

**Дополнительное соглашение № 6
к договору оказания услуг по передаче электрической
энергии (мощности) № 61201701021702 от 24.11.2017 г.**

г. Ростов-на-Дону

« 20 » января 2020 г.

Публичное акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Юга» (ПАО «МРСК Юга») в лице заместителя директора филиала ПАО «МРСК Юга»-«Ростовэнерго» по реализации и развитию услуг Пятибратова Валерия Вячеславовича, действующего на основании доверенности № 45-20 от 01.01.2020 г., именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ПК- Энерго» (ООО «ПК-Энерго») в лице генерального директора Рыбинской Татьяны Евгеньевы, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Исключить из Приложения № 1 к договору оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности) № 61201701021702 от 24.11.2017 г. точки приема электрической энергии в редакции Приложения № 1 к настоящему Дополнительному соглашению.

2. Исключить из Приложения № 8 к договору оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности) № 61201701021702 от 24.11.2017 г. технические характеристики точек присоединения в редакции Приложения № 2 к настоящему дополнительному соглашению.

3. Дополнить Приложение № 1 к договору оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности) № 61201701021702 от 24.11.2017 г. точки приема, отдачи электрической энергии в редакции Приложения № 3 к настоящему Дополнительному соглашению.

4. Дополнить Приложение № 2 к договору оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности) № 61201701021702 от 24.11.2017 г. точки поставки электрической энергии в редакции Приложения № 4 к настоящему Дополнительному соглашению.

5. Дополнить в Приложение № 7 к договору оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности) № 61201701021702 от 24.11.2017 г. перечнем объектов электросетевого хозяйства в редакции Приложения № 5 к настоящему Дополнительному соглашению.

6. Дополнить Приложение № 8 к договору оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности) № 61201701021702 от 24.11.2017 г. техническими характеристиками точек присоединения в редакции Приложения № 6 к настоящему дополнительному соглашению.

7. Вести изменения в Приложение № 1 к договору оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности) № 61201701021702 от 24.11.2017 г. в соответствии с Приложением № 7 к настоящему Дополнительному соглашению.

8. Остальные условия Договора оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности) № 61201701021702 от 24.11.2017 г. остаются без изменений и стороны подтверждают свои обязательства по ним.

9. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами, распространяет свое действие на отношения Сторон, возникшие с 01.01.2020г., и действует в течение срока действия Договора оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности) № 61201701021702 от 24.11.2017г.

7. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой стороны и является неотъемлемой частью договора оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности) № 61201701021702 от 24.11.2017 г.

- Приложения: 1. Исключение из перечня точек приёма, отдачи электрической энергии, являющихся местами передачи электрической энергии между Исполнителем и смежными сетевыми компаниями.
2. Исключение из технических характеристик точек присоединения объектов электросетевого хозяйства.
3. Дополнение в перечень точек приёма, отдачи электрической энергии, являющихся местами передачи электрической энергии между Исполнителем и смежными сетевыми компаниями.
4. Дополнение в перечень точек поставки электрической энергии.
5. Дополнение в перечень объектов электросетевого хозяйства, в отношении которых необходима взаимная координация изменения эксплуатационного состояния, ремонтных работ, модернизации и иных мероприятий.
6. Дополнение в технических характеристик точек присоединения объектов электросетевого хозяйства.
7. Изменение в перечне точек приёма, отдачи электрической энергии, являющихся местами передачи электрической энергии между Исполнителем и смежными сетевыми компаниями.

«Заказчик»
ПАО «МРСК Юга»

Заместитель директора
По реализации и развитию услуг
ПАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго»



В.В. Пятибратов

«Исполнитель»
ООО «ПК- Энерго»

Генеральный директор



П.Е. Рыбинская

Исключение из перечня точек приема, отдачи электрической энергии, являющихся местами передачи электрической энергии между Исполнителем и смежными сетевыми компаниями

электрической энергии между исполнителями и собственниками сетей											
№ п/п	Наименование присоединения	Место установки расчетного электросчетчика (наименование ПС, РП, РУ, ПП)	Расчетные электросчетчики			Коэффициент ТТ	Коэффициент ТП	Расчетный коэффициент	Потери в КЛ и ВЛ, трансформаторах, в случае установки расчетных электросчетчиков не на границе сетей, кВт·ч, %	Сторона, на которую относятся потери на участке сети от места установки расчетных электросчетчиков до границы сетей	Примечание
			Заводской №	Тип электросчет-чика							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Приём из сетей филиала ПАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго»											
Производственное отделение Юго-Западные электрические сети											
ПЭС 35/6кВ Т-6 КЛ-6кВ №601/2 яч.№18 РУ-6кВ ТП №1 АО «Красный гидропресс»											
1		яч.№18 РУ-10кВ ТП №1 АО «Красный гидропресс»	121148354	СЕ 303	75/5	6000/100	900	прибор учёта на границе раздела сетей	-	Ростовская обл., г. Таганрог, 18-й Переулок, 1-1, ООО "Теплосервис"	
2		яч.№9 РУ-10кВ ТП №1 АО «Красный гидропресс»	121148339	СЕ 303	100/5	6000/100	1200	прибор учёта на границе раздела сетей	-	Ростовская обл., г. Таганрог, 18-й Переулок, 1-1, ООО "Теплосервис"	

Заказчик
ПАО «МРСК Юга»

Заказчик-проектировщик
Исполнитель ПАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго»
подписание и раздатку услуг

В.В. Пятибратов
2020 г.



Исключение из технических характеристик точек присоединения объектов электросетевого хозяйства

№	Наименование присоединения	Напряжение, кВ	S присоед, МВА	P макс, МВт	cos φ	Пропускная способность ЦП, МВт	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Яч. №18 РУ-10кВ ТП №1 АО «Красный гидропресс» от ПС Т-6 КЛ-6кВ №601/2	10	1,63	0,84	0,9	-	
2	Яч. №9 РУ-10кВ ТП №1 АО «Красный гидропресс» от ПС Т-6 КЛ-6кВ №601/2				0,9	-	

Заказчик
ПАО «МРСК Юга»

Заместитель директора
филиала ПАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго»
по реализации и развитию услуг

В.В. Пятибратов
2020 г.



Исполнитель
ООО «ПК-ЭНЕРГО»



Т.Е. Губинская
2020 г.

Дополнение в перечень точек приема, отдачи электрической энергии, являющихся местами передачи электрической энергии между Исполнителем и смежными сетевыми компаниями

№ п/п	Наименование присоединения	Место установки расчетного электросчетчика (наименование ПС, РП, РУ, ШП)	Расчетные электросчетчики		Коэффициент ТТ	Коэффициент ТП	Расчетный коэффициент	Потери в КЛ и ВЛ, трансформаторах, в случае установки расчетных электросчетчиков не на границе сетей, кВтч, %	Сторона, на которую относится потери на участке сети от места установки расчетных электросчетчиков до границы сетей	Примечание
			Заводской №	Тип электросчет-чика						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Прём из сетей филиала ПАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго»										
Производственное отделение Юго-Западные электрические сети										
1	ПС 35/6кВ Т-6 КЛ-6кВ №601/2 к яч.№18 РУ-6кВ ТП №1 АО «Красный гидропресс»	РУ-10кВ ПС Т-6	30024279	ЦЭ6850	600/5	6000/100	7200	прибор учёта на границе раздела сетей	-	Ростовская обл., г. Таганрог, Северная пл., 3
2	ПС 110/35/10кВ Троицкая-1 ВЛ-10кВ №5/3 отпайка от опоры №208 к КТП-10/0,4кВ №625А	ПКУ-10кВ ВЛ-10кВ №5/3 отпайка от опоры №208	126198382	СЭ 303	5/5	10000/100	100	прибор учёта на границе раздела сетей	-	Ростовская обл., г. Таганрог, Николаевское ш., 18-Е
3	ПС 35/10кВ Колесниковская ВЛ-10кВ №3 отпайка к ЗТП-10/0,4кВ №278А	ВЛ-10кВ №3 отпайка к ЗТП №278А	008457; 008456	РиМ 384.02/2	-	-	1	прибор учёта на границе раздела сетей	-	Ростовская обл., М-Курганский р-н, п.М-Курган, ул Южная, 30-П
Производственное отделение Южные электрические сети										
4	ПС 35/6кВ А-4 КВЛ-6кВ №429 отпайка от опоры №71 к КТП-6/0,4кВ АМТ	ПКУ-6кВ КВЛ-6кВ №429 отпайка от опоры №71	007251133258248	ЦЭ 6850	50/5	6000/100	600	прибор учёта на границе раздела сетей	-	Ростовская обл., Азовский р-н, Кагальницкое сельское поселение
Отдача в сети филиала ПАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго»										
Производственное отделение Юго-Западные электрические сети										
1	ПС 35/10кВ Анастасиевская ВЛ-10кВ №1 отпайка к КТП-10/0,4кВ №215А	РУ-0,4кВ КТП №215А	009112138101186	СЭ-303	150/5	-	30	прибор учёта на границе раздела сетей	-	Ростовская обл., Матвеево-Курганский р-н, с. Марфишка, ул. Центральная, 26, колхоз «Рисовик»

Заказчик
ПАО «МРСК Юга»



Дополнение в перечень точек поставки электрической энергии

Дополнение в перечень точек поставки электротехнических изделий											
№ п/п	Наименование потребителя услуг	Место установки расчетного электрического (наименование ПС, РП, РУ, ЦТП)	Расчетные электрические		Коэффициент ТТ	Коэффициент ТП	Расчетный коэффициент	Максимальная мощность, кВт	Потери в КЛ и ВЛ, трансформаторах, в случае установки расчетных электрических не на границе сетей, кВт·ч, %	Сторона, на которую относятся потери на участке сети от места установки расчетных электрических до границы сетей	Примечание
			Заводской №	Тип электрического							
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
Потребители ПАО "НПС энерго Ростов-на-Дону"											
1	ООО "Экогидропрес" (от ПС Т-6 КЛ-6кВ №601/2 РУ-10кВ ЦТП №1 АО «Красный гидропрес»)	РУ-6кВ ЦТП №1	009211137110017	СЕ 303	200/5	6000/100	2400	300	прибор учёта на границе раздела сетей	-	Ростовская обл., г.Таганрог, Северная пл., 3
2	ООО "Альянс" (от ПС Т-6 КЛ-6кВ №601/2 РУ-10кВ ЦТП №1 АО «Красный гидропрес»)	РУ-0,4кВ ЦТП №1	009112142193177	СЕ 303	1000/5	-	200	100	приборы учёта на границе раздела	-	Ростовская обл., г.Таганрог, Северная пл., 3
3	ООО "Альянс-Т" (от ПС Т-6 КЛ-6кВ №601/2 РУ-10кВ ЦТП №1 АО «Красный гидропрес»)	РУ-0,4кВ ЦТП №1	009112142193174	СЕ 303	400/5	-	80	100	приборы учёта на границе раздела	-	Ростовская обл., г.Таганрог, Северная пл., 3
4	ИП Кобалдин А.М., торгово-выставочный зал, АБК (от ПС 110/35/10кВ "Троицкая-1" ВЛ-10кВ №5/3 отпайка от опоры №208 к ЦТП-10/0,4кВ №625А)	РУ-0,4кВ КТП №625А	009114139122667	СЕ303	-	-	1	30	приборы учёта на границе раздела	-	Ростовская обл., г.Таганрог, Николаевское ш., 18-Е
5	ИП Тарасенко Е.В. (от ПС Колесниковская ВЛ-10кВ №3 отпайка к ЗТП-10/0,4кВ №278А)	РУ-0,4кВ КТП №278А	58001104	НЕВА 301	150/5	-	30	75	приборы учёта на границе раздела	-	Ростовская обл., п.Матвеев Курган, ул.Южная, 30
6	ООО "Магнит Энерго" - АО "Тагилер" (от ПС Колесниковская ВЛ-10кВ №3 отпайка к ЗТП-10/0,4кВ №278А)	РУ-0,4кВ КТП №278А	28792912	Меркурий 230	200/5	-	40	90	приборы учёта на границе раздела	-	Ростовская обл., п.Матвеев Курган, ул.Южная, 30
7	ООО ИПФ "Градиент ЛТД" (от ПС Колесниковская ВЛ-10кВ №3 отпайка к ЗТП-10/0,4кВ №278А)	РУ-0,4кВ КТП №278А	009114139122652	СЕ303	-	-	1	25	приборы учёта на границе раздела	-	Ростовская обл., п.Матвеев Курган, ул.Южная, 30
8	ООО "Магнит Энерго" - АО "Тагилер" (от ПС Колесниковская ВЛ-10кВ №3 отпайка к ЗТП-10/0,4кВ №278А)	РУ-0,4кВ КТП №278А	09291359	Меркурий 230	-	-	1	30	приборы учёта на границе раздела	-	Ростовская обл., п.Матвеев Курган, ул.Южная, 30
9	ООО "Минерал" (от ПС Колесниковская ВЛ-10кВ №3 отпайка к ЗТП-10/0,4кВ №278А)	РУ-0,4кВ КТП №278А	009114138249432	СЕ303	-	-	1	60	приборы учёта на границе раздела	-	Ростовская обл., п.Матвеев Курган, ул.Южная, 30
10	ИП Печерский Ю.В. (от ПС Колесниковская ВЛ-10кВ №3 отпайка к ЗТП-10/0,4кВ №278А)	РУ-0,4кВ КТП №278А	009131064001864	ЦЭ6803	-	-	1	12	приборы учёта на границе раздела	-	Ростовская обл., п.Матвеев Курган, ул.Южная, 30
11	ОАО "М-Курапское РПТ" (от ПС Колесниковская ВЛ-10кВ №3 отпайка к ЗТП-10/0,4кВ №278А)	РУ-0,4кВ КТП №278А	009112138100871	СЕ303	400/5	-	80	280	приборы учёта на границе раздела	-	Ростовская обл., п.Матвеев Курган, ул.Южная, 30
12	ИП Саргсн А.А. (от ПС Колесниковская ВЛ-10кВ №3 отпайка к ЗТП-10/0,4кВ №278А)	РУ-0,4кВ КТП №278А	126223585	ЦЭ6803	-	-	1	35	приборы учёта на границе раздела	-	Ростовская обл., п.Матвеев Курган, ул.Южная, 30
13	ПАО "МТС" (от ПС Колесниковская ВЛ-10кВ №3 отпайка к ЗТП-10/0,4кВ №278А)	РУ-0,4кВ КТП №278А	201833153478	АНСТ А300	-	-	1	9,45	приборы учёта на границе раздела	-	Ростовская обл., п.Матвеев Курган, ул.Южная, 30
14	ООО "Факел" (от ПС Колесниковская ВЛ-10кВ №3 отпайка к ЗТП-10/0,4кВ №278А)	РУ-0,4кВ КТП №278А	58003023	НЕВА 303	-	-	1	10	приборы учёта на границе раздела	-	Ростовская обл., п.Матвеев Курган, ул.Южная, 30
15	ООО "Азовский морской терминал" (от ПС А-4 КВЛ-6кВ №429 отпайка от опоры №71)	РУ-0,4кВ КТП АМТ	008840135286237	СЕ301	1000/5	-	200	400	приборы учёта на границе раздела	-	Ростовская обл., Азовский р-н, Капанинское сельское поселение

№ п/п	Наименование потребителя услуг	Место установки расчетного электросчетчика (наименование ИС, ИЛ, РУ, ИП)	Расчетные электросчетчики		Коэффициент ТП	Коэффициент ТТ	Расчетный коэффициент	Максимальная мощность, кВт	Потери в КЛ и ВЛ, трансформаторах, в случае установки расчетных электросчетчиков не на границе сетей, кВт·ч, %	Сторона, на которую относится потеря на участке сети от места установки расчетных электросчетчиков до границы сетей	Примечание
			Заполновой №	Тип электросчет- чика							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Исполнитель
ООО "ПК Энерго"



Заказчик
ПАО «МРСК Юга»

Заместитель директора
филиала ПАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго»
по реализации розничных услуг



Дополнение в перечень
объектов электросетевого хозяйства, в отношении которых необходима взаимная координация изменения эксплуатационного состояния, ремонтных
модернизации и иных мероприятий

1. Линии электропередачи

№ п/п	Наименование ЛЭП (указывается диспетчерское наименование ЛЭП)	Сторона Договора	
		Выполняющая изменения эксплуатационного состояния (указывается сторона Договора, в оперативном управлении диспетчера которой находится данная ЛЭП)	Согласующая изменения эксплуатационного состояния (указывается сторона Договора, в оперативном ведении диспетчера которой находится данная ЛЭП)
ПС 110 кВ Троицкая			
1	ВЛ 10кВ №5/3 отпайка от опоры №208 к КТП-10/0,4кВ №625А	ООО "ПК-ЭНЕРГО"	Неклиновский РЭС ПО ЮЗЭС Филиала ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго"
ПС 35 кВ Колесниковская			
2	ВЛ 10кВ №3 отпайка от опоры №45/6 к ЗТП-10/0,4кВ №278А	ООО "ПК-ЭНЕРГО"	М-Курганский РЭС ПО ЮЗЭС Филиала ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго"
ПС 35 кВ А 4			
3	КЛ 6кВ №429 отпайка от опоры №71 к КТП-6/0,4кВ АМТ	ООО "ПК-ЭНЕРГО"	Азовский РЭС ПО ЮЗЭС Филиала ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго"

2. Оборудование подстанций

№ п/п	Наименование оборудования (указывается диспетчерское наименование оборудования)	Сторона Договора	
		Выполняющая изменения эксплуатационного состояния (указывается сторона Договора, в ремонтно-эксплуатационном обслуживании и в оперативном управлении диспетчера которой находится данное оборудование)	Согласующая изменения эксплуатационного состояния (указывается сторона Договора, не выполняющая его ремонтно-эксплуатационное обслуживание, но в оперативном ведении диспетчера которой находится данное оборудование)
ПС 110 кВ Троицкая			
1	МВ 10кВ ВЛ №5/3	Неклиновский РЭС ПО ЮЗЭС Филиала ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго"	ООО "ПК-ЭНЕРГО"
ПС 35 кВ Колесниковская			
2	МВ 10кВ ВЛ №3	М-Курганский РЭС ПО ЮЗЭС Филиала ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго"	ООО "ПК-ЭНЕРГО"
ПС 35 кВ А 4			
3	ВВ КЛ-6 №429	Азовский РЭС ПО ЮЭС Филиала ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго"	ООО "ПК-ЭНЕРГО"



Дополнение в технические характеристики точек присоединения объектов электросетевого хозяйства

№	Наименование присоединения	Напряжение, кВ	S присоед, МВА	P макс, МВт	cos φ	Пропускная способность ЦП, МВт	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	КЛ-6кВ №601/2 к яч.№18 РУ-6кВ ТП №1 АО «Красный гидропресс» от ПС 35/6кВ Т-6	6	6,18	1,78984*	0,9	-	
2	Отпайка от опоры №208 к КТП-10/0,4кВ №625А от ПС 110/35/10кВ Троицкая-1 по ВЛ-10кВ №5/3	10	0,063	0,03*	0,9	-	
3	Отпайка к ЗТП-10/0,4кВ №278А от ПС 35/10кВ Колесниковская по ВЛ-10кВ №3	10	1,4	0,62645*	0,9	-	
4	Отпайка от опоры №71 к КТП-6/0,4кВ АМТ от ПС 35/6кВ А-4 по КВЛ-6кВ №429	6	0,63	0,4*	0,9	-	

Примечание:

* - указана мощность ранее опосредованно присоединённых объектов.

Заказчик
ПАО «МРСК Юга»



Заместитель директора
филиала ПАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго»
по реализации и развитию услуг
В.В. Пятибратов
М.П. 2020 г.

Исполнитель
ООО «ПК-ЭНЕРГО»



Генеральный директор
Т.А. Рыбинская
2020 г.

Изменения в перечень точек приема, отдачи электрической энергии, являющихся местами передачи электрической энергии между Исполнителем и смежными сетевыми компаниями

№ п/п	Наименование присоединения	Место установки расчетного электросчетчика (наименование ИС, РП, РУ, ПН)	Расчетные электросчетчики		Коэффициент ТТ	Коэффициент ТП	Расчетный коэффициент	Потери в КЛ и ВЛ, трансформаторах, в случае установки расчетных электросчетчиков не на границе сетей, кВт·ч, %	Сторона, на которую относятся потери на участке сети от места установки расчетных электросчетчиков до границы сетей	Примечание
			Заводской №	Тип электросчетчика						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Приём из сетей филиала ПАО «МРСК Юга» - «Ростовэнерго»										
Производственное отделение Юго-Западные электрические сети										
1	ПС 110/10кВ Самбек отпайка ВЛ-10кВ №7 к КТП №461А отпайка КВЛ-10кВ от оп. №8 к КТП №282А	ПКУ-10кВ отпайка КВЛ-10кВ от оп. №8 к КТП №282А	009211137110028	CE 303	10/5	10000/100	200	прибор учёта на границе раздела сетей	-	Ростовская обл., Неклиновский район, село Приморская, ул. Ленина, 181/1
2	ПС 110/35/10кВ Трошчанка-1 ВЛ-10кВ №5/3 отпайка от оп. №128 к КТП-10/0,4кВ №636А	ПКУ-10кВ отпайка ВЛ-10кВ от оп. №128 к КТП №636А	009211137110081	CE-303	5/5	10000/100	100	прибор учёта на границе раздела сетей	-	ООО "НК-Альянс", Ростовская обл., Неклиновский р-н, в/д 23, 64 км
3	ПС 110/35/10кВ Трошчанка-1 ВЛ-10кВ №5/3 отпайка от оп. №217 к КТП-10/0,4кВ №612А	ПКУ-10кВ отпайка ВЛ-10кВ от оп. №217 к КТП №612А	009211137490210	CE-303	20/5	10000/100	400	прибор учёта на границе раздела сетей	-	ИП Кобалин Сота Радисович, Ростовская обл., г. Тагайрог, Николаевское ш., 10-ж
4	ПС 35/10кВ Сухореченская ВЛ-10кВ №1 отпайка к КТП-10/0,4кВ № 115А КФХ «Гербусес»	ПКУ-10кВ отпайка ВЛ-10кВ к КТП №115А	009211129089631	CE-303	5/5	10000/100	100	прибор учёта на границе раздела сетей	-	Ростовская обл., Матвеево-Курганский район, поселок Сухореченский, ул. Новая, 2а, КФХ «Гербусес»
5	ПС 110/6кВ Т-9 КЛ-6кВ №927 отпайка к КТП-6/0,4кВ №985А	ПКУ-10кВ отпайка ВЛ-10кВ к КТП №985А	009211137490351	CE 303	100/5	6000/100	1200	прибор учёта на границе раздела сетей	-	Ростовская обл., г. Тагайрог, ул. Хаминская, 11-1 ПТМ
6	ПС 110/35/6кВ Т-11 КЛ-6кВ №117 отпайка к КТП-6/0,4кВ №265А	РУ-6кВ КТП №265А	007259132191582	ЦС6850	75/5	6000/100	900	$\Delta Z_{лн} = (Z_{а^2} \cdot Z_{р^2}) \cdot R \cdot K_{ф^2} / (10^3 \cdot U^2 \cdot T_n)$	ООО "ТСК-ЭНЕРГО"	г. Тагайрог, пер. Смирновский, 118
7	ПС 110/35/10кВ Трошчанка-1 ВЛ-10кВ №5/3 отпайка от оп. № 220 ВЛ-10кВ к КТП №600А	ПКУ-10кВ отпайка ВЛ-10кВ от оп. №220 к КТП №600А	009211137110008	CE 303	10/5	10000/100	200	прибор учёта на границе раздела сетей	-	Ростовская обл., г. Тагайрог, Николаевское ш. 26
8	ПС 110/35/10кВ Алексеевская ВЛ-10кВ №2 отпайка от оп. №52 к БКТП-10/0,4кВ №73А	отпайка от оп. №52 к БКТП №73А	0092911009290	РиМ 384.02/2	-	-	1	прибор учёта на границе раздела сетей	-	Ростовская обл., Матвеево-Курганский р-н, п. Матвеев Курган, ул. Промышленная, 1
9	ПС 35/10кВ М-Курганская ВЛ-10кВ отпайка от оп. № 4 к БКТП-10/0,4кВ №73А	отпайка от оп. №4 к БКТП №73А	0085931008592	РиМ 384.02/2	-	-	1	прибор учёта на границе раздела сетей	-	Ростовская обл., Матвеево-Курганский р-н, п. Матвеев Курган, ул. Промышленная, 1

Примечание:
АЭЛ - потери эл. энергии в линии (кВт·ч);
Эл - потребление активной эл. энергии за расчетный период;
Эр - потребление реактивной эл. энергии за расчетный период;
R - коэффициент сопротивления линии;

U - уровень напряжения в линии;
Тп - полное число часов работы линии за расчетный период, час;
Кф - коэффициент учитывающий формы графика за расчетный период принимаются равным 1,15; согласно уровню напряжения в линии (6-10, 0,4кВ)



Т.Е.Рыбникова
2020 г.

МП

В настоящем списке пропущено,
пропущено, скреплено печатью и
подписью заместителя директора
филиала ПАО «МРСК Юга»-
«Ростовэнерго» по реализации и
развитию услуг – Пятибратов В.В.

10 листов

