

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 29.05.2026 19:47:59  
Уникальный программный ключ:  
10730fe6b1ed036b744b6e9d97700b86e5c04a7

13.03.02\_23\_

.plx,

: 13.03.02,

: 2023

1. .12	
1. .13	
1. .15	
1. .17	
1. .18	
1. .19	
3.01	
-2	
1. .06	
1. .20	
1. .21	
1. .22	
3.01	
-3	
1. .08	
2. .02( )	-
3.01	
-4	( ) ( ),
1. .03	
1. .07	
3.01	
-5	
1. .01	
1. .02	
1. .08	
3.01	
-6	
1. .05	
3.01	
-7	
1. .16	
1. .10	

3.01	
-8	
1. .04	
1. .14	
3.01	
-9	
1. .05	
3.01	
-10	
1. .05	
3.01	
-11	
1. .01	
1. .06	
3.01	
-1	
1. .15	
1. . .02.01	
1. . .02.02	
3.01	
-2	
1. .09	
1. .10	
1. .11	
1. .12	
1. .21	
1. . .02.01	
1. . .02.02	
3.01	
-3	
1. .12	
1. .18	
1. .22	
1. .01	
1. .03	
1. . .02.01	
1. . .02.02	

3.01	
-4	
1. .17	
1. .19	
1. .20	
1. .08	
1. .09	
3.01	
-5	
1. .18	
2. .01( )	
2. .03( )	
3.01	
-1	
1. . .02.01	
1. . .02.02	
2. .02( )	-
2. .04( )	
3.01	
.02	c c MATLAB
-2	
1. .01	
1. .02	
1. .03	
1. .04	
1. .07	
1. . .01.01	
1. . .01.02	
1. . .03.01	
1. . .03.02	
1. . .04.01	
1. . .04.02	
1. . .05.01	
1. . .05.02	
1. . .06.01	
1. . .06.02	
1. . .07.01	
1. . .07.02	
2. .03( )	

2. .04( )	
3.01	
.01	
-3	
1. .06	
1. .07	
1. . .01.01	
1. . .01.02	
1. . .03.01	
1. . .03.02	
1. . .05.01	
1. . .05.02	
1. . .06.01	
1. . .06.02	
1. . .07.01	
1. . .07.02	
2. .01( )	
2. .03( )	
3.01	
.02	c c MATLAB

1	( )	-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -11, -1, -2, -3, -4, -5, -1, -2, -3
1.		-1, -2, -3, -4, -5, -7, -8, -10, -11, -1, -2, -3, -4, -5
1. .01		-5, -11
1. .02		-5
1. .03		-4
1. .04		-8
1. .05		-10
1. .06		-2, -11
1. .07		-4
1. .08		-3, -5
1. .09		-1, -2
1. .10		-1, -2
1. .11		-1, -2
1. .12		-1, -2, -3
1. .13		-1
1. .14		-8
1. .15		-1, -1
1. .16		-7
1. .17		-1, -4
1. .18		-1, -3, -5
1. .19		-1, -4
1. .20		-2, -4
1. .21		-2, -2
1. .22		-2, -3
1.	,	-6, -7, -9, -1, -2, -3, -4, -1, -2, -3
1. .01		-3, -2
1. .02		-2
1. .03		-3, -2
1. .04		-2
1. .05		-6, -9
1. .06		-3
1. .07		-2, -3
1. .08		-4
1. .09		-4
1. .10		-7
1. . .01	1. . .1	-2
1. . .01.01		-2, -3
1. . .01.02		-2, -3

1. . .02	1. . .2	
1. . .02.01		-1, -2, -3, -1
1. . .02.02		-1, -2, -3, -1
1. . .03	1. . .3	-2
1. . .03.01		-2, -3
1. . .03.02		-2, -3
1. . .04	1. . .4	
1. . .04.01		-2
1. . .04.02		-2
1. . .05	1. . .5	
1. . .05.01		-2, -3
1. . .05.02		-2, -3
1. . .06	1. . .6	-2
1. . .06.01		-2, -3
1. . .06.02		-2, -3
1. . .07	1. . .7	-3
1. . .07.01		-2, -3
1. . .07.02		-2, -3
2		-3, -5, -1, -2, -3
2.		
2.	,	-3, -5, -1, -2, -3
2. .01( )		-5, -3
2. .02( )	-	-3, -1
2. .03( )		-5, -2, -3
2. .04( )		-1, -2
3		-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -11, -1, -2, -3, -4, -5, -1, -2, -3
3.01		-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -10, -11, -1, -2, -3, -4, -5, -1, -2, -3
		-1, -2, -3
.01		-2
.02	MATLAB c c	-1, -3