

( )

1.

	( )		01.01.2019 - 30.12.2024
	,		
	,		
	,		
	" "		



, - ,										
1.2	,		0,0000	01.01.2018	5,0000	15,0000	30,0000	50,0000	80,0000	90,0000
, - ,										
1.3	,		0,0000	01.01.2018	10,0000	15,0000	40,0000	60,0000	85,0000	95,0000





/			
1	2	3	4
2	<p>( ) ( ) : 100% ,</p> <p>( ) ( " ") :</p> <p>2022</p> <p>- ;</p> <p>- , , , ( ) , , ,</p> <p>7 2018 . 204.</p> <p>( ) : 31.12.2022</p>		
2.1	<p>100% ( ) ,</p> <p>" ") (</p> <p>31.12.2019 - 20</p> <p>31.12.2020 - 40</p> <p>31.12.2021 - 70</p> <p>31.12.2022 - 100</p>	31.12.2022	<p>100% ( ) ,</p> <p>( " ")</p>



/			
1	2	3	4
3.1	<p style="text-align: center;">"IT- "</p> <p>31.12.2019 - 0  31.12.2020 - 0  31.12.2021 - 1  31.12.2022 - 1  31.12.2023 - 1  31.12.2024 - 1</p>	31.12.2024	<p style="text-align: center;">2024</p> <p>340 "IT- "</p> <p>," ( , , )</p> <p>,"</p> <p>." "IT- "</p>

/			
1	2	3	4
4	<p>( 75 ):</p> <p>( ):</p> <p>2024 , :</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>( ): 31.12.2024</p>		<p>500 . , 25%</p> <p>500 . , 25% 75</p> <p>4,0 . , 25 %</p>
4.1	<p>4 . , 25%</p> <p>31.12.2020 - 0.8</p> <p>31.12.2021 - 1.6</p> <p>31.12.2022 - 2.4</p> <p>31.12.2023 - 3.2</p> <p>31.12.2024 - 4</p>	31.12.2024	

/			
1	2	3	4
5			
5.1	<p>100 /c – , 50 /c –</p> <p>31.12.2019 - 6.6            31.12.2020 - 25.3            31.12.2021 - 44            31.12.2022 - 62.7            31.12.2023 - 81.3            31.12.2024 - 100</p>	31.12.2024	<p>- 100 %</p> <p>;-</p> <p>;-</p>

4.





5.

/		,			( )
1	2	3	4	5	6
1		...		...	3
2		...		...	30
3		...		...	40
<p>100 /c- , , ,50 /c- - ,</p>					
4		...		...	30
5		..			2
6		...			2
7		...			2
8		...			2
9		...	..		2

10		...			2
11		...		...	2
12		...			2
13		...			2
14		...			2
15		...		...	40
16		...			2
17		...			2
18		...	.		2
19		...		...	3
20		...			2
21		...			2
22		...			2

23		...		...	40
24		...			2
25		...			2
26		...			2
27		...			2
28		...			2
29		...	..		2
30		...	.		2
31		...			2
32		...		...	2
33		...	..		2
34		...			2

35		...			2
36		...			2
37		...			2
38		...			2
"IT- "					
39		...		...	30
40		...		...	30
41		...		...	20
42		...		...	40
100% , ( ) , " ") (					
43		...		...	40
44		...			2

45		...			2
46		...			2
47		...			2
48		...			2
49		...			2
50		...			2
51		...		...	2
52		...			2
53		...			2
54		...			2
55		...			2
56		...			2
57		...	...		2
58		...	.		2

59		...			2
4	.	, 25%		,	
60		...		...	30
61		...		...	40
62		...	.		2
63		...			2
64		...			2
65		...			2
66		...			2
67		...	...		2
68		...			2
69		...			2
70		...		...	1

71		...			2
72		...			2
73		...			2
74		...			2
75		...		...	2
76		...			2
77		...		...	5
78		...			2



( )

/						
1	2	3	4	5	6	7
1	, - 100 /c - , 50 /c -	-	31.12.2024	. . ,	100% -	-
1.1	:	-	01.06.2018	. . ,		
1.1.1		01.05.2018	01.06.2018	. . ,		
1.2	: ( )	-	31.12.2018	. . ,		
1.2.1		01.11.2018	15.12.2018	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.3	: , ,	-	05.04.2019	. .,		
1.3.1	1	20.03.2019	05.04.2019	. .,		
1.4	: , , ( , )	-	15.04.2019	. .,		
1.4.1	1	05.04.2019	15.04.2019	. .,		
1.5	: , ,	-	05.07.2019	. .,		
1.5.1	2	20.06.2019	05.07.2019	. .,		
1.6	: , , ( , )	-	15.07.2019	. .,		
1.6.1	2	05.07.2019	15.07.2019	. .,		
1.7	: , ,	-	05.10.2019	. .,		
1.7.1	3	20.09.2019	05.10.2019	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.8	: , ( , )	-	15.10.2019	. .,		
1.8.1	3	05.10.2019	15.10.2019	. .,		
1.9	: , ,	-	25.11.2019	. .,		
1.9.1	4	20.11.2019	25.11.2019	. .,		
1.10	: , ( , )	-	30.11.2019	. .,		
1.10. 1	4	25.11.2019	30.11.2019	. .,		
1.11	:	-	01.10.2019	. .,		
1.11. 1		01.09.2019	01.10.2019	. .,		
1.12	: , ( , )	-	01.12.2019	. .,		
1.12. 1		01.11.2019	01.12.2019	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.13	: , ,	-	05.03.2020	. .,		
1.13. 1	1	20.02.2020	05.03.2020	. .,		
1.14	: , ( , )	-	15.03.2020	. .,		
1.14. 1	1	05.03.2020	15.03.2020	. .,		
1.15	: , ,	-	05.06.2020	. .,		
1.15. 1	2	20.05.2020	05.06.2020	. .,		
1.16	: , ( , )	-	15.06.2020	. .,		
1.16. 1	2	05.06.2020	15.06.2020	. .,		
1.17	: , ,	-	05.09.2020	. .,		
1.17. 1	3	20.08.2020	05.09.2020	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.18	: , ( , )	-	15.09.2020	. .,		
1.18. 1	3	05.09.2020	15.09.2020	. .,		
1.19	: , ,	-	25.11.2020	. .,		
1.19. 1	4	20.11.2020	25.11.2020	. .,		
1.20	: , ( , )	-	30.11.2020	. .,		
1.20. 1	4	25.11.2020	30.11.2020	. .,		
1.21	:	-	01.06.2020	. .,		
1.21. 1		01.05.2020	01.06.2020	. .,		
1.22	: , ( , )	-	01.12.2020	. .,		
1.22. 1		01.10.2020	30.10.2020	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.23	: , ,	-	05.03.2021	. .,		
1.23. 1	1	20.02.2021	05.03.2021	. .,		
1.24	: , ( , )	-	15.03.2021	. .,		
1.24. 1	1	05.03.2021	15.03.2021	. .,		
1.25	: , ,	-	05.06.2021	. .,		
1.25. 1	2	20.05.2021	05.06.2021	. .,		
1.26	: , ( , )	-	15.06.2021	. .,		
1.26. 1	2	05.06.2021	15.06.2021	. .,		
1.27	: , ,	-	05.09.2021	. .,		
1.27. 1	3	20.08.2021	05.09.2021	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.28	: , ( , )	-	15.09.2021	. .,		
1.28. 1	3	05.09.2021	15.09.2021	. .,		
1.29	: , ,	-	25.11.2021	. .,		
1.29. 1	4	20.11.2021	25.11.2021	. .,		
1.30	: , ( , )	-	30.11.2021	. .,		
1.30. 1	1	25.11.2021	30.11.2021	. .,		
1.31	:	-	01.06.2021	. .,		
1.31. 1		01.05.2021	01.06.2021	. .,		
1.32	: , ( , )	-	01.12.2021	. .,		
1.32. 1		01.11.2021	01.12.2021	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.33	: , ,	-	05.03.2022	. .,		
1.33. 1	1	20.02.2022	05.03.2022	. .,		
1.34	: , ( , )	-	15.03.2022	. .,		
1.34. 1	1	05.03.2022	15.03.2022	. .,		
1.35	: , ,	-	05.06.2022	. .,		
1.35. 1	2	20.05.2022	05.06.2022	. .,		
1.36	: , ( , )	-	15.06.2022	. .,		
1.36. 1	2	05.06.2022	15.06.2022	. .,		
1.37	: , ,	-	05.09.2022	. .,		
1.37. 1	3	20.08.2022	05.09.2022	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.38	: , ( , )	-	15.09.2022	. . ,		
1.38. 1	3	05.09.2022	15.09.2022	. . ,		
1.39	: , ,	-	25.11.2022	. . ,		
1.39. 1	4	20.11.2022	25.11.2022	. . ,		
1.40	: , ( , )	-	30.11.2022	. . ,		
1.40. 1	4	25.11.2022	30.11.2022	. . ,		
1.41	:	-	01.06.2022	. . ,		
1.41. 1		01.05.2022	01.06.2022	. . ,		
1.42	: ( , )	-	01.12.2022	. . ,		
1.42. 1		01.11.2022	01.12.2022	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.43	: , ,	-	05.03.2023	. . ,		
1.43. 1	1	20.02.2023	05.03.2023	. . ,		
1.44	: , ( , )	-	15.03.2023	. . ,		
1.44. 1	1	05.03.2023	15.03.2023	. . ,		
1.45	: , ,	-	05.06.2023	. . ,		
1.45. 1	2	20.05.2023	05.06.2023	. . ,		
1.46	: , ( , )	-	15.06.2023	. . ,		
1.46. 1	2	05.06.2023	15.06.2023	. . ,		
1.47	: , ,	-	05.09.2023	. . ,		
1.47. 1	3	20.08.2023	05.09.2023	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.48	: , ( , )	-	15.09.2023	. .,		
1.48. 1	3	05.09.2023	15.09.2023	. .,		
1.49	: , ,	-	25.11.2023	. .,		
1.49. 1	4	20.11.2023	25.11.2023	. .,		
1.50	: , ( , )	-	30.11.2023	. .,		
1.50. 1	4	25.11.2023	30.11.2023	. .,		
1.51	:	-	01.06.2023	. .,		
1.51. 1		01.05.2023	01.06.2023	. .,		
1.52	: ( , )	-	01.12.2023	. .,		
1.52. 1		01.11.2023	01.12.2023	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.53	: , ,	-	05.03.2024	. .,		
1.53. 1	1	20.02.2024	05.03.2024	. .,		
1.54	: , ( , )	-	15.03.2024	. .,		
1.54. 1	1	05.03.2024	15.03.2024	. .,		
1.55	: , ,	-	05.06.2024	. .,		
1.55. 1	2	20.05.2024	05.06.2024	. .,		
1.56	: , ( , )	-	15.06.2024	. .,		
1.56. 1	2	05.06.2024	15.06.2024	. .,		
1.57	: , ,	-	05.09.2024	. .,		
1.57. 1	3	20.08.2024	05.09.2024	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
1.58	: , ( , )	-	15.09.2024	. .,		
1.58. 1	3	05.09.2024	15.09.2024	. .,		
1.59	: , ,	-	25.11.2024	. .,		
1.59. 1	4	20.11.2024	25.11.2024	. .,		
1.60	: , ( , )	-	30.11.2024	. .,		
1.60. 1	4	25.11.2024	30.11.2024	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2		-	31.12.2024	. .,	2024	-

/						
1	2	3	4	5	6	7
2.1	: , - , ( - ) ( , , , ) , , , ; , ( , ) , , , ; ,	-	15.12.2020	. . ,		
2.1.1		01.10.2020	10.12.2020	. . ,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.2	: ( , )	-	01.05.2020	. . ,		
2.2.1		01.01.2020	01.05.2020	. . ,		
2.3	: , ,	-	01.09.2020	. . ,		
2.3.1	-	01.03.2020	01.09.2020	. . ,		
2.4	: ( , ) ,	-	01.11.2020	. . ,		
2.4.1	-	01.09.2020	01.11.2020	. . ,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
2.5	: , - , ( - ) ( , , , ) , , , ; , ( , ) , , , ; ,	-	15.12.2021	. .,		
2.5.1		01.10.2021	10.12.2021	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.6	: ( , )	-	01.05.2021	. . ,		
2.6.1		01.01.2021	01.05.2021	. . ,		
2.7	: , ,	-	01.09.2021	. . ,		
2.7.1	-	01.03.2021	01.09.2021	. . ,		
2.8	: , ( , )	-	01.11.2021	. . ,		
2.8.1	-	01.09.2021	01.11.2021	. . ,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
2.9	: , - , ( - ) ( , , , ) ; , ( , ) ; ,	-	15.12.2022	. .,		
2.9.1		01.10.2022	10.12.2022	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
2.10	: ( , )	-	01.05.2022	. . ,		
2.10. 1		01.01.2022	01.05.2022	. . ,		
2.11	: , ,	-	01.09.2022	. . ,		
2.11. 1	-	01.03.2022	01.09.2022	. . ,		
2.12	: , ( , )	-	01.11.2022	. . ,		
2.12. 1	-	01.09.2022	01.11.2022	. . ,		



/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.2	: ( ) ( )	-	31.12.2020	. .,		
3.2.1		-	-			
3.3	: ( ) ( , )	-	31.12.2020	. .,		
3.3.1		-	-			
3.4	: , ( ) )	-	31.12.2020	. .,		
3.4.1		-	-			
3.5	: ( ) ( )	-	31.12.2021	. .,		
3.5.1		-	-			
3.6	: ( ) ( , )	-	31.12.2021	. .,		
3.6.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.7	: ( ) ( )	-	31.12.2022	. .,		
3.7.1		-	-			
3.8	: ( ) ( )	-	31.12.2022	. .,		
3.8.1		-	-			
3.9	: ( , ) ( )	-	31.12.2022	. .,		
3.9.1		-	-			
3.10	: , ( )	-	31.12.2022	. .,		
3.10.1		-	-			
3.11	: ( ) ( )	-	31.12.2023	. .,		
3.11.1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.12	: ( )	-	31.12.2023	. .,		
3.12. 1		-	-			
3.13	: ( )	-	31.12.2023	. .,		
3.13. 1		-	-			
3.14	: , ( )	-	31.12.2023	. .,		
3.14. 1		-	-			
3.15	: ( ) ( )	-	31.12.2024	. .,		
3.15. 1		-	-			
3.16	: ( )	-	31.12.2024	. .,		
3.16. 1		-	-			

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
3.17	: ( , ( ) )	-	31.12.2024	. . ,		
3.17. 1		-	-			
3.18	: , ( )	-	30.12.2024	. . ,		
3.18. 1		-	-			

/						
1	2	3	4	5	6	7
4	100% , ( ) , " )" (	-	31.12.2022	. .,	100% , ( ) , ( " )"	-
4.1	: , .	-	10.12.2019	. .,		
4.1.1	, .	01.10.2019	10.12.2019	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.2	:	-	15.12.2019	. .,		



/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.3	:	-	15.12.2020	. .,		



/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.4	:	-	15.12.2021	. .,		



/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
4.5	:	-	15.12.2022	. .,		
4.5.1	100% ( ) , " ")	01.01.2022	10.12.2022	. .,		

/						
1	2	3	4	5	6	7
5	4 . . , 25% ,	-	31.12.2024	. . ,	4,0 . . , 25 % ,	-
5.1	: 800 , 5 % ,	-	15.12.2020	. . ,		
5.1.1		09.01.2020	10.12.2020	. . ,	, :- ; - ,	

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
					; -  ,	
5.2	:	-	15.12.2021	. .,		
5.2.1	, ,	01.01.2021	10.12.2021	. .,		
5.3	:	-	15.12.2022	. .,		
5.3.1	, ,	01.01.2022	10.12.2022	. .,		
5.4	:	-	15.12.2023	. .,		
5.4.1	, ,	01.01.2023	10.12.2023	. .,		

/	, ,					
1	2	3	4	5	6	7
5.5	:	-	15.12.2024	. .,		
5.5.1	,	01.01.2024	10.12.2024	. .,		

( )

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
, ,							
$F_{\text{ЦМЦОС}} = \sum_{i=1}^{85} x_i$							
1	, , ,	Xi - , , ,				31	Xi - , ,

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

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
$F_{ц.п} = \frac{\sum Y_{цоп}}{\sum Y_{всего}} \cdot 100$							
2	, , , , - , ,	Y - , , , - ,				31	Y - , , - , Y - ,



/							
1	2	3	4	5	6	7	8
$F_{\text{фцоп}} = \frac{\sum Y_{\text{фцоп}}}{\sum Y_{\text{орг}}} \cdot 100$							

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
3	<p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p>	<p>Y -</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">,</p>				31	<p>Y -</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p>Y -</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
3	<p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p>	<p>Y -</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p>				15	<p>Y -</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p>Y -</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
" " , , -							
$F_{\text{гориз}} = \frac{\sum Y_{\text{гориз}}}{\sum Y_{\text{орг}}} \cdot 100$							
4	, - " " , ,	Y - , , , ,				15	Y - , - " " Y -

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
4	<p>‘ -</p> <p>” ”</p> <p>‘</p> <p>’</p>	<p>Y -</p> <p>‘</p> <p>-</p> <p>” ”</p> <p>’</p>				31	<p>Y -</p> <p>‘</p> <p>-</p> <p>” ”</p> <p>Y -</p>

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
" , " (" ) ,							
$F_{\text{пед}} = \frac{\sum Y_{\text{пед}}}{\sum Y_{\text{общПед}}} \cdot 100$							
5	, " (" ), ,	Y - , " (" ) ,				31	Y - , (" " ) Y -

/							
1	2	3	4	5	6	7	8
5	<p data-bbox="358 454 380 478">,</p> <p data-bbox="324 646 392 678">" ("</p> <p data-bbox="324 750 369 782">"),</p> <p data-bbox="436 837 459 861">,</p>	<p data-bbox="604 375 638 406">Y</p> <p data-bbox="761 383 784 406">-</p> <p data-bbox="761 526 784 550">,</p>				15	<p data-bbox="1870 375 1904 406">Y</p> <p data-bbox="1937 383 1960 406">-</p> <p data-bbox="2083 454 2105 478">,</p> <p data-bbox="1792 718 1825 750">("</p> <p data-bbox="1870 678 1892 702">"</p> <p data-bbox="2038 678 2060 702">"</p> <p data-bbox="2094 782 2128 813">")</p> <p data-bbox="1792 853 1825 885">Y</p> <p data-bbox="1937 861 1960 885">-</p>