

1.

			15.10.2018 - 31.12.2024
	,		-
	,		
	,		-
			-

3.

/			
1	2	3	4
	():		
1	(" ,): " ; 2020 . - 40 " ; 2021 . - 80 " ; 2022 . - 100 " ; 2023 . - 100 " ; 2024 . - 100 " . 2024 (): 2024 100 " , , 68 470 () : 20.12.2024		
1.1	(" , ") , " ; 2019 . - 20 " ; 2020 . - 40 " ; 2021 . - 80 " ; 2022 . - 100 " ; 2023 . - 100 " ; 2024 . - 100 " . 2024 " " 10%	20.12.2024	

/			
1	2	3	4
	20.12.2019 - 3 20.12.2020 - 4 20.12.2021 - 5 20.12.2022 - 7 20.12.2023 - 9 20.12.2024 - 10		
2	(): , 2019 - 2024 4511 (): 2024 (): 20.12.2024 ⁴⁵¹¹		
2.1	) , 2024 4511 (, 20.12.2019 - 2 20.12.2020 - 1 20.12.2021 - 2 20.12.2022 - 2 20.12.2023 - 2 20.12.2024 - 2	20.12.2024	, 2024 4511 ,

/			
1	2	3	4
	():		-
1	<p>():</p> <p>- , 75</p> <p>, : 2019 . - 72 ; 2020 . - 75</p> <p>, ; 2021 . - 85</p> <p>, 15,4 . () 2024</p> <p>():</p> <p>2021 , 75</p> <p>2018) 2024</p> <p>(): 20.12.2024</p>		

/			
1	2	3	4
1.1	<p>2019 . - 72 2020 . - 75 2021 . - 85</p> <p>) 2024 , 15,4 . (</p> <p>20.12.2019 - 0.009 20.12.2020 - 0.019 20.12.2021 - 0.026 20.12.2022 - 0.029 20.12.2023 - 0.033 20.12.2024 - 0.039</p>	20.12.2024	

4.

/		(.)						(.)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.3	, . .	6,44	0,46	2,25	2,99	2,98	2,25	17,37
2.1.3.1		6,44	0,46	2,25	2,99	2,98	2,25	17,37
2.1.3.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3.3	()	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	() : - . 75 ; : 2019 . - 72 ; 2020 . - 75 ; 2021 . - 85 , 15,4 () 2024							
3.1	, - 75 . . .	15,15	3,85	6,08	7,30	8,11	8,11	48,62

5.

/		,			()
1	2	3	4	5	6
1		100
2		...	-	...	100
<p>), (,) , , , " , " (, , " " " " , " , 100 " , " (" " ; 2019 . - 20 " ; 2020 . - 40 " " ; 2021 . - 80 " " ; 2022 . - 100 " " ; 2023 . - 100 " ; 2024 . - 100 " " . 2024 , " "</p>					
3		...	-	...	100
4		...	-		100
5		...	-	...	100
6		100

; 2020 .- 75 , 15,4 . (; 2021 .- 85) 2024 , 75 : 2019 .- 72 ,					
7		..	-	..	100
8		..	-		100
9		..	-	..	100
10		..		..	100
, , 2024 4511 () .					
11		..	-	..	100
12		..	-		100
13		..	-	..	100

14		100
----	--	---	---	--	---	---	-----

6.

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.2	: () ()	-	20.12.2019	. , -		
1.2.1		-	-			
1.3	: () ()	-	20.12.2019	. , -		
1.3.1		-	-			
1.4	: , " "	-	20.12.2019	. , -		
1.4.1	, " " -	15.02.2019	20.12.2019	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.5	: (,) (,)	-	15.02.2019	. . , -		
1.5.1	-	01.01.2019	12.02.2019	. . ,		
1.6	: (-) ()	-	01.05.2019	. . , -		
1.6.1	- () " "	01.01.2019	01.05.2019	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.7	: ()	-	20.12.2019	. . , -		
1.7.1	- " "	15.02.2019	20.12.2019	. . ,		
1.8	: () (()) ()	-	20.12.2020	. . , -		
1.8.1		-	-			
1.9	: () (()) (())	-	20.12.2020	. . , -		
1.9.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.10	: () () ()	-	20.12.2020	. ., -		
1.10. 1		-	-			
1.11	: " "	-	20.12.2020	. ., -		
1.11. 1	, " "	15.02.2020	18.12.2020	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.12	: (,) (,)	-	15.02.2020	. . , -		
1.12. 1	-	01.01.2020	15.02.2020	. . ,		
1.13	: () ()	-	01.05.2020	. . , -		
1.13. 1	- () " "	15.02.2020	01.05.2020	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.14	: ()	-	20.12.2020	. . , -		
1.14. 1	- " "	15.02.2020	18.12.2020	. . ,		
1.15	: () (()) ()	-	20.12.2021	. . , -		
1.15. 1		-	-			
1.16	: () (()) (())	-	20.12.2021	. . , -		
1.16. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.17	: () () ()	-	20.12.2021	. , -		
1.17. 1		-	-			
1.18	: , " "	-	20.12.2021	. , -		
1.18. 1	, " " -	15.02.2021	20.12.2021	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.19	: (,) (,)	-	15.02.2021	. ., -		
1.19. 1	-	01.01.2021	15.02.2021	. ., -		
1.20	: () ()	-	01.05.2021	. ., -		
1.20. 1	- () " "	15.02.2021	01.05.2021	. ., -		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.21	: ()	-	20.12.2021	. . , -		
1.21. 1	- " "	15.02.2021	20.12.2021	. . ,		
1.22	: () (()) ()	-	20.12.2022	. . , -		
1.22. 1		-	-			
1.23	: () (()) (())	-	20.12.2022	. . , -		
1.23. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.24	: () () ()	-	20.12.2022	. , -		
1.24. 1		-	-			
1.25	: " "	-	20.12.2022	. , -		
1.25. 1	, " "	15.02.2022	20.12.2022	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.26	: (,) (,)	-	15.02.2022	. . , -		
1.26. 1	-	03.01.2022	15.02.2022	. . ,		
1.27	: () ()	-	01.05.2022	. . , -		
1.27. 1	- () " "	03.01.2022	01.05.2022	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.28	: ()	-	20.12.2022	. . , -		
1.28. 1	- " "	15.02.2022	20.12.2022	. . ,		
1.29	: () (()) ()	-	20.12.2023	. . , -		
1.29. 1		-	-			
1.30	: () (()) (())	-	20.12.2023	. . , -		
1.30. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.31	: () () ()	-	20.12.2023	. , -		
1.31. 1		-	-			
1.32	: , " "	-	20.12.2023	. , -		
1.32. 1	, " " -	15.02.2023	20.12.2023	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.33	: (,) (,)	-	15.02.2023	. ., -		
1.33. 1	-	02.01.2023	15.02.2023	. ., -		
1.34	: () ()	-	01.05.2023	. ., -		
1.34. 1	- () " "	15.02.2023	01.05.2023	. ., -		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.35	: ()	-	20.12.2023	. . , -		
1.35. 1	- " "	15.02.2023	20.12.2023	. . ,		
1.36	: () (()) ()	-	20.12.2024	. . , -		
1.36. 1		-	-			
1.37	: () (()) (())	-	20.12.2024	. . , -		
1.37. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.38	: () ()	-	20.12.2024	. , -		
1.38. 1		-	-			
1.39	: (,) ()	-	15.02.2024	. , -		
1.39. 1	-	01.01.2024	15.02.2024	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.40	: () () -	-	01.05.2024	. . , -		
1.40. 1	() - " " -	15.02.2024	01.05.2024	. . ,		
1.41	: , " "	-	20.12.2024	. . , -		
1.41. 1	, " " -	15.02.2024	20.12.2024	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.42	: ()	-	20.12.2024	. . , -		
1.42. 1	- " "	15.02.2024	20.12.2024	. . ,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
2	<p>75</p> <p>2019 - 72</p> <p>2020 - 75</p> <p>2021 - 85</p> <p>15,4 () 2024</p>	-	20.12.2024	..,	-	-
2.1	<p>(,)</p> <p>()</p>	-	15.03.2019	..,	-	
2.1.1	-	01.01.2019	15.02.2019	..,		
2.2	<p>()</p> <p>()</p>	-	01.05.2019	..,	-	
2.2.1	<p>()</p> <p>()</p>	15.02.2019	01.05.2019	..,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.3	: ()	-	20.12.2019	. . , -		
2.3.1	-	15.02.2019	20.12.2019	. . ,		
2.4	: () (()) ()	-	20.12.2019	. . , -		
2.4.1		-	-			
2.5	: () (()) (())	-	20.12.2019	. . , -		
2.5.1		-	-			

/						
1	2	3	4	5	6	7
2.6	: () () ()	-	20.12.2019	. . , -		
2.6.1		-	-			
2.7	:	-	20.12.2019	. . , -		
2.7.1	-	15.02.2019	20.12.2019	. . ,		
2.8	: (,) (,)	-	15.02.2020	. . , -		
2.8.1	-	01.01.2020	15.02.2020	. . ,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
2.9	: () ()	-	01.05.2020	. . , -		
2.9.1	- ()	15.02.2020	01.05.2020	. . ,		
2.10	: ()	-	20.12.2020	. . , -		
2.10. 1	-	15.02.2020	20.12.2020	. . ,		
2.11	: () () ()	-	20.12.2020	. . , -		
2.11. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.12	: () ()	-	20.12.2020	. , -		
2.12. 1		-	-			
2.13	: () ()	-	20.12.2020	. , -		
2.13. 1		-	-			
2.14	:	-	20.12.2020	. , -		
2.14. 1	-	15.02.2020	20.12.2020	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.15	: (,) ()	-	15.02.2021	. . , -		
2.15. 1	-	01.01.2021	15.02.2021	. . ,		
2.16	: () ()	-	01.05.2021	. . , -		
2.16. 1	-	15.02.2021	01.05.2021	. . ,		
2.17	: ()	-	20.12.2021	. . , -		
2.17. 1	-	15.02.2021	20.12.2021	. . ,		

/	, ,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
2.18	: () () ()	-	20.12.2021	. , -		
2.18. 1		-	-			
2.19	: () () ()	-	20.12.2021	. , -		
2.19. 1		-	-			
2.20	: () ()	-	20.12.2021	. , -		
2.20. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.21	:	-	20.12.2021	. . , -		
2.21. 1	-	15.02.2021	20.12.2021	. . ,		
2.22	: (,) ()	-	20.12.2022	. . , -		
2.22. 1	-	01.01.2022	15.02.2022	. . ,		
2.23	: () ()	-	01.05.2022	. . , -		
2.23. 1	- ()	15.02.2022	01.05.2022	. . ,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
2.24	:	-	20.12.2022	. . , -		
2.24. 1	-	15.02.2022	20.12.2022	. . ,		
2.25	: () () ()	-	20.12.2022	. . , -		
2.25. 1		-	-			
2.26	: () () ()	-	20.12.2022	. . , -		
2.26. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.27	: () () ()	-	20.12.2022	. ., -		
2.27. 1		-	-			
2.28	:	-	20.12.2022	. ., -		
2.28. 1	-	15.02.2022	20.12.2022	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.29	: (,) ()	-	20.12.2023	. . , -		
2.29. 1	-	01.01.2023	15.02.2023	. . ,		
2.30	: () ()	-	01.05.2023	. . , -		
2.30. 1	- ()	15.02.2023	01.05.2023	. . ,		
2.31	: ()	-	20.12.2023	. . , -		
2.31. 1	-	15.02.2023	20.12.2023	. . ,		

/	,			5	6	7
		3	4			
1	2	3	4	5	6	7
2.32	: () () ()	-	20.12.2023	. , -		
2.32. 1		-	-			
2.33	: () () ()	-	20.12.2023	. , -		
2.33. 1		-	-			
2.34	: () ()	-	20.12.2023	. , -		
2.34. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.35	:	-	20.12.2023	. . , -		
2.35. 1	-	15.02.2023	20.12.2023	. . ,		
2.36	: (,) ()	-	15.02.2024	. . , -		
2.36. 1	-	01.01.2024	15.02.2024	. . ,		
2.37	: (-) ()	-	01.05.2024	. . , -		
2.37. 1	- ()	15.02.2024	01.05.2024	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.38	: ()	-	20.12.2024	. . , -		
2.38. 1	-	15.02.2024	20.12.2024	. . ,		
2.39	: () (()) ()	-	20.12.2024	. . , -		
2.39. 1		-	-			
2.40	: () (()) (())	-	20.12.2024	. . , -		
2.40. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.41	: () () ()	-	20.12.2024	. . , -		
2.41.1		-	-			
2.42	:	-	20.12.2024	. . , -		
2.42.1	-	15.02.2024	20.12.2024	. . ,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
3	) , 2024 4511 (	-	20.12.2024	. . , -	2024 4511 ,	-
3.1	: (,) (,)	-	15.03.2019	. . , -		
3.1.1	-	01.01.2019	15.02.2019	. . ,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
3.2	: () ()	-	20.12.2019	. . , -		
3.2.1	- ()	15.02.2019	01.05.2019	. . ,		
3.3	: ()	-	20.12.2019	. . , -		
3.3.1		15.02.2019	20.12.2019	. . ,		
3.4	: () () ()	-	20.12.2019	. . , -		
3.4.1		-	-			

/						
1	2	3	4	5	6	7
3.5	: () ()	-	20.12.2019	. , -		
3.5.1		-	-			
3.6	: () ()	-	20.12.2019	. , -		
3.6.1		-	-			
3.7	:	-	20.12.2019	. , -		
3.7.1		15.02.2019	20.12.2019	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.8	: (,) (,)	-	15.03.2020	. ., -		
3.8.1	-	01.01.2020	15.02.2020	. .,		
3.9	: () ()	-	20.12.2020	. ., -		
3.9.1	- ()	15.02.2020	01.05.2020	. .,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
3.10	:	-	20.12.2020	.	-	
3.10. 1		15.02.2020	20.12.2020	.		
3.11	:	-	20.12.2020	.	-	
3.11. 1		-	-			
3.12	:	-	20.12.2020	.	-	
3.12. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.13	: () () ()	-	20.12.2020	. , -		
3.13. 1		-	-			
3.14	:	-	20.12.2020	. , -		
3.14. 1		15.02.2020	20.12.2020	. ,		
3.15	: (,) (,)	-	15.02.2021	. , -		
3.15. 1	-	01.01.2021	15.02.2021	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.16	: () ()	-	20.12.2021	. . , -		
3.16. 1	- ()	15.02.2021	01.05.2021	. . ,		
3.17	: ()	-	20.12.2021	. . , -		
3.17. 1		15.02.2021	20.12.2021	. . ,		
3.18	: () () ()	-	20.12.2021	. . , -		
3.18. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.19	: () ()	-	20.12.2021	. , -		
3.19. 1		-	-			
3.20	: () ()	-	20.12.2021	. , -		
3.20. 1		-	-			
3.21	:	-	20.12.2021	. , -		
3.21. 1		15.02.2021	20.12.2021	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.22	: (,) (,)	-	15.03.2022	. . , -		
3.22. 1	-	01.01.2022	15.02.2022	. . ,		
3.23	: () ()	-	20.12.2022	. . , -		
3.23. 1	- ()	15.02.2022	01.05.2022	. . ,		
3.24	: ()	-	20.12.2022	. . , -		
3.24. 1		15.02.2022	20.12.2022	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.25	: () () ()	-	20.12.2022	. , -		
3.25. 1		-	-			
3.26	: () () ()	-	20.12.2022	. , -		
3.26. 1		-	-			
3.27	: () ()	-	20.12.2022	. , -		
3.27. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.28	:	-	20.12.2022	. . , -		
3.28. 1		15.02.2022	20.12.2022	. . ,		
3.29	: (,) ()	-	15.02.2023	. . , -		
3.29. 1	-	01.01.2023	15.02.2023	. . ,		
3.30	: () ()	-	20.12.2023	. . , -		
3.30. 1	- ()	15.02.2023	01.05.2023	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.31	: ()	-	20.12.2023	. . , -		
3.31. 1		15.02.2023	20.12.2023	. . ,		
3.32	: () (()) ()	-	20.12.2023	. . , -		
3.32. 1		-	-			
3.33	: () (()) (())	-	20.12.2023	. . , -		
3.33. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.34	: () () ()	-	20.12.2023	. , -		
3.34. 1		-	-			
3.35	:	-	20.12.2023	. , -		
3.35. 1		15.02.2023	20.12.2023	. ,		
3.36	: (,) (,)	-	15.02.2024	. , -		
3.36. 1	-	01.01.2024	15.02.2024	. ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.37	: () ()	-	20.12.2024	. . , -		
3.37. 1	- ()	15.02.2024	01.05.2024	. . ,		
3.38	: ()	-	20.12.2024	. . , -		
3.38. 1		15.02.2024	20.12.2024	. . ,		
3.39	: () () ()	-	20.12.2024	. . , -		
3.39. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.40	: () ()	-	20.12.2024	. , -		
3.40. 1		-	-			
3.41	: () ()	-	20.12.2024	. , -		
3.41. 1		-	-			
3.42	:	-	20.12.2024	. , -		
3.42. 1		15.02.2024	20.12.2024	. ,		

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
,							
$K = K_{\text{MCI}} + K_{\text{C3}}$							
1	,	-	(			15	,
	,	,	-)			,

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
1	,	-	(			15	,
		-	(			15	

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
<p style="text-align: center;">() -</p>							
$K = Ki + Kn$							
2	<p style="text-align: center;">()</p>	<p style="text-align: center;">-</p>					<p>i - 01.01.2018 , Kn -</p> <p style="text-align: center;">()</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">= i+Kn</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
			<p>–</p> <p>,</p> <p>28</p> <p>2011 .</p> <p>525,</p> <p>;</p> <p>8- -</p> <p>«</p> <p>,</p>				

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
			», 16.07.2015 321				