

Согласовано  
 Первый заместитель начальника Управления  
 Главного инженера  
 ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕРВИС"  
 [Подпись] В.А. Шустиков  
 "26" 05 2023

Утверждаю  
 Главный инженер  
 ООО "УралОбл"  
 [Подпись] В.В. Селезнев  
 "26" 05 2023

График ПТР  
 ТО и ПР энергетического оборудования ООО "УралОбл" на июль 2023 года.

ЦДГ	Участок	Местоположение	Наименование объекта (№ сл., куст)	Оборудование	Дополнительное наименование	Тип оборудования	Ед. измер.	кол-во	Матрица оборуд-я			ТО всего	ПР всего	Продле- ние всего ТО	Продле- ние всего ПР	Продлеж- ность всего	Стоимость ТО, руб. без НДС (2023)	Стоимость ПР, руб. без НДС (2023)	Стоимость ТР, всего, руб. без НДС (2023)	Дата проведения работ
									Р	У	И									
ЦДГ 2 - Участок №1																				
Ц-2	Кунгурский	Областное, Куршанское подстанции	РП 6 в/в "Облавы"	КТП	КТП №115	КТП 6/0,4	шт	1	160	6/0,4	ТР	0	1	8	38,6	2 466,00	12 726,01	12 726,01	01.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Областное, Куршанское подстанции	РП 6 в/в "Облавы"	ЛР	ЛР-115 (оп. №21/107 Ф-01)	РПД-10	шт	1	6	6	ТР	0	1	0,73	4,5	172,98	1 652,46	1 652,46	06.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Областное, Куршанское подстанции	РП 6 в/в "Облавы"	КТП	КТП №116	КТП 6/0,4	шт	1	100	6/0,4	ТР	0	1	8	38,6	2 466,00	12 726,01	12 726,01	02.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Областное, Куршанское подстанции	РП 6 в/в "Облавы"	ЛР	ЛР-116 (оп. №21/103 Ф-01)	РПД-10	шт	1	6	6	ТР	0	1	0,73	4,5	172,98	1 652,46	1 652,46	05.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Областное, Куршанское подстанции	РП 6 в/в "Облавы"	КТП	КТП №115	КТП 6/0,4	шт	1	100	6/0,4	ТР	0	1	8	38,6	2 466,00	12 726,01	12 726,01	02.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Областное, Куршанское подстанции	РП 6 в/в "Облавы"	ЛР	ЛР-115 (оп. №21/103 Ф-01)	РПД-10	шт	1	6	6	ТР	0	1	0,73	4,5	172,98	1 652,46	1 652,46	05.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Областное, Куршанское подстанции	РП 6 в/в "Облавы"	КТП	КТП №208	КТП 6/0,4	шт	1	100	6/0,4	ТР	0	1	8	38,6	2 466,00	12 726,01	12 726,01	01.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Областное, Куршанское подстанции	РП 6 в/в "Облавы"	ЛР	ЛР-208 (оп. №12 Ф-01)	РПД-10	шт	1	6	6	ТР	0	1	0,73	4,5	172,98	1 652,46	1 652,46	06.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Областное, Куршанское подстанции	РП 6 в/в "Облавы"	ВЛ	ВЛ-6 в/в Ф-03	А-70	км	3,28	6	6	ТО	1	0	8,6	4,3	28,208	2 754,80	9 095,73	13.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Областное, Куршанское подстанции	РП 6 в/в "Облавы"	КТП	КТП ДНС "Облавы"	КТП 6/0,4	шт	1	160	6/0,4	ТР	0	1	8	38,6	2 466,00	12 726,01	12 726,01	07.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Областное, Куршанское подстанции	РП 6 в/в "Облавы"	ЛР	ЛР-КТП ДНС (оп. №8 Ф-03)	РПД-10	шт	1	6	6	ТР	0	1	0,73	4,5	172,98	1 652,46	1 652,46	08.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Областное, Куршанское подстанции	РП 6 в/в "Облавы"	КТП	КТП №73	КТП 6/0,4	шт	1	160	6/0,4	ТР	0	1	8	38,6	2 466,00	12 726,01	12 726,01	07.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Областное, Куршанское подстанции	РП 6 в/в "Облавы"	ЛР	ЛР-73 (оп. №21/16 Ф-03)	РПД-10	шт	1	6	6	ТР	0	1	0,73	4,5	172,98	1 652,46	1 652,46	08.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Областное, Куршанское подстанции	РП 6 в/в "Облавы"	КТП	КТП №119	КТП 6/0,4	шт	1	63	6/0,4	ТР	0	1	8	38,6	2 466,00	12 726,01	12 726,01	07.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Областное, Куршанское подстанции	РП 6 в/в "Облавы"	ЛР	ЛР-119 (оп. №21/12 Ф-03)	РПД-10	шт	1	6	6	ТР	0	1	0,73	4,5	172,98	1 652,46	1 652,46	08.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Областное, Куршанское подстанции	РП 6 в/в "Облавы"	ЛР	ЛР-121 (оп. №21 Ф-03)	КТП 6/0,4	шт	1	160	6/0,4	ТР	0	1	8	38,6	2 466,00	12 726,01	12 726,01	09.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Областное, Куршанское подстанции	РП 6 в/в "Облавы"	ЛР	ЛР-121 (оп. №21 Ф-03)	РПД-10	шт	1	6	6	ТР	0	1	0,73	4,5	172,98	1 652,46	1 652,46	10.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Областное, Куршанское подстанции	РП 6 в/в "Облавы"	ЛР	ЛР-131 (оп. №21/11 Ф-03)	РПД-10	шт	1	100	6/0,4	ТР	0	1	0,73	4,5	172,98	1 652,46	1 652,46	13.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Областное, Куршанское подстанции	РП 6 в/в "Облавы"	ВЛ	ВЛ-6 в/в Ф-05	А-50	км	2,8	6	6	ТО	1	0	8,6	4,3	24,628	2 754,80	7 733,43	13.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП 6 в/в "РП-39"	ВЛБ	КРНУ СВЛ Ф. Гараж	КРНУ-СВЛ	шт	1	6	6	ТР	0	1	10,7	37,8	4 323,94	17 728,35	17 728,35	19.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП 6 в/в "РП-39"	СО	освещение КРНУ-СВЛ	Освещение	шт	1	0,4	0,4	ТО	1	0	11,3	0	126,13	1 281,31	1 281,31	19.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП 6 в/в "РП-39"	ЭП	оборудов КРНУ-СВЛ	Оборуд	шт	1	0,4	0,4	ТО	1	0	0,7	7	2 249,91	22 499,06	22 499,91	19.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП 6 в/в "РП-39"	ВЛ	ВЛ-10 в/в Ф. Гараж	А-50	км	4,92	10	10	ТО	1	0	8,6	4,3	42,312	2 754,80	12 574,55	13.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП 6 в/в "РП-39"	КТП	КТП ДНС Лобановская	КТП 10/0,4	шт	1	160	10/0,4	ТР	0	1	8	38,6	2 466,00	12 726,01	12 726,01	15.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП 6 в/в "РП-39"	ЛР	ЛР-КТП ДНС (оп. №70 Ф. Гараж)	РПД-10	шт	1	6	6	ТР	0	1	0,73	4,5	172,98	1 652,46	1 652,46	20.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП 6 в/в "РП-39"	КТП	КТП №230	КТП 10/0,4	шт	1	100	10/0,4	ТР	0	1	8	38,6	2 466,00	12 726,01	12 726,01	14.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП 6 в/в "РП-39"	ЛР	ЛР-230 (оп. №21/39 Ф. Гараж)	РПД-10	шт	1	6	6	ТР	0	1	0,73	4,5	172,98	1 652,46	1 652,46	20.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП 6 в/в "РП-39"	КТП	КТП №224	КТП 10/0,4	шт	1	63	10/0,4	ТР	0	1	8	38,6	2 466,00	12 726,01	12 726,01	14.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП 6 в/в "РП-39"	ЛР	ЛР-224 (оп. №1/60 Ф. Гараж)	РПД-10	шт	1	6	6	ТР	0	1	0,73	4,5	172,98	1 652,46	1 652,46	19.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП 6 в/в "РП-39"	КТП	КТП №221	КТП 10/0,4	шт	1	100	10/0,4	ТР	0	1	8	38,6	2 466,00	12 726,01	12 726,01	15.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП 6 в/в "РП-39"	ЛР	ЛР-221 (оп. №1/66 Ф. Гараж)	РПД-10	шт	1	400	6/0,4	ТР	0	1	0,73	4,5	172,98	1 652,46	1 652,46	19.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Кыласовское	ПС 110/6 в/в "Кыласов"	КТП	КТП №18	КТП 6/0,4	шт	1	400	6/0,4	ТР	0	1	8	38,6	2 466,00	12 726,01	12 726,01	14.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Кыласовское	ПС 110/6 в/в "Кыласов"	ВЛ	ВЛ-6 в/в Ф-08	А-30	км	2,1	6	6	ТО	1	0	8,6	4,3	20,098	1 652,46	1 652,46	22.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Кыласовское	ПС 110/6 в/в "Кыласов"	КТП	КТП №16	КТП 6/0,4	шт	1	160	6/0,4	ТР	0	1	8	38,6	2 466,00	12 726,01	12 726,01	14.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Кыласовское	ПС 110/6 в/в "Кыласов"	ЛР	ЛР-16 (оп. №14 Ф. №28)	РПД-10	шт	1	6	6	ТР	0	1	0,73	4,5	172,98	1 652,46	1 652,46	21.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Кыласовское	ПС 110/6 в/в "Кыласов"	ЛР	ЛР-2 (оп. №20/14 Ф. №28)	КТП 6/0,4	шт	1	160	6/0,4	ТР	0	1	8	38,6	2 466,00	12 726,01	12 726,01	15.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Кыласовское	ПС 110/6 в/в "Кыласов"	ЛР	ЛР-2 (оп. №20/14 Ф. №28)	РПД-10	шт	1	6	6	ТР	0	1	0,73	4,5	172,98	1 652,46	1 652,46	21.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Онгинское	ПС 110/6 в/в "Кыласов"	ВЛ	ВЛ-6 в/в Ф-06	А-50	км	3	6	6	ТО	1	0	8,6	4,3	25,8	2 754,80	12 574,55	15.06.2023	
Ц-2	Кунгурский	Онгинское	ПС 110/6 в/в "Кыласов"	ЛР	ЛР-6 в/в Ф-06	РПД-10	шт	1	6	6	ТР	0	1	0,73	4,5	172,98	1 652,46	1 652,46	22.06.2023	







Утверждаю:  
 Главный инженер  
 ООО "УралОйл"  
 В.В. Селезнев  
 "26" 05 2023

Согласовано:  
 Первый заместитель начальника Управления  
 Главный инженер  
 ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"  
 В.А. Шустиков  
 "26" 05 2023

График ППР  
 РЗМА энергетического оборудования ООО "УралОйл" на июнь 2023 года.

ЦДНГ	Участок	Месторозмещение	Наименование объекта (№ с/в, куста)	Оборудование	Диспетчерское наименование	Тип оборудования	Едизмер	Марка оборудования			Трудоемкость ППР	Трудоемкость всего ПП	Трудоемкость всего, руб. без НДС 2023	Дата проведения работ		
								Р	У	Б						
<b>ЦДНГ-2 Участок №2</b>																
Ц-2	Кунгурский	Облаское	РП-6 кВ "СОЛНЦА"	ВВ	ВВ-6 кВ Ф-01	КЗ РВА/TEL-10-12,5/630	шт	1	0,23	ПО	1	0	5,7	2 903,52	2 903,52	06.06.2023
Ц-2	Кунгурский	Облаское	РП-6 кВ "СОЛНЦА"	ВВ	ВВ-6 кВ Ф-03	КЗ РВА/TEL-10-12,5/630	шт	1	0,23	ПО	1	0	5,7	2 903,52	2 903,52	06.06.2023
Ц-2	Кунгурский	Облаское	РП-6 кВ "СОЛНЦА"	ВВ	ВВ-6 кВ Ф-05	КЗ РВА/TEL-10-12,5/630	шт	1	0,23	ПО	1	0	5,7	2 903,52	2 903,52	06.06.2023
Ц-2	Кунгурский	Козульское	РУ-6 кВ УЛПН "Колосово"	ВВ	Ввод Ф. №2 (рч. №1)	КЗ ВВТЭ-10	шт.	1	0,23	ПК	0	1	4,3	3 056,33	3 056,33	06.06.2023
Ц-2	Кунгурский	Козульское	РУ-6 кВ УЛПН "Колосово"	ВВ	Ввод Ф. №2 (рч. №4)	КЗ ВВТЭ-10	шт.	1	0,23	ПК	0	1	4,3	3 056,33	3 056,33	06.06.2023
Ц-2	Кунгурский	Козульское	РУ-6 кВ УЛПН "Колосово"	ВВ	ТН-6кВ (рч. №5)	КЗ ИТММ-6	шт.	1	0,23	ПО	1	0	2,1	1 935,68	1 069,71	1.30.06.2023
Ц-2	Кунгурский	Козульское	РУ-6 кВ УЛПН "Колосово"	ВВ	Ф. 001 (рч. №6)	КЗ ВВТЭ-10	шт.	1	0,23	ПО	1	0	5,7	2 903,52	2 903,52	06.06.2023
Ц-2	Кунгурский	Козульское	РУ-6 кВ УЛПН "Колосово"	ВВ	Ф. 001 (рч. №7)	КЗ ВВТЭ-10	шт.	1	0,23	ПО	1	0	5,7	2 903,52	2 903,52	06.06.2023
Ц-2	Кунгурский	Козульское	РУ-6 кВ УЛПН "Колосово"	ВВ	Ф. КТП №2 (рч. №8)	КЗ ВВТЭ-10	шт.	1	0,23	ПО	1	0	5,7	2 903,52	2 903,52	06.06.2023
Ц-2	Кунгурский	Козульское	РУ-6 кВ УЛПН "Колосово"	ВВ	Ф. Балантай (рч. №10)	КЗ ВВТЭ-10	шт.	1	0,23	ПО	1	0	5,7	2 903,52	2 903,52	06.06.2023
Ц-2	Кунгурский	Козульское	РУ-6 кВ УЛПН "Колосово"	ВВ	ЗДЗ СШ	ЗДЗ СШ климатического типа	шт.	1	0,1	ПО	1	0	5,8	4 666,37	2 954,45	06.06.2023
Ц-2	Кунгурский	Козульское	РУ-6 кВ УЛПН "Колосово"	ВВ	ВЛБ БСК	КЗ ВЛБ-6	шт.	1	0,4	ПО	1	0	1,9	1 630,04	1 630,04	06.06.2023
Ц-2	Кунгурский	Козульское	РУ-6 кВ УЛПН "Колосово"	СВК	ЩСН ТСН №№1, 2	Щкаф ЩСН ТСН №№1, 2	шт.	1	0,4	ПО	1	0	1,9	1 630,04	1 630,04	06.06.2023
Ц-2	Кунгурский	Козульское	РУ-6 кВ УЛПН "Колосово"	СВК	НБУ	НБУ	шт.	1	0,4	ПО	1	0	1,9	1 630,04	1 630,04	06.06.2023
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП-6 кВ "РП-39"	КРУН	КРУН СВЛ Ф. Барам	КЗ КРУН СВЛ	шт.	1	0,23	ПК	0	1	5,7	2 903,52	2 903,52	06.06.2023
<b>ЦДНГ-2 Участок №2</b>																
Ц-2	Чернышский	Калининское	ПС 110/35/6 кВ "Судак" Фид. №26 ВЛБ-2	ВЛБ	КЗ выключателя 6кВ (отходящий фид.)	ВЛБ-10	шт	1	10	ПК	0	1	5,7	5 756,09	0,00	06.06.2023
Ц-2	Чернышский	Хатыньское	ДНС "Борджак" Фид. №8 ЦРП-10 "Брод"	ВЛБ	КЗ выключателя 6кВ (отходящий фид.)	ВЛБ-10	шт.	1	10	ПК	0	1	5,7	5 756,09	0,00	07.06.2023
<b>ЦДНГ-3</b>																
Ц-3	Вишерский	Гежское	РУ-6 кВ ПНС "Тек"	ВВ	ЗД №1	ВВ/TEL	шт	1	6	ПО	1	0	5,7	2 903,52	2 903,52	08.06.2023
Ц-3	Вишерский	Гежское	РУ-6 кВ ПНС "Тек"	ВВ	ЗД №2	ВВ/TEL	шт	1	6	ПО	1	0	5,7	2 903,52	2 903,52	08.06.2023
Ц-3	Вишерский	Гежское	РУ-6 кВ ПНС "Тек"	ВВ	ЗД №3	ВВ/TEL	шт	1	6	ПО	1	0	5,7	2 903,52	2 903,52	08.06.2023
<b>ЦДНГ-5 Участок №1</b>																
Ц-5	Ильинский	Васильевское	ПС110/35/10 кВ "Васильевская"	ВЛБ	ВЛ-10 кВ Рч. №15 Ф. №3 КРУН СВЛ №1	КРУН СВЛ***	шт.	1	10	ПК	0	1	11,3	5 756,09	5 756,09	06.06.2023
Ц-5	Ильинский	Васильевское	ПС110/35/10 кВ "Васильевская"	ВЛБ	ВЛ-10 кВ Рч. №15 Ф. №3 КРУН СВЛ №2	КРУН СВЛ***	шт.	1	10	ПК	0	1	11,3	5 756,09	5 756,09	06.06.2023
Ц-5	Ильинский	Васильевское	ПС110/35/10 кВ "Васильевская"	ВЛБ	ВЛ-10 кВ Рч. №15 Ф. №3 КРУН СВЛ №3	КРУН СВЛ***	шт.	1	10	ПК	0	1	11,3	5 756,09	5 756,09	06.06.2023
Ц-5	Ильинский	Васильевское	ПС110/35/10 кВ "Васильевская"	ВЛБ	ВЛ-10 кВ Рч. №15 Ф. №3 КРУН СВЛ №4	КРУН СВЛ***	шт.	1	10	ПК	0	1	11,3	5 756,09	5 756,09	07.06.2023
Ц-5	Ильинский	Васильевское	ПС110/35/10 кВ "Васильевская"	ВЛБ	ВЛ-10 кВ Рч. №15 Ф. №3 КРУН СВЛ №5	КРУН СВЛ***	шт.	1	10	ПК	0	1	11,3	5 756,09	5 756,09	07.06.2023
													90 518,41			

А.Г. Анфалов  
 А.В. Красников  
 Д.С. Ульянов

Согласовано:  
 Главный инженер ООО "УралОйл"

Начальник ОПТОИМ ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"  
 Начальник ЦЭС №1 ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"

В.А. Шустиков

Согласовано  
Первый заместитель начальника Управления  
Главный инженер  
Павел Владимирович ЛУКОВИЦКИЙ  
И.П. ОСЕТЕН

Утверждено  
Главный инженер  
ООО "УралОйл"  
В.В. Степанов


График  
испытаний и измерений энергетического оборудования ООО "УралОйл" на июль 2023 года.

ЦДНГ	Участок	Месторасположение объекта	Наименование объекта (№ кв, куста)	Наименование работ	Диспетчерское наименование	Тип оборудования	Ед. измер.	кол-во	Марка оборудования			Трудоемкость в заед.	Трудоемкость всего	Стоимость, руб. без НДС (2023)	Стоимость всего, руб. без НДС (2023)	Дата проведения работ
									р	у	кв					
										"И" всего						
										шт	шт	шт				
<b>ЦДНГ-2 Участок №1</b>																
Ц-2	Кунгурский	Козубаевское	РУ-6 кв УПН "Кояново"	Испытания	ПК ТСН-2 (рч. №2)	ПК-6 на выкатном элементе	шт	3	6	И	1	2,2	6,6	1 120,66	3 361,97	1-30.06.2023
Ц-2	Кунгурский	Козубаевское	РУ-6 кв УПН "Кояново"	Испытания	Разрядники (рч. №3)	РВД-6 на выкатном элементе	шт	3	6	И	1	2,1	6,3	1 120,35	3 361,06	
Ц-2	Кунгурский	Козубаевское	РУ-6 кв УПН "Кояново"	Испытания	ТН-6кВ (рч. №5)	ТН-6 кв типа ИТМИ-6-66	шт	1	6	И	1	1,8	1,8	916,90	916,90	
Ц-2	Кунгурский	Козубаевское	РУ-6 кв УПН "Кояново"	Испытания	ТСН-1	КТП ТСН 6/0,4 наружной установки	шт	1	6/0,4	И	1	30,4	30,4	4 227,92	4 227,92	
Ц-2	Кунгурский	Козубаевское	РУ-6 кв УПН "Кояново"	Испытания	ТСН-1	ТМ-25 6/0,4	шт	1	25	И	1	30,4	30,4	15 485,42	15 485,42	
Ц-2	Кунгурский	Козубаевское	РУ-6 кв УПН "Кояново"	Испытания	ТСН-2	ТМ-25 6/0,4	шт	1	25	И	1	30,4	30,4	15 485,42	15 485,42	
Ц-2	Кунгурский	Козубаевское	РУ-6 кв УПН "Кояново"	Испытания	1С-6 кВ	ШМ	шт	3	6	И	1	2,2	6,6	1 120,66	3 361,97	
Ц-2	Кунгурский	Козубаевское	РУ-6 кв УПН "Кояново"	Испытания	ЗУ РУ 6	ЗУ	шт	1	641,84	И	1	1,9	1,9	641,84	641,84	
Ц-2	Кунгурский	Козубаевское	РУ-6 кв УПН "Кояново"	Испытания	ЗУ ВЛБ БСК	ЗУ	шт	1	450	И	1	7,2	7,2	3 667,59	3 667,59	
Ц-2	Кунгурский	Облыское	РУ-6 кв УПН "Кояново"	Испытания	ВЛТ-1	КЭС2-6,3	шт	1	6	И	1	2,1	2,1	1 120,35	1 120,35	
Ц-2	Кунгурский	Облыское	РП 6 кв "Облына"	ПАРН	ПАРН серии ВДТ	ПАРН серии ВДТ	шт	1	6	И	1	2,1	2,1	1 120,35	1 120,35	
Ц-2	Кунгурский	Облыское	РП 6 кв "Облына"	ОПН-2	ОПН-1	ОПН-6	шт	3	6	И	1	2,1	6,3	1 120,35	3 361,06	
Ц-2	Кунгурский	Облыское	РП 6 кв "Облына"	ОПН	ОПН-2	ОПН-6	шт	3	6	И	1	2,1	6,3	1 120,35	3 361,06	
Ц-2	Кунгурский	Облыское	РП 6 кв "Облына"	ОПН	ОПН-3 Ф-01 6 кВ	ОПН-6	шт	3	6	И	1	2,1	6,3	1 120,35	3 361,06	
Ц-2	Кунгурский	Облыское	РП 6 кв "Облына"	ОПН	ОПН-2 Ф-01 6 кВ	ОПН-6	шт	3	6	И	1	2,1	6,3	1 120,35	3 361,06	
Ц-2	Кунгурский	Облыское	РП 6 кв "Облына"	ОПН	ОПН-1 Ф-03 6 кВ	ОПН-6	шт	3	6	И	1	2,1	6,3	1 120,35	3 361,06	
Ц-2	Кунгурский	Облыское	РП 6 кв "Облына"	ОПН	ОПН-2 Ф-03 6 кВ	ОПН-6	шт	3	6	И	1	2,1	6,3	1 120,35	3 361,06	
Ц-2	Кунгурский	Облыское	РП 6 кв "Облына"	ОПН	ОПН-1 Ф-05 6 кВ	ОПН-6	шт	3	6	И	1	2,1	6,3	1 120,35	3 361,06	
Ц-2	Кунгурский	Облыское	РП 6 кв "Облына"	ОПН	ОПН-2 Ф-05 6 кВ	ОПН-6	шт	3	6	И	1	2,1	6,3	1 120,35	3 361,06	
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП-6 кв "РП-39"	ВЛБ	КРУН-СВЛ Ф.Тараж	ТН-10 типа ЗНОЛП	шт	1	6	И	1	1,8	1,8	4 227,92	4 227,92	
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП-6 кв "РП-39"	ВЛБ	КРУН-СВЛ Ф.Тараж	РВЗ-10	шт	2	6	И	1	0	0	3 005,39	6 010,77	
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП-6 кв "РП-39"	ВЛБ	КРУН-СВЛ Ф.Тараж	ОПН-10	шт	6	6	И	1	2,1	12,6	1 120,35	6 722,11	
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП-6 кв "РП-39"	ВЛБ	КРУН-СВЛ Ф.Тараж	КРУН-СВЛ	шт	1	6	И	1	0	0	4 227,92	4 227,92	
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП-6 кв "РП-39"	ВЛБ	ЗУ КРУН-СВЛ Ф.Тараж	ЗУ	шт	1	641,84	И	1	1,9	1,9	641,84	641,84	
<b>ЦДНГ-2 Участок №2</b>																
Ц-2	Чернышевский	Хатынское	ДНС "Бедраж"	РЗ	ВЛ-10 кв Ф.№8 ЦРП "Бедраж" ВЛБ	РВБ-10	шт.	6	10	И	1	2,1	12,6	6 418,26	38 509,57	07.06.2023
<b>ЦДНГ-5 Участок №2</b>																
Ц-5	Североямский	Североямское	"РП-3" 6 кВ	Т	ВВ испытания	ТМ-25/6	шт	1	6	И	1	30,4	30,4	916,90	916,90	15.06.2023
Ц-5	Североямский	Североямское	"РП-3" 6 кВ	ТН	ВВ испытания	ИТМИ-6	шт.	1	6/0,1	И	1	1,8	1,8	916,90	916,90	15.06.2023
Ц-5	Североямский	Североямское	"РП-3" 6 кВ	Т	ВВ испытания	ТМ-25/6	шт.	1	25	И	1	30,4	30,4	916,90	916,90	15.06.2023
Ц-5	Североямский	Североямское	"РП-3" 6 кВ	ТН	ВВ испытания	ИТМИ-6	шт.	1	6/0,1	И	1	1,8	1,8	916,90	916,90	15.06.2023
Ц-5	Североямский	Североямское	"РП-3" 6 кВ	СШ	ВВ испытания	С.Ш. №1	шт.	3	6	И	1	2,2	6,6	1 120,66	3 361,97	15.06.2023
Ц-5	Североямский	Североямское	"РП-3" 6 кВ	СШ	ВВ испытания	С.Ш. №2	шт.	3	6	И	1	2,2	6,6	1 120,66	3 361,97	15.06.2023


Главный инженер ООО "УралОйл"  
А.Г. Анфалов

Начальник ОНТОМ ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГΟΣΕΤИ"  
А.В. Крайнев

Инженер ЦЭС №1 ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГΟΣΕΤИ"  
Л.С. Ульянов

Согласовано:  
Первый заместитель начальника Управления-  
Главный инженер  
ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"  
 В.А. Шустиков

" 26 " 05 2023

Утверждено:  
Главный инженер  
ООО "УралОйл"  
 В.В. Селенев

" 26 " 05 2023

Расчет Графика ППР  
тепловизионное обследование подстанционного электрооборудования ООО "УралОйл" на июнь 2023 года.

ЦДНГ	Участок	Месторождение	Наименование объекта (№ ств., куста)	Оборудов. элемент	Диспетчерское наименование	Тип оборудования	Ед. измер.	кол-во	Марка оборудования		ТВ всего	Трудоемкость всего ТВ	Стоимость всего без НДС (2023)	Дата проведения работ	
									Р	U					
									кВ	кВ					
<b>ЦДНГ-2 Участок №1</b>															
Ц-2	Кунгурский	Облаское	РП 6 кВ "Облива"	Р	Р-2 6 кВ	Р СЦЦ-01 (С.Одним ЗН)	шт	1	6	ТВ	1	0,5	254,70		
Ц-2	Кунгурский	Облаское	РП 6 кВ "Облива"	Р	Р-2 6 кВ	Р СЦЦ-01 (С.Одним ЗН)	шт	1	6	ТВ	1	0,5	254,70		
Ц-2	Кунгурский	Облаское	РП 6 кВ "Облива"	Р	Р-2 6 кВ	Р СЦЦ-01 (С.Одним ЗН)	шт	1	6	ТВ	1	0,5	254,70		
Ц-2	Кунгурский	Облаское	РП 6 кВ "Облива"	ПАРН	ПАРН	ПАРН серии ВДТ	шт	1	6	ТВ	1	4,1	2088,54		
Ц-2	Кунгурский	Облаское	РП 6 кВ "Облива"	ПАРН	ПАРН	ПАРН серии ВДТ	шт	1	6	ТВ	1	4,1	2088,54		
Ц-2	Кунгурский	Облаское	РП 6 кВ "Облива"	Р	Р-Ф-01 6 кВ	Р СЦЦ-01 (С.Одним ЗН)	шт	1	6	ТВ	1	0,5	254,70		
Ц-2	Кунгурский	Облаское	РП 6 кВ "Облива"	Р	Р-Ф-01 6 кВ	Р СЦЦ-01 (С.Одним ЗН)	шт	1	6	ТВ	1	0,5	254,70		
Ц-2	Кунгурский	Облаское	РП 6 кВ "Облива"	ВВ	ВВ-6 кВ Ф-01	Р СЦЦ-01 (С.Одним ЗН)	шт	1	6	ТВ	1	0,5	254,70		
Ц-2	Кунгурский	Облаское	РП 6 кВ "Облива"	Р	Р-Ф-03 6 кВ	Р СЦЦ-01 (С.Одним ЗН)	шт	1	6	ТВ	1	0,5	254,70		
Ц-2	Кунгурский	Облаское	РП 6 кВ "Облива"	Р	Р-Ф-03 6 кВ	Р СЦЦ-01 (С.Одним ЗН)	шт	1	6	ТВ	1	0,5	254,70		
Ц-2	Кунгурский	Облаское	РП 6 кВ "Облива"	Р	Р-Ф-05 6 кВ	Р СЦЦ-01 (С.Одним ЗН)	шт	1	6	ТВ	1	0,5	254,70		
Ц-2	Кунгурский	Облаское	РП 6 кВ "Облива"	Р	Р-Ф-05 6 кВ	Р СЦЦ-01 (С.Одним ЗН)	шт	1	6	ТВ	1	0,5	254,70		
Ц-2	Кунгурский	Облаское	РП 6 кВ "Облива"	ВВ	ВВ-6 кВ Ф-05	Р СЦЦ-01 (С.Одним ЗН)	шт	1	6	ТВ	1	0,5	254,70	06-30.06.2023	
<b>ЦДНГ-2 Участок №2</b>															
Ц-2	Чернушинский	Калининское	ПС 110/35/6кВ "Смаля"	Т	Буфер ТО-Р Нет 1600-ЧА	ТМ-1600/6/10кВ	шт	1	1600	6/10	ТВ	1	0,75	382,06	01.06.2023
Ц-2	Чернушинский	Калининское	ПС 110/35/6кВ "Смаля"	ВЛБ	ВЛБ-1	ВВ/ТЕЛ-10	шт	1	10	10	ТВ	1	0,75	382,06	01.06.2023
Ц-2	Чернушинский	Аркаимское	ПС 110/35/10кВ "Федоровская"	КТП	КТП МВБ653	ТМ-400/10	шт	1	100	10/0,4	ТВ	1	0,75	382,06	14.06.2023
Ц-2	Чернушинский	Аркаимское	ПС 110/35/10кВ "Федоровская"	КТП	КТП МВБ648 ДПС "Арак"	ТМ-400/10	шт	1	250	10/0,4	ТВ	1	0,75	382,06	14.06.2023
Ц-2	Чернушинский	Калининское	ПСС-10кВ "Кудал" сив 428	ВЛБ	ВЛБ-1	ВВ-10	шт	1	10	10	ТВ	1	0,75	382,06	14.06.2023
Ц-2	Чернушинский	Калининское	ПС 110/35/10кВ "Кудал"	ВЛБ	ВЛБ-1 Фид. №4	МВ-10	шт	1	10	10	ТВ	1	0,75	382,06	14.06.2023
Ц-2	Чернушинский	Калининское	ПС 110/35/6кВ "Смаля"	ВЛБ	ВЛБ-1	ВВ/ТЕЛ-10	шт	1	10	10	ТВ	1	0,75	382,06	01.06.2023
Ц-2	Чернушинский	Калининское	ПС 110/35/6кВ "Смаля"	ВЛБ	ВЛБ-2	МВ-10	шт	1	10	10	ТВ	1	0,75	382,06	01.06.2023
Ц-2	Чернушинский	Калининское	РП-10кВ ЦТП "Кудал"	ВЛБ	ПСС-10кВ сив 428	ВЛБ-10кВ	шт	1	10	10	ТВ	1	0,75	382,06	07.06.2023
Ц-2	Чернушинский	Хальмское	РП-18кВ ЦТП "Боро"	ВЛБ	ВЛБ-2 Фид. №8	МВ-10	шт	1	10	10	ТВ	1	0,75	382,06	07.06.2023
Ц-2	Чернушинский	Хальмское	РП-18кВ ЦТП "Боро"	ВЛБ	ВЛБ-4 Фид. №7	МВ-10	шт	1	10	10	ТВ	1	0,75	382,06	07.06.2023
Ц-2	Октябрьский	Таданьское	ПС 110/35/10кВ "Ц.Сорок"	ВЛБ	ВЛБ-10 Фид. №15	МВ-10	шт	1	10	10	ТВ	1	0,75	382,06	08.06.2023
<b>ЦДНГ-3 Участок №1</b>															
Ц-5	Ильинский	Русаковское	ПС 110/35/6кВ "Русани"	ТН	РН. №1 ТН	ЗвЗНОП/0,6	шт	3	6/0,1	ТВ	1	2	6	3056,41	28.06.2023
Ц-5	Ильинский	Русаковское	ПС 110/35/6кВ "Русани"	ВВ	РН. №2 явод. 6 кВ	ВВ/ТЕЛ-10/20	шт	1	6	ТВ	1	0,75	382,06	29.06.2023	
Ц-5	Ильинский	Русаковское	ПС 110/35/6кВ "Русани"	ВВ	РН. №3 З/Л №1	ВВ/ТЕЛ-10/20	шт	1	250	ТВ	1	0,75	382,06	30.06.2023	
Ц-5	Ильинский	Русаковское	ПС 110/35/6кВ "Русани"	ВВ	РН. №4 З/Л №2	ВВ/ТЕЛ-10/20	шт	1	250	ТВ	1	0,75	382,06	01.07.2023	
Ц-5	Ильинский	Русаковское	ПС 110/35/6кВ "Русани"	Р	РН. №5 "Линия ТСН"	ТНС-6/6	шт	1	63	6/0,4	ТВ	1	0,5	254,70	02.07.2023
Ц-5	Ильинский	Русаковское	ПС 110/35/6кВ "Русани"	СН	ТСН - 6кВ	ТНС-6/6	шт	1	63	6/0,4	ТВ	1	0,5	254,70	03.07.2023
													18 032,90		

Главный энергетик ООО "УралОйл"

 А.Г. Анфалов

Начальник ОПТОИМ ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"

А.В. Красников

Начальник ЦЭС №1 ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"

Д.С. Ульянов

 К.А. АЛТУНИН