

Дополнительное соглашение № 14
к договору оказания услуг по передаче электрической
энергии (мощности) № 61201701021702 от 24.11.2017 г.

г. Ростов-на-Дону

« 21 » августа 2020 г.

Публичное акционерное общество «Россети Юг» (ПАО «Россети Юг») в лице заместителя директора филиала ПАО «Россети Юг»-«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. Дополнить Приложение № 1 к договору оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности) № 61201701021702 от 24.11.2017 г. точкой приема электрической энергии в редакции Приложения № 1 к настоящему Дополнительному соглашению.

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

3. 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 № 3 к настоящему дополнительному соглашению.

4. 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.

5. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами, распространяет свое действие на отношения Сторон, возникшие с 01.08.2020г., и действует в течение срока действия Договора оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности) № 61201701021702 от 24.11.2017г.

6. 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. Дополнение перечня точек приёма, отдачи электрической энергии, являющихся местами передачи электрической энергии между Исполнителем и смежными сетевыми компаниями.

2. Дополнение в перечень точек поставки электрической энергии.

3. Дополнение в технических характеристик точек присоединения объектов электросетевого хозяйства.

«Заказчик»

ПАО «Россети Юг»

Заместитель директора

По реализации и развитию услуг

ПАО «Россети Юг» - «Ростовэнерго»

В.В. Пятибратов



«Исполнитель»

ООО «ПК- Энерго»

Генеральный директор

Т.Е. Рыбинская

М.П.



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 электроустройства (наименование ПС, РУ, РУ, ПП)	Расчетные электроустройства		Коэффициент ТТ	Коэффициент ТН	Расчетный коэффициент	Потери в КЛ и ВЛ, трансформаторах, в случае установки расчетных электроустройств не на границе сетей, кВтч, %	Сторона, на которую относятся потери на участке сети от места установки расчетных электроустройств до границы сетей	Примечание
			Заводской №	Тип электроу- стройства						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Приём из сетей ОАО «РЖД»										
Производственное отделение Юго-Западные электрические сети										
1	ПС 35/6кВ Т-3 ВЛ-6кВ № 303 отпайки ВЛ-6кВ от опоры №30 к КТП-6/0,4кВ №171	РУ-0,4кВ КТП №171	7200064071	ЕМ-1023	-	-	1	$\Delta P_{\text{тр}} = \Delta P_{\text{рх}} * T_{\text{п}} + \Delta P_{\text{кз}} * \Sigma M^2 / (T_{\text{р}} * \cos^2 \alpha^2 * S_{\text{н}}^2)$ $\Delta \Sigma_{\text{эл}} = (\Sigma M^2 * \Sigma P_{\text{р}}^2) * K_{\text{ф}}^2 / (10^3 * U^2 * T_{\text{п}})$	ООО «ПК-ЭНЕРГО»	Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Котлостроительная, 33/1

Примечание:

1. $\Delta \Sigma_{\text{эл}}$ - потери активной энергии в трансформаторе (кВт*ч);

$\Delta P_{\text{рх}}$ - потери х.х. трансформатора (кВт);

$T_{\text{п}}$ - полное число часов работы трансформатора;

$T_{\text{р}}$ - число часов работы трансформатора в месяц с номинальной нагрузкой;

$\Delta P_{\text{кз}}$ - потери в меди (короткого замыкания) (кВт);

2. $\Delta \Sigma_{\text{эл}}$ - потери эл. энергии в линии (кВт*ч);

ΣM - потребление активной эл. энергии за расчетный период;

ΣP - потребление реактивной эл. энергии за расчетный период;

R - величина сопротивления линии;

$\cos \alpha$ - коэффициент мощности;

ΣM - потребление активной эл. энергии за расчетный период, кВтч;

$S_{\text{н}}$ - номинальная мощность трансформатора, кВА.

U - уровень напряжения в линии;

$T_{\text{п}}$ - полное число часов работы линии за расчетный период, час;

$K_{\text{ф}}$ - коэффициент учитывающий формы графика за расчетный период напряжения питающей линии (6-10, 0,4кВ).

Заказчик
ПАО «Россети Юг»

Заместитель директора
филиала ПАО «Россети Юг» - «Ростовэнерго»
по реализации и развитию услуг

В.В. Пятибратов
2020 г.



Дополнение в перечень точек поставки электрической энергии

№ п/п	Наименование потребителя услуг	Место установки расчетного электросчетчика (наименование ПС, РП, РУ, ПП)	Расчетные электросчетчики		Кэффициент ТП	Кэффициент ТН	Расчетный коэффициент	Максимальная мощность, кВт	Потери в КЛ и ВЛ, трансформаторах, в случае установки расчетных электросчетчиков не на границе сетей, кВтч, %	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	12
Потребители ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"											
1	ООО "НТП-СЕРВИС", АЗС, Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Котлостроительная, 33/1	РУ-0,4кВ КТП №171	7200064071	ЕМ-1023	-	-	1	12	прибор учёта на границе раздела сетей	-	ПС 35/6кВ Т-3 ВЛ-6кВ № 303 отпайки ВЛ-6кВ от опоры №30 к КТП-6/0,4кВ №171

Заказчик
ПАО «Россети Юг»

Заместитель директора
филиала ПАО «Россети Юг» - «Ростов
по реализации и развитию услуг

В.В. Пятибратов

2020 г.



Исполнитель
ООО «ПК-ЭНЕРГО»



2020 г.

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	Отпайки ВЛ-6кВ от опоры №30 к КТП-6/0,4кВ №171 от ПС 35/6кВ Т-3 по ВЛ-6кВ № 303	6	0,063	0,012	0,9	-	От сетей ОАО "РЖД"

Заказчик
ПАО «Россети Юг»

Заместитель директора
филиала ПАО «Россети Юг» - «Ростовэнерго»
по реализации и развитию услуг



В.В. Пятков
2020 г.

Исполнитель
ООО «ПК-ЭНЕРГО»



Т.Е. Рыбинская
2020 г.

В настоящем спиве прошито,
пронумеровано, скреплено печатью и
подписью заместителя директора
филиала ПАО «Россети Юг»-
«Ростовэнерго» по реализации и
развитию услуг – Пятибратов В.В.

4
листов.

