
----	--	---	---	---	----

6.

26.08.2022 054-2019-A10030-1/10 : "

() " 2021 -18 ; "

, " 2021 -23 ; " () -

" 2021 -1 ; "

() " 2021 -9 ; "

() () - " 2021 -15 ;

" () " 2021 -1

.

()

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1	() ,	-	31.12.2024	. . ,	2024 12 , (), :2018-2021 - 8 . ; 2023 - 4 ..	-
1.1	: (,) ()	-	25.12.2019	. . ,	()	
1.1.1		-	-			
1.2	: (,) ,	-	25.01.2020	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
	()					
1.2.1		-	-			
1.3	: ()	-	31.12.2021	. . ,	2021 8 () , (2019 - 4 , 2021 - 4)	
1.3.1		-	-			
1.4	: II ,	-	15.07.2021	. . ,	, II	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.4.1		-	-			
1.5	: III ,	-	15.10.2021	. . ,	, III	
1.5.1		-	-			
1.6	: ()	-	31.12.2023	. . ,	2023 4 () ,	
1.6.1		-	-			
						-

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
2	300 000	-	31.12.2024	. . ,	2024 . - -	
2.1	: ()	-	30.06.2021	. . ,		
2.1.1		-	-			
2.2	: ()	-	31.12.2021	. . , -	()	
2.2.1		-	-			
2.3	:	-	01.01.2022	. . ,	2021 - 23,7 %	
2.3.1		-	-			
2.4	:	-	01.07.2021	. . ,	.	

/	, ,					
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
2.4.1		-	-			
2.5	:	-	01.10.2020	. .,	-	
2.5.1		-	-			
2.6	: , %	-	31.12.2022	. .,	(- - 31.12.2022 - 32,4 %)	
2.6.1		-	-			
2.7	: , %	-	30.06.2023	. .,	- -	
2.7.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.8	: , %	-	31.12.2023	. . ,	(- - 31.12.2023 - 100%)	
2.8.1		-	-			
2.9	:	-	31.12.2024	. . ,	. -	
2.9.1		-	-			
3		-	31.12.2024	. . ,	2024 9 , (. . . 2019 -3 , , 2021 - 3 , 2022 3).	-

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.1	:	-	31.12.2020	. .,		
3.1.1		-	-			
3.2	: ()	-	31.01.2021	. .,		
3.2.1		-	-			
3.3	: *	-	31.12.2020	. .,		

/	2			5	6	7
		3	4			
3.3.1		-	-			
3.4	:	-	01.12.2021	..,	5 (.. 2021 -2')	
3.4.1		-	-			
3.5	:	-	01.11.2021	..,		
3.5.1		-	-			
3.6	:	-	01.12.2021	..,	5 (.. 2019 -3' , 2021 -	

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
					2)	
3.6.1		-	-			
3.7	: II	-	16.07.2021	. ,	II	
3.7.1		-	-			
3.8	: III	-	15.10.2021	. ,	III	
3.8.1		-	-			
3.9	: III	-	31.12.202	. ,		

/	,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
	*		2			
3.9.1		-	-			
3.10	: 2	-	15.07.2022	..	2 2022	
3.10. 1		-	-			
3.11	: 3	-	15.10.2022	..		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					3 2022	
3.11. 1		-	-			
3.12	: , ,	-	01.11.2022	. ,	,	
3.12. 1		-	-			
3.13	:	-	01.12.2022	. ,	3 2022	
3.13. 1		-	-			
3.14	:	-	28.02.202	. ,		

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
			2			
3.14.1		-	-			
4	()	-	31.12.2024	. ,	2024 ())7 () () , 2021 - 1 .; 2022 - 1 .; 2023 - 5 .	-
4.1	: *	-	31.12.2022	. , -		()

/	,					
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
4.1.1		-	-			
4.2	: ()	-	31.12.2022	., -	2 ()	
4.2.1		-	-			
4.3	:	-	15.02.2022	., -		
4.3.1		-	-			
4.4	:	-	15.07.2022	.,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
	2				2022 2	
4.4.1		-	-			
4.5	: 3	-	15.10.2022	. .,	2022 3	
4.5.1		-	-			
4.6	: ()	-	31.12.2023	. ., -	4 ()	

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
4.6.1		-	-			
4.7	: 1	-	15.04.2022	. . ,		1
4.7.1		-	-			
5	() ()	-	31.12.2024	. . ,	2021	-
5.1	: ()	-	01.06.2021	. . , -		
5.1.1		-	-			
5.2	: ()	-	01.12.2021	. . , -	2021	
5.2.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.3	: II	-	15.07.2021	. . , -	" " II 2021	
5.3.1		-	-			
5.4	: III	-	15.10.2021	. . , -	" " III 2021	
5.4.1		-	-			
6		-	31.12.2024	. . ,	2024 12 (). , 2022 - 5 ; 2023 - 5 ; 2024 - 2 .	-

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.1	:	-	28.02.2022	. . ,		
6.1.1		-	-			
6.2	:	-	31.12.2022	. . ,	2023	
6.2.1		-	-			
6.3	:	-	15.07.2022	. . ,		

/	,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
					2 2022	
6.3.1		-	-			
6.4	:	-	15.02.2022	..		
6.4.1		-	-			
6.5	:()	-	31.12.2022	..	5 2022	
6.5.1		-	-			
		-				

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.6	: 1		15.04.2022	. . ,	1	
6.6.1		-	-			
6.7	:	-	15.10.2022	. . ,	3 2022	
6.7.1		-	-			
6.8	: ()	-	31.12.2023	. . ,	5 2023	

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
6.8.1		-	-			
6.9	: ()	-	31.12.2024	. . ,	2 2024	
6.9.1		-	-			
7	() () -	-	31.12.2024	. . ,	2024 () 23 - (): 2018 - 2021 . - 15 ; 2022 - 3 . ; 2023 - 3 . ; 2024 - 2 .	-
7.1	:	-	30.01.2021	. . ,		

/	,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
7.1.1		-	-			
7.2	: *	-	31.12.2021	..,	2022	
7.2.1		-	-			
7.3	: ()	-	31.12.2021	..,	2021 () () 11 - (, -9 , 2019 -2) 2021	
7.3.1		-	-			
7.4	:	-	16.07.2021	..,		

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
					II	
7.4.1		-	-			
7.5	:	-	15.10.2021	. . ,	III	
7.5.1		-	-			
7.6	: ()	-	31.12.2022	. . ,	3 () () - 2022	
7.6.1		-	-			
7.7	: , %	-	31.12.2022	. . ,		

/	,					
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
				-	-	(31.12.2022 - 31,6 %)
7.7.1		-	-			
7.8	:	-	15.02.2022	.,		
				-		
7.8.1		-	-			
7.9	:	-	15.07.2022	.,		
	- 2			-		- 2 2022
7.9.1		-	-			
7.10	:	-	15.10.202	.,		

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
	- 3		2	-	- 3 2022	
7.10. 1		-	-			
7.11	: , %	-	01.07.2023	. . , -	- .	
7.11. 1		-	-			
7.12	:	-	31.12.2023	. . , -	- .	
7.12. 1		-	-			
7.13	: ()	-	31.12.202	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
			3		3 () - 2023	
7.13. 1		-	-			
7.14	: ()	-	31.12.2024	. .,	2 () - 2024	
7.14. 1		-	-			

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>) ()</p> <p>(.)</p> <p>Q_i^b- (, ,) ,</p> <p>b- i- (.);</p> <p>i-</p> <p>« » ,</p> <p>i = 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030;</p> <p>= , , , , , , , , , ;</p> <p>b- : -</p> <p>,</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>， ， - ， ， ， ， ， " "。 2020</p>
，							
$Q = \sum_i \sum_r Q_{ie}$							
2	，						<p>， · - ， ，</p>

