

Согласовано:  
Первый заместитель начальника Управления –  
Главный инженер  
ГРУ ФОО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"  
*А.П. Шустиков*  
"24" 05 2022

Утверждено:  
Главный инженер  
ООО "УралОил"  
*В.В. Селезнев*  
"24" 05 2022

График ППР  
ТО и ТР энергетического оборудования ООО "УралоМ" на июнь 2022 год.

ЦДНГ	Участок	Месторождение	Наименование объекта (№ скв., куста)	Оборудование	Диспетчерское наименование	Тип оборудования	Наружное оборудование			Стоимость ТР, руб. без НДС (2022)	Стоимость всего, руб. без НДС (2022)	Дата проведения работ
							Единицамер.	кол-во	кВА			
<b>ЦДНГ-2 Кустов №1</b>												
Ц-2	Кунгурский	Обнинское; Курганское поднятие	РП 6 кВ "Обнинка"	КПП	КПП №115	КПП 6/0,4	шт	1	160	6/0,4	TP	0
Ц-2	Кунгурский	Обнинское; Курганское поднятие	РП 6 кВ "Обнинка"	ЛР	ЛР-115 (он. №2/107 ф-01)	РПНД-20	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Обнинское; Курганское поднятие	РП 6 кВ "Обнинка"	КПП	КПП №116	КПП 6/0,4	шт	1	100	6/0,4	TP	0
Ц-2	Кунгурский	Обнинское; Курганское поднятие	РП 6 кВ "Обнинка"	ЛР	ЛР-116 (он. №47/103 ф-01)	РПНД-20	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Обнинское; Курганское поднятие	РП 6 кВ "Обнинка"	КПП	КПП №155	КПП 6/0,4	шт	1	100	6/0,4	TP	0
Ц-2	Кунгурский	Обнинское; Курганское поднятие	РП 6 кВ "Обнинка"	ЛР	ЛР-155 (он. №1/45/03 ф-01)	РПНД-20	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Обнинское; Курганское поднятие	РП 6 кВ "Обнинка"	КПП	КПП №208	КПП 6/0,4	шт	1	100	6/0,4	TP	0
Ц-2	Кунгурский	Обнинское; Курганское поднятие	РП 6 кВ "Обнинка"	ЛР	ЛР-208 (он. №12 ф-01)	РПНД-20	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	БП	БП-5/6 кВ ф-03	А-70	км	3,28	6	TO	1	0
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	КПП	КПП 6/0,4	КПП 6/0,4	шт	1	160	6/0,4	TP	0
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	ЛР	ЛР-143 (он. №8/0-03)	РПНД-20	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	КПП	КПП 6/0,4	КПП 6/0,4	шт	1	160	6/0,4	TP	0
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	ЛР	ЛР-173 (он. №7/6 ф-03)	РПНД-20	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	КПП	КПП №119	КПП 6/0,4	шт	1	63	6/0,4	TP	0
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	ЛР	ЛР-119 (он. №12 ф-03)	РПНД-20	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	КПП	КПП №127	КПП 6/0,4	шт	1	160	6/0,4	TP	0
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	ЛР	ЛР-127 (он. №54 ф-03)	РПНД-20	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	КПП	КПП №131	КПП 6/0,4	шт	1	100	6/0,4	TP	0
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	ЛР	ЛР-131 (он. №17/31 ф-03)	РПНД-20	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	БП	БП-5/6 кВ ф-05	А-50	км	2,8	6	TO	1	0
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	КПП	КПП №123	КПП 6/0,4	шт	1	100	6/0,4	TP	0
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	ЛР	ЛР-153 (он. №2/47 ф-05)	РПНД-20	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	КПП	КПП №112	КПП 6/0,4	шт	1	63	6/0,4	TP	0
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	ЛР	ЛР-112 (он. №7/1 ф-05)	РПНД-20	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	КПП	КПП №25	КПП 6/0,4	шт	1	100	6/0,4	TP	0
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	ЛР	ЛР-225 (он. №25 ф-05)	РПНД-20	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	НРУ-5/6 кВ ф. Гаранж	БП	НРУ-5/6 кВ ф. Гаранж	КРУ-5/6 СВЛ	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	СО	Соседование КРУ-5/6 СВЛ	Шарение	шт	1	0,4	TO	1	0	1
Ц-2	Кунгурский	Лобновское	РП 6 кВ "Обнинка"	ЗП	ЗП-112	ЗП-112	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Лобновское	РП 6 кВ "Обнинка"	ЛР	ЛР-112 (он. №7/1 ф-05)	РПНД-20	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Лобновское	РП 6 кВ "Обнинка"	БП	БП-5/6 кВ ф-05	А-50	км	4,92	10	TO	1	0
Ц-2	Кунгурский	Лобновское	РП 6 кВ "Обнинка"	ЛР	ЛР-150 (он. №7/3 ф-05)	РПНД-20	шт	1	160	10/0,4	TP	0
Ц-2	Кунгурский	Лобновское	РП 6 кВ "Обнинка"	КПП	КПП №230	КПП 10/0,4	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Лобновское	РП 6 кВ "Обнинка"	ЛР	ЛР-230 (он. №17/59 ф. Гаранж)	РПНД-20	шт	1	100	10/0,4	TP	0
Ц-2	Кунгурский	Лобновское	РП 6 кВ "Обнинка"	КПП	КПП №224	КПП 10/0,4	шт	1	63	10/0,4	TP	0
Ц-2	Кунгурский	Лобновское	РП 6 кВ "Обнинка"	ЛР	ЛР-224 (он. №1/60 ф. Гаранж)	РПНД-20	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Лобновское	РП 6 кВ "Обнинка"	КПП	КПП №221	КПП 10/0,4	шт	1	100	10/0,4	TP	0
Ц-2	Кунгурский	Лобновское	РП 6 кВ "Обнинка"	ЛР	ЛР-221 (он. №1/66 ф. Гаранж)	РПНД-20	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Лобновское	РП 6 кВ "Обнинка"	БП	БП-5/6 кВ ф. О.08	А-50	км	1,5	6	TO	1	0
Ц-2	Кунгурский	Лобновское	РП 6 кВ "Обнинка"	КПП	КПП №13	КПП 6/0,4	шт	1	250	6/0,4	TP	0
Ц-2	Кунгурский	Лобновское	РП 6 кВ "Обнинка"	ЛР	ЛР-13 (он. №15 ф. №08)	РПНД-20	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Кильсовское	ПС 110/6 кВ "Кильсово"	КПП	КПП №16	КПП 6/0,4	шт	1	160	6/0,4	TP	0
Ц-2	Кунгурский	Кильсовское	ПС 110/6 кВ "Кильсово"	ЛР	ЛР-16 (он. №16 ф. Кильсово)	РПНД-20	шт	1	6	TP	0	1
Ц-2	Кунгурский	Кильсовское	Октябрьское	БП	БП-5/6 кВ "Кильсово"	А-50	км	3	6	TO	1	0
Ц-2	Кунгурский	Кильсовское	ПС 110/6 кВ "Кильсово"	КПП	КПП №132	КПП 6/0,4	шт	1	6	TP	0	1







Согласовано:  
 Первый заместитель начальника Управления -  
 Главный инженер  
 ПРУ ОАО "ЛУКОЙЛ ЭНЕРГОСЕТЬ"  


Утверждаю,  
 Главный инженер  
 ООО "УралОйл"  


**График испытаний и измерений энергетического оборудования ООО "УралОйл" на июнь 2022 года:**

ЦДНГ	Участок	Месторождение	Наименование объекта (№ с/в, куста)	Наименование работ	Диспетчерское наименование	Тип оборудования	Ед.измер.	кол-во	Марка оборудования	Р	U	"И" всего	"И" вспомогательная	Стоймость трудаемости за ед.	Стоймость всего	Стоймость руб. без НДС (2022)	Стоймость руб. без НДС (2022)	Дата проведения работ	
										кВ	кВА	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ		
<b>ЦДНГ-2 участок №1</b>																			
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	Ру-6 кВ УПН "Конново"	Испытания	ПК ТСН-2 (яч. №2)	ПК-6 на выкатном элементе	шт	3		6	и	1	2,2	6,6	971,95	2 915,84			
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	Ру-6 кВ УПН "Конново"	Испытания	Разрядники (яч. №3)	РВРД-6 на выкатном элементе	шт	3		6	и	1	2,1	6,3	971,68	2 915,05			
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	Ру-6 кВ УПН "Конново"	Испытания	ТН-6 кВ (яч. №5)	ТН-6 кВ типа НТММ-6-66	шт	1		6	и	1	1,8	1,8	795,23	795,23			
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	Ру-6 кВ УПН "Конново"	Испытания	ТСН-1	КПП ТСН 6/0,4 наружной установки	шт	1		6/0,4	и	1	30,4	30,4	3 666,89	3 666,89	28.06.29.06.2022		
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	Ру-6 кВ УПН "Конново"	Испытания	ТСН-1	ТМ-25 6/0,4	шт	1		25	6/0,4	и	1	30,4	30,4	13 430,54	13 430,54		
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	Ру-6 кВ УПН "Конново"	Испытания	ТСН-2	ТМ-25 6/0,4	шт	1		25	6/0,4	и	1	30,4	30,4	13 430,54	13 430,54		
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	Ру-6 кВ УПН "Конново"	Испытания	1С 6 кВ	ШМ	шт	3		6	и	1	2,2	6,6	971,95	2 915,84			
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	Ру-6 кВ УПН "Конново"	Испытания	ЗУ	ЗУ	шт	1		1	и	1	1,9	1,9	556,67	556,67			
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	Ру-6 кВ УПН "Конново"	Испытания	ЗУ ВЛБ БСК	ЗУ	шт	1		1	и	1	1,9	1,9	556,67	556,67			
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	Ру-6 кВ УПН "Конново"	Испытания	БСК450-ВБР	КЭС2-6/3	шт	1		450	6	и	1	7,2	7,2	3 180,91	3 180,91		
Ц-2	Кунгурский	Обливское	РП 6 кВ "Обливка"	Парни	ВДТ-1	ПАРН серии ВДТ	шт	1		6	и	1	2,1	2,1	971,68	971,68			
Ц-2	Кунгурский	Обливское	РП 6 кВ "Обливка"	Парни	ВДТ-2	ПАРН серии ВДТ	шт	1		6	и	1	2,1	2,1	971,68	971,68			
Ц-2	Кунгурский	Обливское	РП 6 кВ "Обливка"	Парни	ОПН-1	ОПН-6	шт	3		6	и	1	2,1	6,3	971,68	2 915,05			
Ц-2	Кунгурский	Обливское	РП 6 кВ "Обливка"	Парни	ОПН-2	ОПН-6	шт	3		6	и	1	2,1	6,3	971,68	2 915,05			
Ц-2	Кунгурский	Обливское	РП 6 кВ "Обливка"	Парни	ОПН-1 Ф-01 6 кВ	ОПН-6	шт	3		6	и	1	2,1	6,3	971,68	2 915,05	30.06.2022		
Ц-2	Кунгурский	Обливское	РП 6 кВ "Обливка"	Парни	ОПН-2 Ф-01 6 кВ	ОПН-6	шт	3		6	и	1	2,1	6,3	971,68	2 915,05			
Ц-2	Кунгурский	Обливское	РП 6 кВ "Обливка"	Парни	ОПН-3 Ф-01 6 кВ	ОПН-6	шт	3		6	и	1	2,1	6,3	971,68	2 915,05			
Ц-2	Кунгурский	Обливское	РП 6 кВ "Обливка"	Парни	ОПН-4 Ф-01 6 кВ	ОПН-6	шт	3		6	и	1	2,1	6,3	971,68	2 915,05			
Ц-2	Кунгурский	Обливское	РП 6 кВ "Обливка"	Парни	ОПН-5 Ф-01 6 кВ	ОПН-6	шт	3		6	и	1	2,1	6,3	971,68	2 915,05			
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП 6 кВ "РП-39"	ВЛБ	ИКУН-СБЛ Ф. Гараж	ТН-10 типа ЭЮПЛ	шт	1		6	и	1	1,8	1,8	3 666,89	3 666,89			
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП 6 кВ "РП-39"	ВЛБ	ИКУН-СБЛ Ф. Гараж	РВЗ-10	шт	2		6	и	1	0	0	2 606,58	5 213,16			
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП 6 кВ "РП-39"	ВЛБ	ИКУН-СБЛ Ф. Гараж	ОПН-10	шт	6		6	и	1	2,1	12,6	971,68	5 830,11	15.06.2022		
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП 6 кВ "РП-39"	ВЛБ	ИКУН-СБЛ Ф. Гараж	КРУН-СБЛ	шт	1		6	и	1	0	0	3 666,89	3 666,89			
Ц-2	Кунгурский	Лобановское	РП 6 кВ "РП-39"	ВЛБ	ИКУН-СБЛ	ЗУ	шт	1		1	и	1	1,9	1,9	556,67	556,67			
ЦДНГ-2 участок №2	Ц-2	Чернушинский	Хатынское	ДНС "Бедрёж"	P3	ВЛ-10 кВ Ф. ЦРП	"Бедрёж" ВЛБ	РВО-10	шт.	6		10	и	1	2,1	12,6	5 566,58	33 399,46	07.06.2022
ЦДНГ-3	Ц-2	Вишерский	Цепёльское	ПС 35/6 кВ "Цепёль"	Т	T-1	Испытание трансформаторного масла	шт.	1		110	и	1	3	3	1 708,45	1 708,45	10.06.2022	
Ц-3	Вишерский	Цепёльское	ПС 35/6 кВ "Цепёль"	Р3	РВС-35	Разрядник 25 кВ	шт.	3		35	и	1	2,8	8,4	3 711,08	11 133,25			
Ц-3	Вишерский	Цепёльское	ПС 35/6 кВ "Цепёль"	ОПН-6	Разрядник б/в	Разрядник б/в	шт.	3		6	и	1	2,1	6,3	2 733,29	8 349,86	10.06.2022		

ДДН-5 Участок №2									
Ц-5	Северокамский	Северокамское	"ГП-3" 6 кВ	Т	БВ испытания	ТМ-25/6	шт.	1	25
Ц-5	Северокамский	Северокамское	"ГП-3" 6 кВ	ТН	БВ испытания	НТММ4-6	шт.	1	6/0,1
Ц-5	Северокамский	Северокамское	"ГП-3" 6 кВ	Т	БВ испытания	ТМ-25/6	шт.	1	25
Ц-5	Северокамский	Северокамское	"ГП-3" 6 кВ	ТН	БВ испытания	НТММ4-6	шт.	1	6/0,4
Ц-5	Северокамский	Северокамское	"ГП-3" 6 кВ	СШ	БВ испытания	С.Ш. №1	шт.	3	6
Ц-5	Северокамский	Северокамское	"ГП-3" 6 кВ	СШ	БВ испытания	С.Ш. №2	шт.	3	6
35 итого									
152 165,33									

Главный энергетик ООО "УралОйл"

А.Г. Анифиров

Начальник ПТО ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"

А.В. Красников

Начальник ЦЭС №1 ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"

Д.С. Ульянов

Согласовано:  
Погорский заместитель начальника Управления -  
Главный инженер  
ПР ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"  
*Ильинский*  
В.А. Шустиков  
" 05 05 2022

Утверждено:  
Главный инженер  
ООО "УралОйл"  
*Ольга*

" 24 05 2022  
В.В. Селезнев

График ППР  
РЭДА энергетического обхода/дования ООО "УралОйл" на июнь 2022 года.

ЦДНГ	Участок	Месторождение	Наименование объекта (№ скв., куста)	Оборудование	Диспетчерское наименование	Тип обхода/дования	Марка оборудования			К (ч/н)	Стоимость ПК, руб./ч	Стоимость всего, руб./ч	Стоимость труда/косты по всему	
							Ед.измер.	конт.	р					
кВА	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	кВ	
<b>ЦДНГ-2 Участок №1</b>														
Ц-2	Кунгурский	Обилинское	РП 5 кВ "Обилинка"	ББ	BB-6 кВ ф-01	К3 РВА/TEL-10-12.5/630	шт.	1	0.23	0	5.7	11.3	5.7	1.064
Ц-2	Кунгурский	Обилинское	РП 5 кВ "Обилинка"	ББ	BB-6 кВ ф-03	К3 РВА/TEL-10-12.5/630	шт.	1	0.23	0	5.7	11.3	5.7	1.064
Ц-2	Кунгурский	Обилинское	РП 5 кВ "Обилинка"	ББ	BB-6 кВ ф-05	К3 РВА/TEL-10-12.5/630	шт.	1	0.23	0	5.7	11.3	5.7	1.064
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	РУ-6 кВ УКПН "Конюхово"	ББ	Высок.Ф.№2 (кв. №1)	К3 Б6Т3-10	шт.	1	0.23	0	5.7	6	1.064	
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	РУ-6 кВ УКПН "Конюхово"	ББ	Высок.Ф.№1 (кв. №4)	К3 Б6Т3-10	шт.	1	0.23	0	5.7	6	1.064	
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	РУ-6 кВ УКПН "Конюхово"	ББ	TH-6/8 (кв. №5)	К3 ТММ-6	шт.	1	0.23	0	2.1	3.8	2.1	1.064
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	РУ-6 кВ УКПН "Конюхово"	ББ	Ф. КПП №1 (кв. №5)	К3 Б6Т3-10	шт.	1	0.23	0	5.7	11.3	5.7	1.064
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	РУ-6 кВ УКПН "Конюхово"	ББ	Ф. КПП №2 (кв. №7)	К3 Б6Т3-10	шт.	1	0.23	0	5.7	11.3	5.7	1.064
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	РУ-6 кВ УКПН "Конюхово"	ББ	Ф. КПП №3 (кв. №8)	К3 Б6Т3-10	шт.	1	0.23	0	5.7	11.3	5.7	1.064
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	РУ-6 кВ УКПН "Конюхово"	ББ	Ф. Балакатай (кв. №10)	К3 ББ/TEL	шт.	1	0.23	0	5.7	11.3	5.7	1.064
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	РУ-6 кВ УКПН "Конюхово"	ББ	ЗБС СЦУ	303 СЦУ капитанного типа	шт.	1	0.23	0	5.7	11.3	5.7	1.064
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	РУ-6 кВ УКПН "Конюхово"	ББ	ВПЛ БСК	K3 ВПЛ-6	шт.	1	0.1	0	5.7	11.3	5.7	1.064
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	РУ-6 кВ УКПН "Конюхово"	СВК	Шахф ИСЧН №№1, 2	Шахф ИСЧН №№1, 2	шт.	1	0.4	0	5.8	11.3	5.8	1.064
Ц-2	Кунгурский	Козубавское	РУ-6 кВ УКПН "Конюхово"	СВК	КВУ	КВУ	шт.	1	0.4	0	19	1.9	1.9	1.064
Ц-2	Кунгурский	Лобзинское	РП-6 кВ "Ч-39"	КРН	КРН/СВЛ ф. Гаряч	К3 КРН/СВЛ	шт.	1	0.23	0	5.7	11.3	5.7	1.064
<b>ЦДНГ-2 Участок №2</b>														
Ц-2	Чернушинский	Калининское	ПС 10/35/6 кВ "Сулачай" фид №26, РУ5-2	ВЛ	К3 выключателя б/б (отходящий фид.)	ВЛ-10	шт.	1	10	10	5.7	11.3	11.3	1.064
Ц-2	Чернушинский	Хатынское	ДНС "Бедрик" фид №25 Ч-39	ВЛ	К3 выключателя б/б (отходящий фид.)	ВЛ-10	шт.	1	10	10	5.7	11.3	11.3	1.064
<b>ЦДНГ-3</b>														
Ц-3	Вишерский	Гексское	РУ-6 кВ НИС "Гек"	ББ	ЭН №1	ВВ/TEL	шт.	1	6	6	5.7	11.3	5.7	1.064
Ц-3	Вишерский	Гексское	РУ-6 кВ НИС "Гек"	ББ	ЭН №2	ВВ/TEL	шт.	1	6	6	5.7	11.3	5.7	1.064
Ц-3	Вишерский	Гексское	РУ-6 кВ НИС "Гек"	ББ	ЭН №3	ВВ/TEL	шт.	1	6	6	5.7	11.3	5.7	1.064
<b>ЦДНГ-5 Участок №1</b>														
Ц-5	Ильинский	Васильевское	ПС10/35/10 кВ "Басовистская"	ВЛ	ВЛ-10кВ Яч. №15 ф. №3КРН-СВЛ №1	КРН+СВЛ**	шт.	1	10	ПК	0	1	11.3	5.7
Ц-5	Ильинский	Васильевское	ПС10/35/10 кВ "Басовистская"	ВЛ	ВЛ-10кВ Яч. №15 ф. №3 КРН+СВЛ №2	КРН+СВЛ**	шт.	1	10	ПК	0	1	11.3	5.7
Ц-5	Ильинский	Васильевское	ПС10/35/10 кВ "Басовистская"	ВЛ	ВЛ-10кВ Яч. №15 ф. №3 КРН+СВЛ №3	КРН+СВЛ**	шт.	1	10	ПК	0	1	11.3	5.7
Ц-5	Ильинский	Васильевское	ПС10/35/10 кВ "Басовистская"	ВЛ	ВЛ-10кВ Яч. №15 ф. №3 КРН+СВЛ №4	КРН+СВЛ**	шт.	1	10	ПК	0	1	11.3	5.7
Ц-5	Ильинский	Васильевское	ПС10/35/10 кВ "Басовистская"	ВЛ	ВЛ-10кВ Яч. №15 ф. №3 КРН+СВЛ №5	КРН+СВЛ**	шт.	1	10	ПК	0	1	11.3	5.7

Главный электротехник ООО "УралОйл"  
Начальник ЦРС №1 при ОOO "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"

78 506,86

А.Г. Анифьев  
А.В. Красников

*Анифьев*  
*Красников*  
Д.С. Ульянов

Согласовано:  
Первый заместитель начальника Управления  
Главный инженер  
ПРУ ОАО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"  
*Ильинский* 05

В.А. Шустиков

2022

Утверждено;  
Главный инженер  
ООО "УралОйл"

*Б. В. Селезнев*

24.06.2022

**Расчет графика ППР  
тепловизионное обследование подстанционного электрооборудования ООО "УралОйл" на июнь 2022 год.**

ЦДНГ	Участок	Месторождение	Наименование объекта (№ сев., куста)	Оборудование	Анализ	Диспетчерское наименование	Тип оборудования	Ед.измер.	Кол-во	Марка оборудования		ТВ	Трудоемкость всего	Ставка без НДС (2022)	Дата проведения работ
										Р	кВ				
<b>ЦДНГ-2 Участок №1</b>															
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	Р	P-16 кВ	РСШ-01 (с одним ЭН)	шт	1	6	6	ТВ	1	0,5	0,5	220,91
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	Р	P-2,6 кВ	РСШ-01 (с одним ЭН)	шт	1	6	6	ТВ	1	0,5	0,5	220,91
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	Р	P-3,6 кВ	РПД-10/400 (без ЭН)	шт	1	6	6	ТВ	1	0,5	0,5	220,91
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	Р	ВА1-2	ПАРН серии ВА1	шт	1	6	6	ТВ	1	4,1	4,1	1811,39
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	Р	ВА1-2	ПАРН серии ВА1	шт	1	6	6	ТВ	1	4,1	4,1	1811,39
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	Р	РФ-01 6 кВ	Р СЩШ-01 (с одним ЭН)	шт	1	6	6	ТВ	1	0,5	0,5	220,91
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	Р	ЛФ-01 6 кВ	Р СЩШ-02 (с двумя ЭН)	шт	1	6	6	ТВ	1	0,5	0,5	220,91
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	ВВ	ВВ-6 кВ ф-01	РВА/TEL-10-12,6/630	шт	1	6	6	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	Р	ЛР-03 6 кВ	Р СЩШ-01 (с одним ЭН)	шт	1	6	6	ТВ	1	0,5	0,5	220,91
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	Р	ЛР-03 6 кВ	Р СЩШ-02 (с двумя ЭН)	шт	1	6	6	ТВ	1	0,5	0,5	220,91
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	ВВ	ВВ-6 кВ ф-03	РВА/TEL-10-12,6/630	шт	1	6	6	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	Р	ЛР-05 6 кВ	Р СЩШ-01 (с одним ЭН)	шт	1	6	6	ТВ	1	0,5	0,5	220,91
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	Р	ЛР-05 6 кВ	Р СЩШ-02 (с двумя ЭН)	шт	1	6	6	ТВ	1	0,5	0,5	220,91
Ц-2	Кунгурский	Обнинское	РП 6 кВ "Обнинка"	ВВ	ВВ-6 кВ ф-05	РВА/TEL-10-12,6/630	шт	1	6	6	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
<b>ЦДНГ-2 Участок №2</b>															
Ц-2	Чернушинский	Калмикировское	ПС 110/35/6кВ "Сундак"	Т	Бустер Т-09 №1600кВА	TM-1600 6/10кВ	шт	1	1600	6/10	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-2	Чернушинский	Калмикировское	ПС 110/35/6кВ "Сундак"	ВБ	ВБ-1	BB/TEL-10	шт	1	10	10	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-2	Чернушинский	Архызское	ПС 110/25/10кВ "Федоровская"	КПП	КПП №ВЕБ53	TM-400/10	шт	1	100	10/0,4	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-2	Чернушинский	Архызское	ПС 110/25/10кВ "Федоровская"	КПП	КПП №ВЕБ53	TM-400/10	шт	1	250	10/0,4	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-2	Чернушинский	Калмикировское	ПСС-10кВ "Чибда" ств. 428	ВБ	ВБ-1	шт	1	10	10	ТВ	1	0,75	0,75	331,36	
Ц-2	Чернушинский	Калмикировское	ПСС-10кВ "Чибда" ств. 428	МВ-10	МВ-10	шт	1	10	10	ТВ	1	0,75	0,75	331,36	
Ц-2	Чернушинский	Калмикировское	ПС 110/35/10кВ "Чибда"	ВБ	ВБ-1 финал №4	МВ-10	шт	1	10	10	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-2	Чернушинский	Калмикировское	ПС 110/35/10кВ "Чибда"	ВБ	ВБ-1	BB/TEL-10	шт	1	10	10	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-2	Чернушинский	Калмикировское	ПС 110/35/10кВ "Чибда"	ВБ	ВБ-1	BB/TEL-10	шт	1	10	10	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-2	Чернушинский	Хатынское	РП-10кВ ШРУ "Бород"	ВБ	ПСС-10кВ ств. 428	ВИБ-10кВ	шт	1	10	10	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-2	Чернушинский	Хатынское	РП-10кВ ШРУ "Бород"	ВБ	ВИБ-2 9мк. №7	МВ-10	шт	1	10	10	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-2	Октябрьский	Тавдинское	ПС 110/25/10кВ "Царьро"	ВБ	ВИБ-2 финал №7	МВ-10	шт	1	10	10	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
<b>ЦДНГ-5 Участок №1</b>															
Ц-5	Ильинский	Русаковское	ПС 110/35/6кВ "Русаки"	ТН	Яч. №ВЛ ТН	Э-ЗНОП/06	шт	3	6/0,1	6/0,1	ТВ	1	2	2	265,83
Ц-5	Ильинский	Русаковское	ПС 110/35/6кВ "Русаки"	ВВ	Яч. №ВЛ звено 6 кВ	BB/TEL-1/0/20	шт	1	6	6	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-5	Ильинский	Русаковское	ПС 110/35/6кВ "Русаки"	ВВ	Яч. №3 ЭДЛ №1	BB/TEL-1/0/20	шт	1	250	6	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-5	Ильинский	Русаковское	ПС 110/35/6кВ "Русаки"	ВВ	Яч. №4 ЭДЛ №2	BB/TEL-1/0/20	шт	1	250	6	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-5	Ильинский	Русаковское	ПС 110/35/6кВ "Русаки"	Р	Яч. №5 "Линия ТСН"	ТЛС-63/6	шт	1	63	6	ТВ	1	0,5	0,5	220,91
Ц-5	Ильинский	Русаковское	ПС 110/35/6кВ "Русаки"	СН	Комплектное распределительное устройство	Количество пакетов, до 20	шт	1	6	6	ТВ	1	2,7	2,7	1192,86
Ц-5	Ильинский	Русаковское	ПС 110/35/6кВ "Русаки"	КРУ	Комплектное распределительное устройство	Количество пакетов, до 20	шт	1	6	6	ТВ	1	7,5	7,5	3313,52
													итого		18 955,51
														33	

Главный энергетик ООО "УралОйл"

Начальник ЦЭС №1 ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"

А.Г. Анрапов

*Анрапов*

*А.Г. Анрапов*

Начальник ЦЭС №1 ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"

Д.С. Ульянов