



ПЕРМСКОЕ КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«КРАЕВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»  
(ПКГУП «КЭС»)

Е-mail: [info@chernseti.ru](mailto:info@chernseti.ru)  
ОГРН 1025902545767/ ИНН 5957000504  
ул. Дзержинского, зд. 11А, г. Чернушка,  
Пермский край, 617830  
Тел/факс: (34261) 4-09-31

Заместителю Генерального  
директора по энергосервисной  
деятельности ООО «Лукойл-  
энергосети»

Айвазову Р.С.

18.07.2024 № КЭСисх-05-62

б-р Покровский, д. 3, стр. 1, комн. 22  
г. Москва, 109028

На № РА-702 от 26.06.2024

**О направлении дополнительного  
соглашения к договору № ЭС/П-  
188/2023001761 от 28.12.2022**

Уважаемый Рудольф Сергеевич!

Направляю подписанное со стороны ПКГУП «КЭС» дополнительное соглашение к договору продажи (поставки) электрической энергии (в целях компенсации технологического расхода (потерь) электрической энергии в электрических сетях) от 28.12.2022 № ЭС/П-188/2023001761 с приложениями.

Приложение: дополнительное соглашение на 1 л. в 1 экз., с приложениями на 8 л. в 1 экз.

Заместитель директора  
по правовым вопросам

Е.П. Денисова

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1

к договору Продажи (поставки) электрической энергии (в целях компенсации технологического расхода (потерь) электрической энергии в электрических сетях) от «28» декабря 2022 г. № ЭС/П-188/22/2023001761.

г. Москва

«15» мая 2024 г.

Пермское краевое государственное унитарное предприятие «Краевые электрические сети» (ПКГУП «КЭС»), именуемое в дальнейшем "Покупатель", в лице директора Локтина Вадима Анатольевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ», именуемое в дальнейшем "Продавец", в лице Заместителя Генерального директора по энергосервисной деятельности Айвазова Рудольфа Сергеевича, действующего на основании доверенности №АШ-169/д от 01.06.2023, с другой стороны (далее - Стороны),

при совместном упоминании именуемые «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение к договору Продажи (поставки) электрической энергии (в целях компенсации технологического расхода (потерь) электрической энергии в электрических сетях) от «28» декабря 2022 г. № ЭС/П-188/22/2023001761 (далее Договор) о следующем:

1. Приложение №1 к Договору «Плановый объем покупки электрической энергии для целей компенсации технологического расхода (потерь)» изложить в редакции Приложения №1 к настоящему Дополнительному соглашению.

2. Приложение № 6 к Договору «Перечень точек поставки» изложить в редакции Приложения №2 к настоящему Дополнительному соглашению.

3. Во всем ином, что не предусмотрено настоящим соглашением, стороны руководствуются Договором.

4. Настоящее соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

5. Настоящее соглашение является неотъемлемой частью договора от «28» декабря 2022 г. № ЭС/П-188/22/2023001761

6. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента подписания и распространяет свое действие на отношения Сторон, возникшие с 01.01.2024 года.

Приложение:

1. Приложение №1 к Дополнительному соглашению (Приложение №1 к Договору) «Плановый объем покупки электрической энергии для целей компенсации технологического расхода (потерь)» на 1 л.

2. Приложение №1 к Дополнительному соглашению (Приложение №6 к Договору) «Перечень точек поставки» на 7 л.

Покупатель:  
Директор

ПКГУП «КЭС»



/ В.А. Локтин /

Продавец:

Заместитель Генерального директора  
по энергосервисной деятельности  
ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ»



/ Р.С. Айвазов /

Плановый объем покупки электрической энергии для целей компенсации технологического расхода (потерь) в 2024 году

	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
Плановый объем потерь, тыс. кВт.ч	1 282,150	1 186,932	1 227,909	1 226,743	1 065,281	1 163,917	1 108,204	1 129,474	1 133,664	1 198,168	1 203,341	1 284,545	14 210,328

Продавец:  
ООО "ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ"  
Р.С. Айвазов

Покупатель:  
ПКТП-КСЭС  
В.А. Люткин





### Перечень точек поставки

№ п/п	Центр Питания	Описание границы балансовой принадлежности	Напряжение на границе балансовой принадлежности, кВ
1	2	3	4
Точки поставки на прием			
	ПС 110 кВ Ножовка ПС 110 кВ Опалиха	ВЛ 110 кВ Сива-Ножовка II цепь с отпайками, оп.№1	ВН
	ПС 110 кВ Ножовка ПС 110 кВ Опалиха	ВЛ 110 кВ Сива-Ножовка I цепь с отпайками, оп.№1	ВН
	ПС 110 кВ Озерная ПС 220 кВ Бумажная	ВЛ 110 кВ Бумажная-Красновишерск I цепь с отпайками, оп.№302, отпайка ВЛ-110 кВ на ПС 110 кВ Озерная	ВН
	ПС 110 кВ Озерная ПС 220 кВ Бумажная	ВЛ 110 кВ Бумажная-Красновишерск II цепь с отпайками, оп.№303, отпайка ВЛ-110 кВ на ПС 110 кВ Озерная	ВН
	ПС 110 кВ Каменноложская	ПС 110 кВ Каменноложская, ОРУ-110 кВ, 1 с.ш. 110 кВ, ВЛ-110 кВ Дивья-Кухтым, отпайка на ПС Каменноложская	ВН
	ПС 110 кВ Каменноложская	ПС 110 кВ Каменноложская, ОРУ-110 кВ, 2 с.ш. 110 кВ, ВЛ-110 кВ Дивья-Искра, отпайка на ПС Каменноложская	ВН
	ПС 110 кВ Сильвинит ПС 110 кВ Уньва	ВЛ 110 кВ Сильвинит-Уньва I цепь с отпайкой на ПС Нефтяная, оп.№105	ВН
	ПС 110 кВ Сильвинит ПС 110 кВ Уньва	ВЛ 110 кВ Сильвинит-Уньва II цепь с отпайкой на ПС Нефтяная, оп.№110	ВН
	ПС 110 кВ Нефтяная ПС 110 кВ Сильвинит	ВЛ 110 кВ Сильвинит-Уньва I цепь с отпайкой на ПС Нефтяная, отпайка ВЛ-110 кВ на ПС 110 кВ Нефтяная, оп.№9	ВН
	ПС 110 кВ Нефтяная ПС 110 кВ Сильвинит	ВЛ 110 кВ Сильвинит-Уньва II цепь с отпайкой на ПС Нефтяная, отпайка ВЛ-110 кВ на ПС 110 кВ Нефтяная, оп.№11	ВН
	ПС 110 кВ Суда	ВЛ-35 кВ Суда-Воскресенск, оп. №64, отпайка в сторону ПС 35 кВ Чайка	СН-1
	ПС 110 кВ Суда	ВЛ-35 кВ Суда-Уинск, оп. №99, отпайка в сторону ПС 35 кВ Чайка	СН-1
	ПС 110 кВ Мазунино	ВЛ 35 кВ Мазунино-Кокуй I цепь с отпайкой на ПС Промысловая, оп.№87	СН-1
	ПС 110 кВ Мазунино	ВЛ 35 кВ Мазунино-Кокуй II цепь с отпайками, оп.№87	СН-1

№ п/п	Центр Питания	Описание границы балансовой принадлежности	Напряжение на границе балансовой принадлежности, кВ
1	2	3	4
	ПС 220 кВ Ирень	ВЛ 35 кВ Мазунино-Кокуй II цепь с отпайками, оп. №22, отпайка в сторону ПС 35 кВ Шустово	СН-1
	ПС 220 кВ Ирень	ВЛ 35 кВ Мазунино-Кокуй I цепь с отпайками, оп. №22, отпайка в сторону ПС 35 кВ Шустово	СН-1
	ПС 220 кВ Ирень	ВЛ 35 кВ Мазунино-Кокуй I цепь с отпайками, оп. №20, отпайка в сторону ПС 35кВ Промысловая	СН-1
	ПС 220 кВ Ирень	ВЛ 35 кВ Мазунино-Кокуй II цепь с отпайками, оп. №20, отпайка в сторону ПС 35кВ Промысловая	СН-1
	ПС 110 кВ Губаны	ПС 110 кВ Губаны, ОРУ-110 кВ, 1 с.ш. 110 кВ, ввод 110 кВ	ВН
	ПС 110 кВ Губаны	ПС 110 кВ Губаны, ОРУ-110 кВ, 2 с.ш. 110 кВ, ввод 110 кВ	ВН
	ПС 110 кВ Дороховка	ВЛ 35 кВ Дороховка-Курбаты I цепь, оп. №134	СН-1
	ПС 110 кВ Дороховка	ВЛ 35 кВ Дороховка-Курбаты II цепь, оп. №134	СН-1
	ПС 110 кВ Кыласово	ПС 110 кВ Кыласово, ОРУ-110 кВ, 1 с.ш. 110 кВ, ввод 110 кВ	ВН
	ПС 110 кВ Кыласово	ПС 110 кВ Кыласово, ОРУ-110 кВ, 2 с.ш. 110 кВ, ввод 110 кВ	ВН
	ПС 110 кВ Кыласово	ВЛ 6 кВ от яч.№8 РУ-6 кВ ПС 35 кВ Ергач	СН-2
	ПС 110 кВ Щучье Озеро	ВЛ 35 кВ Щучье Озеро-Октябрьская с отпайкой на ПС Трифонова, оп.56, отпайка в сторону ПС 35кВ Трифонова	СН-1
	ПС 110 кВ Щучье Озеро	ВЛ 35 кВ Щучье Озеро-Уваряж с отпайкой на ПС Трифонова, оп.22, отпайка в сторону ПС 35кВ Трифонова	СН-1
	ПС 110 кВ Чернушка	ПС 35 кВ Павловка, ОРУ-35 кВ, ВЛ 35 кВ Павловка-КНС-5	СН-1
	ПС 110 кВ Чернушка	ПС 35 кВ Павловка, ОРУ-35 кВ, ВЛ 35 кВ Павловка-БКНС-6 с отпайкой на ПС КНС-5	СН-1
	ПС 110 кВ Чернушка	ВЛ 35 кВ Чернушка-БКНС-6 с отпайкой на ПС ДНС-5, оп.№64	СН-1
	ПС 110 кВ Чернушка	ВЛ 35 кВ Чернушка-БКНС-6 с отпайкой на ПС ДНС-5, оп.№39, отпайка ВЛ-35 кВ на ПС ДНС-5	СН-1
	ПС 110 кВ Чернушка	ВЛ 35 кВ Чернушка-Павловка I цепь с отпайками, оп.45, отпайка ВЛ-35 кВ на ПС ДНС-5	СН-1
	ПС 500кВ Буйская	ВЛ 110 кВ Буйская-Гожан ц. 2, оп.№120, отпайка в сторону ПС 110кВ Москудья	ВН
	ПС 500кВ Буйская	ПС 500кВ Буйская, ВЛ-110кВ Буйская-Гожан ц.1	ВН
	ПС 500кВ Буйская	ВЛ 110 кВ Буйская-Гожан ц. 2, оп. №163	ВН



№ п/п	Центр Питания	Описание границы балансовой принадлежности	Напряжение на границе балансовой принадлежности, кВ
1	2	3	4
	ПС 500кВ Буйская	ВЛ 110 кВ Буйская-Гожан ц. 1, оп. №133	ВН
	ПС 110 кВ Гожан	ПС 35 кВ Ошья, ОРУ-35 кВ, 1 с.ш. 35 кВ, ВЛ-35кВ Ошья-Аптугай	СН-1
	ПС 110 кВ "Кулешовка"	ПС 110 кВ Кулешовка, ОРУ-110 кВ, 1 с.ш. 110 кВ, отпайка от ВЛ-110 кВ Химкомплекс - Баклановка I цепь с отпайками	ВН
	ПС 110 кВ "Кулешовка"	ПС 110 кВ Кулешовка, ОРУ-110 кВ, 2 с.ш. 110 кВ, отпайка от ВЛ-110 кВ Химкомплекс - Баклановка II цепь с отпайками	ВН
	ПС 110 кВ "Баклановка"	ПС 110 кВ Баклановка, ОРУ-110 кВ, 1 с.ш. 110 кВ, ВЛ-110 кВ Химкомплекс - Баклановка I цепь с отпайками	ВН
	ПС 110 кВ "Баклановка"	ПС 110 кВ Баклановка, ОРУ-110 кВ, 2 с.ш. 110 кВ, ВЛ-110 кВ Химкомплекс - Баклановка II цепь с отпайками	ВН
	Воткинская ГЭС ПС 110 кВ Усинская	ВЛ 110 кВ Воткинская ГЭС-Светлая II цепь с отпайками, оп.№322, отпайка ВЛ-110 кВ на ПС 110 кВ Усинская	ВН
	Воткинская ГЭС ПС 110 кВ Усинская	ВЛ 110 кВ Воткинская ГЭС-Светлая I цепь с отпайками, оп.№322, отпайка ВЛ-110 кВ на ПС 110 кВ Усинская	ВН
	Воткинская ГЭС ПС 110 кВ Шумовская	ВЛ 110 кВ Воткинская ГЭС-Светлая II цепь с отпайками, отпайка ВЛ-110 кВ на ПС 110 кВ Чайковская, оп.№31, отпайка ВЛ-110 кВ на ПС 110 кВ Шумовская	ВН
	Воткинская ГЭС ПС 110 кВ Шумовская	ВЛ 110 кВ Воткинская ГЭС-Светлая I цепь с отпайками, отпайка ВЛ-110 кВ на ПС 110 кВ Чайковская, оп.№31, отпайка ВЛ-110 кВ на ПС 110 кВ Шумовская	ВН
	ПС 110 кВ Опалиха	ВЛ 110 кВ Сива-Ножовка I цепь с отпайками, оп.№156, отпайка ВЛ-110 кВ на ПС 110 кВ Опалиха	ВН
	ПС 110 кВ Опалиха	ВЛ 110 кВ Сива-Ножовка II цепь с отпайками, оп.№156, отпайка ВЛ-110 кВ на ПС 110 кВ Опалиха	ВН
	ПС 220 кВ Бумажная	ВЛ 35 кВ Бумажная-Половодово I цепь с отпайками, оп.№32, отпайка в сторону ПС 35 кВ Логовская	СН-1
	ПС 110 кВ Галкинская	ПС 110 кВ Галкинская, РУ-10 кВ, ВЛ-10 кВ фид.№5 Галкинская-Таёжная	ВН
	ПС 110 кВ Галкинская ПС 110 кВ Люзень	ВЛ 35 кВ Люзень - Яйва I цепь с отпайками, отпайка на ПС Шубино, оп. №94, отпайка на ПС Таёжная	СН-1

№ п/п	Центр Питания	Описание границы балансовой принадлежности	Напряжение на границе балансовой принадлежности, кВ
1	2	3	4
	ПС 110 кВ Боковая ПС 110 кВ Пихта	ВЛ 110 кВ Боковая-Ольховка I цепь с отпайками, отпайка ВЛ-110 кВ на ПС 110 кВ Перемская №1, оп.57 отпайка в сторону ПС 110 кВ Пихта	ВН
	ПС 110 кВ Боковая ПС 110 кВ Пихта	ВЛ 110 кВ Боковая-Ольховка II цепь с отпайками, отпайка ВЛ-110 кВ на ПС 110 кВ Перемская №2, оп.57, отпайка в сторону ПС 110 кВ Пихта	ВН
	ПС 110кВ Боковая	ПС 110 кВ Боковая, ОРУ 110 кВ, яч.1, ВЛ 110 кВ Боковая - Ольховка I цепь	ВН
	ПС 110кВ Боковая	ПС 110 кВ Боковая, ОРУ 110 кВ, яч.2, ВЛ 110 кВ Боковая - Ольховка II цепь	ВН

Точки поставки на отдачу

	ПС 110/35/6 "Каменноложская", ОРУ-35 кВ, ЗРУ-6 кВ	ПС 110/35/6 "Каменноложская", ОРУ-35 кВ аппаратные зажимы линейных разъединителей в сторону ВЛ-35 кВ фид. №№ 352, 354 6 кВ ячейки ЗРУ-6 кВ аппаратные зажимы кабельных наконечников в сторону КЛ(ВЛ)-6кВ фид. №№1А, 02, 03, 06, 04, 07, 11, 5, 08, 03, 16, 37, 33, 43, 23, 40, 25, 36, 29	ВН
	ПС 110/35/6 "Каменноложская", ОРУ-35 кВ, ЗРУ-6 кВ	ПС 110/35/6 "Каменноложская", ячейки ЗРУ-6 кВ аппаратные зажимы кабельных наконечников в сторону КЛ 6кВ фид. №5	ВН
	ПС 110/35/6 "Каменноложская", ОРУ-35 кВ, ЗРУ-6 кВ	ПС 110/35/6 "Каменноложская", ячейки ЗРУ-6 кВ аппаратные зажимы кабельных наконечников в сторону КЛ 6кВ фид. №39	ВН
	ПС 110/35/6 "Каменноложская", ОРУ-35 кВ	ПС 110/35/6 "Каменноложская", ОРУ-35 кВ ВЛ 35 кВ №353 (Каменноложская-Кривое ц.1), ВЛ 35 кВ №355 (Каменноложская-Кривое ц.2), ВЛ 35 кВ №351(Каменноложская-БПО) на натяжных зажимах гирлянд изоляторов линейного портала ПС Каменноложская	ВН
	ПС 35/6 кВ "ДНС-5" ЗРУ-6кВ	ПС-35/6 кВ "ДНС-5" ячейки ЗРУ-6кВ, аппаратные зажимы кабельных наконечников в сторону КЛ(ВЛ)-6 кВ фидеров №№01, 02, БКНС-0103(от 1сш), 07, 12, БКНС-0105( от 2сш), 17, 18	СН-1
	ПС 110/35/6 кВ "Губаны"	ПС 110/35/6 "Губаны" аппаратные зажимы линейных разъединителей ВЛ-35 кВ фидер № 352, 353 аппаратные зажимы кабельных наконечников КЛ(ВЛ)- 6 кВ: фидеры № 04, 01, 06, 05	ВН
	ПС 110/35/6 кВ "Губаны"	ПС 110 кВ Губаны, ОРУ-35 кВ, ВЛ-35кВ Губаны-Орда на выходе провода из зажимов порталных натяжных гирлянд.	ВН
	ПС 110/35/6 кВ "Гожан" ОРУ-35 кВ, ЗРУ-6кВ	ПС 110/35/6 кВ "Гожан", аппаратные зажимы линейных разъединителей ВЛ-35 кВ: "Гожан-Шагирт, ц. 1,2", "Гожан-Филипповка", ц. 1,2", аппаратные зажимы кабельных наконечников КЛ(ВЛ)-6 кВ фидеры № 07, 24, 25, 02, 05, 06, 15, 11, 03, 01, 16, 23, 04, 22, 21, 12	ВН



№ п/п	Центр Питания	Описание границы балансовой принадлежности	Напряжение на границе балансовой принадлежности, кВ
1	2	3	4
	ПС 110/35/6 кВ "Гожан" ОРУ-35 кВ, ЗРУ-6кВ	ВЛ-35 кВ "Гожан-Быркино" оп.7	СН-1
	ПС 110/35/6 кВ "Гожан" ОРУ-35 кВ, ЗРУ-6кВ	ВЛ-35 кВ "Гожан-Ошья" оп.2	СН-1
	ПС 35/6 кВ "БКНС-6" ЗРУ-6кВ	ПС35/6 кВ "БКНС-6", ячейки ЗРУ-6 кВ аппаратные зажимы кабельных наконечников КЛ(ВЛ)-6кВ: фидеры №02, 09, 10, 13, 14, 18, БКНС-0103	СН-1
	ПС 110/35/6 кВ "Баклановка"	ПС 110/35/6 "Баклановка". 35 кВ: аппаратные зажимы линейных разъединителей в сторону ВЛ-35 кВ "Паль-Маяк-Баклановка ц.1", "Паль-Маяк-Баклановка ц.2", 6 кВ: ЗРУ-6 кВ, аппаратные зажимы кабельных наконечников в сторону фид. №01, 03, 02, 04, 05, 06, 11, 09, 13, 18, 14	ВН
	ПС 35/6 кВ "Аптугай", ЗРУ-6 кВ	ПС 35/6 "Аптугай", ЗРУ-6 кВ, аппаратные зажимы кабельных наконечников КЛ(ВЛ)-6 кВ, фидеры №№02, 05, 03, 10, 11, 12	СН-1
	ПС 110/35/6 кВ "Нефтяная" ЗРУ-35 кВ, ЗРУ-6кВ	ПС 110/35/6 кВ "Нефтяная", аппаратные зажимы линейных разъединителей ВЛ-35 кВ: фидер № 351, 352, 353, 354, аппаратные зажимы кабельных наконечников КЛ(ВЛ)-6 кВ: фидеры №09, 13Б, 13А, 12, 8, 18, 22	ВН
	ПС 110/6 кВ "Москудья", ЗРУ-6 кВ	ПС 110/6 кВ "Москудья", ячейки ЗРУ-6 кВ аппаратные зажимы кабельных наконечников КЛ (ВЛ) - 6 кВ фидеры № 02, 03, 04, 07, 08, 09, 12, 14, 17, 19, УПСВ	ВН
	ПС 35/6 кВ "Логовская" ЗРУ-6кВ	ПС 35/6 "Логовская" аппаратные зажимы кабельных наконечников КЛ(ВЛ)-6кВ: фидеры №01,02	СН-1
	ПС 35/6 кВ "Курбаты" ЗРУ-6кВ	ПС35/6 кВ "Курбаты" аппаратные зажимы кабельных наконечников КЛ(ВЛ)-6кВ: фидеры №1А, 01, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 10, 16	СН-1
	ПС 110/35/6 кВ "Кулешовка" ОРУ-35 кВ, ЗРУ-6кВ	ПС 110/35/6 кВ "Кулешовка", 35 кВ: аппаратные зажимы линейных разъединителей в сторону ВЛ-35 кВ "Кулешовка-ТП-1, ц.2", "Кулешовка-ТП-1, ц.1" 6 кВ: ячейки ЗРУ-6кВ, аппаратные зажимы кабельных наконечников в сторону КЛ(ВЛ)-6кВ фид. № 01, 06, 03, 13, 20, 21, 22	ВН
	ПС 35/6 кВ "Кокуй" ЗРУ-6кВ	ПС-35/6 кВ "Кокуй", ячейки РУ-6кВ, аппаратные зажимы кабельных наконечников в сторону КЛ (ВЛ)- 6 кВ фидеров № 10, 14, 02, 16, 23, 04, 11, 24	СН-1
	ПС 35/6 кВ "КНС-5" ЗРУ-6кВ	ПС 35/6 кВ "КНС-5", ячейки ЗРУ-6кВ, аппаратные зажимы кабельных наконечников в сторону КЛ(ВЛ)-6 кВ фидеров № 01, 02, 07, 12, БКНС-0102 (1,2СШ), 17, 18	СН-1
	ПС-35/6 кВ, 10/6 кВ "Тажная", ЗРУ-6кВ	ПС 35/6 кВ, 10/6 кВ "Тажная", ячейки ЗРУ-6кВ, аппаратные зажимы кабельных наконечников КЛ(ВЛ)-6 кВ фидеры №01, 04, 05, 06, 10, 13	СН-1
	ПС 35/6 №Промысловая" ЗРУ-6кВ	ПС 35/6 кВ "Промысловая", ячейки ЗРУ-6кВ, аппаратные зажимы кабельных наконечников КЛ(ВЛ)-6 кВ фидеры №01, 02, 03, 04, 11	СН-1



№ п/п	Центр Питания	Описание границы балансовой принадлежности	Напряжение на границе балансовой принадлежности, кВ
1	2	3	4
	ПС 110/6 кВ "Пихта" ЗРУ-6кВ	ПС 110/6 кВ "Пихта", ячейки ЗРУ-6кВ, аппаратные зажимы кабельных наконечников в сторону КЛ(ВЛ)-6кВ фидеров №09, 15, 20, 14, 10, 04, 02, 01, 19	ВН
	ПС 110/6 кВ "Опалиха" ЗРУ-6кВ	ПС 110/6 кВ "Опалиха", ячейки ЗРУ-6 кВ, аппаратных зажимов кабельных наконечников в сторону КЛ(ВЛ)- 6кВ фидеров № БКНС-0704, 02, 03, 09, 10, 18, 04	ВН
	ПС 110/6 кВ "Ольховка" ЗРУ-6кВ	ПС 110/6 "Ольховка", ячейки ЗРУ-6кВ, аппаратные зажимы кабельных наконечников в сторону КЛ(ВЛ)- 6кВ, фидеров № 13, НГСП-0406 (от 1 сш), 06, 07, 08, 12, 17, НГСП-0406 (от 2 сш), 18	ВН
	ПС 110/35/6 кВ "Озерная" ОРУ-35 кВ, ЗРУ-6кВ	ПС 110/35/6 кВ "Озерная" ОРУ-35 кВ: аппаратный зажим линейного разъединителя в сторону ВЛ-35 кВ фид. №351, 352; ячейки ЗРУ-6 кВ аппаратные зажимы кабельных наконечников в сторону КЛ-6 кВ фид. №02,03, 04, 08, 09, 10, 13, 14, 15, 18, 19	ВН
	ПС 110/35/6 кВ "Ножовка", ОРУ-35 кВ, ЗРУ-6кВ	ПС "Ножовка" 110/35/6 кВ, 35 кВ: аппаратные зажимы линейных разъединителей в сторону ВЛ-35 кВ фид. №351, 352, 353, 354, 6кВ: ячейки ЗРУ-6кВ, аппаратные зажимы кабельных наконечников в сторону КЛ(ВЛ)-6кВ фид. № 01, 06, 07, 09, 10, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25	ВН
	ПС 35/6 "Шустово" ЗРУ-6кВ	ПС 35/6 "Шустово", ячейки ЗРУ-6кВ, аппаратные зажимы кабельных наконечников в сторону КЛ(ВЛ)-6кВ фидеров № 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10	СН-1
	ПС 110/35/6 "Шумовская", ЗРУ-6 кВ	ПС 110/35/6 кВ "Шумовская", ячейки ЗРУ 6кВ, аппаратные зажимы кабельных наконечников в сторону КЛ(ВЛ)- 6кВ фидеров № 03, 04, 07, 08, 09, 12, 13, 14, 19, 20	ВН
	ПС 35/10 кВ "Чайка" ЗРУ-10 кВ	ПС35/10 кВ "Чайка" ячейки РУ-10 кВ, аппаратные зажимы кабельных наконечников в сторону КЛ(ВЛ)-10 кВ фид. № 08, 07, 13, 15, 18, 14	СН-1
	ПС 110/35/6 кВ "Усинская" ОРУ-35 кВ, ЗРУ-6кВ	ПС 110/35/6 "Усинская" 35 кВ: аппаратные зажимы линейных разъединителей в сторону ВЛ-35 кВ "Усинская - Б.Кусты ц.1", "Усинская - Б.Кусты ц.2", 6 кВ: ячейки ЗРУ-6 кВ аппаратные зажимы кабельных наконечников в сторону КЛ(ВЛ)-6 кВ фид. №02, 01, 04, 19, 10, 13, 20, 21	ВН
	ПС 110/35/6 кВ "Уньва" ЗРУ-6кВ	ПС 110/35/6 кВ "Уньва", ячейки ЗРУ-6 кВ, аппаратные зажимы кабельных наконечников КЛ(ВЛ) - 6кВ фидеры № ЭД№1.1, ЭД№2.1, 5, 17,8, 27, 13, 19, 24, 26, 22, ЭД №1.2, 2, ЭД №2.2, 3, 18, КТП-1701	ВН
	ПС 110/35/6 кВ Уньва	ПС 110 кВ Уньва, ОРУ-35 кВ, 1 с.ш. 35 кВ, ВЛ-35кВ Уньва-Усть-Игум ц.№1 с отпайкой на ПС Романово	ВН
	ПС 110/35/6 кВ Уньва	ПС 110 кВ Уньва, ОРУ-35 кВ, 2 с.ш. 35 кВ, ВЛ-35кВ Уньва-Усть-Игум ц.№2 с отпайкой на ПС Романово	ВН
	ПС 500 кВ Буйская	ВЛ 110 кВ Буйская-Гожан ц. 1, оп. №118	ВН

№ п/п	Центр Питания	Описание границы балансовой принадлежности	Напряжение на границе балансовой принадлежности, кВ
1	2	3	4
	ПС 110/10 кВ Боковая	ВЛ 110 кВ Боковая-Ольховка I цепь, оп. №67, отпайка ВЛ-110 кВ на ПС 110 кВ Пермская №1	ВН
	ПС 110/10 кВ Боковая	ВЛ 110 кВ Боковая-Ольховка II цепь, оп. №54, отпайка ВЛ-110 кВ на ПС 110 кВ Пермская №2	ВН
	ПС 35/6 кВ "Трифоновка" ЗРУ-6кВ	ПС 35/6 кВ "Трифоновка", ячейки ЗРУ-6 кВ, аппаратные зажимы кабельных наконечников КЛ(ВЛ)-6 кВ: фидеры № 02, 06, 01, 14, 03, 16, 04, 5	СН-1
	ПС 110/6 кВ "Кыласово"	ПС 110/6 кВ "Кыласово" ЗРУ-6 кВ, аппаратный зажим проходного изолятора в сторону ВЛ 6 кВ фидер № 4	ВН
	ПС 110/6 кВ "Кыласово"	ПС 110/6 кВ "Кыласово" ЗРУ-6 кВ, аппаратный зажим проходного изолятора в сторону ВЛ 6 кВ фидер № 6	ВН
	ПС 110/6 кВ "Кыласово"	ПС 110/6 кВ "Кыласово" ЗРУ-6 кВ, аппаратный зажим проходного изолятора в сторону ВЛ 6 кВ фидер № 3, 5, 7, 8, 1, 12	ВН
	ПС 110/6 кВ "Кыласово"	ПС 110/6 кВ "Кыласово" ЗРУ-6 кВ, аппаратный зажим проходного изолятора в сторону ВЛ 6 кВ фидер № 11	ВН

Продавец:

Р.С. Айвазов

Покупатель:

В.А. Локтин

