

Согласовано:  
Первый заместитель начальника Управления-  
Главный инженер  
ПТУ ОАО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТЬ"  
*[Handwritten signature]*

А. ШУСТИКОВ

22

ТО и ТР энергетического оборудования ООО "УралОйл" на май 2022 год.



Главный энергетик ООО "УралОЙЛ"

Начальник ГЭС №1 ПАО ООО "ПУКОЙ-ЭНЕРГОСЕТЬ"  
глазьев николай николаевич

A.B. Красников

IC Vibration

Согласовано:  
 Первый заместитель начальника Управления -  
 Главный инженер  
 ПРУ ООО "УРАЛОЙЛ-ЭНЕРГО ОСЕТИИ"  


22

2022

Утверждено:  
 Главный инженер  
 ООО "УралОйл"  

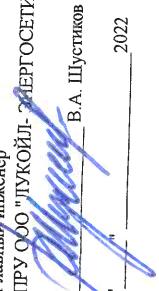

22

2022

**График ППР**  
**РЭИА энергетического оборудования ООО "УралОйл" на май 2022 года.**

ЦДНГ	Участок	Месторождение	Наименование объекта (№ скв., куста)	Оборудование	Диспетчерское наименование	Тип оборудования	Оборудование	Марка оборудования	Марка оборудования		Ед.измер.	Кол-во	Марка оборудования	Марка оборудования	Трудоемкость по ТИК	Трудоемкость по ТИК	Стоймость руб. без НДС 2022	Стоймость руб. по НДС 2022	Стоймость всего, руб. без НДС 2022	Дата проведения работ	
									Р	У											
<b>ЦДНГ-2, участок №1</b>																					
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуртан"	Т	(шкаф защиты Г-1, шкаф В 110 кВ Г-1, ячейка Ввод №1 №6)	SEPAM 1000+серии 40/80 , Схема ОБР 1C 110 кВ ТН-1 6 кВ (ин №6)	шт	1	0,23	ПК	0	1	66,9	34,2	34,2	29556,02	15109,36	29556,02	16.05.2022		
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуртан"	ОВР	Схема ОБР 1C 110 кВ ТН-1 6 кВ (ин №6)	SEPAM 1000+серии 40 , Схема ОБР 1C 110 кВ ТН-1 6 кВ (ин №6)	шт	1	0,23	ПК	0	1	1,9	1,9	1,9	662,69	662,69	662,69	16.05.2022		
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуртан"	ТН	Ф. "Кунгуртан - Обнинск" (ин №6)	SEPAM 1000+серии 40 , Схема ОБР 1000+серии 40	шт	1	0,23	ПО	1	0	5,7	11,3	5,7	1678,82	927,76	927,76			
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуртан"	ВВ	СВ 6 В (ин №8)	SEPAM 1000+серии 40 , Схема ОБР 1000+серии 40	шт	1	0,23	ПК	0	1	5,7	11,3	5,7	4992,28	2518,23	2518,23			
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуртан"	УЗ3 16,6 кВ	"СВОД-МД"	SEPAM 1000+серии 40 , Схема ОБР 1000+серии 40	шт	1	0,23	ПК	0	1	1,5	3	1,5	2650,76	1389,71	2650,76	17.05.2022		
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуртан"	АВР	АВР-6 1С 6 кВ	SEPAM 1000+серии 40 , Схема ОБР 1000+серии 40	шт	1	0,23	ПК	0	1	0,9	2,2	2,2	971,95	397,61	971,95			
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуртан"	АЧР	АЧР-6 1С 6 кВ	SEPAM 1000+серии 40 , Схема ОБР 1000+серии 40	шт	1	0,23	ПК	0	1	4,5	4,5	4,5	1988,07	1325,38	1988,07			
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуртан"	Т	(шкаф защит Г-2, шкаф В 110 кВ Г-2, ячейка Ввод №1 №6)	SEPAM 1000+серии 40 , Схема ОБР 2C 110 кВ ТН-1 6 кВ (ин №6)	шт	1	0,23	ПК	0	1	66,9	34,2	34,2	29556,02	15109,36	29556,02	18.05.2022		
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуртан"	ОВР	Схема ОБР 2C 110 кВ Ф. Кунгуртан (ин №10)	SEPAM 1000+серии 40 , Схема ОБР 2C 110 кВ Ф. Кунгуртан (ин №10)	шт	1	0,23	ПК	0	1	1,9	1,9	1,9	662,69	662,69	662,69	18.05.2022		
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуртан"	ВВ	(Комплект с ф.01 РН-6 кВ обивка)	SEPAM 1000+серии 40 , Схема ОБР 2C 110 кВ Ф. Кунгуртан (ин №11)	шт	1	0,23	ПО	1	0	5,7	11,3	5,7	4992,28	2518,23	2518,23			
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуртан"	ВВ	Ф. "Кунгуртан" (ин №12)	SEPAM 1000+серии 40 , Схема ОБР 2C 110 кВ Ф. Кунгуртан (ин №12)	шт	1	0,23	ПО	1	0	5,7	11,3	5,7	4992,28	2518,23	2518,23			
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуртан"	ТН	Ф. "Кунгуртан - Обнинск" (ин №15)	SEPAM 1000+серии 40 , Схема ОБР 2C 110 кВ Ф. Кунгуртан (ин №15)	шт	1	0,23	ПО	1	0	5,7	11,3	5,7	4992,28	2518,23	2518,23			
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуртан"	УЗ3 16,6 кВ	УЗ3 16,6 кВ	SEPAM 1000+серии 40 , Схема ОБР 2C 110 кВ УЗ3 16,6 кВ	шт	2	0,23	ПК	0	1	1,5	3	1,5	662,69	0,00	1325,39			
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуртан"	АВР	АВР-6 2С 6 кВ	SEPAM 1000+серии 40 , Схема ОБР 2C 110 кВ АВР-6 2С 6 кВ	шт	1	0,23	ПК	0	1	0,9	2,2	2,2	971,95	397,61	971,95	19.05.2022		
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуртан"	АЧР	АЧР-6 2С 6 кВ	Шкаф ввода питания оперативных циклов 1, 2 СЦУ	шт	1	0,23	ПО	1	0	1,6	1,6	1,6	4064,50	2562,40	4064,50			
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуртан"	СВК	Шкаф автоматики сбрасывания и отсечения	Шкаф №017 (инж.)	шт	1	0,23	ПО	1	0	2	2	2	1104,52	883,59	883,59	20.05.2022		
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуртан"	СВК	СЦ	Сириус СЦ	шт	1	0,23	ПК	0	1	6,3	10,6	10,6	4683,02	2783,30	4683,02			
ЦДНГ-2	<b>ЦДНГ-2, участок №2</b>		<b>ЦДНГ-2, участок №2</b>		<b>Л-021</b>		<b>К3 РВ/TEL-10-12,5/650</b>		шт	1	0,23	ПО	1	0	5,7	11,3	5,7	4992,28	2518,23	4992,28	
Ц-2	Чернушинский	Калмыкий	ПСС 10/35/5 кВ "Генжская"	ВЛБ	К3 выключатель блк (отходящий фид.)	ВЛБ-10	шт.	1	0,23	ПК	0	1	5,7	11,3	11,3	4992,28	0,00	4992,28	13.05.2022		
Ц-2	Чернушинский	Калмыкий	ПСС 10/35/5 кВ "Слудка" фид.	ВЛБ	К3 выключатель блк (отходящий фид.)	ВЛБ-10	шт.	1	0,23	ПК	0	1	5,7	11,3	11,3	4992,28	0,00	4992,28	13.05.2022		
ЦДНГ-3	<b>ЦДНГ-3, участок №3</b>																				
Ц-3	Вишерский	Генжское	ПС 110/35/5 кВ "Генжская"	Т	КРУН-6 кВ (ин №7 ТСН)	ТМ	шт.	1	100	6/0,4	ПО	1	0	9,2	9,2	9,2	706,87	397,51	706,87	05.05.2022	
Ц-3	Вишерский	Генжское	ПС 110/35/6 кВ "Генжская"	ВВ	КРУН-6 кВ (ин №2)	К-37	шт.	1	6	ПО	1	0	11,3	5,7	5,7	4992,28	2518,23	4992,28	05.05.2022		
Ц-3	Вишерский	Генжское	ПС 110/35/6 кВ "Генжская"	МВ	КРУН-6 кВ (ин №9 (перод №2))	К-37	шт.	1	6	ПО	1	0	11,3	5,7	5,7	4992,28	2518,23	4992,28	05.05.2022		
Ц-3	Вишерский	Генжское	ПС 110/35/6 кВ "Генжская"	ТН	КРУН-6 кВ (ин №10 ТН)	К-37	шт.	1	6	ПО	1	0	6	4,3	6	2650,76	1389,71	2650,76	05.05.2022		
Ц-3	Вишерский	Генжское	ПС 110/35/6 кВ "Генжская"	ББ	КРУН-6 кВ (ин №13 СМВ)	К-37	шт.	1	6	ПО	1	0	3,8	2,1	2,1	1678,82	927,76	927,76	05.05.2022		
Ц-3	Вишерский	Генжское	ПС 110/35/6 кВ "Генжская"	Т	Трансформатор №1	ПТ-1600/110	шт.	1	16000	110/35/6 кВ	ПК	0	1	6,3	6,3	6,3	2650,76	1389,71	2650,76	05.05.2022	
Ц-3	Вишерский	Генжское	ПС 110/35/6 кВ "Генжская"	ВВ	КРУН-6 кВ (ин №15 (перод №1))	К-37	шт.	1	6	ПО	1	0	11,3	5,7	5,7	4992,28	2518,23	4992,28	04.05.2022		
Ц-3	Вишерский	Генжское	ПС 110/35/6 кВ "Генжская"	Т	КРУН-6 кВ (ин №17 ТСН)	ТМ	шт.	1	63	6/0,4	ПО	1	0	4,3	4,3	4,3	2650,76	1389,71	2650,76	04.05.2022	
Ц-3	Вишерский	Генжское	ПС 110/35/6 кВ "Генжская"	ТН	КРУН-6 кВ (ин №19 ТН)	К-37	шт.	1	6	ПО	1	0	9,2	9,2	9,2	706,87	397,51	706,87	04.05.2022		
Ц-3	Вишерский	Генжское	ПС 110/35/6 кВ "Генжская"	ББ	КРУН-6 кВ (ин №24)	К-37	шт.	1	6	ПО	1	0	3,8	2,1	2,1	1678,82	927,76	927,76	04.05.2022		
Ц-3	Вишерский	Генжское	ПС 110/35/6 кВ "Генжская"	Т	КРУН-6 кВ (ин №20)	К-37	шт.	1	6	ПО	1	0	11,3	5,7	5,7	4992,28	2518,23	4992,28	04.05.2022		

Ц-3	Вишерский	Генкское	ПС 110/35/6 кВ "Генкская"	ВВ	КРУН-6 кВ №и.№21	К-37	шт.	1	6	по	1	0	11,3	5,7	11,3	4992,28	2518,23	2518,23	05.05.2022		
Ц-3	Вишерский	Генкское	ПС 110/35/6 кВ "Генкская"	РЭА	Центр. сигнализация		ск.	1		по	1	0	6,3	10,6	6,3	4683,02	2783,30	2783,30	03.05.2022		
Ц-3	Вишерский	Генкское	ПС 110/35/6 кВ "Генкская"	РЭА	Схема АВР 6 кВ		ск.	1		по	1	0	2,2	0,9	971,95	397,61	397,61	03.05.2022			
Ц-3	Вишерский	Генкское	ПС 110/35/6 кВ "Генкская"	РЭА	Схема АВР 0,4 кВ		ск.	1		по	1	0	0,9	2,2	0,9	971,95	397,61	397,61	03.05.2022		
ЦДН-5 Участок №2																					
Ц-5	Североакамский	Североакамское	"РП-3" 6 кВ	Т	Rн.№21 ТСН №1	TM-25/6	шт.	1	25	6	ПК	-	0	1	1,6	0,9	0,9	706,87	397,61	706,87	03.05.2022
Ц-5	Североакамское	Североакамское	"РП-3" 6 кВ	TH	Rн.№е.ТН-6 кВ №1	НТМН-6	шт.	1	25	6/0,1	ПК	0	1	3,8	2,1	2,1	1678,82	927,76	1678,82	17.05.2022	
Ц-5	Североакамский	Североакамское	"РП-3" 6 кВ	BB	Яи №3-ввон 6 кВ №1	КВТ-10	шт.	1	6	ПК	0	1	6	4,3	4,3	2,650,76	2,650,76	2,650,76	17.05.2022		
Ц-5	Североакамский	Североакамское	"РП-3" 6 кВ	BB	Яи №4-Ф №1	КВТ-10	шт.	1	6	ПК	0	1	11,3	5,7	5,7	4992,28	2518,23	4992,28	17.05.2022		
Ц-5	Североакамский	Североакамское	"РП-3" 6 кВ	BB	Яи №5-Ф №7	КВТ-10	шт.	1	6	ПК	0	1	11,3	5,7	5,7	4992,28	2518,23	4992,28	17.05.2022		
Ц-5	Североакамский	Североакамское	"РП-3" 6 кВ	BB	Яи №6-Ф №4	ВМП-10	шт.	1	6	ПК	0	1	11,3	5,7	5,7	4992,28	2518,23	4992,28	17.05.2022		
Ц-5	Североакамский	Североакамское	"РП-3" 6 кВ	BB	Яи №7 СМВ-6	КВТ-10	шт.	1	6	ПК	0	1	6	4,3	4,3	2,650,76	2,650,76	2,650,76	17.05.2022		
Ц-5	Североакамский	Североакамское	"РП-3" 6 кВ	BB	Яи №8-Ф №6	КВТ-10	шт.	1	6	ПК	0	1	11,3	5,7	5,7	4992,28	2518,23	4992,28	17.05.2022		
Ц-5	Североакамский	Североакамское	"РП-3" 6 кВ	BB	Яи №9-Ф №2	КВТ-10	шт.	1	6	ПК	0	1	11,3	5,7	5,7	4992,28	2518,23	4992,28	17.05.2022		
Ц-5	Североакамский	Североакамское	"РП-3" 6 кВ	BB	Яи №10 ввон 6 кВ №2	КВТ-10	шт.	1	6	ПК	0	1	11,3	5,7	5,7	4992,28	2518,23	4992,28	17.05.2022		
Ц-5	Североакамский	Североакамское	"РП-3" 6 кВ	TH	Яи №11 ТСН №2	ТМ-25/6	шт.	1	25	6/0,4	ПК	0	1	4,3	4,3	2,650,76	2,650,76	2,650,76	18.05.2022		
Ц-5	Североакамский	Североакамское	"РП-3" 6 кВ	TH	Яи №12 ТН-6 кВ №2	НТМН-6	шт.	1	6	6/0,1	ПК	0	1	0,9	0,9	706,87	397,61	706,87	18.05.2022		
Главный энергетик ООО "УралОИн"																					
Бюл.																					
КРУН-6 кВ №4																					
КРУН-6 кВ №4																					
КРУН-6 кВ №4																					
КРУН-6 кВ №4																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					
Бюл.																					

Согласовано:  
 Первый заместитель начальника Управления-  
 Главный инженер  
 ПРУ ОOO "УГРОЙЛ - ЭНЕРГОСЕЙ"  

 В.А. Шустиков

2022

**Расчет Графика ППР**  
**тепловизионное обследование подстанционного электроборудования ООО "УралОйл" на май 2022 год.**

ЦДНГ	Участок	Метропредение	Наименование объекта (№ счв., куста)	Оборудование	Диспетчерское наименование	Тип оборудования	Ед. измер.	Кол-во	Марка оборудования	Р	U	kVA	kW	5	TB	TB всего	TB/доемкость всего	Стойность всего без НДС (2022)	Дата проведения работ
										Приборы	У	кВ	5						
<b>ЦДНГ-2 Участок №1</b>																			
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	Р	ЛР-1 110 кВ Иренъ-Баяр цепь левая	РН-2-Ип-110/1250-УХЛ (полимерный, с двумя ЗН, с приводами ПР-М-16-190-УХЛ1)	к-кт	1	к-кт			110	TB	1	0,5	0,5	220,91		
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	Р	СР-1 110кВ	РН-2-Ип-110/1250-УХЛ (полимерный, с двумя ЗН, с приводами ПР-М-16-190-УХЛ1)	к-кт	1	к-кт			110	TB	1	0,5	0,5	220,91		
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	Р	ТР 110 кВ Т-1	РН-2-Ип-110/1250-УХЛ (полимерный, с одним ЗН, с приводами ПР-М-16-190-УХЛ1)	к-кт	1	к-кт			110	TB	1	0,5	0,5	220,91		
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ТН	ТН-1 110 кВ	НКФ-110-06 УЛ	шт	3	шт			110	TB	1	2	6	2650,83		
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ЭВ	В 110 кВ Т-1	ВТ-110  *40/2500-У1	шт	1	шт			110	TB	1	0,75	0,75	331,36		
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ПП	ПП-110-5-1	ТБ3М-110-5-1	шт	3	шт			110	TB	1	2	6	2650,83		
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ОПН	ОПН 110 кВ Т-1	ОПН-110/80-10450(0)2 У1	шт	3	шт			2500	110/6,3	TB	1	0,5	1,5	662,72	
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	Т	Т-1,2,5 МВА	ТМН 250/110/УА (Ч/Д-11)	шт	1	шт			2500	110/11 УЛ	TB	1	4,1	1811,39		
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ЭР	ЭОН 110 кВ Т-1	ЭОН-110-11 УЛ	шт	1	шт			110	TB	1	0,5	0,5	220,91		
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ОПН	ОПН 110 кВ в нейтрали Т-1	ОПН-110/56-10/450(0)1 У1	шт	1	шт			110	TB	1	0,5	0,5	220,91		
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ОПН	ОПН 6 кВ Т-1	ОПН-6	шт	1	шт			6	TB	1	0,5	0,5	220,91		
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ШМ	ШМ	10М	шт	3	шт			110	TB	1	0,5	1,5	662,72		
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	Р	ЛР-2 110 кВ Иренъ-Баяр цепь левая	РН-2-Ип-110/1250-УХЛ (полимерный, с двумя ЗН, с приводами ПР-М-16-190-УХЛ1)	к-кт	1	к-кт			110	TB	1	0,5	0,5	220,91		
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	Р	СР-2 110кВ	РН-2-Ип-110/1250-УХЛ (полимерный, с одним ЗН, с приводами ПР-М-16-190-УХЛ1)	к-кт	1	к-кт			110	TB	1	0,5	0,5	220,91		
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ТН	ТН-2 110 кВ Т-2	НКФ-110-06 УЛ	шт	3	шт			110	TB	1	0,5	0,5	220,91		
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ТН	ТН-2 110 кВ Т-2	ВТ-110  *40/2500-У1	шт	1	шт			110	TB	1	2	6	2650,83	16.05.2022-20.05.2022	
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ПП	ПП-110-5-1	ТБ3М-110-5-1	шт	3	шт			110	TB	1	0,75	0,75	331,36		
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ОПН	ОПН 110 кВ Т-2	ОПН-110/80-10/450(0)2 У1	шт	3	шт			110	TB	1	2	6	2650,83		
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	Т	Т-2,5 МВА	ТМН 250/110/УА (Ч/Д-11)	шт	1	шт			2500	110/6,3	TB	1	4,1	1811,39		

Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ЭР	30Н 110 кВ Т-2	ЗОН 110-1 УЧП1 с приводом ПР3-УЧП1	шт	1	110	ТВ	1	0,5	0,5	220,91
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ОПН	ОПН 110 кВ в нефтяном Т-2	ОПН+110/56-10/56(0/14)У2	шт	1	110	ТВ	1	0,5	0,5	220,91
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ОПН	ОПН 6 кВ Т-2	ОПН-6	шт	1	6	ТВ	1	0,5	0,5	220,91
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ШМ	БСК-1/300 кВАР (нефтяка №01)	ШМ	шт	10м	3	110	ТВ	1	0,5	0,5
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ВВ	Резерв (нефтяка №02)	BBY-10/20/630	шт	1	6	ТВ	1	0,75	0,75	662,72
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ВВ	Ввод №1 6 кВ (нефтяка №03)	BBY-10/20/630	шт	1	6	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	СН	TCH-1 (нефтяка №04)	BBY-10/20/630	шт	1	40	6/0,4	ТВ	1	0,75	331,36
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	TH	TH-1 6 кВ (нефтяка №05)	TH-1/300 кВ (нефтяка №05)	шт	1	6000/100	ТВ	1	2	2	883,61
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ВВ	Ф. «Кукуштан - Обливка» (нефтяка №06)	НОЛ-СЭШ-6-4/5/3-1/100	шт	1	6	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ВВ	Резерв (нефтяка №07)	BBY-10/20/630	шт	1	6	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ШМ	СВ 6 кВ (нефтяка №08)	BBY-10/20/630	шт	10м	3	6	ТВ	1	0,75	0,75
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	P	СР 6 кВ (нефтяка №09)	K-58У1	шт	1	6	ТВ	1	0,5	0,5	662,72
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ВВ	Ф. Куршили (нефтяка №10)	BBY-10/20/630	шт	1	6	ТВ	1	0,5	0,5	220,91
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ВВ	(используется с Ф. ОЛ РН-6 кВ Обливка) Ф. 02 (нефтяка №11)	BBY-10/20/630	шт	1	6	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	TH	TH-2 6 кВ (нефтяка №12)	TH-2/6 кВ (нефтяка №12)	шт	1	6000/100	ТВ	1	2	2	883,61
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	СН	TCH-2 (нефтяка №13)	НОЛ-СЭШ-6-4/5/3-1/100	шт	1	40	6/0,4	ТВ	1	2,7	2,7
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ВВ	Ввод №2 6 кВ (нефтяка №14)	ТЛ-40/6/0,4	шт	6	6	ТВ	1	0,75	0,75	1192,86
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ВВ	Ф. ЭК3 (нефтяка №15)	BBY-10/20/630	шт	1	6	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	ШМ	БСК-2/300 кВАР (нефтяка №16)	BBY-10/20/630	шт	1	6	ТВ	1	0,75	0,75	331,36
Ц-2	Кунгурский	Кукуштанское	ПС 110/6 кВ "Кукуштан"	КРУ	Комплектное распределительное устройство	ШМ	шт	10м	3	6	ТВ	1	1,5	662,72
					Количество панелей, до 20		шт	1	6	ТВ	1	7,5	7,5	331,36
														ИТОГО 32 848,30

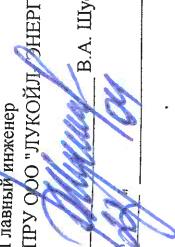
Главный энергетик ООО "УралОил"

А.Г. Анифадов

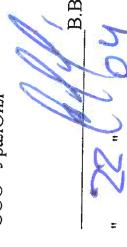
43

Начальник ЦЭС №1 ГРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"  
Д.С. Ульянов

А.В. Красников

Согласовано:  
 Первый заместитель начальника Управления -  
 Главный инженер  
 ПРУ ОДО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"  


2022

Утверждаю;  
 Главный инженер  
 ООО "УралОйл"  


Б.В. Селезнев  
 " 22 " 05 2022

**График  
испытаний и измерений энергетического оборудования ОOO "УралОйл" на май 2022 года.**

ЦНГ ЦДНГ-2 участок №1	Участок	Месторождение	Наименование объекта (№ скв., куста)	Наименование работ	Диспетчерское наименование	Тип оборудования	Ед.измер.	Кол-во	Марка оборудования	Р	У	"И" всего	Трудовомас-ть за ед.	Стоймость руб. без НДС (2022)	Стоймость всего, руб. без НДС (2022)	Стоймость всего, руб. без НДС (2022)	Дата проведения работ	
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуштан"	Испытания	TCH-1 (нч.№4)	TCH типа ТЛС-40/6/0,4	шт	1	40	6/0,4	и	1	19,1	19,1	13 430,54	13 430,54		
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуштан"	Испытания	TH-1 6 кВ (нч.№5)	TH-6 кВ типа НАЛИ сэц-6-3-0-5-200	шт	3	6000/100	и	1	1,8	5,4	795,23	2 385,68	2 385,68	17.05.2022	
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуштан"	Испытания	TH-6 кВ типа НОЛ-СЭЦ-6-4-0,5/3-75/100	ШМ	10к	3	6	и	1	2,2	6,6	971,95	2 315,94	2 315,94		
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуштан"	Испытания	СР 6 кВ (нч.№9)	СР-6 кВ типа К-59У1	шт	1	6	и	1	14,2	14,2	3 666,89	3 666,89	3 666,89		
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуштан"	Испытания	TH-2 6 кВ (нч.№12)	TH-6 кВ типа НАЛИ сэц-6-3-0-5-200	шт	3	6000/100	и	1	1,8	5,4	795,23	2 385,68	2 385,68	19.05.2022	
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуштан"	Испытания	TCH-2 (нч.№13)	TCH типа ТЛС-40/6/0,4	шт	1	40	6/0,4	и	1	19,1	19,1	13 430,54	13 430,54		
Ц-2	Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуштан"	Испытания	ЗУ ОПУ	ЗУ	шт	1	1	и	1	1,9	1,9	556,67	556,67	556,67	20.05.2022	
ЦДНГ-2 участок №2		Кунгурский	Кунгурское	ПС 110/6 кВ "Кунгуштан"	Испытания	ЗУ РУ-6	ЗУ	шт	1	1	и	1	1,9	1,9	556,67	556,67	556,67	
Ц-2	Чернушинский	Калмыровское	ПС 110/35/6 кВ "Слуника"	P3	ВЛ-10 кВ Ф.№26 ВЛ-1	PБО-10	шт.	6	10	и	1	2,1	12,6	5 566,58	33 399,46	33 399,46	12.05.2022	
Ц-2	Чернушинский	Калмыровское	ПС 110/35/6 кВ "Слуника"	P3	ВЛ-10 кВ Ф.№26 ВЛ-2	PБО-10	шт.	6	10	и	1	2,1	12,6	5 566,58	33 399,46	33 399,46	12.05.2022	

Главный энергетик ОOO "УралОйл"

А.Г. Анфатов

106 127,44

Начальник ПТО ПРУ ОOO "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"

А.В. Красников

Начальник ЦЭС №1 ПРУ ОOO "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"

Д.С. Ульянов