

() ()

1.

	()		
	()		01.11.2018 - 30.12.2024
	,		
	,		
	,		
	2024 » «		

2.

100% , 2024 . , 2024 -500 10 ()										
/										
					2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
, ,										
1.1	, , ,		0,0000	01.09.2018	6,4000	5,0000	10,0000	15,0000	20,0000	25,0000

100% , 2024 . 2024 -500 10 ()										
/										
1	2	3	4	5	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
, ,										
1.2	,		0,0000	01.06.2018	3,8800	40,0000	43,0000	45,0000	47,0000	50,0000
, ,										
100% , 2024 . 2024 -500 10 ()										
/										
1	2	3	4	5	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
, -										
1.3	,		0,0000	01.06.2018	0,0000	29,0000	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000
, -										

3.

/			
1	2	3	4
	():		
1	<p>():</p> <p>25%</p> <p>():</p> <p>16 2013 . 968 2024 , 2018 , ,</p> <p>25 %.</p> <p>, - , -</p> <p>: 2019 . - 5% ; 2020 . - 6% ; 2021 . - 8% ; 2022 . - 13% ; 2023 . - 18%</p> <p>; 2024 . - 25%</p> <p>(): 31.12.2024</p>		
1.1	<p>25%</p> <p>, ,</p> <p>31.12.2019 - 6.4</p> <p>31.12.2020 - 5</p> <p>31.12.2021 - 10</p> <p>31.12.2022 - 15</p> <p>31.12.2023 - 20</p> <p>31.12.2024 - 25</p>	31.12.2024	<p>2024 , 16 2013 . 968 2018 ,</p> <p>25 %.</p> <p>, - , -</p> <p>: 2019 . - 5%</p> <p>; 2020 . - 6% ; 2021 . - 8%</p> <p>; 2022 . - 13% ; 2023 . - 18%</p>

/			
1	2	3	4
			; 2024 . - 25% .
2	<p>():</p> <p>6 2018 . -580 (.1)</p> <p>()</p> <p>, ,</p> <p>, ,</p> <p>; -</p> <p>; -</p> <p>2019 ,</p> <p>100</p> <p>,</p> <p>), :-</p> <p>, ,</p> <p>; -</p> <p>:-</p> <p>, ,</p> <p>(): 31.12.2024</p>	<p>100</p> <p>);</p> <p>(-) ,</p> <p>, :-</p> <p>, " " ,</p> <p>; -</p> <p>2024</p> <p>(</p> <p>, ,</p> <p>; -</p> <p>, ,</p> <p>; -</p> <p>, ,</p> <p>, ,</p> <p>, ,</p>	
2.1	<p>1</p> <p>31.12.2019 - 1</p>	31.12.2024	<p>6 2018 . -580 (.1)</p> <p>(-) ,</p>

/	,		
1	2	3	4
	<p>31.12.2020 - 1 31.12.2021 - 1 31.12.2022 - 1 31.12.2023 - 1 31.12.2024 - 1</p>		<p>(,), :- , " ; - " ;- " " , ;- . 2019 . 2024 100 (, , ,</p>

/	,		
1	2	3	4
			5000 ,) - :- , , ; - , , ; - , , :- , :- , , 2019 .

/			
1	2	3	4
3	<p>(</p> <p>6</p> <p>(</p> <p>;-</p> <p>-</p> <p>(</p> <p>): 31.12.2024</p>	<p>):</p> <p>;-</p> <p>;-</p> <p>;-</p>	<p>2023</p> <p>;-</p> <p>;-</p>
3.1	<p>6</p> <p>31.12.2023 - 1</p>	<p>31.12.2023</p>	<p>2023</p> <p>;-</p> <p>-</p> <p>;-</p> <p>;-</p>

/			
1	2	3	4
4	<p>():</p> <p>():</p> <p>70%</p> <p>(2020 . - 5 % ; 2021 . - 10 % ; 2022 . - 30 % ; 2023 . - 50 % ; 2024 . - 70 %).</p> <p>70%</p> <p>;-</p> <p>():</p> <p>); 31.12.2024</p>		<p>70%</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>1 2020 .</p> <p>2024</p> <p>70%</p> <p>,</p> <p>;-</p> <p>,</p> <p>;-</p>
4.1	<p>70%</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>31.12.2024 - 70</p>	<p>31.12.2024</p>	<p>1 2020</p> <p>,</p> <p>2024</p> <p>70%</p> <p>,</p> <p>;-</p> <p>,</p> <p>;-</p>

/			
1	2	3	4
5	<p>():</p> <p>35 . (10 .</p> <p>) () ,</p> <p>() :</p> <p>() 2024 35 .</p> <p>(5 . .) . 10 . ,</p> <p>(2019 . - 0,8 . ; 2020 . - 2 . ; 2021 . - 4 . ; 2022 . - 6 . ; 2023 . - 8 . ;</p> <p>2024 . - 10 . (). ; -</p> <p>() ; -</p> <p>() ; -</p> <p>() ; -</p> <p>(): 31.12.2024</p>		
5.1	<p>1,8 . (,</p> <p>) ,</p> <p>0,2 . (,</p> <p>) ,</p> <p>31.12.2019 - 0.334</p> <p>31.12.2020 - 0</p> <p>31.12.2021 - 0</p> <p>31.12.2022 - 0</p> <p>31.12.2023 - 0</p> <p>31.12.2024 - 1.8</p>	<p>31.12.2024</p>	<p>2024 1800 ((,</p> <p>- , 200</p> <p>:-</p> <p>(</p> <p>); -</p> <p>(</p> <p>); -</p> <p>;-</p> <p>,</p>

/			
1	2	3	4
6			
6.1	<p data-bbox="293 784 533 852">) 6 (,</p> <p data-bbox="248 903 434 971">31.12.2019 - 1 31.12.2020 - 1</p>	31.12.2020	
6.2	<p data-bbox="450 999 757 1100">) (1</p> <p data-bbox="248 1150 434 1279">31.12.2019 - 1 31.12.2020 - 1 31.12.2021 - 1 31.12.2022 - 1</p>	31.12.2022	

5.

/		,			()
1	2	3	4	5	6
1		..		..	5
2		..		..	10
, , 6 ()					
3		..		..	10
4		..		..	5
5		..		..	10
6		..		..	10
1 ()					
7		..		..	10
8		..		..	5

9		..		..	10
10		..		..	10
25% ,					
11		..		..	10
12		..		..	10
1					
13		..		..	10
14		..		..	5
15		..		..	10
70% ,					
16		..		..	10
17		..		..	5

18		..		..	10
1,8 . (0,2 . () ,					
19		..		..	10
20		..		..	5
21		..		..	10
, , 6					
22		..		..	10
23		..		..	10
24		..		..	5

6.

1
) (

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
1	, , 6 ()	-	31.12.2020	. . ,		-
1.1	: (,) (,)	-	31.12.2019	. . ,		
1.1.1		-	-			
1.2	: (-) ()	-	31.12.2019	. . ,		
1.2.1		-	-			
1.3	: ()	-	31.12.2019	. . ,		
1.3.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.4	: () ()	-	31.12.2019	. .,		
1.4.1		-	-			
1.5	: ()	-	31.12.2019	. .,		
1.5.1		-	-			
1.6	: (,) (,)	-	01.06.2020	. .,		
1.6.1		-	-			
1.7	: () ()	-	31.10.2020	. .,		
1.7.1		-	-			
1.8	: ()	-	31.12.2020	. .,		
1.8.1		-	-			

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
1.9	: () ()	-	31.08.2020	. ,		
1.9.1		-	-			
1.10	: ()	-	31.12.2020	. ,		
1.10.1		-	-			
2	1 ()	-	31.12.2022	. ,		-
2.1	: () ()	-	31.12.2019	. ,		
2.1.1		-	-			
2.2	: ()	-	31.12.2019	. ,		

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1		-	-			
2.3	: () () ()	-	31.12.2019	. . ,		
2.3.1		-	-			
2.4	: () () ()	-	31.12.2019	. . ,		
2.4.1		-	-			
2.5	: () ()	-	31.12.2019	. . ,		
2.5.1		-	-			
2.6	: () ()	-	31.12.2020	. . ,		

/	2			5	6	7
		3	4			
1)					
2.6.1		-	-			
2.7	: ()	-	31.12.2020	. . ,		
2.7.1		-	-			
2.8	: (()) (()) ()	-	01.06.2020	. . ,		
2.8.1		-	-			
2.9	: (()) (()) ()	-	01.06.2020	. . ,		
2.9.1		-	-			
2.10	: (())	-	31.12.2020	. . ,		

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
	()					
2.10. 1		-	-			
2.11	: () () ()	-	31.12.2021	. ,		
2.11. 1		-	-			
2.12	: ()	-	31.12.2021	. ,		
2.12. 1		-	-			
2.13	: () () ()	-	01.06.2021	. ,		
2.13. 1		-	-			
2.14	: () () ()	-	01.06.2021	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.14. 1		-	-			
2.15	: () ()	-	31.12.2021	. . ,		
2.15. 1		-	-			
2.16	: () () ()	-	31.12.2022	. . ,		
2.16. 1		-	-			
2.17	: ()	-	31.12.2022	. . ,		
2.17. 1		-	-			
2.18	: () () ()	-	01.06.2022	. . ,		
2.18.		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1						
2.19	: () ()	-	01.06.2022	. . ,		
2.19. 1		-	-			
2.20	: () ()	-	31.12.2022	. . ,		
2.20. 1		-	-			
3	25% ,	-	31.12.2024	. . ,	16 2013 . 968 2024 ,	-

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					2018 , , 25 %. , - , , :	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					2019 . - 5% ; 2020 . - 6% ; 2021 . - 8% ; 2022 . - 13% ; ; 2023 . - 18% ; 2024 . - 25% .	
3.1	: (,) (,)	-	31.12.2019	. . ,		
3.1.1		-	-			
3.2	: () ()	-	31.12.2019	. . ,		
3.2.1		-	-			
3.3	: ()	-	25.12.2019	. . ,		
3.3.1		-	-			
3.4	: (,) (,)	-	05.04.2019	. . ,		
3.4.1		-	-			
3.5	: (,)	-	31.12.201	. . ,		

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
	(,)		9			
3.5.1		-	-			
3.6	: (,) (,)	-	31.12.2019	. ..		
3.6.1		-	-			
3.7	: (,) (,)	-	31.12.2019	. ..		
3.7.1		-	-			
3.8	: (,) (,)	-	31.12.2019	. ..		
3.8.1		-	-			
3.9	: (,) (,)	-	31.12.2019	. ..		
3.9.1		-	-			
3.10	: (,) ,	-	31.12.2019	. ..		

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
	()					
3.10. 1		-	-			
3.11	: (,) ()	-	31.12.2019	. . ,		
3.11. 1		-	-			
3.12	: (,) ()	-	01.04.2020	. . ,		
3.12. 1		-	-			
3.13	: () ()	-	31.12.2020	. . ,		
3.13. 1		-	-			
3.14	: ()	-	25.12.2020	. . ,		
3.14. 1		-	-			
3.15	: (,) ()	-	31.12.2020	. . ,		
3.15.		-	-			

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
1						
3.16	: (,) ()	-	01.04.2021	. ,		
3.16. 1		-	-			
3.17	: (-) ()	-	31.12.2021	. ,		
3.17. 1		-	-			
3.18	: ()	-	25.12.2021	. ,		
3.18. 1		-	-			
3.19	: (,) ()	-	01.04.2022	. ,		
3.19. 1		-	-			
3.20	: (-) ()	-	31.12.2022	. ,		
3.20. 1		-	-			
3.21	: ()	-	25.12.202	. ,		

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
			2			
3.21. 1		-	-			
3.22	: (,) ()	-	01.04.2023	. . ,		
3.22. 1		-	-			
3.23	: () (-)	-	31.12.2023	. . ,		
3.23. 1		-	-			
3.24	: ()	-	25.12.2023	. . ,		
3.24. 1		-	-			
3.25	: (,) ()	-	31.12.2024	. . ,		
3.25. 1		-	-			
3.26	: () (-)	-	31.12.2024	. . ,		
3.26.		-	-			

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
1						
3.27	: ()	-	25.12.2024	. ,		
3.27. 1		-	-			
4	1	-	31.12.2024	. ,	6 2018 . -580 (.1)) (- , (, ,	-

/	,					
1	2	3	4	5	6	7
					<p>,</p> <p>),</p> <p>:-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>" "</p> <p>;-</p> <p>;-</p>	

/	,					
1	2	3	4	5	6	7
					" " , ; - , , . 2019 , . 2024 100	

/	,					
1	2	3	4	5	6	7
					<p>(</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>) 5000</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>:-</p> <p>,</p>	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					; - , , ; - . , , : -	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					, , ; - , , . 2019 .	
4.1	: ()	-	25.12.2019	. .,		
4.1.1	-	01.03.2019	25.12.2019	. .,	-	

/						
1	2	3	4	5	6	7
4.1.2	-				-	
4.1.3	-	01.03.2019	01.12.2019	..,	-	
4.2	: (),	-	30.11.2020	..,		

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
4.2.1		-	-			
4.3	: - ,	-	30.11.2020	. ,		
4.3.1	-	15.09.2019	31.12.2019	. ,		
4.4	: (),	-	31.12.2020	. ,		
4.4.1	,	12.01.2020	31.12.2020	. ,		
4.5	: - ,	-	31.12.2021	. ,		
4.5.1	-	12.01.2021	31.12.2021	. ,		
4.6	: (),	-	31.12.2021	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.6.1	,	12.01.2021	31.12.2021	. . ,		
4.7	: - ,	-	31.12.2022	. . ,		
4.7.1		12.01.2022	31.12.2022	. . ,		
4.8	: (),	-	31.12.2022	. . ,		
4.8.1	,	12.01.2022	31.12.2022	. . ,		
4.9	: - ,	-	31.12.2024	. . ,		
4.9.1		12.01.2024	31.12.2024	. . ,		
						-

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5	70% , ,	-	31.12.2024	. . ,	1 2020 2024 , 70% , , :- , ;- , -	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.1	: (,) (,)	-	01.12.2019	. .,		
5.1.1	, , ()	01.09.2019	01.12.2019	. .,	, , ()	
6	1,8 . () , , (, 0,2 .)	-	31.12.2024	. .,	2024 1800 () , - 200 ,	-

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					<p>·</p> <p>:-</p> <p>(</p> <p>); -</p> <p>(</p> <p>); -</p> <p>;-</p> <p>,</p>	
6.1	: (,)	-	01.05.201	· ,		

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
	(,)		9			
6.1.1		-	-			
6.2	: ()	-	31.12.2019	. ,		
6.2.1		-	-			
6.3	: ()	-	31.12.2020	. ,		
6.3.1		-	-			
6.4	: ()	-	31.12.2021	. ,		
6.4.1		-	-			
6.5	: ()	-	31.12.2022	. ,		
6.5.1		-	-			
6.6	: ()	-	31.12.2023	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
6.6.1		-	-			

) (

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
, , ,							
$F_{MT\bar{O}} = \frac{\sum_{i=1}^{85} Z_i}{Z}$							
1	, , , ,	Zi - , , - , , ,				25	Zi - , , , i- , Z- ,

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
1	,	Z -	,			31	Zi -

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
,							
$F_{MT\sigma} = \frac{\sum_{i=1}^{85} O_i}{O}$							
2	,	Oi - , , i- , ,	-1				Oi - , i- , O - ,

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
2	,	O - ,	-1				Oi - , , i- , O - ,

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
,							
$F_{MT6} = Mas$							
3	,	Mas - , - , ,				1 ,	Mas - , - , , , i-
$F_{\text{ЦОП}} = X_i$							
4	,	Copp - ,	, 1-			15	Copp -