

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

Утверждаю:
Главный инженер
ООО "УралОйл"
" 24.05.2023 В. В. Селезнев 2023

График ППР
РЭМ энергетического оборудования ООО "УралОйл" на май 2023 год.

ЦДНГ	Участок	Месторождение	Наименование объекта (№ ст., куста)	Оборудование	Диспетчерское наименование	Тип оборудования	Едиз мер.	Марка оборуд-я					Трудоем-ть всего	Трудоем-ть ПК	Трудоем-ть всего	Стоимость ПК, руб. без НДС 2023	Стоимость ПО, руб. без НДС 2023	Стоимость всего, руб. без НДС 2023	Дата проведения работ		
								Р	U	кВ	кВ	кВ									
ЦДНГ-2, Участок №2																					
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	Т	Т-1 с выключателями (шкаф защит Т-1, шкаф В 110 кВ Т-1, ячейка Ввод №1 Б кВ)	SEPRAM 1000-серии 40/80, SEPRAM 1000-серии 40	шт	1				0,23	ПК	0	1	66,9	34,2	34 078,09	17 421,09	34 078,09	2.31.05.2023
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	Т	Т-2 с выключателями (шкаф защит Т-2, шкаф В 110 кВ Т-2, ячейка Ввод №1 Б кВ)	SEPRAM 1000-серии 40	шт	1				0,23	ПК	0	1	66,9	34,2	34 078,09	17 421,09	34 078,09	2.31.05.2023
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	АВР	АВР-6 1С 6 кВ	SEPRAM 1000-серии 40	шт	1				0,23	ДВ								
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	АВР	АВР-6 2С 6 кВ	SEPRAM 1000-серии 40	шт	1				0,23	ДВ								
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	АВР	АВР-6 1С 6 кВ	SEPRAM 1000-серии 40	шт	1				0,23	ПК	0	1	3	4,5	2 292,25	1 528,16	2 292,25	
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	АВР	АВР-6 2С 6 кВ	SEPRAM 1000-серии 40	шт	1				0,23	ПК	0	1	3	4,5	2 292,25	1 528,16	2 292,25	
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	СВК	АВТО	Аппарат управления операционным током, АВТО-М-40-220-УХЛ4	шт	1				0,23	ДВ								2.31.05.2023
ЦДНГ-2, Участок №2																					
Ц-2	Чернышский	Калимырское	ПСС-10кВ "Кудая" ств. 428	ВЛБ	КЗ выключателя 6кВ (отходящий фид.)	ВЛБ-10	шт.	1				10	ПК	0	1	5,7	11,3	5 756,09	0,00	5 756,09	11.05.2023
Ц-2	Чернышский	Калимырское	ПС 110/35/6 кВ "Судак" фид №26 ВЛБ-1	ВЛБ	КЗ выключателя 6кВ (отходящий фид.)	ВЛБ-10	шт.	1				10	ПК	0	1	5,7	11,3	5 756,09	0,00	5 756,09	11.05.2023
ЦДНГ-3																					
Ц-3	Вишерский	Генское	ПС 110/35/6 кВ "Генская"	ВВ	КРУН-6 кВ яч. №1	К-37	шт.	1				6	ПО	1	0	11,3	5,7	5 756,09	2 903,52	2 903,52	09.05.2023
Ц-3	Вишерский	Генское	ПС 110/35/6 кВ "Генская"	ВВ	КРУН-6 кВ яч. №2	К-37	шт.	1				6	ПО	1	0	11,3	5,7	5 756,09	2 903,52	2 903,52	09.05.2023
Ц-3	Вишерский	Генское	ПС 110/35/6 кВ "Генская"	ВВ	КРУН-6 кВ яч. №4	К-37	шт.	1				6	ПО	1	0	11,3	5,7	5 756,09	2 903,52	2 903,52	09.05.2023
Ц-3	Вишерский	Генское	ПС 110/35/6 кВ "Генская"	ВВ	КРУН-6 кВ яч. №5	К-37	шт.	1				6	ПО	1	0	11,3	5,7	5 756,09	2 903,52	2 903,52	09.05.2023
Ц-3	Вишерский	Генское	ПС 110/35/6 кВ "Генская"	ВВ	КРУН-6 кВ яч. №11	К-37	шт.	1				6	ПО	1	0	11,3	5,7	5 756,09	2 903,52	2 903,52	09.05.2023
Ц-3	Вишерский	Генское	ПС 110/35/6 кВ "Генская"	Т	Трансформатор №1	ТДТН-16000/110	шт.	1				16000	ПК	0	1	114,2	62,4	58 172,17	31 785,84	58 172,17	15.05.2023
Ц-3	Вишерский	Генское	ПС 110/35/6 кВ "Генская"	ВВ	КРУН-6 кВ яч. №21 (ввод №1)	К-37	шт.	1				6	ПО	1	0	6	4,3	3 056,33	2 190,37	2 190,37	16.05.2023
Ц-3	Вишерский	Генское	ПС 110/35/6 кВ "Генская"	Т	КРУН-6 кВ яч. №18 ТЧН	ТМ	шт.	1				63	ПО	1	0	9,2	5,8	458,45	458,45	458,45	16.05.2023
Ц-3	Вишерский	Генское	ПС 110/35/6 кВ "Генская"	ТН	КРУН-6 кВ яч. №19 ТН	К-37	шт.	1				6	ПО	1	0	3,8	2,1	1 069,71	1 069,71	1 069,71	16.05.2023
Ц-3	Вишерский	Генское	ПС 110/35/6 кВ "Генская"	ВВ	КРУН-6 кВ яч. №23 (ф. №24)	К-37	шт.	1				6	ПО	1	0	11,3	5,7	5 756,09	2 903,52	2 903,52	04.05.2023
Ц-3	Вишерский	Генское	ПС 110/35/6 кВ "Генская"	ВВ	КРУН-6 кВ яч. №20	К-37	шт.	1				6	ПО	1	0	11,3	5,7	5 756,09	2 903,52	2 903,52	04.05.2023
Ц-3	Вишерский	Генское	ПС 110/35/6 кВ "Генская"	ВВ	КРУН-6 кВ яч. №21	К-37	шт.	1				6	ПО	1	0	11,3	5,7	5 756,09	2 903,52	2 903,52	04.05.2023
Ц-3	Вишерский	Генское	ПС 110/35/6 кВ "Генская"	РЭМ	Центр. сигнализация	Ск.	шт.	1				6,3	ПО	1	0	6,3	10,6	3 209,14	3 209,14	02.05.2023	
Ц-3	Вишерский	Генское	ПС 110/35/6 кВ "Генская"	РЭМ	Схема АВР 6 кВ	Ск.	шт.	1				0,9	ПО	1	0	0,9	2,2	458,45	458,45	02.05.2023	
Ц-3	Вишерский	Генское	ПС 110/35/6 кВ "Генская"	РЭМ	Схема АВР 0,4 кВ	Ск.	шт.	1				0,9	ПО	1	0	0,9	2,2	458,45	458,45	02.05.2023	
Ц-3	Вишерский	Генское	ПС 110/35/6 кВ "Генская"	РЭМ	Ск. оперативного тока	Ск.	шт.	1				1,6	ПО	1	0	1,6	967,84	815,02	815,02	02.05.2023	
ЦДНГ-3, Участок №2																					
Ц-5	Северомасский	Северомасское	"РП-3" 6 кВ	Т	Яч. №1 ТЧН №3	ТМ-25/6	шт.	1				25	ПК	0	1	1,6	0,9	815,02	458,45	815,02	23.05.2023
Ц-5	Северомасский	Северомасское	"РП-3" 6 кВ	ТН	Яч. №2 ТН-6 кВ №1	НТМБ-6	шт.	1				6/0,1	ПК	0	1	3,8	2,1	1 935,68	1 069,71	1 935,68	23.05.2023
Ц-5	Северомасский	Северомасское	"РП-3" 6 кВ	ВВ	Яч. №3-ввод 6 кВ №1	КВТ-10	шт.	1				6	ПК	0	1	6	4,3	3 056,33	2 190,37	3 056,33	23.05.2023
Ц-5	Северомасский	Северомасское	"РП-3" 6 кВ	ВВ	Яч. №4-ф. №1	КВТ-10	шт.	1				6	ПК	0	1	11,3	5,7	5 756,09	2 903,52	5 756,09	23.05.2023
Ц-5	Северомасский	Северомасское	"РП-3" 6 кВ	ВВ	Яч. №5-ф. №7	КВТ-10	шт.	1				6	ПК	0	1	11,3	5,7	5 756,09	2 903,52	5 756,09	23.05.2023
Ц-5	Северомасский	Северомасское	"РП-3" 6 кВ	ВВ	Яч. №6-ф. №4	ВМТ-10	шт.	1				6	ПК	0	1	21,3	5,7	5 756,09	2 903,52	5 756,09	23.05.2023
Ц-5	Северомасский	Северомасское	"РП-3" 6 кВ	ВВ	Яч. №7 СМБ-6	КВТ-10	шт.	1				6	ПК	0	1	6	4,3	3 056,33	2 190,37	3 056,33	23.05.2023
Ц-5	Северомасский	Северомасское	"РП-3" 6 кВ	ВВ	Яч. №8-ф. №6	КВТ-10	шт.	1				6	ПК	0	1	11,3	5,7	5 756,09	2 903,52	5 756,09	23.05.2023
Ц-5	Северомасский	Северомасское	"РП-3" 6 кВ	ВВ	Яч. №9-ф. №2	КВТ-10	шт.	1				6/0,1	ПК	0	1	6	4,3	3 056,33	2 190,37	3 056,33	23.05.2023
Ц-5	Северомасский	Северомасское	"РП-3" 6 кВ	ВВ	Яч. №10 ввод 6 кВ №2	КВТ-10	шт.	1				6/0,4	ПК	0	1	1,6	0,9	815,02	458,45	815,02	23.05.2023
Ц-5	Северомасский	Северомасское	"РП-3" 6 кВ	Т	Яч. №11 ТЧН №2	ТМ-25/6	шт.	1				25	ПК	0	1	1,6	0,9	815,02	458,45	815,02	23.05.2023
Ц-5	Северомасский	Северомасское	"РП-3" 6 кВ	ТН	Яч. №12 ТН-6 кВ №2	НТМБ-6	шт.	1				6/0,1	ПК	0	1	3,8	2,1	1 935,68	1 069,71	1 935,68	23.05.2023

ЦС	Североморский	Североморское	"РП-Э" б.вб	ВЛБ	КРУН-СВЛ-Бмв Ф.№4	КРУН-СВЛ	шт.	1	6	ПК	0	1	11.3	5,7	5,7	5 756,09	2 903,52	5 756,09	23.05.2023
																			223 519,71

КРУН-СВЛ

 А.Г. Анфалов

А.В. Красников

Д.С. Ульянов

Главный энергетик ООО "УралОйл"

Начальник ОПТОИМ ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"

Начальник ЦЭС №1 ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"

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

В.А. Шустиков
 "24" 04 2023

Утверждаю:
 Главный инженер
 ООО "УралОйл"

В.В. Селезнев
 "24" 04 2023

**График
 испытаний и измерений энергетического оборудования ООО "УралОйл" на май 2023 год.**

ЦДНГ	Участок	Месторождение	Наименование объекта (№ скв., куста)	Наименование работ	Диспетчерское наименование	Тип оборудования	Ед.измер.	кол-во	Марка оборуд-		"И" всего	Трудоемкост в за ед.	Трудоёмкость всего	Стоимость, руб. без НДС (2023)	Стоимость, всего, руб. без НДС (2023)	Дата проведения работ
									Р	U						
ЦДНГ-2	участок №1															
Ц-2	Кунгурский	Кунгушанское	ПС 110/6 кв. "Кукуштан"	Испытания	ЗУ ОПУ	ЗУ	шт.	1			И	1,9	641,84	641,84	2-31.05.2023	
Ц-2	Кунгурский	Кунгушанское	ПС 110/6 кв. "Кукуштан"	Испытания	ЗУ РУ-6	ЗУ	шт.	1			И	1,9	641,84	641,84		
ЦДНГ-2	участок №2															
Ц-2	Чернушинский	Калмиярское	ПС 110/35/6 кв "Слудка"	РЗ	ВЛ-10 кв ф. №26 ВЛБ-1	РВО-10	шт.	6			И	2,1	6 418,26	38 509,57	11.05.2023	
Ц-2	Чернушинский	Калмиярское	ПС 110/35/6 кв "Слудка"	РЗ	ВЛ-10 кв ф. №26 ВЛБ-2	РВО-10	шт.	6			И	2,1	6 418,26	38 509,57	11.05.2023	
													78 302,82			

А.Г. Анфалов
 А.Г. Анфалов

А.В. Красников
 А.В. Красников

Д.С. Ульянов
 Д.С. Ульянов

Главный энергетик ООО "УралОйл"

Начальник ОПТОИМ ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"

Начальник ЦЭС №1 ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"

С.А. [подпись]

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

В. А. Шустиков

" 24 " 04 2023

Утверждаю:
Главный инженер
ООО "УралОйл"

В. В. Селезнев

" 24 " 04 2023

Расчет Графика ППР
теплоэлектронное обследование подстанции электрооборудования ООО "УралОйл" на 2023 год.

ЦДНг	Участок	Месторознесение	Наименование объекта (№ кв., луста)	Оборудование	Диспетчерское наименование	Тип оборудования	Ед.измер.	кол-во	Марка оборуд-я			Трудоемк-сть ТВ всего	Трудоемк-сть всего	Стоимость всего без НДС (2022)	Дата проведения работ
									Р	U	кВ				
ЦДНг-2 Участок №1															
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	Р	ЛР-1 110 кв Ирень-Бязяр цель левая	РН-2-110/1250-УХЛ1 (полимерный, с двумя ЗН, с приводами ПР-М-16-190-УХЛ1)	к-кт	1	110	ТВ	1	0,5	0,5	254,70	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	Р	СР-1 110кв	РН-2-110/1250-УХЛ1 (полимерный, с двумя ЗН, с приводами ПР-М-16-190-УХЛ1)	к-кт	1	110	ТВ	1	0,5	0,5	254,70	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	Р	ТР 110 кв Т-1	РН-2-110/1250-УХЛ1 (полимерный, с одним ЗН, с приводами ПР-М-16-190-УХЛ1)	к-кт	1	110	ТВ	1	0,5	0,5	254,70	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	ТН	ТН-1 110 кв	НФ-110-06 У1	шт	3	110	ТВ	1	2	6	3056,41	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	ЭВ	В 110 кв Т-1	ВГТ-110И* 40/2500-У1	шт	1	110	ТВ	1	0,75	0,75	382,06	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	ТТ	ТТ 110 кв Т-1	ТЭЗМ-110Б-У1	шт	3	110	ТВ	1	2	6	3056,41	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	ОПН	ОПН 110 кв Т-1	ОПН-П-110/80-10/450(П)2 У1	шт	3	110	ТВ	1	0,5	1,5	764,11	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	Т	Т-1 2,5 МВА	ТМН 2500/110-У1 (Уч/Д-11)	шт	1	2500	110/6,3	ТВ	1	4,1	2088,54	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	ЭР	ЗОН 110 кв Т-1	ЗОН-110-И УХЛ1	шт	1	110	ТВ	1	0,5	0,5	254,70	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	ОПН	ОПН 110 кв в нейтралн Т-1	с приводом ПР3-8-УХЛ1	шт	1	110	ТВ	1	0,5	0,5	254,70	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	ОПН	ОПН 6 кв Т-1	ОПНн-110/56-10/450(П)4 У1	шт	1	6	ТВ	1	0,5	0,5	254,70	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	ШМ	1С 110 кв	ОПН-6 ШМ	шт	3	110	ТВ	1	0,5	1,5	764,11	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	Р	ЛР-2 110 кв Ирень-Бязяр цель левая	РН-2-110/1250-УХЛ1 (полимерный, с двумя ЗН, с приводами ПР-М-16-190-УХЛ1)	к-кт	1	110	ТВ	1	0,5	0,5	254,70	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	Р	СР-2 110кв	РН-2-110/1250-УХЛ1 (полимерный, с двумя ЗН, с приводами ПР-М-16-190-УХЛ1)	к-кт	1	110	ТВ	1	0,5	0,5	254,70	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	Р	ТР 110 кв Т-2	РН-2-110/1250-УХЛ1 (полимерный, с одним ЗН, с приводами ПР-М-16-190-УХЛ1)	к-кт	1	110	ТВ	1	0,5	0,5	254,70	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	ТН	ТН-2 110 кв	НФ-110-06 У1	шт	3	110	ТВ	1	2	6	3056,41	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	ЭВ	В 110 кв Т-2	ВГТ-110И* 40/2500-У1	шт	1	110	ТВ	1	0,75	0,75	382,06	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	ТТ	ТТ 110 кв Т-2	ТЭЗМ-110Б-У1	шт	3	110	ТВ	1	2	6	3056,41	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	ОПН	ОПН 110 кв Т-2	ОПН-П-110/80-10/450(П)2 У1	шт	3	110	ТВ	1	0,5	1,5	764,11	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	Т	Т-2 2,5 МВА	ТМН 2500/110-У1 (Уч/Д-11)	шт	1	2500	110/6,3	ТВ	1	4,1	2088,54	
Ц-2	Кунгурский	Кунгуштанское	ПС 110/6 кв "Кукуштан"	ЭР	ЗОН 110 кв Т-2	ЗОН-110-И УХЛ1 с приводом ПР3-8-УХЛ1	шт	1	110	ТВ	1	0,5	0,5	254,70	

2-31.05.2023

Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	ОПН	ОПН 110 кВ в нейтралей Т-2	ОПН-6	ОПН-6	шт	1	110	ТВ	1	0,5	0,5	254,70
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	ОПН	ОПН 6 кВ Т-2	ОПН-6	ОПН-6	шт	1	6	ТВ	1	0,5	0,5	254,70
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	ШМ	ТС 110 кВ	ШМ	ШМ	шт	3	110	ТВ	1	0,5	1,5	764,11
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	ВВ	БСК-1/300 КВАР (ячейка №01)	ВВУ-10/20/630	ВВУ-10/20/630	шт	1	6	ТВ	1	0,75	0,75	382,06
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	ВВ	Резерв (ячейка №02)	ВВУ-10/20/630	ВВУ-10/20/630	шт	1	6	ТВ	1	0,75	0,75	382,06
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	ВВ	Ввод №1 6 кВ (ячейка №03)	ВВУ-10/20/630	ВВУ-10/20/630	шт	1	6	ТВ	1	0,75	0,75	382,06
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	СН	ТСН-1 (ячейка №04)	ТЛС-40/6/0,4	ТЛС-40/6/0,4	шт	1	6/0,4	ТВ	1	2,7	2,7	1375,37
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	ТН	ТН-1 6 кВ (ячейка №05)	НАЛИ СЭЦ-6-3-0,5-200 ТНП-СЭЦ-6-1	НАЛИ СЭЦ-6-3-0,5-200 ТНП-СЭЦ-6-1	шт	1	6000/100	ТВ	1	2	2	1018,80
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	ВВ	Ф. «Кунгултан - Обливанка» (ячейка №06)	ВВУ-10/20/630	ВВУ-10/20/630	шт	1	6	ТВ	1	0,75	0,75	382,06
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	ВВ	Резерв (ячейка №07)	ВВУ-10/20/630	ВВУ-10/20/630	шт	1	6	ТВ	1	0,75	0,75	382,06
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	ВВ	СВ 6 кВ (ячейка №08)	ВВУ-10/20/630	ВВУ-10/20/630	шт	1	6	ТВ	1	0,75	0,75	382,06
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	ШМ	ТС 6 кВ	ШМ	ШМ	шт	3	10м	ТВ	1	0,5	1,5	764,11
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	Р	Ф. 6 кВ (ячейка №09)	К-58У1	К-58У1	шт	1	6	ТВ	1	0,5	0,5	254,70
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	ВВ	Ф. Курашим (ячейка №10)	ВВУ-10/20/630	ВВУ-10/20/630	шт	1	6	ТВ	1	0,75	0,75	382,06
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	ВВ	(Кольцо с ф-01, РП-6 кВ Обливанка) Ф. 02 (ячейка №11)	ВВУ-10/20/630	ВВУ-10/20/630	шт	1	6	ТВ	1	0,75	0,75	382,06
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	ТН	ТН-2 6 кВ (ячейка №12)	НАЛИ СЭЦ-6-3-0,5-200 ТНП-СЭЦ-6-1	НАЛИ СЭЦ-6-3-0,5-200 ТНП-СЭЦ-6-1	шт	1	6000/100	ТВ	1	2	2	1018,80
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	СН	ТСН-2 (ячейка №13)	ТЛС-40/6/0,4	ТЛС-40/6/0,4	шт	1	6/0,4	ТВ	1	2,7	2,7	1375,37
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	ВВ	Ввод №2 6 кВ (ячейка №14)	ВВУ-10/20/630	ВВУ-10/20/630	шт	1	6	ТВ	1	0,75	0,75	382,06
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	ВВ	Ф. ЭКЗ (ячейка №15)	ВВУ-10/20/630	ВВУ-10/20/630	шт	1	6	ТВ	1	0,75	0,75	382,06
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	ВВ	БСК-2/300 КВАР (ячейка №16)	ВВУ-10/20/630	ВВУ-10/20/630	шт	1	6	ТВ	1	0,75	0,75	382,06
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	ШМ	ТС 6 кВ	ШМ	ШМ	шт	3	6	ТВ	1	0,5	1,5	764,11
Ц-2	Кунгурский	Кунгултанское	ПС 110/6 кВ "Кунгултан"	КРУ	Комплектное распределительное устройство	Количество панелей, до 20	Количество панелей, до 20	шт	1	6	ТВ	1	7,5	7,5	3820,49

Главный энергетик ООО "УралОйл"

А.Г. Агфалов

Начальник ОПТОиМ ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"

А.В. Красников

Начальник ЦЭС №1 ПРУ ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"

Д.С. Ульянов