"СОГЛАСОВАНО"
Инженер ООП "НЗГШ"
_____ С.А. Сережко
"24" 04 2019г.
Начальник ЦПС ООО "ТД"Кама"
_____ Ф.Г.Миннегалиев
"24" 04 2019г.

ПЛАН-ГРАФИК ППР
цеха ЭРТЭ ООО " Энергошинсервис"
РЕМОНТА ОБОРУДОВАНИЯ НА МАЙ 2019 г.
участок по ремонту и обслуживанию эл.оборудования НЗГШ

"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник цеха ЭРТЭ ООО"ЭШС"
_____ А.А. Колотилко
"24" 04 20__ г.

Т - текущий
К - капитальный

№№ п-п	Наименование оборудования	Инв. номер	Вид ремо	числа месяца																															Трудозатраты		Приме чание
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	план	факт.	
1	**Подготовительный цех**																																				
	Осв щиток с числом авт.12шт. ЩО-1		Т		⊗																														7,2	7,2	
	Осв щиток с числом авт.8шт. ЩО-7		Т		⊗																														5,4	5,4	
	Осв щиток с числом авт.8шт. ЩО-70		Т		⊗																														5,4	5,4	
	Осв щиток с числом авт.8шт. ЩО-27		Т		⊗																														5,4	5,4	
	Светильники РСП-05-400 - 35 шт.		Т			⊗																													3,68	3,68	
	Светильники РСП-05-700 - 26 шт.		Т			⊗																													2,73	2,73	
	Светильники EL-Led L1-21 - 91 шт.		Т			⊗																													14,74	14,74	
	Осв щиток. ЩУО-65/1		Т			⊗																													7,2	7,2	
2	**Сборочный цех поток №1**																																				
	Щиток осв с числом авт 12 шт ЩО-15		Т							⊗																									7,2	7,2	
	Щиток осв ЩУ-3		Т							⊗																									7,2	7,2	
3	**Сборочный цех поток №2**																																				
	Щиток осв с числом авт 12 шт ЩО-10		Т													⊗																			7,2	7,2	
	Щиток осв с числом авт 12 шт ЩО-90		Т													⊗																			7,2	7,2	
	Щиток осв с числом авт 12 шт ЩО-109		Т													⊗																			7,2	7,2	
	Светильник ЛСП 44 2х36 - 10 шт.		Т													⊗																			1,62	1,62	
4	**Цех вулканизации поток №1**																																				
	Щиток осв с числом авт 12 шт ЩО-18		Т																	⊗															7,2	7,2	
	Щиток осв с числом авт 10 шт ЩО-28		Т																	⊗															7,2	7,2	
	Щиток осв с числом авт 10 шт ЩО-3		Т																	⊗															7,2	7,2	
5	**Цех вулканизации поток №2**																																				
	Силовой пункт с числом авт 12 шт РПО-18		Т																								⊗								18	18	
	Щиток осв с числом авт 12 шт ЩО-81		Т																								⊗								7,2	7,2	
	Щиток осв с числом авт 12 шт ЩО-113		Т																								⊗								7,2	7,2	
	Светильники EL-Led M33 G80-142 64 шт.		Т																								⊗								6,72	6,72	
6	**Участок переработки отходов СЦ №2**																																				
	Щиток осв с числом авт 12 шт ЩО-1/1		Т																												⊗				7,2	7,2	
	Щиток осв с числом авт 12 шт 63 ЩО-2		Т																												⊗				7,2	7,2	
7	**Автокамерный цех**																																				
	Щиток осв с числом авт 12 шт ЩО-15А		Т							⊗																									7,2	7,2	
	Щиток осв с числом авт 12 шт ЩО-42		Т							⊗																									7,2	7,2	
	Светильник ЛСП 44 2х36 - 10 шт.		Т							⊗																									1,62	1,62	

№№ п-п	Наименование оборудования	Инв. номер	Вид ремо	числа месяца																																	Трудозатраты		Приме чание
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	план	факт.	
8	**Система выделенного электроснабжения локальной компьютерной сети НЗГШ**																																						
	Щит распределительный ЩР-5		Т				X																												7,2	7,2	
	Щит распределительный ЩР-17		Т				X																												7,2	7,2	
	Щит распределительный ЩР-29		Т				X																												7,2	7,2	
9	**Административно-бытовые помещения корпуса 51 (оси Т-С)**																																						
	Светильник СВ006 40шт.		Т						X																										4	4	
	Светильник DSP-AC-124-LED 12 шт.		Т						X																										2,15	2,15	
10	**Производственно-бытовые помещения (оси Т-А 9/10, 14/15, 61/62, 82/83)**																																						
	Светильник ЛСП 2х58 18 шт.		Т						X																										4,2	4,2	
11	**Филиалы столовых №9, №11**																																						
	Выключатели СП "этюд" 33 шт.		Т							X																									1,8	1,8	
12	**Аварийное освещение НЗГШ**																																		7,2	7,2	
	АРПО-4 с числом авт 9 шт.		Т								X																								7,2	7,2	
	Светильник светодиодный ДСО 03-45-40 Д 93 шт.		Т								X																								93	93	
13	**Заводские кабельные линии до 0,4кВ потолочного осв и осв административно-бытовых помещений**																																						
	Кабель АВВГ 4х10 L-3500м		Т																																332,5	332,5	
																																			Итого НЗГШ:	**654,16**		
14	**Цех подготовки сырья участок № 2 (ООО "ТД "Кама")**																																						
	Щиток осв с числом авт 12 шт ЩО-4		Т					X																											7,2	7,2	
	Щиток осв с числом авт 12 шт ЩО-10		Т					X																											7,2	7,2	
	Щиток осв с числом авт 12 шт АЩО-3		Т					X																											7,2	7,2	
																																			Итого ЦПС:	**21,6**	21,6	
																																			Итого:	**675,76**	675,76	

Инженер _____ Е.В. Малов

X запланировано

O выполнено

"СОГЛАСОВАНО"
Инженер ООП НЗГШ
_____ С.А. Сережко
"24" 04 2019 г.
Инженер ООП НЗШ ЦМК
_____ А.Г. Самигуллин
"24" 04 2019 г.

ПЛАН-ГРАФИК ППР
цеха ЭРТЭ ООО " Энергошинсервис"
РЕМОНТА ОБОРУДОВАНИЯ НА МАЙ 2019 г.
участок по ремонту и обслуживанию эл.оборудования НЗГШ

"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник цеха ЭРТЭ ООО"ЭШС"
_____ А.А. Колотилко
"24" 04 2019 г.

Т - текущий
К - капитальный

№№ п-п	Наименование оборудования	Инв. номер	Вид ремонта	числа месяца																															Трудозатраты ч/ч		Примечание
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	план	факт.	
1	**ЦРП.**																																				
	I секция сборных шин 10 кВ	3844	Т		⊗																														20,00	20,00	
	II секция сборных шин 10 кВ	3844	Т		⊗																														20,00	20,00	
	III секция сборных шин 10 кВ	3844	Т			⊗																													20,00	20,00	
	IV секция сборных шин 10 кВ	3844	Т			⊗																													20,00	20,00	
	МВ яч. 31 WMSWP - 10/1250	3844	К																⊗																55,00	55,00	
	СМВ яч. 35 ШВМЭ - 10/3200	3844	Т			⊗																													18,00	18,00	
	СР яч. 37 ШРД - 10/3200	3844	Т			⊗																													15,00	15,00	
	МВ яч. 41 WMSWP - 10/1250	3844	Т																									⊗							15,00	15,00	
	ВВ яч. 71	3844	Т																				⊗												10,00	10,00	
	МВ яч. 14 WMSWP - 10/630	3844	Т														⊗																		10,00	10,00	
	СР яч. 34 ШРД - 10/3200	3844	К																		⊗														65,00	65,00	
	СМВ яч. 36 ШВМЭ - 10/3200	3844	К																		⊗														65,00	65,00	
	ТН яч. 38	3844	Т																		⊗														7,00	7,00	
	МВ яч. 42 WMSWP - 10/630	3844	К			⊗																													39,00	39,00	
	МВ яч. 46 WMSWP - 10/630	3844	Т																⊗																10,00	10,00	
	МВ яч. 48 WMSWP - 10/630	3844	К			⊗																													39,00	39,00	
	МВ яч. 50 WMSWP - 10/630	3844	Т			⊗																													10,00	10,00	
	МВ яч. 56 WMSWP - 10/630	3844	Т															⊗																	10,00	10,00	
	МВ яч. 58 WMSWP - 10/630	3844	Т			⊗																													10,00	10,00	
	МВ яч. 60 WMSWP - 10/630	3844	Т			⊗																													10,00	10,00	
	МВ яч. 64 WMSWP - 10/630	3844	Т																	⊗															10,00	10,00	
	Компрессор №1. FIAC SCS 600/300	3844	Т																⊗																30,00	10,00	
	Компрессор №2. FIAC SCS 600/300	3844	Т																	⊗															30,00	30,00	
	Рессиверы	3844	Т																⊗																10,00	10,00	
	Трансформаторы тока ЦРП 188 шт.		Т											⊗																					345,20	345,20	
	Шкафы RSW-10 ЦРП 63 шт.		Т											⊗																					733,20	733,20	
2	**Высоковольтные КЛ РП-5.**																																				
	яч. 2 - ВП-7	3840	Т													⊗																			3,99	3,99	
	яч. 3 - ВП-19, ААБГ 3х120	3840	Т													⊗																			5,94	5,94	
	яч. 4 - ВП "Trio" "Кама 7"	3840	Т													⊗																			3,56	3,56	
	яч. 5 - ВП-15, ААБГ 3х120	3840	Т													⊗																			3,56	3,56	

№№ п-п	Наименование оборудования	Инв. номер	Вид ремонта	числа месяца																															Трудозатраты ч/ч		Примечание
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	план	факт.	
	яч. 6 - ВП-4, ААБГ 3х150	3840	Т													⊗																			1,31	1,31	
	яч. 7 - ВП-16, ААБГ 3х150	3840	Т													⊗																			5,05	5,05	
	яч. 8 - ВП-3, ААБГ 3х150	3840	Т													⊗																			1,90	1,90	
	яч. 9 - ВП-9, ААБГ 3х150	3840	Т													⊗																			3,90	3,90	
	яч. 10 - РС-1, ВС-1, ААБГ 3х150	3840	Т													⊗																			1,31	1,31	
	яч.11 - РС-3, ВС-3, ААБГ 3х150	3840	Т													⊗																			1,43	1,43	
	яч. 12 - РС-4, ВС-4, ААБГ 3х185	3840	Т													⊗																			2,38	2,38	
3	**ТП-65**																																				
	Т - 1 ТНЗ 1600 кВА	3833	Т																	⊗															75,00	75,00	
	Т - 2 ТНЗ 1600 кВА	3833	Т																		⊗														75,00	75,00	
	ШВВ-1	3833	Т																	⊗															3,24	3,24	
	ШВВ-2	3833	Т																		⊗														3,24	3,24	
	I секция сб. шин 0.,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В;	3833	Т					⊗																											100,00	100,00	
	II секция сб. шин 0.,4 кВ. Авт. Э40В,	3833	Т					⊗																											100,00	100,00	
	ККУ-1. 450 квар	3833	Т					⊗																											25,00	25,00	
	ПП-2.	3833	Т					⊗																											39,15	39,15	
	ПП-4.	3833	Т					⊗																											15,84	15,84	
	ПП-5.	3833	Т					⊗																											15,84	15,84	
	ПП-6.	3833	Т					⊗																											15,84	15,84	
	ПП-7.	3833	Т					⊗																											15,84	15,84	
	освещение ЛД 2х40 9 шт.	3833	Т					⊗																											9,00	9,00	
	освещение ЛД 40 5 шт.	3833	Т					⊗																											2,50	2,50	
4	**ТП-69**																																				
	Т 1000 кВА	40007	Т		⊗																														60,00	60,00	
	ШВВ	40007	Т		⊗																														3,24	3,24	
	Секция сб. шин 0.,4 кВ. Авт. Э06В; Э25В	40007	Т		⊗																														100,00	100,00	
	Освещение ЛПО(ЛСП) 2х36 8 шт.	40007	Т		⊗																														8,00	8,00	
5	**ТП-70**																																				
	Т 1000 кВА	40006	Т			⊗																													60,00	60,00	
	ШВВ	40006	Т			⊗																													3,24	3,24	
	Секция сб. шин 0.,4 кВ. Авт. Э06В; Э25В	40006	Т			⊗																													100,00	100,00	
	Освещение ЛПО(ЛСП) 2х36 8 шт.	40006	Т			⊗																													8,00	8,00	
6	**ТП-71**																																				
	Т - 1 ТНЗ 1600 кВА	40002	Т					⊗																											75,00	75,00	
	Т - 2 ТНЗ 1600 кВА	40002	Т					⊗																											75,00	75,00	
	ШВВ-1	40002	К					⊗																											12,00	12,00	
	ШВВ-2	40002	К					⊗																											12,00	12,00	
	I секция сб. шин 0.,4 кВ. Авт. Э40В, Э16В;	40002	К					⊗																											390,00	390,00	
	II секция сб. шин 0.,4 кВ. Авт. Э40В,	40002	К					⊗																											390,00	390,00	
	ККУ-1. 600 квар	40002	Т					⊗																											25,00	25,00	
	ККУ-2. 600 квар	40002	Т					⊗																											25,00	25,00	

№№ п-п	Наименование оборудования	Инв. номер	Вид ремонта	числа месяца																															Трудозатраты ч/ч		Примечание
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	план	факт.	
	ПП-7.	40002	К					X																											37,60	37,60	
	ПП-8.	40002	К					X																											37,60	37,60	
	ВЛ																																	O			
	ВЛ-6 кВ пит ТП-104 420 м		Т																															X	18,62	18,62	
7	**ЦРП ЦМК.**																																				
	Яч. 11 NXPLUS C		Т																					X											4,00	4,00	
	Яч. 12 NXPLUS C		Т																							X									4,00	4,00	
8	**ТП-5**																																				
	Т - 1, 2 10/2000 кВА ТСЗД-2000		Т																					X		X									60,00	60,00	
	ШВВ-1, 2; В-1, 2; авт. 3WL, 3VL; I и II		Т					X																X		X									108,00	108,00	
	КУ-1, 2 УКМ 58-0,4-1200-50 У3 1200 кВАр		Т					X																											3,60	3,60	
	5ПР		Т					X																											0,90	0,90	
	9ПР		Т					X																											0,90	0,90	
	12ПР		Т					X																											0,90	0,90	
	13ПР		Т					X																											0,90	0,90	
	14ПР		Т					X																											0,90	0,90	
	GTTS-ПР		Т					X																											0,90	0,90	
	Я3		Т					X																											0,90	0,90	
	Освещение																																				
	светильники ЛСП-44 2х40-001 8 шт. с		Т					X																											1,30	1,30	
	ящик освещения ЯОУ-8501 У3 2 шт.		Т					X																											1,80	1,80	
	ящик тр-ра пониж ЯТП-025-23 У3 1 шт.		Т					X																											1,35	1,35	
	Вентиляция																																				
	Ящик управления вентиляцией 2 шт.		Т					X																											2,70	2,70	
	Вентиляторы 2 шт.		Т					X																											3,80	3,80	
																																			3793,4	3793,4	

Инженер _____ Е.В. Малов

X запланировано

O выполнено