

Протокол заседания тендерного комитета публичный №13
НЕДЕЛИМЫЙ ЛОТ :

04.04.2023

потребность Покупателя - ООО НПО Машиностроения "СВАРОГ"						Поставщик 1	Нет
№ п/п	Наименование материала (товара), характеристики, размеры	ГОСТ и/или ТУ	Особые и дополнительные технические требования к материалу (товару), упаковке	Единица измерения	Закупаемое количество	Место Поставщика:	Место Поставщика:
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Болт M8-6gx14. 08Х18Н10	ГОСТ 7798-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	24	1	Отклонено
2	Болт M8-6gx16. 12Х18Н10Т	ГОСТ 7798-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	72	1	Отклонено
3	Болт M8-6gx20. 14Х17Н2	ГОСТ 7798-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	72	1	Отклонено
4	Болт M8-6gx35. 12Х18Н10Т	ГОСТ 7798-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	32	1	Отклонено
5	Болт M10-6gx25. 08Х18Н10	ГОСТ 7798-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	25	1	Отклонено
6	Болт M6-6gx18. 88.019	ГОСТ 7798-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	24	1	Отклонено
7	Болт M6-6gx20. 40Х.019	ГОСТ 7798-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
8	Болт M6-6gx30. 88.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
9	Болт M8-6gx18. 88.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
10	Болт M8-6gx16. 58.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
11	Болт M8-6gx16. 88.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	48	1	Отклонено
12	Болт M8-6gx16. 109.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	148	1	Отклонено
13	Болт M8-6gx20. 88.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	112	1	Отклонено

14	Болт M8-6gx25. 109.016	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	60	1	Отклонено
15	Болт M8-6gx30. 58.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	96	1	Отклонено
16	Болт M8-6gx30. 88.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	412	1	Отклонено
17	Болт M8-6gx40. 88.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	24	1	Отклонено
18	Болт M8-6gx55. 58.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	64	1	Отклонено
19	Болт M8-6gx55. 88.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	144	1	Отклонено
20	Болт M8-6gx65. 58.019	ГОСТ 7798-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	8	1	Отклонено
21	Болт M8-6gx65. 88.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	64	1	Отклонено
22	Болт M10x1,25-6gx16.109.016	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	8	1	Отклонено
23	Болт M10-6gx35. 109.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	32	1	Отклонено
24	Болт M10-6gx40. 109.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	76	1	Отклонено
25	Болт M10x1,25-6gx55.109.016	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
26	Болт M10-6gx70. 88.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
27	Болт M10-6gx95. 88.40Х.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	40	1	Отклонено
28	Болт M12-6gx30. 109.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	40	1	Отклонено
29	Болт M12-6gx65. 109.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
30	Болт M12-6gx70. 109.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	40	1	Отклонено

31	Болт M14x1,5-6gx70.88.019	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
32	Болт M16-6gx75.109.016	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	32	1	Отклонено
33	Болт M16-6gx85.109.016	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	32	1	Отклонено
34	Болт M16-6gx170.109.016	ГОСТ 7798	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
35	Болт 7002-0562 12Х18Н10Т	ГОСТ 14724-69	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	160	1	Отклонено
36	Болт M10x50.46	ГОСТ 15591-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
37	Винт самонарезающий ST 3,5x25-Sf-R-Z	ГОСТ Р ИСО 7049-2012	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	48	1	Отклонено
38	Винт самонарезающий ST 4,2x16-Sf-R-Z	ГОСТ Р ИСО 7049-2012	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	144	1	Отклонено
39	Винт самонарезающий ST 4,2x16-A4-20H-C	ГОСТ Р ИСО 10509-2013	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	120	1	Отклонено
40	Винт A.M5-6gx45.48	ГОСТ 11644-75	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	4	1	Отклонено
41	Винт 2-4x16.01.016	ГОСТ 11650-80	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	24	1	Отклонено
42	Винт 2-4x30.01.016	ГОСТ 11652-80	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	64	1	Отклонено
43	Винт A.M4-6gx12.016	ГОСТ 17473-80	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
44	Винт B2.M4-6gx16-48.016	ГОСТ 17473-80	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
45	Винт A.M6-6gx16.48.016	ГОСТ 17475-80	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	248	1	Отклонено
46	Винт B2.M6-6gx20-48.016	ГОСТ 17473-80	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
47	Винт A.M6-6gx20.58.019	ГОСТ 17473-80	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	96	1	Отклонено

48	Гайка M10-6H.5	ГОСТ 2524-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
49	Гайка M12-6H.5	ГОСТ 2524-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	32	1	Отклонено
50	Гайка M8-6H.14X17H2	ГОСТ 3032-76	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	160	1	Отклонено
51	Гайка M8-6H.12X18H10T	ГОСТ 5915-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	64	1	Отклонено
52	Гайка M4-6H.6.016	ГОСТ 5915-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
53	Гайка M6-6H.5.019	ГОСТ 5915	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	32	1	Отклонено
54	Гайка M6-6H.6.016	ГОСТ 5915	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	40	1	Отклонено
55	Гайка M6-6H.6.019	ГОСТ 5915	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	136	1	Отклонено
56	Гайка M8-6H.5.019	ГОСТ 5915	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	176	1	Отклонено
57	Гайка M8-6H.6.016	ГОСТ 5915	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	100	1	Отклонено
58	Гайка M8-6H.6.019	ГОСТ 5915	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	8	1	Отклонено
59	Гайка M8-6H.8.019	ГОСТ 5915	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	96	1	Отклонено
60	Гайка M10-6H.6.019	ГОСТ 5915	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	100	1	Отклонено
61	Гайка M10-6H.88.40Х.019	ГОСТ 5915	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	32	1	Отклонено
62	Гайка M10x1,25-6H.6.019	ГОСТ 5915	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	40	1	Отклонено
63	Гайка M12-6H.5.019	ГОСТ 5915	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	8	1	Отклонено
64	Гайка M12-6H.6.019	ГОСТ 5915	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	80	1	Отклонено

65	Гайка M12-6H.10.019	ГОСТ 5915	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
66	Гайка M14x1,5-6H.9.019	ГОСТ 5915	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	32	1	Отклонено
67	Гайка M16-6H.6.019	ГОСТ 5915	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	96	1	Отклонено
68	Гайка M16x1,5-6H.9.019	ГОСТ 5915	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	160	1	Отклонено
69	Гайка M20-6H.6.019	ГОСТ 5915	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	96	1	Отклонено
70	Гайка M8-6H.6.016	ГОСТ 11860-85	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	8	1	Отклонено
71	Гайка M8-6H.6.A	ГОСТ 11860-85	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	12	1	Отклонено
72	Гайка M10-6H.6.A	ГОСТ 11860-85	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	12	1	Отклонено
73	Гайка M16-6H.6.019	ГОСТ 11860-85	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	56	1	Отклонено
74	Гайка M30-6H.5.40X.016	ГОСТ 15522-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	48	1	Отклонено
75	Гайка M5-6H.5.NF	ГОСТ Р 50272-92	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	4	1	Отклонено
76	Гайка M8-6H.5.NF	ГОСТ Р 50272-92	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	328	1	Отклонено
77	Гайка M12-6H.5.NF	ГОСТ Р 50272-92	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
78	Контргайка 15-Ц	ГОСТ 8968-75	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	340	1	Отклонено
79	Гайка накидная 2-8	ГОСТ 23353-78	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	128	1	Отклонено
80	Гайка шестигранная нормальная самостопорящаяся М4	ГОСТ ISO 7040-2014	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
81	Гайка шестигранная самоконтрящаяся M16-6H.8	ГОСТ ISO 7040-2014	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	32	1	Отклонено

82	Гвоздь К 3,5x90	ГОСТ 4028-63	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	4	1	Отклонено
83	Гвоздь К 2x25	ГОСТ 4029-63	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	кг	4	1	Отклонено
84	Заклепка 3,2x8-AlA/Sf	ГОСТ ISO 15973-2005	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	1328	1	Отклонено
85	Заклепка 3,2x9,5-AlA/Sf	ГОСТ ISO 15973-2005	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	64	1	Отклонено
86	Заклепка 4x12,5-Sf/Sf	ГОСТ ISO 15973-2005	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	48	1	Отклонено
87	Заклепка «слепая» 4x20-Sf/Sf	ГОСТ ISO 15979-2017	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	80	1	Отклонено
88	Шайба 4 65Г 016	ГОСТ 6402-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
89	Шайба 6 65Г 019	ГОСТ 6402-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	144	1	Отклонено
90	Шайба 8 3x13	ГОСТ 6402-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	120	1	Отклонено
91	Шайба 8 65Г 019	ГОСТ 6402-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	1380	1	Отклонено
92	Шайба 10 65Г 019	ГОСТ 6402-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	192	1	Отклонено
93	Шайба 12 65Г 019	ГОСТ 6402-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	136	1	Отклонено
94	Шайба 16 65Г 019	ГОСТ 6402-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	64	1	Отклонено
95	Шайба 4.01.08кп.019	ГОСТ 6958-78	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	80	1	Отклонено
96	Шайба 6.01.08кп.019	ГОСТ 6958-78	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
97	Шайба 8.01.019	ГОСТ 6958-78	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
98	Шайба 8.01. 12Х18Н10Т	ГОСТ 6958-78	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	8	1	Отклонено

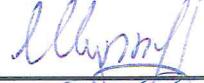
99	Шайба А 16.01.019	ГОСТ 6958-78	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	8	1	Отклонено
100	Шайба 8.01.08кп.016	ГОСТ 10450-78	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	28	1	Отклонено
101	Шайба 12.01.08кп.019	ГОСТ 10450-78	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
102	Шайба А. 4.01.016	ГОСТ 11371-78	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	40	1	Отклонено
103	Шайба А. 5.01.019	ГОСТ 11371	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	4	1	Отклонено
104	Шайба А. 6.01.016	ГОСТ 11371	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	40	1	Отклонено
105	Шайба А. 6.01.019	ГОСТ 11371	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	144	1	Отклонено
106	Шайба А. 8 12Х18Н10Т	ГОСТ 11371	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	144	1	Отклонено
107	Шайба А. 8.01.016	ГОСТ 11371	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	92	1	Отклонено
108	Шайба А. 8.01.019	ГОСТ 11371	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	712	1	Отклонено
109	Шайба А. 8.01.08кп.019	ГОСТ 11371	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
110	Шайба А. 10.01.016	ГОСТ 11371	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
111	Шайба А. 10.01.019	ГОСТ 11371	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	112	1	Отклонено
112	Шайба А. 10.01.08кп.019	ГОСТ 11371	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	64	1	Отклонено
113	Шайба А. 12.01.016	ГОСТ 11371	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	8	1	Отклонено
114	Шайба А. 12.01.08кп.019	ГОСТ 11371	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
115	Шайба А. 12.01.019	ГОСТ 11371	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	112	1	Отклонено

116	Шайба А. 14.01.019	ГОСТ 11371	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено
117	Шайба А. 16.01.019	ГОСТ 11371	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	156	1	Отклонено
118	Шайба А. 20.01.019	ГОСТ 11371	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	56	1	Отклонено
119	Шайба А. 30.01.12Х18Н10Т	ГОСТ 11371	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	8	1	Отклонено
120	Шайба 10.01.016	ГОСТ 13465-77	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	84	1	Отклонено
121	Шплинт 1,2x8.4.019	ГОСТ 397-79	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	4	1	Отклонено
122	Шплинт 2x16.2.036	ГОСТ 397-79	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	32	1	Отклонено
123	Шплинт 2,2x16.2	ГОСТ 397-79	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	64	1	Отклонено
124	Шплинт 2,5x20.016	ГОСТ 397-79	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	4	1	Отклонено
125	Шплинт 4x56.019	ГОСТ 397-79	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	8	1	Отклонено
126	Штифт А.5x26.60С2	ГОСТ 14229-93	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	44	1	Отклонено
127	Шуруп 4-5x70.016	ГОСТ 1145-80	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	32	1	Отклонено
128	Шпонка 3х3	ГОСТ 23360-78	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	1	1	Отклонено
129	Шайба 12.01.016	ГОСТ 6958-78	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	8	1	Отклонено
130	Шайба 6.65Г.016	ГОСТ 6402-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	40	1	Отклонено
131	Гайка М12-6Н.019	ГОСТ 5915-70	Изделие должно быть упаковано, промаркировано и строго соответствовать ГОСТ	шт.	16	1	Отклонено

Председатель тендерного комитета

Карулин А.В.

Члены тендерного комитета:



Шулькин Л.С.



Чуркин М.А.



Кириченко В.М.



Осокина Ю.Г.

Ответственный исполнитель



Осокина Ю.Г.