УТВЕРЖДАЮ:
_____А.Н. Желещиков
"___" _____ 2024 год

ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАН-ГРАФИКА ПЛАНОВО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОГО РЕМОНТА

электрооборудования по Белоярскому РЭС

за ИЮНЬ месяц 2024года

по Белоярскому РЭС

№ п/п	Наименование объекта эл. оборудования	Тип,марка оборудования	Ед.изм.	Кол-во	Дата ввода, год выпуска	Последний ремонт		Выполнение		
						вид ремонта	дата	План	Факт	Дата
1	2	3	4	5	6	7	8	14	15	16
п. Белый Яр										
ПС - 35/6кВ № 120										
Ввод-1 Ф. "Белый Яр-1"										
1	Разъединитель линейный 35кВ	РНДЗ.2-35/630	шт.	1	1988	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
2	МВ-35 кВ	С-35М-630/10	шт.	1	1988	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
3	Тр-р силовой 35/6кВ № 1	ТОо 6300-35/6	шт.	1	1988	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
4	Разрядник 35кВ	РВС-35	шт.	3	1988	ТО	06. 2021г.	ТО	ТО	06.06.24.
5	Разъединитель секц. 35кВ	РНДЗ.1-35/630	шт.	1	1988	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
6	I секция шин 6 кВ	шина медная профилирован. жёсткая 40х5	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
7	яч.1 Шинный переход I СШ-6 кВ	TONb-63/6	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
8	яч.2 ввод-1	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
9	яч.3 1 ТН-6	НАМИТ-10-2 SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
10	яч.4 линейная	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
11	яч.5 линейная	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
12	яч.6 линейная	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
13	яч.7 линейная	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
14	яч.8 линейная	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
15	яч.9 линейная	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
16	яч.10 линейная	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
17	яч.11 линейная	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
18	яч.12 линейная	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
19	яч.13 СВ 6кВ	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
20	яч.14 СР 6кВ	РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
21	ТСН-1	ТМГ-63/10-У1	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
22	КРМ-1	КРМ CPEFS23-6.3/450/WF-M SL12-DHD	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
Ввод-2 Ф."Белый Яр-2"										
23	Разъединитель линейный 35кВ	РНДЗ.2-35/630	шт.	1	1988	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
24	МВ-35 кВ	С-35М-630/10	шт.	1	1988	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
25	Тр-р силовой 35/6кВ № 2	ТОо 6300-35/6	шт.	1	1988	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
26	Разрядник 35кВ	РВС-35	шт.	3	1988	ТО	06. 2021г.	ТО	ТО	06.06.24.
27	Разъединитель секц. 35кВ	РНДЗ.1-35/630	шт.	1	1988	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
28	II секция шин 6кВ	шина медная профилирован. жёсткая 40х5	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
29	яч.15 Шинный переход II СШ-6кВ	TONb-63/6	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
30	яч.16 ввод-2	ВВ/TEL ISM15 SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
31	яч.17 2 ТН-6	НАМИТ-10-2 SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
32	яч.18 линейная	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
33	яч.19 линейная	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
34	яч.20 линейная	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
35	яч.21 линейная	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
36	яч.22 линейная	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
37	яч.23 линейная	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
38	яч.24 линейная	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
39	яч.25 линейная	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
40	яч.26 линейная	ВВ ISM15; 2 РТЭ SL12-DHN	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
41	ТСН-2	ТМГ-63/10-У1	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
42	КРМ-2	КРМ CPEFS23-6.3/450/WF-M SL12-DHD	шт.	1	2018	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	06.06.24.
ТП, КТПН-6/0,4 кВ										

43	**КТПН-7**	ТО 354/22 400 кВА	шт.	1	1977	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	10.07.24.
44	**КТПН-14**	ТМ 250 кВА	шт.	1	1978	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	26.06.24.
45	**КТПН-16**	ТМ 250 кВА	шт.	1	1990	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	10.07.24.
46	**КТПН-16А**	ТМ 400 кВА	шт.	1	1992	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	10.07.24.
47	**КТПН-23**	ТМ 400 кВА	шт.	1	1978	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	24.06.24.
48	**КТПН-25**	ТОЕz 250 кВА	шт.	1	1990	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	24.06.24.
49	**КТПН-27**	ТМЗ 250 кВА	шт.	1	1990	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	20.06.24.
50	**КТПН-43**	ТАОb 400 кВА	шт.	1	1984	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	21.06.24.
51	**КТПН-52**	ТМ 250 кВА	шт.	1	1994	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	24.06.24.
52	**ячейка КРУН ф.120-09**	реклоузер	шт.	1	2000	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	24.06.24.
		п. Солнечный								
		ТП, КТПН-10/0,4кВ								
53	**КТПН-1А**	ТМ-400 кВА	шт.	1	1985	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	10.06.2024
		ТП-9								
54	яч.1 линейная	ВНАП-10/630	шт.	1	1985	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
55	яч.2 трансформаторная 1Т	ВНАП-10/630	шт.	1	1985	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
56	яч.3 ввод-1	ВНАП-10/630	шт.	1	1985	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
57	яч.4 секционирование	ВНАП-10/630	шт.	1	1985	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
58	яч.5 ввод-2	ВНАП-10/630	шт.	1	1985	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
59	яч.6 трансформаторная 2Т	ВНАП-10/630	шт.	1	1985	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
60	яч.7 линейная	ВНАП-10/630	шт.	1	1985	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
61	Тр-р №1	ТМГ-630 кВА	шт.	1	1985	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
62	Тр-р №2	ТМГ-630 кВА	шт.	1	1985	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
63	РУ-0,4 кВ	ЩО-70	шт.	7	1985	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
64	Здание ТП-9	Сендвичпанель	шт.	1	1985	Т	06. 2020г.	ТО	ТО	на июль
65	**КТПН-13**	ТМ-250 кВА	шт.	1	1998	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
66	**КТПН-22**	ТМ-630 кВА	шт.	1	1998	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
		п. Барсово								
		ТП-3								
67	яч. 1 линейная	2РТ; ВВ.TEL	шт.	1	2007	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	11.06.2024
68	яч. 2 линейная	2РТ; ВВ.TEL	шт.	1	2007	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	11.06.2024
69	яч. 3 трансфоорматорная 1Т	РТ; CS 6310-80A	шт.	1	2007	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	11.06.2024
70	яч. 4 1ТН	РТ; ПН 001-10; НАМИТ	шт.	1	2007	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	11.06.2024
71	яч. 5 ввод-1	2РТ; ВВ.TEL	шт.	1	2007	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	11.06.2024
72	яч. 6 секционный выключатель	РТ; ВВ.TEL	шт.	1	2007	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	11.06.2024
73	яч. 7 секционный разъединитель	РТ	шт.	1	2007	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	11.06.2024
74	яч. 8 ввод-2	2РТ; ВВ.TEL	шт.	1	2007	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	11.06.2024
75	яч. 9 2ТН	РТ; ПН 001-10; НАМИТ	шт.	1	2007	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	11.06.2024
76	яч. 10 трансформаторная 2Т	РТ; CS 6310-80A	шт.	3	2007	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	11.06.2024
77	яч. 11 линейная	2РТ; ВВ.TEL	шт.	1	2007	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	11.06.2024
78	яч. 12 линейная	2РТ; ВВ.TEL	шт.	1	2007	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	11.06.2024
79	яч. 13 ПСН	РТ	шт.	2	2007	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	11.06.2024
80	РУ-10кВ 1 С.Ш.	шина медная профил. жёсткая 40х5	шт.	1	2007	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	11.06.2024
81	РУ-10кВ 2 С.Ш.	шина медная профил. жёсткая 40х5	шт.	1	2007	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	11.06.2024
82	РУ-0,4кВ	Панели ЩО-70	шт.	13	2007	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	11.06.2024
83	Трансформатор №1	ТМГ-630 кВА	шт.	1	2007	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	11.06.2024
84	Трансформатор №2	ТМГ-630 кВА	шт.	1	2007	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	11.06.2024
85	Здание ТП-3	Кирпич	шт.	1	2007	Т	06. 2020г.	ТО	ТО	11.06.2024
		ТП-10								
86	яч. 1 линейная	2 РТЭ; ВВ/TEL	шт.	1	2021	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
87	яч. 2 линейная	2 РТЭ; ВВ/TEL	шт.	1	2021	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
88	яч. 3 трансофрматорная 1Т	2 РТЭ; ВВ/TEL	шт.	1	2020	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
89	яч. 4 ввод-1	2 РТЭ; ВВ/TEL	шт.	1	2020	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
90	яч. 5 секционный выключатель	РТЭ; ВВ/TEL; заземлитель SL12	шт.	1	2020	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
91	яч. 6 секционный разъединитель	РТЭ; заземлитель SL12	шт.	1	2020	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
92	яч. 7 ввод-2	2РТЭ; ВВ/TEL	шт.	1	2020	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
93	яч. 8 трансформаторная 2Т	2 РТЭ; ВВ/TEL	шт.	1	2020	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
94	яч. 9 линейная	2 РТЭ; ВВ/TEL	шт.	1	2021	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
95	яч. 10 линейная	2 РТЭ; ВВ/TEL	шт.	1	2021	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
96	РУ-10кВ 1 С.Ш.	шина медная профил. жёсткая 60х5	шт.	1	2020	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
97	РУ-10кВ 2 С.Ш.	шина медная профил. жёсткая 60х5	шт.	1	2020	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
98	РУ-10кВ	ШСН	шт.	1	2020	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
99	РУ-0,4кВ	АВ-0,4кВ	шт.	27	2020	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
100	РУ-0,4кВ	Шкаф АВР	шт.	1	2020	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
101	РУ-0,4кВ	ШСН	шт.	1	2020	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль

102	Трансформатор №1	ТМГ-1600 кВА	шт.	1	2020	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
103	Трансформатор №2	ТМГ-1600 кВА	шт.	1	2020	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
104	Здание ТП-10	Блок бокс	шт.	1	2020			ТО	ТО	на июль
		Угут								
		РП, ТП, КТПН-6/0,4 кВ								
105	**КТПН-1**	DOKA 630 Y/Y-0	шт.	1	1993	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	20.06.2024
106	**КТПН-1а**	ТМ-630 кВА	шт.	1	1993	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	20.06.2024
107	**КТПН-22**	ТМГ-400/6	шт.	1	2020	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	25.06.2024
		МалоЮганский								
		КТПН-10/0,4 кВ								
108	**КТПН-1**	ТМ-630 кВА	шт.	1	2001	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	18.06.2024
		Каюково								
		КТПН-10/0,4 кВ								
109	**КТПН-1**	ТМ-400 кВА	шт.	1	2003	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	19.06.2024
		Тайлакова								
		КТПН-6/0,4 кВ								
110	**КТПН-1**	ТМ-400 кВА	шт.	1	2014	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	
		Высокий Мыс, Тундрино								
		ТП-6/0,4 кВ, КТПН-6/0,4 кВ								
111	**КТПН-3**	ТМ-250 кВА	шт.	1	2000	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	26.06.24.
		Сайгатина								
		РП/ТП-6/0,4кВ №1								
112	яч.1 ввод-1	2 РТЭ SL12; ВВ ISW-15LD; ТЛК-СТ 300/5	шт.	1	2021	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	03.06.2024
113	яч.2 линейная	2 РТЭ SL12; ВВ ISW-15LD; ТЛК-СТ 150/5	шт.	1	2021	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	03.06.2024
114	яч.3 трансформаторная 1Т	2 РТЭ SL12; ВВ ISW-15LD; ТЛК-СТ 150/5	шт.	1	2021	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	03.06.2024
115	яч.4 линейная	2 РТЭ SL12; ВВ ISW-15LD; ТЛК-СТ 150/5	шт.	1	2021	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	03.06.2024
116	яч.5 секционный выключатель	РТЭ SL12; ВВ ISW-15LD; ТЛК-СТ 300/5	шт.	1	2021	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	03.06.2024
117	яч.6 секционный разъединитель	РТЭ SL12	шт.	1	2021	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	03.06.2024
118	яч.7 линейная	2 РТЭ SL12; ВВ ISW-15LD; ТЛК-СТ 150/5	шт.	1	2021	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	03.06.2024
119	яч.8 трансформаторная 2Т	2 РТЭ SL12; ВВ ISW-15LD; ТЛК-СТ 150/5	шт.	1	2021	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	03.06.2024
120	яч.9 линейная	2 РТЭ SL12; ВВ ISW-15LD; ТЛК-СТ 150/5	шт.	1	2021	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	03.06.2024
121	яч.10 ввод-2	2 РТЭ SL12; ВВ ISW-15LD; ТЛК-СТ 300/5	шт.	1	2021	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	03.06.2024
122	РУ-10кВ 1 С.Ш.	шина медная	шт.	1	2021	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	03.06.2024
123	РУ-10кВ 2 С.Ш.	шина медная	шт.	1	2021	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	03.06.2024
124	РУ-0,4кВ	Панель ЩО-70	шт.	7	2021	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	03.06.2024
125	РУ-6кВ	ШСН 0,4кВ	шт.	1	2021	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	03.06.2024
126	РУ-0,4кВ	ШСН 0,4кВ	шт.	1	2021	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	03.06.2024
127	Трансформатор №1	ТМГ 12-630/6	шт.	1	2021	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	03.06.2024
128	Трансформатор №2	ТМГ 12-630/6	шт.	1	2021	ТР	06. 2023г.	ТО	ТО	03.06.2024
129	Здание РП/ТП	Сендвичпанель	шт.	1	2021			ТО	ТО	03.06.2024
		ТП, КТПН-6/0,4 кВ								
		КТП-3								
130	Тр-р №1	ТМЗ-1000 кВА	шт.	1	1991	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
131	РУ-6 кВ	ВНП-М 10/630	шт.	1	1991	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
132	РУ-0,4кВ	АВ-0,4кВ	шт.	8	1991	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
133	Здание ТП-3	Сендвичпанель	шт.	1	1991	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
		ТП-4								
134	яч.1 линейная	КСО-301-3Н	шт.	1	1998	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
135	яч.2 ввод-1	КСО-301-3Н	шт.	2	1999	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
136	яч.3 трансформаторная 1Т	КСО-301-4Н ПТ-1.3-6-100	шт.	3	2000	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
137	яч.4 секционирование	КСО-301-3Н	шт.	4	2001	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
138	яч.5 трансформаторная 2Т	КСО-301-4Н ПТ-1.3-6-100	шт.	5	2002	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
139	яч.6 ввод-2	КСО-301-3Н	шт.	6	2003	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
140	яч.7 линейная	КСО-301-3Н	шт.	7	2004	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
141	Трансформатор №1	ТМГ-630 кВА	шт.	1	2005	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
142	Трансформатор №2	ТМГ-630 кВА	шт.	1	2005	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
143	РУ 0,4 кВ	панели ЩО-70	шт.	8	2005	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
144	Здание ТП-4	Сендвичпанель	шт.	1	2005	Т	06. 2020г.	ТО	ТО	на июль
		КТП-10								
145	Тр-р №1	ТМЗ-1000 кВА	шт.	1	1991	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
146	РУ-6 кВ	ВНП-М 10/630	шт.	1	1991	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
147	РУ-0,4кВ	ВА	шт.	6	1991	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
148	Здание ТП-10	Сендвичпанель	шт.	1	1991	Т	06. 2020г.	ТО	ТО	на июль

ГПЗ										
149	ШР-5	ШР	шт.	1	1990	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль
150	ШР-5А	ШР	шт.	1	1990	ТР	06. 2022г.	ТР	ТР	на июль

Начальник Белоярского РЭС _____ Н.И. Иванов
подпись

Ведущий инженер ПТО _____ П.В. Яцкевич
подпись

Выполнено:

Старший мастер _____ Е.Ф. Приходько
подпись

Старший мастер _____ А.А. Полетавкин
подпись

Мастер _____ О.Г. Цой
подпись