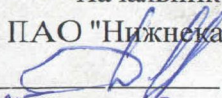
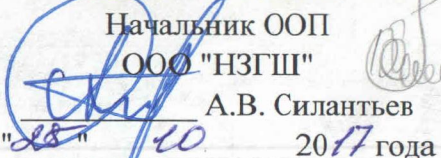


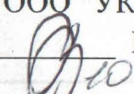
"СОГЛАСОВАНО"

Начальник ООП
ПАО "Нижнекамскшина"

А.Л. Сазанов
" 25 " 10 2017 года

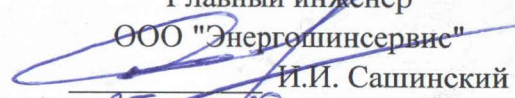
"СОГЛАСОВАНО"

Начальник ООП
ООО "НЗГШ"

А.В. Силантьев
" 25 " 10 2017 года

"СОГЛАСОВАНО"

Главный энергетик ООП
ООО "УК"ТНХ"

Н.В. Приступа
" 25 " 10 2017 года

"УТВЕРЖДАЮ"

Главный инженер
ООО "Энергошинсервис"

И.И. Сашинский
" 25 " 10 2017 года

ГОДОВОЙ ГРАФИК ППР

**ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ООО "НЗГШ" находящегося на балансе ПАО "Нижнекамскшина"
обслуживаемого цехом ЭРТЭ ООО "Энергошинсервис" на 2018 год**

№	Наименование и тип оборудования	Инв. №	Последний ремонт дата (месяц и год)		Нормы трудоемкости ремонта, ч.-час.		Виды ремонта по месяцам												Потребность в рабочей силе на производство ремонта, ч.-час.		Примечание	
			Т	К	Т	К	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Т	К		
																						Т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
	ГПП - 2																					
	I цепь																					
1	ЛР-110 кВ №1 с приводом		06.17		10,00	50						Ⓟ 13.06.18							10			
2	ТН-110 кВ №1		06.17		15,00	50						Ⓟ 14.06.18							15			
3	ТТ-110 кВ №1		06.17		12,00	45	1,2	4	06.18			Ⓟ 14.06.18	30	06.18					12			
4	В-110 кВ №1 с приводом		06.17		25,00	60						Ⓟ 16.06.18							25			
5	ОПН-110 кВ №1		04.17		4,00	20				Ⓟ 04.04.18									4			
6	Т-1 ТРДЦН-63 МВА/110-67 У1	40015	06.17	06.09	101,80	968,4	1,2	3	16.29	06.18		Ⓟ 16.06.18							101,8			
7	ЗОН-110 кВ №1 с приводом		04.17		2,00	6				Ⓟ 04.04.18									2			
8	ОПН-10 кВ №1		04.17		1,00	3				Ⓟ 04.04.18									1			
9	Конденсатор связи 110 кВ №1				2,50							Ⓟ 19.06.18							2,5			
10	Токопровод №1	30002	06.17		85,98							Ⓟ 18.06.18							85,98			
11	Разрядники РВМ-10 №1	3842	04.16	04.09	2,40	6,30				Ⓟ 04.04.18									2,4			
12	Конденсаторы КМ-1-10,5 №1	3842	04.17	04.08	1,60	17,90				Ⓟ 04.04.18									1,6			
13	Реакторы РБСДГ-10 №1	3842	06.17	06.09	12,00	101,60						Ⓟ 19.06.18							12			
14	Шинопровод АТ-2 № 1, 2 (60 м Т-1)	40264	06.17		4,75							Ⓟ 21.06.18							4,75			
	II цепь																					
15	ЛР-110 кВ №2 с приводом		07.17		10,00	50						Ⓟ 19.07.18							10			
16	ТН-110 кВ №2		07.17		15,00	50						Ⓟ 17.07.18							15			
17	ТТ-110 кВ №2		07.17		12,00	45						Ⓟ 17.07.18							12			
18	В-110 кВ №2 с приводом		07.17		25,00	60						Ⓟ 15.07.18							25			
19	ОПН-110 кВ №2		04.17		4,00	20				Ⓟ 25.04.18									4			
20	Т-2 ТРДЦН-63 МВА/110-67 У1	40016	07.17	07.08	101,80	968,4						Ⓟ 25.07.18							101,8			
21	ЗОН-110 кВ №1 с приводом		04.17		2,00	6				Ⓟ 25.04.18									2			
22	ОПН-10 кВ №2		04.17		1,00	3				Ⓟ 25.04.18									1			
23	Конденсатор связи 110 кВ №2				2,50							Ⓟ 19.07.18							2,5			
24	Токопровод №2	30002	07.17		85,98							Ⓟ 18.07.18							85,98			
25	Разрядники РВМ-10 №2	3843	04.17	04.09	2,40	6,30				Ⓟ 25.04.18									2,4			
26	Конденсаторы КМ-1-10,5 №2	3843	04.17	04.08	1,60	17,90				Ⓟ 25.04.18									1,6			

№	Наименование и тип оборудования	Инв. №	Последний ремонт дата (месяц и год)		Нормы трудоемкости ремонта, ч.-час.		Виды ремонта по месяцам												Потребность в рабочей силе на производство ремонта, ч.-час.		Примечание
			Т	К	Т	К	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Т	К	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
27	Реакторы РБСДГ-10 №2	3843	07.17	07.12	12,00	101,60								07.07.18					12		
28	Шинопровод АТ-2 № 3, 4 (100 м Т-2)	40264	07.17		4,75									21.07.18					4,75		
29	ГПП-2 РКУ-250 8 шт.		07.17		22,40									21.07.18					22,4		
	ЦРП.																				
1	I секция сборных шин 10 кВ	3844	05.17	11.15	20,00	127,50							01.05.18								127,5
2	II секция сборных шин 10 кВ	3844	05.17	11.15	20,00	127,50							01.05.18								127,5
3	III секция сборных шин 10 кВ	3844	05.17	11.15	20,00	127,50							01.05.18								127,5
4	IV секция сборных шин 10 кВ	3844	05.17	11.15	20,00	127,50							01.05.18								127,5
5	МВ яч. 5 WMSWP - 10/630	3844	06.16	06.17	10,00	39,00							22.06.18						10		
6	МВ яч. 7 WMSWP - 10/630	3844	06.16	06.17	10,00	39,00							22.06.18						10		
7	МВ яч. 9 WMSWP - 10/630	3844	01.16	01.17	10,00	39,00	11.01.18												10		
8	МВ яч. 11 WMSWP - 10/630	3844	03.16	03.17	10,00	39,00			03.20.18				03.18						10		
9	МВ яч. 13 WMSWP - 10/630	3844	06.16	06.17	10,00	39,00							22.06.18						10		
10	МВ яч. 15 WMSWP - 10/630	3844	04.16	04.17	10,00	39,00				12.04.18									10		
11	МВ яч. 17 WMSWP - 10/630	3844	01.17	09.16	10,00	39,00	18.01.18												10		
12	МВ яч. 19 WMSWP - 10/630	3844	01.16	01.17	10,00	39,00	10.01.18												10		
13	МВ яч. 21 WMSWP - 10/630	3844	01.16	01.17	10,00	39,00	16.01.18												10		
14	МВ яч. 23 WMSWP - 10/630	3844	01.16	01.17	10,00	39,00	17.01.18												10		
15	ТСН яч. 25 ТС - 10/63 кВА	3844	01.17	01.14	17,00	79,50	18.01.18												17		
16	ШР яч. 27 ШРД - 10/3200	3844	06.17	09.16	10,00	65,00							22.06.18						10		
17	МВ яч. 29 ШВМЭ - 10/3200	3844	06.17	09.16	18,00	65,00							22.06.18						18		
18	МВ яч. 31 WMSWP - 10/1250	3844	05.17	09.16	15,00	55,00							01.05.18						15		
19	ТН яч. 33	3844	01.17	01.14	7,00	25,00	15.01.18												7		
20	СМВ яч. 35 ШВМЭ - 10/3200	3844	05.16	05.17	18,00	65,00							01.05.18						18		
21	СР яч. 37 ШРД - 10/3200	3844	05.16	05.17	15,00	65,00							01.05.18						15		
22	ТН яч. 39	3844	03.16	02.17	7,00	25,00			5.6.03.18										7		
23	МВ яч. 41 WMSWP - 10/1250	3844	05.16	05.17	15,00	55,00							15.05.18						15		
24	МВ яч. 43 ШВМЭ - 10/3200	3844	07.16	07.17	18,00	65,00							19.07.18						18		
25	ШР яч. 45 ШРД - 10/3200	3844	07.16	07.17	10,00	65,00							19.07.18						10		

№	Наименование и тип оборудования	Инв. №	Последний ремонт дата (месяц и год)		Нормы трудоемкости ремонта, ч.-час.		Виды ремонта по месяцам												Потребность в рабочей силе на производство ремонта, ч.-час.		Примечание
			Т	К	Т	К	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Т	К	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
26	ТСН яч. 47 ТС - 10/63 кВА	3844	03.16	03.17	17,00	79,50			Т	01	03	18							17		
27	МВ яч. 49 WMSWP - 10/630	3844	03.17	09.16	10,00	39,00			Т	01	03	18							10		
28	МВ яч. 51 WMSWP - 10/630	3844	03.17	09.16	10,00	39,00			Т	01	03	18							10		
29	МВ яч. 53 WMSWP - 10/630	3844	03.16	03.17	10,00	39,00			Т	30	03	18							10		
30	МВ яч. 55 WMSWP - 10/630	3844	03.17	11.15	10,00	44,00			К	02	03	18								44	
31	МВ яч. 57 WMSWP - 10/630	3844	01.17	11.15	10,00	44,00	К	4, 15	29	01	18									44	
32	МВ яч. 59 WMSWP - 10/630	3844	04.17	09.16	10,00	39,00			Т	17	04	18							10		
33	МВ яч. 61 WMSWP - 10/630	3844	06.16	06.17	10,00	39,00						Т	28	06	18				10		
34	МВ яч. 63 WMSWP - 10/630	3844	03.17	11.15	10,00	44,00			К	17	03	18								44	
35	МВ яч. 65 WMSWP - 10/630	3844	03.17	11.15	10,00	44,00			К	7	03	18								44	
36	МВ яч. 67 WMSWP - 10/630	3844	03.17	11.15	10,00	44,00			К	13	03	18								44	
37	МВ яч. 69 WMSWP - 10/630	3844	06.17	09.16	10,00	39,00						Т	25	06	18				10		
38	ВВ яч. 71	3844	05.17		10,00	39,00					Т	21	05	18					10		
39	МВ яч. 6 WMSWP - 10/630	3844	03.17	11.15	10,00	39,00			К	26	03	18								39	
40	МВ яч. 8 WMSWP - 10/630	3844	02.16	02.17	10,00	39,00		Т	13	02	18								10		
41	МВ яч. 10 WMSWP - 10/630	3844	04.17	11.15	10,00	39,00				К	21	25	04	18						39	
42	МВ яч. 12 WMSWP - 10/630	3844	06.16	06.17	10,00	39,00						Т	23	06	18				10		
43	МВ яч. 14 WMSWP - 10/630	3844	05.16	05.17	10,00	39,00					Т	01	05	18					10		
44	МВ яч. 16 WMSWP - 10/630	3844	02.17	11.15	10,00	39,00		К	8, 12	02	18									39	
45	МВ яч. 18 WMSWP - 10/630	3844	02.17	09.16	10,00	39,00		Т	16	02	18								10		
46	МВ яч. 20 WMSWP - 10/630	3844	04.16	04.17	10,00	39,00				Т	08	04	18						10		
47	МВ яч. 22 WMSWP - 10/630	3844	04.16	04.17	10,00	39,00				Т	18	04	18						10		
48	МВ яч. 24 ШВМЭ - 10/3200	3844	06.17	09.16	10,00	65,00					Т	27	06	18					10		
49	МВ яч. 26 WMSWP - 10/630	3844	04.17	09.16	10,00	39,00				Т	18	04	18						10		
50	МВ яч. 28 WMSWP - 10/630	3844	04.17	09.16	10,00	39,00				Т	04	04	18						10		
51	МВ яч. 30 WMSWP - 10/1250	3844	06.17	09.16	10,00	55,00					Т	30	06	18					10		
52	ТН яч. 32	3844	04.17	04.13	7,00	25,00				Т	20	04	18						7		
53	СР яч. 34 ШРД - 10/3200	3844	05.17	09.16	10,00	65,00					Т	01	05	18					10		
54	СМВ яч. 36 ШВМЭ - 10/3200	3844	05.17	09.16	18,00	65,00					Т	01	05	18					18		

№	Наименование и тип оборудования	Инв. №	Последний ремонт дата (месяц и год)		Нормы трудоемкости ремонта, ч.-час.		Виды ремонта по месяцам												Потребность в рабочей силе на производство ремонта, ч.-час.		Примечание
			Т	К	Т	К	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Т	К	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
55	ТН яч. 38	3844	05.17	05.13	7,00	19,80					Ⓟ 12 05 18								7		
56	МВ яч. 40 WMSWP - 10/1250	3844	06.17	09.16	15,00	40,00					Ⓟ 22 06 18								15		
57	МВ яч. 42 WMSWP - 10/630	3844	05.17	09.16	10,00	39,00					Ⓟ 19 05 18								10		
58	МВ яч. 44 КВЭ - 10/3200	3844	11.13	07.17	18,00	65,00						Ⓟ 12 07 18							18		
59	МВ яч. 46 WMSWP - 10/630	3844	05.16	05.17	10,00	39,00					Ⓟ 19 06 18								10		
60	МВ яч. 48 WMSWP - 10/630	3844	05.17	09.16	10,00	39,00					Ⓟ 17 05 18								10		
61	МВ яч. 50 WMSWP - 10/630	3844	05.16	05.17	10,00	39,00					Ⓟ 19 05 18								10		
62	МВ яч. 52 WMSWP - 10/630	3844	02.13	02.17	10,00	39,00		Ⓟ 21 02 18											10		
63	МВ яч. 54 WMSWP - 10/630	3844	04.13	04.17	10,00	39,00				Ⓟ 19 04 18									10		
64	МВ яч. 56 WMSWP - 10/630	3844	05.16	05.17	10,00	39,00					Ⓟ 10 05 18								10		
65	МВ яч. 58 WMSWP - 10/630	3844	05.16	05.17	10,00	39,00					Ⓟ 12 05 18								10		
66	МВ яч. 60 WMSWP - 10/630	3844	05.17	11.15	10,00	39,00					Ⓟ 19 05 18									39	
67	МВ яч. 62 WMSWP - 10/630	3844	02.13	02.17	10,00	39,00		Ⓟ 20 02 18											10		
68	МВ яч. 64 WMSWP - 10/630	3844	05.16	05.17	10,00	39,00					Ⓟ 19 05 18								10		
69	Компрессор №1. FIAC SCS 600/300	3844	05.17		30,00						Ⓟ 11 05 18								30		
70	Компрессор №2. FIAC SCS 600/300	3844	05.17		30,00						Ⓟ 11 05 18								30		
71	Рессиверы	3844	05.17		10,00						Ⓟ 11 05 18								10		
72	Мет. связь ГПП, ЦРП		01.17		33,00			Ⓟ 10 01 18											33		
73	Мет. связь ШАО ЦРП	40264	01.17		11,00			Ⓟ 10 01 18											11		
74	Мет. связь ШАО-1,2; ЯР-3 ЦРП	40264	01.17		24,00			Ⓟ 10 01 18											24		
75	Мет.связь ШО-1,ЯРП-3 в комнате опер.перс-ла		01.17		24,00			Ⓟ 20 01 18											24		
76	Мет. связь РП-1,2; ЦО-1В в эл.мастерской		01.17		24,00			Ⓟ 20 01 18											24		
77	Трансформаторы тока ЦРП 188 шт.		05.17	08.15	345,20	650,00					Ⓟ 01 05 18								345,2		
78	Шкафы RSW-10 ЦРП 63 шт.		05.17		733,20	2469,60					Ⓟ 01 05 18								733,2		
79	Освещение ЦРП ЛПО(ЛСП) 2x36 92 шт.	40264	02.17		92,00			Ⓟ 15 02 18											92		
80	Освещение ЦРП ЛПО(ЛСП) 1x36 4 шт.	40264	02.17		4,00			Ⓟ 15 02 18											4		
81	Каб. подвал ЦРП ППР-200 49 шт.		12.17		7,94													Т	7,94		
82	ПСН ЦРП:																				
	КТ6053 2 шт.	40264	12.17	12.08	7,29	36,00												Т	7,29		

№	Наименование и тип оборудования	Инв. №	Последний ремонт дата (месяц и год)		Нормы трудоемкости ремонта, ч.-час.		Виды ремонта по месяцам												Потребность в рабочей силе на производство ремонта, ч.-час.		Примечание
			Т	К	Т	К	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Т	К	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	I секция сборных шин 6 кВ	3840	11.17	06.16	18,00	47,00				15 06 18	Т						Т		36		
2	II секция сборных шин 6 кВ	3840	11.17	06.16	18,00	47,00				15 06 18	Т						Т		36		
3	МВ яч. 1 ВМП - 10/630	3840	11.17	08.06	10,00	39,00				26 06 18	Т								10		
4	МВ яч. 2 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	08.17	08.16	10,00	39,00									Т	01 08 18			10		
5	МВ яч. 3 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	08.17	08.16	10,00	39,00									Т	01 08 18			10		
6	МВ яч. 4 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	08.17	06.16	10,00	39,00									Т	01 08 18			10		
7	МВ яч. 5 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	09.17	06.16	10,00	39,00										Т	21 09 18		10		
8	МВ яч. 6 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	09.17	06.16	10,00	39,00										Т	12 09 18		10		
9	МВ яч. 7 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	09.16	09.17	10,00	39,00										Т	12 09 18		10		
10	МВ яч. 8 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	09.16	09.17	10,00	39,00										Т	12 09 18		10		
11	МВ яч. 9 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	09.16	09.17	10,00	39,00										Т	12 09 18		10		
12	МВ яч. 10 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	09.17	02.15	10,00	39,00										К	14 04 18			39	
13	МВ яч. 11 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	09.17	02.15	10,00	39,00										К	14 04 18			39	
14	МВ яч. 12 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	09.17	02.15	10,00	39,00										К	14 09 18			39	
15	МВ яч. 13 ВМП - 10 - 1500 - 20 У2	3840	09.17	02.15	15,00	55,00										К	14 09 18			55	
16	МВ яч. 14 ВМП - 10 - 1500 - 20 У2	3840	09.16	09.17	15,00	55,00										Т	17 09 18		15		
17	ТН яч. 15 НТМИ - 6	3840	10.17	10.16	7,00	25,00											Т		7		
18	СМВ яч. 16 ВМП - 10 - 1500 - 20 У2	3840	10.17	06.16	15,00	55,00											Т		15		
19	СР яч. 17	3840	10.17	06.16	10,00	55,00											Т		10		
20	ТН яч. 18 НТМИ - 6	3840	10.17	10.16	7,00	25,00											Т		7		
21	МВ яч. 19 ВМП - 10 - 1500 - 20 У2	3840	10.17	06.16	15,00	55,00											Т		15		
22	МВ яч. 20 ВМП - 10 - 1500 - 20 У2	3840	10.16	10.17	15,00	55,00											Т		15		
23	МВ яч. 21 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	10.16	10.17	10,00	39,00											Т		10		
24	МВ яч. 22 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	11.16	11.17	10,00	39,00												Т	10		
25	МВ яч. 23 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	11.16	11.17	10,00	39,00												Т	10		
26	МВ яч. 24 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	11.16	11.17	10,00	39,00												Т	10		
27	МВ яч. 25 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	11.16	11.17	10,00	39,00												Т	10		
28	МВ яч. 26 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	11.16	11.17	10,00	39,00												Т	10		
29	МВ яч. 27 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	12.16	12.17	10,00	39,00												Т	10		

№	Наименование и тип оборудования	Инв. №	Последний ремонт дата (месяц и год)		Нормы трудоемкости ремонта, ч.-час.		Виды ремонта по месяцам												Потребность в рабочей силе на производство ремонта, ч.-час.		Примечание
			Т	К	Т	К	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Т	К	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
30	МВ яч. 28 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	12.16	12.17	10,00	39,00												Т	10		
31	МВ яч. 29 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	12.16	12.17	10,00	39,00												Т	10		
32	МВ яч. 30 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	12.16	12.17	10,00	39,00												Т	10		
33	МВ яч. 31 ВМП - 10 - 630 - 20 У2	3840	12.16	12.17	10,00	39,00												Т	10		
34	Освещение РП-5,6 ЛПО(ЛСП) 2x36 46 шт.	3841	03.17		46,00				Т	28	03	18							46		
35	Освещение Каб. подвал РП-5,6 ППР-200 36 шт.		12.17		5,83													Т	5,83		
36	Трансформаторы тока до 10 кВ РП-5,6 86 шт.		11.17		70,40	350,00												Т	70,4		
37	Шкафы КРУ-6,10 кВ РП-5,6 52 шт.		11.17	07.15	551,97	894,00												Т	551,97		
38	Мет. связь РП-5,6		01.17		29,70				Т	29	01	18							29,7		
	ТП - 10/6 кВ.																				
1	Т - 1 ТДНС - 10/6 кВ - 10 МВА		06.17	06.06	42,10	452,70												Т	25,26,27,28,29,30,06,14	42,1	
2	Т - 2 ТДНС - 10/6 кВ - 10 МВА		07.17	07.06	42,10	452,70												Т	14	07	18
3	ТП-10/6 кВ ПК-6 2 шт., РКУ-250 4 шт.		07.17		11,20													Т	10	07	18
	КЛ																				
	Высоковольтные КЛ.																				
1	яч. 55 РП - 1 - яч. 13 РП - 5, АВВГ 4 (3x150) 1 км		07.17		47,50				Т	23	01	18						Т	7	95	
2	яч. 14 РП - 5 - Т - 1 10/6 кВ, 3xАПв2Гнг 1x500 90 м		07.17		9,03				Т	23	01	18						Т	7	18,06	
3	яч. 19 РП - 5 - Т - 2 10/6 кВ, 3xАПв2Гнг 1x500 90 м		07.17		9,03				Т	23	01	18						Т	25	07	18
4	Т - 1 10/6 кВ - яч. 9 РП - 6, 3xАПв2Гнг 1x240		07.17		4,75				Т	23	01	18						Т	7	9,5	
5	Т - 2 10/6 кВ - яч. 16 РП - 6, 3xАПв2Гнг 1x240		07.17		4,75				Т	23	01	18						Т	7	9,5	
6	яч. 9 РП - 6 - яч. 30 ЦРП, 3xАПвВнг 1x240		07.17		9,79				Т	23	01	18						Т	7	19,58	
7	яч. 16 РП - 6 - яч. 40 ЦРП, 3xАПвВнг 1x240		07.17		9,79				Т	23	01	18						Т	7	19,58	
8	яч. 38 РП - 2 - яч. 20 РП - 5, 4 АВВГ 3x150		07.17		47,50				Т	23	01	18						Т	7	95	
	Высоковольтные КЛ ЦРП.																				
	яч. 5 - ШВВ-1 ТП-85, ШВВ ТП-67 ААШВ 3x120																				
1	яч. 7 - ШВВ-1 ТП-61, ААШВ 3x120 420 м.	8400998	07.17		19,95				Т	19	01	18						Т	7	39,9	
2	яч. 11 - ШВВ-1 ТП-55, 72, ААВГ 3x150	40003	07.17		2,25				Т	19	01	18						Т	27	07	18
3	яч. 13 - ШВВ-1 ТП-66, ААВГ 3x150	40016	07.17		2,85				Т	19	01	18						Т	7	5,7	
4	яч. 15 - ШВВ-1 ТП-62, ААШВ 3x120	40018	07.17		3,91				Т	19	01	18						Т	7	7,82	

№	Наименование и тип оборудования	Инв. №	Последний ремонт дата (месяц и год)		Нормы трудоемкости ремонта, ч.-час.		Виды ремонта по месяцам												Потребность в рабочей силе на производство ремонта, ч.-час.		Примечание
			Т	К	Т	К	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Т	К	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
34	яч. 52 - ШВВ-2 ТП-57, ААШВ 3х120	40020	09.17		1,01				Ⓟ	22.03.18					Ⓟ	7			2,02		
35	яч. 54 - ШВВ-2 ТП-63, ААШВ 3х120	40017	09.17		3,80				Ⓟ	22.03.18					Ⓟ	9	10.09.18		7,6		
36	яч. 56 - ШВВ-2 ТП-71, ААШВ 3х150	40002	09.17		1,30				Ⓟ	22.03.18					Ⓟ				2,6		
37	яч. 58 - ШВВ ТП-70, ААШВ 3х95	40006	09.17		4,28				Ⓟ	22.03.18					Ⓟ				8,56		
38	яч. 60 - МХ-5, ААШВ 3х150	40264	09.17		2,25				Ⓟ	22.03.18					Ⓟ				4,5		
39	яч. 62 - ШВВ-1 ТП-58, ААШВ 3х120	40218	09.17		0,53				Ⓟ	22.03.18					Ⓟ				1,06		
Высоковольтные КЛ РП-6.																					
1	яч. 3 - ШВВ-1 ТП-106 яч.2 РУ-10 кВ ТП-100	3841	10.17		23,86		23	04.18	Ⓟ	23						Г			47,72		
2	яч.4 - рем.база цю1070, ААВГ 3х150	3841	10.17		6,18		23	04.18	Ⓟ							Г			12,36		
3	яч. 5 - ШВВ-1 ТП-65, ААБГ 3х120	3833	10.17		5,94		23	04.18	Ⓟ							Г			11,88		
4	яч. 6 - ШВВ-1 ТП-56, 64, ААБГ 3х120	3829	10.17		2,96		23	04.18	Ⓟ							Г			5,92		
5	яч.7 - ШВВ-1 ТП-59, 60, ААБГ 3х120	3830	10.17		7,71		23	04.18	Ⓟ							Г			15,42		
6	яч. 8 - ШВВ-1 ТП 53, 54, ААБГ 3х120	3827	10.17		3,83		23	04.18	Ⓟ							Г			7,66		
7	яч. 17 - ШВВ-2 ТП-65, ААБГ 3х120	3833	10.17		23,75		23	04.18	Ⓟ							Г			47,5		
8	яч. 18 - ШВВ-2 ТП-56, 64, ААБГ 3х120 ААШВ 3х120	3829	10.17		2,95		23	04.18	Ⓟ							Г			5,9		
9	яч.19 - ШВВ-2 ТП-59, 60, ААБГ 3х120	3830	10.17		7,71		23	04.18	Ⓟ							Г			15,42		
10	яч. 20 - ШВВ-2 ТП 53, 54, ААБГ 3х120	3827	10.17		4,94		23	04.18	Ⓟ							Г			9,88		
11	яч. 22 - ШВВ-2 ТП-106 яч.7 РУ-10 кВ ТП-100	3841	10.17		23,86		23	04.18	Ⓟ							Г			47,72		
Высоковольтные КЛ РП-5.																					
1	яч. 2 - ВП-7	3840	11.17		3,99			14	05.18	Ⓟ							Г		7,98		
2	яч. 3 - ВП-19, ААБГ 3х120	3840	11.17		5,94			14	05.18	Ⓟ							Г		11,88		
3	яч. 4 - ВП "Трио" "Кама 7"	3840	11.17		3,56			14	05.18	Ⓟ							Г		7,12		
4	яч. 5 - ВП-15, ААБГ 3х120	3840	11.17		3,56			14	05.18	Ⓟ							Г		7,12		
5	яч. 6 - ВП-4, ААБГ 3х150	3840	11.17		1,31			14	05.18	Ⓟ							Г		2,62		
6	яч. 7 - ВП-16, ААБГ 3х150	3840	11.17		5,05			14	05.18	Ⓟ							Г		10,1		
7	яч. 8 - ВП-3, ААБГ 3х150	3840	11.17		1,90			14	05.18	Ⓟ							Г		3,8		
8	яч. 9 - ВП-9, ААБГ 3х150	3840	11.17		3,90			14	05.18	Ⓟ							Г		7,8		
9	яч. 10 - РС-1, ВС-1, ААБГ 3х150	3840	11.17		1,31			14	05.18	Ⓟ							Г		2,62		
10	яч.11 - РС-3, ВС-3, ААБГ 3х150	3840	11.17		1,43			14	05.18	Ⓟ							Г		2,86		

№	Наименование и тип оборудования	Инв. №	Последний ремонт дата (месяц и год)		Нормы трудоемкости ремонта, ч.-час.		Виды ремонта по месяцам												Потребность в рабочей силе на производство ремонта, ч.-час.		Примечание
			Т	К	Т	К	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Т	К	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	II секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В		01.17	01.16	100,00	390,00	Т	2	01	18									100		
	7 ГПП-5.	40001	01.17	01.16	15,84	37,60	Т	2	01	18									15,84		
	7 ГПП-6.	40001	01.17	01.16	15,84	37,60	Т	2	01	18									15,84		
3	ТП-53																				
	Т - 1 ТНЗ 1600 кВА	3827	07.17	04.05	75,00	170,00	Т	05	01	18			Т	06	07	18			150		
	Т - 2 ТНЗ 1600 кВА	3827	07.17	04.05	75,00	170,00	Т	6	01	18			Т	10	07	18			150		
	ШВВ-1	3827	07.17	01.15	3,60	12,00	К	5	01	18			Т	01	07	18			3,6	12	
	ШВВ-2	3827	07.17	01.15	3,60	12,00	К	6	01	18			Т	01	07	18			3,6	12	
	I секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	3827	07.17	01.15	100,00	390,00	К	6	01	18			Т	01	07	18			100	390	
	II секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	3827	07.17	01.15	100,00	390,00	К	6	01	18			Т	01	07	18			100	390	
	ПП-2.	3827	07.17	01.15	15,84	37,60	Т	6	01	18			Т	01	07	18			31,68		
	ЛРПО.	3827	07.17	01.15	15,84	37,60	Т	6	01	18			Т	01	07	18			31,68		
	освещение ЛД 2x40 9 шт.	3827	01.17		9,00		Т	6	01	18									9		
4	ТП-54																				
	Т - 1 ТНЗ 2500 кВА	3828	07.17	07.05	90,00	170,00	Т	5	01	18			Т	06	07	18			180		
	Т - 2 ТНЗ 2500 кВА	3828	07.17	07.05	90,00	170,00	Т	6	01	18			Т	10	07	18			180		
	ШВВ-1	3828	07.17	07.16	3,60	12,00	Т	5	01	18			Т	06	07	18			7,2		
	ШВВ-2	3828	07.17	07.16	3,60	12,00	Т	6	01	18			Т	10	07	18			7,2		
	I секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	3828	07.17	07.16	100,00	390,00	Т	6	01	18			Т	01	07	18			200		
	II секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	3828	07.17	07.16	100,00	390,00	Т	6	01	18			Т	01	07	18			200		
	Освещение ЛПО(ЛСП) 2x36 12 шт.	3828	07.17		12,00								Т	01	07	18			12		
5	ТП-55																				
	Т - 1 ТНЗ 2500 кВА	40003	09.17	03.10	90,00	170,00				Т	24	03	18			Т			180		
	Т - 2 ТНЗ 2500 кВА	40003	09.17	03.10	90,00	170,00				Т	17	03	18			Т			180		
	ШВВ-1	40003	09.17	03.15	3,60	12,00				К	24	03	18			Т			3,6	12	
	ШВВ-2	40003	09.17	03.15	3,60	12,00				К	17	03	18			Т			3,6	12	
	I секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	40003	09.17	03.15	100,00	390,00				К	08	03	18			Т			100	390	
	II секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	40003	09.17	03.15	100,00	390,00				К	08	03	18			Т			100	390	
	Освещение ЛПО(ЛСП) 2x36 12 шт.	40003	03.17	-	12,00					Т	08	03	18						12		

№	Наименование и тип оборудования	Инв. №	Последний ремонт дата (месяц и год)		Нормы трудоемкости ремонта, ч.-час.		Виды ремонта по месяцам												Потребность в рабочей силе на производство ремонта, ч.-час.		Примечание
			Т	К	Т	К	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Т	К	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
6	ТП-56																				
	Т - 1 ТНЗ 1600 кВА	3829	09.17	03.06	75,00	170,00			Ⓟ	02	03	18			Ⓟ	22	09	18	150		
	Т - 2 ТСЗ 1600 кВА	3829	09.17	03.06	75,00	170,00			Ⓟ	02	03	18			Ⓟ	08	09	18	150		
	ШВВ-1	3829	09.17	03.16	3,60	12,00			Ⓟ	20	03	18			Ⓟ	22	09	18	7,2		
	ШВВ-2	3829	09.17	03.16	3,60	12,00			Ⓟ	22	03	18			Ⓟ	08	09	18	7,2		
	I секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	3829	09.17	03.16	100,00	390,00			Ⓟ	08	03	18			Ⓟ	13	09	18	200		
	II секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	3829	09.17	03.16	100,00	390,00			Ⓟ	08	03	18			Ⓟ	03	09	18	200		
	ККУ-1. 320 квар		09.17	03.16	25,00	90,00			Ⓟ	08	03	18			Ⓟ	03	09	18	50		
	ККУ-2. 320 квар		09.17	03.17	25,00	90,00			Ⓟ	08	03	18			Ⓟ	03	09	18	50		
	Освещение ЛПО(ЛСП) 2x36 13 шт.	3829	09.17		13,00										Ⓟ	03	09	18	13		
7	ТП-57																				
	Т - 1 ТНЗ 2500 кВА	40020	08.17	01.06	90,00	170,00			Ⓟ	14	02	18			Ⓟ	14	08	18	180		
	Т - 2 ТНЗ 2500 кВА	40020	08.17	01.06	90,00	170,00			Ⓟ	21	02	18			Ⓟ	15	08	18	180		
	ШВВ-1	40020	08.17	02.16	3,60	12,00			Ⓟ	14	02	18			Ⓟ	14	08	18	7,2		
	ШВВ-2	40020	08.17	02.16	3,60	12,00			Ⓟ	21	02	18			Ⓟ	15	08	18	7,2		
	I секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	40020	08.17	02.16	100,00	390,00			Ⓟ	01	02	18			Ⓟ	01	08	18	200		
	II секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	40020	08.17	02.16	100,00	390,00			Ⓟ	01	02	18			Ⓟ	01	08	18	200		
	ККУ-1. 1200 квар	40020	08.17	02.16	25,00	90,00			Ⓟ	01	02	18			Ⓟ	01	08	18	50		
	ПП-3.	40020	02.17	08.17	39,15	126,00			Ⓟ	01	02	18			Ⓟ	01	08	18	78,3		
	ПП-9.	40020	02.17	08.17	15,84	37,60			Ⓟ	01	02	18			Ⓟ	01	08	18	31,68		
	ПП-12.	40020	02.17	08.17	15,84	37,60			Ⓟ	01	02	18			Ⓟ	01	08	18	31,68		
	Освещение ЛПО(ЛСП) 2x36 24 шт.	40019	08.17		24,00										Ⓟ	01	08	18	24		
8	ТП-58																				
	Т - 1 ТНЗ 2500 кВА	40019	08.17	02.15	90,00	170,00			Ⓟ	13	02	18			Ⓟ	10	08	18	180		
	Т - 2 ТНЗ 2500 кВА	40019	08.17	02.15	90,00	170,00			Ⓟ	20	02	18			Ⓟ	11	08	18	180		
	ШВВ-1	40019	08.17	02.17	3,24	12,00			Ⓟ	13	02	18			Ⓟ	10	08	18	6,48		
	ШВВ-2	40019	08.17	02.17	3,24	12,00			Ⓟ	20	02	18			Ⓟ	11	08	18	6,48		
	I секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	40019	08.17	02.17	100,00	390,00			Ⓟ	01	02	18			Ⓟ	01	08	18	200		
	II секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	40019	08.17	02.17	100,00	390,00			Ⓟ	01	02	18			Ⓟ	01	08	18	200		

№	Наименование и тип оборудования	Инв. №	Последний ремонт дата (месяц и год)		Нормы трудоемкости ремонта, ч.-час.		Видь ремонта по месяцам												Потребность в рабочей силе на производство ремонта, ч.-час.		Примечание
			Т	К	Т	К	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Т	К	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	ПП-2.	40019	08.17	08.15	15,84	126,00		Т	01	02	18			К	01	08	18		15,84	126	
	ПП-10.	40019	08.17	08.15	15,84	37,60		К	01	02	18			Т	01	08	18		15,84	37,6	
	ПП-11.	40019	08.17	08.15	15,84	37,60		К	01	02	18			Т	01	08	18		15,84	37,6	
9	ТП-59																				
	Т - 1 ТНЗ 1600 кВА	3830	04.17	08.07	75,00	170,00				Т	07	04	18						75		
	Т - 2 ТНЗ 1600 кВА	3830	04.17	08.07	75,00	170,00				Т	04	04	18						75		
	ШВВ-1	3830	04.17	04.15	3,24	12,00				К	07	04	18							12	
	ШВВ-2	3830	04.17	04.15	3,24	12,00				К	04	04	18							12	
	I секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	3830	04.17	04.15	100,00	390,00				К	01	04	18							390	
	II секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	3830	04.17	04.15	100,00	390,00				К	01	04	18							390	
	ККУ-1. 1050 квар	3830	04.16	04.17	25,00	90,00				Т	01	04	18						25		
	ККУ-2. 1050 квар	3830	04.16	04.17	25,00	90,00				Т	01	04	18						25		
	ПП-1.	3830	04.17	04.15	15,84	37,60				Т	01	04	18						15,84		
	ПП-2.	3830	04.17	04.15	15,84	37,60				Т	01	04	18						15,84		
	Освещение ЛПО(ЛСП) 2x36 13 шт.	3830	04.17		13,00					Т	01	04	18						13		
10	ТП-60																				
	Т - 1 ТНЗ 1600 кВА	3831	10.17	10.04	75,00	170,00			Т	07	04	18					Т		150		
	Т - 2 ТНЗ 1600 кВА	3831	10.17	10.04	75,00	170,00			Т	01	04	18					Т		150		
	ШВВ-1	3831	10.17	04.16	3,24	12,00			Т	07	04	18					Т		6,48		
	ШВВ-2	3831	10.17	04.16	3,24	12,00			Т	07	04	18					Т		6,48		
	I секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	3831	10.17	04.16	100,00	390,00			Т	01	04	18					Т		200		
	II секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	3831	10.17	04.16	100,00	390,00			Т	01	04	18					Т		200		
	ККУ-1. 1050 квар	3831	10.17	04.16	25,00	90,00			Т	01	04	18					Т		50		
	ККУ-2. 1050 квар	3831	10.17	04.13	25,00	90,00			Т	01	04	18					Т		50		
	ПП-1.	3831	10.17	04.17	33,39	70,20			Т	01	04	18					Т		66,78		
	ПП-3.	3831	10.17	04.17	15,84	37,60			Т	01	04	18					Т		31,68		
	ПП-4.	3831	10.17	04.17	15,84	37,60			Т	01	04	18					Т		31,68		
	освещение ЛД 2x40 7 шт.	3831	04.17		7,00				Т	01	04	18					Т		7		
	освещение ЛД 40 7 шт.	3831	04.17		3,50				Т	01	04	18					Т		3,5		

№	Наименование и тип оборудования	Инв. №	Последний ремонт дата (месяц и год)		Нормы трудоемкости ремонта, ч.-час.		Виды ремонта по месяцам												Потребность в рабочей силе на производство ремонта, ч.-час.		Примечание
			Т	К	Т	К	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Т	К	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Т - 1 ТНЗ 1600 кВА	40017	10.17	10.07	75,00	170,00	01/21/04/18	04/18	Т							Т			150		
	Т - 2 ТНЗ 1600 кВА	40017	10.17	10.07	75,00	170,00	01/19/04/18	04/18	Т							Т			150		
	ШВВ-1	40017	04.17	10.17	3,24	12,00	01/21/04/18	04/18	Т							Т			6,48		
	ШВВ-2	40017	04.17	10.17	3,24	12,00	01/19/04/18	04/18	Т							Т			6,48		
	I секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	40017	04.17	10.17	61,90	390,00	01/04/18	04/18	Т							Т			123,8		
	II секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	40017	04.17	10.17	61,90	390,00	01/04/18	04/18	Т							Т			123,8		
	ККУ-1. 1050 квар	40017	10.17	10.15	25,00	129,00	01/04/18	04/18	Т							К			25	129	
	ККУ-2. 1050 квар	40017	10.17	10.15	25,00	129,00	01/04/18	04/18	Т							К			25	129	
	ПП-1.	40017	10.17	10.14	48,78	136,00	01/04/18	04/18	Т							К			48,78	136	
	ПП-14.	40017	10.17	10.14	15,84	37,60	01/04/18	04/18	Т							К			15,84	37,6	
	ПП-15.	40017	10.17	10.14	15,84	37,60	01/04/18	04/18	Т							К			15,84	37,6	
	ПП-16.	40017	10.17	10.14	15,84	37,60	01/04/18	04/18	Т							К			15,84	37,6	
	ПП-2.	40017	10.17	10.14	48,78	136,00	01/04/18	04/18	Т							К			48,78	136	
	17РПО.	40017	10.17	10.14	15,84	37,60	01/04/18	04/18	Т							К			15,84	37,6	
	освещение ЛД 2x40 6 шт.	40017	04.17		6,00		01/04/18	04/18	Т										6		
	освещение ЛД 40 6 шт.	40017	04.17		3,00		01/04/18	04/18	Т										3		
14	ТП-64																				
	Т - 1 ТСЗД 2000 кВА	3832	09.17	05.13	75,00	170,00			Т	20	03	18			Т	08	09	18	150		
	Т - 2 ТСЗД 2000 кВА	3832	09.17	05.13	75,00	170,00			Т	22	03	18			Т	08	09	18	150		
	ШВВ-1	3832	03.17	09.17	3,24	12,00			Т	20	03	18			Т	22	09	18	6,48		
	ШВВ-2	3832	03.17	09.17	3,24	12,00			Т	22	03	18			Т	08	09	18	6,48		
	I секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э16В; Э40В, NW25Н1, NW16Н1	3832	03.17	09.17	100,00	390,00			Т	08	03	18			Т	07	09	18	200		
	II секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э16В, Э40В, NW08Н1, NW16Н1	3832	03.17	09.17	100,00	390,00			Т	08	03	18			Т	03	09	18	200		
	ККУ-1. 1050 квар	3832	09.17	03.17	25,00	90,00			Т	08	03	18			Т	03	09	18	50		
	ККУ-2. 1050 квар	3832	09.17	03.17	25,00	90,00			Т	08	03	18			Т	03	09	18	50		
	ПП-1.	3832	09.17	09.14	36,81	119,00			Т	08	03	18			Т	03	09	18	73,62		
	ПП-2.	3832	09.17	09.14	36,81	119,00			Т	08	03	18			Т	03	09	18	73,62		
	освещение ЛД 2x40 6 шт.	3832	03.17		6,00				Т	08	03	18			Т	03	09	18	6		

№	Наименование и тип оборудования	Инв. №	Последний ремонт дата (месяц и год)		Нормы трудоемкости ремонта, ч.-час.		Виды ремонта по месяцам												Потребность в рабочей силе на производство ремонта, ч.-час.		Примечание
			Т	К	Т	К	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Т	К	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	освещение ЛД 40 9 шт.	3832	03.17		4,50					01	03	18							4,5		
15	ТП-65																				
	Т - 1 ТНЗ 1600 кВА	3833	11.17	11.09	75,00	170,00		01	22	05	18	01							Т	150	
	Т - 2 ТНЗ 1600 кВА	3833	11.17	11.09	75,00	170,00		01	24	05	18	01							Т	150	
	ШВВ-1	3833	11.17	11.16	3,24	12,00		01	22	05	18	01							Т	6,48	
	ШВВ-2	3833	11.17	11.16	3,24	12,00		01	24	05	18	01							Т	6,48	
	I секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	3833	11.17	11.16	100,00	390,00		01	05	18	01								Т	200	
	II секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	3833	11.17	11.16	100,00	390,00		01	05	18	01								Т	200	
	ККУ-1. 450 квар	3833	11.17	05.15	25,00	90,00		01	05	18	01								К	25	90
	ПП-2.	3833	11.17	05.17	39,15	126,00		01	05	18	01								Т	78,3	
	ПП-4.	3833	11.17	05.17	15,84	37,60		01	05	18	01								Т	31,68	
	ПП-5.	3833	11.17	05.17	15,84	37,60		01	05	18	01								Т	31,68	
	ПП-6.	3833	11.17	05.17	15,84	37,60		01	05	18	01								Т	31,68	
	ПП-7.	3833	11.17	05.17	15,84	37,60		01	05	18	01								Т	31,68	
	освещение ЛД 2x40 9 шт.	3833	05.17		9,00			01	05	18	01								Т	9	
	освещение ЛД 40 5 шт.	3833	05.17		2,50			01	05	18	01								Т	2,5	
16	ТП-66																				
	Т - 1 ТНЗ 1600 кВА	40016	12.17	06.08	75,00	170,00			23	06	18	01							Т	150	
	Т - 2 ТНЗ 1600 кВА	40016	12.17	06.08	75,00	170,00			15	06	18	01							Т	150	
	ШВВ-1	40016	12.17	12.15	3,24	12,00			23	06	18	01							К	3,24	12
	ШВВ-2	40016	12.17	12.15	3,24	12,00			15	06	18	01							К	3,24	12
	I секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	40016	12.17	12.15	100,00	390,00			15	06	18	01							К	100	390
	II секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	40016	12.17	12.15	100,00	390,00			15	06	18	01							К	100	390
	ПП-1.	40016	06.17	12.17	39,15	126,00			15	06	18	01							Т	78,3	
	ПП-17.	40016	06.17	12.17	15,84	37,60			15	06	18	01							Т	31,68	
	ПП-18.	40016	06.17	12.17	15,84	37,60			15	06	18	01							Т	31,68	
	ПП-19.	40016	06.17	12.17	15,84	37,60			15	06	18	01							Т	31,68	
	ПП-22.	40016	06.17	12.17	15,84	37,60			15	06	18	01							Т	31,68	
	ПП-23.	40016	06.17	12.17	15,84	37,60			15	06	18	01							Т	31,68	

№	Наименование и тип оборудования	Инв. №	Последний ремонт дата (месяц и год)		Нормы трудоемкости ремонта, ч.-час.		Виды ремонта по месяцам												Потребность в рабочей силе на производство ремонта, ч.-час.		Примечание
			Т	К	Т	К	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Т	К	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	освещение ЛД 2x40 8шт.	40016	06.17		8,00					15	06	18	Т						8		
17	ТП-67																				
	Т 1000 кВА	3834	06.17	06.08	60,00	135,00						Т	29	06	18				60		
	ШВВ	3834	06.17	06.15	3,24	12,00						К	29	06	18					12	
	Секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	3834	06.17	06.15	100,00	390,00						К	29	06	18					390	
	ПП-1.	3834	06.16	06.17	15,84	37,60						Т	29	06	18				15,84		
	ПП-2.	3834	06.16	06.17	15,84	37,60						Т	29	06	18				15,84		
	ПП-3.	3834	06.16	06.17	15,84	37,60						Т	29	06	18				15,84		
	1РПО.	3834	06.16	06.17	15,84	37,60						Т	29	06	18				15,84		
	освещение ЛД 2x40 12 шт.	3834	06.17		12,00							Т	29	06	18				12		
18	ТП-68																				
	Т 1000 кВА	30005	12.17	07.08	60,00	135,00			23	06	18	Т						Т	120		
	ШВВ	30005	12.17	05.15	3,24	12,00			23	06	18	К						Т	3,24	12	
	Секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э25В, АВМ	30005	12.17	05.15	100,00	390,00			23	06	18	К						Т	100	390	
	Контакты КТ6053		12.17	05.15	21,84	72,00			23	06	18	К						Т	21,84	72	
	ЯП-1.	30005	06.17	12.17	15,84	37,60			23	06	18	Т						Т	31,68		
	ЯП-2.	30005	06.17	12.17	15,84	37,60			23	06	18	Т						Т	31,68		
	ЯП-3.	30005	06.17	12.17	15,84	37,60			23	06	18	Т						Т	31,68		
	ЯП-4.	30005	06.17	12.17	15,84	37,60			23	06	18	Т						Т	31,68		
	освещение ЛД 2x40 6 шт.	30005	06.17		6,00				23	06	18	Т							6		
19	ТП-69																				
	Т 1000 кВА	40007	05.17	05.07	60,00	135,00						Т	01	05	18				60		
	ШВВ	40007	05.17	05.15	3,24	12,00						К	01	05	18					12	
	Секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э06В; Э25В	40007	05.17	05.15	100,00	390,00						К	01	05	18					390	
	Освещение ЛПО(ЛСП) 2x36 8 шт.	40007	05.17		8,00							Т	01	05	18				8		
20	ТП-70																				
	Т 1000 кВА	40006	05.17	05.07	60,00	135,00						Т	09	05	18				60		
	ШВВ	40006	05.17	05.15	3,24	12,00						К	09	05	18					12	
	Секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э06В; Э25В	40006	05.17	05.15	100,00	390,00						К	09	05	18					390	

№	Наименование и тип оборудования	Инв. №	Последний ремонт дата (месяц и год)		Нормы трудоемкости ремонта, ч.-час.		Виды ремонта по месяцам												Потребность в рабочей силе на производство ремонта, ч.-час.		Примечание
			Т	К	Т	К	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Т	К	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Освещение ЛПО(ЛСП) 2x36 8 шт.	40006	05.17		8,00						Т	09	05	18					8		
21	ТП-71																				
	Т - 1 ТНЗ 1600 кВА	40002	11.17	05.07	75,00	170,00		01	05	18	Т							Т	150		
	Т - 2 ТНЗ 1600 кВА	40002	11.17	05.07	75,00	170,00		01	05	18	Т							Т	150		
	ШВВ-1	40002	11.17	05.16	3,24	12,00		01	05	18	Т							Т	6,48		
	ШВВ-2	40002	11.17	05.16	3,24	12,00		01	05	18	Т							Т	6,48		
	I секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	40002	11.17	05.16	100,00	390,00		01	05	18	Т							Т	200		
	II секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В	40002	11.17	05.16	100,00	390,00		01	05	18	Т							Т	200		
	ККУ-1. 600 квар	40002	05.16	11.17	25,00	90,00		01	05	18	Т							Т	50		
	ККУ-2. 600 квар	40002	05.16	11.17	25,00	90,00		01	05	18	Т							Т	50		
	ПП-7.	40002	11.17	05.16	15,84	37,60		01	05	18	Т							Т	31,68		
	ПП-8.	40002	11.17	05.16	15,84	37,60		01	05	18	Т							Т	31,68		
	освещение ЛД 2x40 9 шт.	40002	11.17		9,00													Т	9		
22	ТП-72																				
	Т - 1 ТНЗ 1600 кВА	40150	09.17	10.08	75,00	170,00				Т	28	03	18					Т	150		
	Т - 2 ТНЗ 1600 кВА		09.17	10.08	75,00	170,00				Т	17	03	18					Т	150		
	ШВВ-1		09.17	09.15	3,24	12,00				Т	24	03	18					К	3,24	12	
	ШВВ-2		09.17	09.15	3,24	12,00				Т	17	03	18					К	3,24	12	
	I секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э25В, Э16В; Э06В		09.17	09.15	100,00	390,00				Т	08	03	18					К	100	390	
	II секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э25В, Э16В; Э06В		09.17	09.15	100,00	390,00				Т	08	03	18					К	100	390	
	ККУ-1. Установка конденсаторная регулируемая 380 В мощностью 50 квар		09.17		18,00	60,00				Т	08	03	18					Т	36		
	ПП-1.		09.17	09.15	15,84	37,60				Т	08	03	18					Т	31,68		
	освещение ЛД 2x40 13 шт.		09.17		13,00													Т	13		
23	ТП-85																				
	Т - 1 ТНЗ 1600 кВА	5695	08.17	07.08	75,00	170,00								Т	28	07	18		75		
	Т - 2 ТНЗ 1600 кВА	5695	08.17	07.08	75,00	170,00								Т	28	07	18		75		
	ШВВ-1		08.16	08.17	3,24	12,00								Т	28	07	18		3,24		
	ШВВ-2		08.16	08.17	3,24	12,00								Т	28	07	18		3,24		

№	Наименование и тип оборудования	Инв. №	Последний ремонт дата (месяц и год)		Нормы трудоемкости ремонта, ч.-час.		Виды ремонта по месяцам												Потребность в рабочей силе на производство ремонта, ч.-час.		Примечание
			Т	К	Т	К	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Т	К	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	I секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В; Э06В		08.16	08.17	100,00	390,00								Т	28	07	18		100		
	II секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В; Э25В; Э06В		08.16	08.17	100,00	390,00								Т	28	07	18		100		
	ПП-1.	5695	08.17	08.14	48,78	136,00								Т	28	07	18		48,78		
	освещение ЛД 2x40 14 шт.	5695	08.17		2,27									Т	28	07	18		2,27		
24	ТП-104																				
	Т - 1 1000 кВА		08.17	09.07	60,00	135								Т	28	08	18		60		
	Т - 2 1000 кВА		08.17	09.07	60,00	135								Т	28	08	18		60		
	ШВВ-1		08.17	08.16	3,24	12								Т	28	08	18		3,24		
	ШВВ-2		08.17	08.16	3,24	12								Т	28	08	18		3,24		
	I секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. АВМ		08.17	08.16	100,00	390								Т	28	08	18		100		
	II секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. АВМ		08.17	08.16	100,00	390								Т	28	08	18		100		
	освещение ЛД 2x40 10 шт.		08.17		1,62									Т	28	08	18		1,62		
25	ТП-106																				
	Т - 1 630 кВА		07.17	06.08	50,00	115								Т	24	07	18		50		
	Т - 2 630 кВА		07.17	06.08	50,00	115								Т	26	07	18		50		
	ШВВ-1		07.17	07.12	3,24	12								К	24	07	18				12
	ШВВ-2		07.17	07.12	3,24	12								К	26	07	18				12
	I секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. ВА55-41		07.17	07.12	80,00	280								К	24	07	18				280
	II секция сб. шин 0,4 кВ. Авт. ВА55-41		07.17	07.12	80,00	280								К	26	07	18				280
26	ТП-107																				
	Т ТМ 400 кВА	5403	11.17	11.10	40,00	85									Т	25	09	18	40		
	РУ-10 кВ	5403	11.17	11.10	3,60	12									Т	25	09	18	3,6		
	РУ 0,4 кВ	5403	11.17	11.13	4,00	12									Т	25	07	18	4		
	ВЛ																				
1	ВЛ-6 кВ пит ТП-104 420 м		05.17		18,62	65,5								Т	16	05	18		18,62		
2	ВЛ-10 кВ пит ТП-107 820 м		11.17		48,8	164,2									Т	25	09	18	48,8		
3	ВЛ-10 кВ до ТП-106,100 1320 м	3841	07.17	05.16	58,71	203,9								Т	26	07	18		58,71		
4	ВЛ-10 кВ до ТП-106,100 1260 м	3841	08.17	05.16	55,96	199,6								Т	31	09	18		55,96		

№	Наименование и тип оборудования	Инв. №	Последний ремонт дата (месяц и год)		Нормы трудоемкости ремонта, ч.-час.		Виды ремонта по месяцам												Потребность в рабочей силе на производство ремонта, ч.-час.		Примечание	
			Т	К	Т	К	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Т	К		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
5	Разъединитель РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 УХЛ1 8 шт.		08.17		72,00										Т	31	08	18		72		
6	ОПНп10/7,2/10/550-УХЛ1 24 шт.		08.17		24,00										Т	31	08	18		24		
																				20277	8854	

Начальник цеха



Р.Н. Шавалеев

Инженер



Е.В. Малов