

**Дополнительное соглашение № 15**  
**к договору оказания услуг по передаче электрической**  
**энергии (мощности) № 61201701021702 от 24.11.2017 г.**

г. Ростов-на-Дону

« 25 » ноября 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 № 152-20 от 29.08.2020 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 согласно 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. точками поставки электрической энергии согласно редакции Приложения № 2 к настоящему Дополнительному соглашению.
3. Дополнить Приложение № 7 к договору оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности) № 61201701021702 от 24.11.2017 г. перечнем объектов электросетевого хозяйства согласно редакции Приложения № 3 к настоящему Дополнительному соглашению.
4. 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 № 4 к настоящему дополнительному соглашению.
5. 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.
6. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами, распространяет свое действие на отношения Сторон, возникшие с 01.01.2021г., 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. 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 перечень объектов электросетевого хозяйства, в отношении которых необходима взаимная координация изменения эксплуатационного состояния, ремонтных работ, модернизации и иных мероприятий.
  4. Дополнение в технические характеристики 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, выполняющих местных нераспределенных электрической энергии между исполнителем и смежными сетевыми компаниями

| № п/п                                                    | Наименование присоединения                                         | Место установки расчетного электросчетчика (наименование ПС, РП, РУ, ШД) | Расчетные электросчетчики |                     | Коэффициент ТТ | Коэффициент ТИ | 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 границ сетей | Примечание                                                                           |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          |                                                                    |                                                                          | Зависимый №               | Тип электросчетчика |                |                |                       |                                                                                                                |                                                                                                                    |                                                                                      |
| 1                                                        | 2                                                                  | 3                                                                        | 4                         | 5                   | 6              | 7              | 8                     | 9                                                                                                              | 10                                                                                                                 | 11                                                                                   |
| Производственное отделение Южные электрические сети      |                                                                    |                                                                          |                           |                     |                |                |                       |                                                                                                                |                                                                                                                    |                                                                                      |
| Приём из сетей филиала ПАО «Россети Юг» - «Ростовэнерго» |                                                                    |                                                                          |                           |                     |                |                |                       |                                                                                                                |                                                                                                                    |                                                                                      |
| 1                                                        | ПС 35/6кВ А-4 КВЛ-6кВ №429 оттайка от опоры №53 к КТП-6/0,4кВ №359 | ПСУ-6кВ КВЛ-6кВ №429 оттайка от опоры №53                                | 009211148436912           | СЕ 303 S315031AVZ   | 50/5           | 6000/100       | 600                   | прибор учёта на границе раздела сетей                                                                          | -                                                                                                                  | Ростовская обл., Азовский р-н, с Кагальник, примерно 1770 м северо-восточнее х. Ужик |

Заказчик  
ПАО «Россети Юг»

Заместитель директора  
Филиала ПАО «Россети Юг» - «Ростовэнерго»  
по организационно-управленческим вопросам

В.В. Патириков



И.Е. Рыбинская

2020 г.

Дополнение в перечень точек поставки электрической энергии

| № п/п | Наименование потребителя услуг                                                                     | Место установки расчетного электросчетчика (наименование ПС, ТП, РУ, ШП) | Расчетные электротехнические |                     |                |                |                       | Множитель мощности, кВт | Потери в КЛ и ВЛ, трансформаторах и случае установки расчетных электросчетчиков не на границе сетей, кВт.ч, % | Стороны, на которых возлагается оплата за электроэнергию, в том числе за услуги по передаче электроэнергии | Примечание                                                         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------|----------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                    |                                                                          | Заявитель №                  | Тип электросчетчика | Коэффициент ТП | Коэффициент ТП | Расчетный коэффициент |                         |                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                    |
| 1     | 2                                                                                                  | 3                                                                        | 4                            | 5                   | 6              | 7              | 8                     | 9                       | 10                                                                                                            | 11                                                                                                         | 12                                                                 |
| 1     | ЗАО «ЭКО-ГИДРОПРЕСС» (Ростовская обл., г. Таганрог, Северная пл., 3-3)                             | РУ-0,4кВ ТП №2                                                           | 009112150210143              | СЕ 303              | 1500/5         | -              | 300                   | 150                     | прибор учета на границе раздела сетей                                                                         | -                                                                                                          | ПС 35/6кВ Т-6 КЛ-6кВ №601/2 к ТП №1 КЛ-6кВ к ТП №2                 |
| 2     | ЗАО «ЭКО-ГИДРОПРЕСС» (Ростовская обл., г. Таганрог, Северная пл., 3-3)                             | РУ-0,4кВ ТП №2                                                           | 009112150210221              | СЕ 303              | 1000/5         | -              | 200                   | 150                     | прибор учета на границе раздела сетей                                                                         | -                                                                                                          | ПС 35/6кВ Т-6 КЛ-6кВ №601/2 к ТП №1 КЛ-6кВ к ТП №2                 |
| 3     | Никитин А.В. (Ростовская обл., г. Таганрог, Северная пл., 3-3)                                     | РУ-0,4кВ ТП №2                                                           | 009112150278339              | СЕ 303              | 400/5          | -              | 80                    | 150                     | прибор учета на границе раздела сетей                                                                         | -                                                                                                          |                                                                    |
| 4     | ООО «Металлорит» (Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Лесная Вирка, 6)                               | РУ-0,4кВ ТП №3                                                           | 009112147322736              | СЕ 303              | 1000/5         | -              | 200                   | 167,259                 | прибор учета на границе раздела сетей                                                                         | -                                                                                                          |                                                                    |
| 5     | ИП Бурдюг А.В. (Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Лесная Вирка, 6)                                 | РУ-0,4кВ потребителя                                                     | 109206683                    | ЦЗ 6803В            | -              | -              | 1                     | 30                      | $\Delta Z_n = (D_n \cdot 2 \cdot R_p \cdot K_{pf} \cdot 2) / (10 \cdot 3 \cdot U \cdot 2 \cdot T_n)$          | потребитель                                                                                                | ПС 35/6кВ Т-7 КЛ-6кВ №701/1 и №701/2 к ТП №3                       |
| 6     | ИП Выходченко Н.А. (Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Лесная Вирка, 6-б)                           | РУ-0,4кВ потребителя                                                     | 011068082004723              | ЦЗ 6803В            | 100/5          | -              | 40                    | 50                      | $\Delta Z_n = (D_n \cdot 2 \cdot R_p \cdot K_{pf} \cdot 2) / (10 \cdot 3 \cdot U \cdot 2 \cdot T_n)$          | потребитель                                                                                                |                                                                    |
| 7     | Царев Н.В. (Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Лесная Вирка, 6)                                     | РУ-0,4кВ потребителя                                                     | 011076147424394              | ЦЗ 6803В            | -              | -              | 1                     | 10                      | $\Delta Z_n = (D_n \cdot 2 \cdot R_p \cdot K_{pf} \cdot 2) / (10 \cdot 3 \cdot U \cdot 2 \cdot T_n)$          | потребитель                                                                                                |                                                                    |
| 8     | ИП Андреев А.М. (нежилое помещение (Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Лесная Вирка, 6-н)           | РУ-0,4кВ ТП №5                                                           | 009112147322674              | СЕ 303              | 1500/5         | -              | 300                   | 38,063                  | прибор учета на границе раздела сетей                                                                         | -                                                                                                          |                                                                    |
| 8.1   | ИП Выход Н.Ю., здание КНС-2 (Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Лесная Вирка, 6)                    | РУ-0,4кВ ТП №5                                                           | 009114149576282              | СЕ 303              | -              | -              | 1                     | 0,5                     | прибор учета на границе раздела сетей                                                                         | -                                                                                                          | Минусовый ( ) ИП Андреев А.М.                                      |
| 8.2   | Вайков М.В., домо электростанция (Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Лесная Вирка, 6)               | РУ-0,4кВ потребителя                                                     | 074787100782663              | ЦЗ 6803В            | -              | -              | 1                     | 15                      | $\Delta Z_n = (D_n \cdot 2 \cdot R_p \cdot K_{pf} \cdot 2) / (10 \cdot 3 \cdot U \cdot 2 \cdot T_n)$          | потребитель                                                                                                | Минусовый ( ) ИП Андреев А.М.                                      |
| 8.3   | Вайков А.Ш., домо электростанция (Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Лесная Вирка, 6)               | РУ-0,4кВ потребителя                                                     | 074788020083385              | ЦЗ 6803В            | -              | -              | 1                     | 15                      | $\Delta Z_n = (D_n \cdot 2 \cdot R_p \cdot K_{pf} \cdot 2) / (10 \cdot 3 \cdot U \cdot 2 \cdot T_n)$          | потребитель                                                                                                | Минусовый ( ) ИП Андреев А.М.                                      |
| 8.4   | ИП Тамашко С.О., участок термической обработки (Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Лесная Вирка, 6) | РУ-0,4кВ ТП №5                                                           | 009112147372244              | СЕ 303              | 300/5          | -              | 60                    | 5,235                   | прибор учета на границе раздела сетей                                                                         | -                                                                                                          | Минусовый ( ) ИП Андреев А.М.                                      |
| 9     | ООО «Азовский Морской Терминал»                                                                    | РУ-0,4кВ ТП №359                                                         | 08840148435809               | СЕ 301              | 1000/5         | -              | 200                   | 400                     | прибор учета на границе раздела сетей                                                                         | -                                                                                                          | ПС 35/6кВ А-4 КВЛ-6кВ №429 отпайка от опоры №53 к КТП-6/0,4кВ №359 |

Примечание:

ΔZ<sub>n</sub> - потери эл. энергии в линии (кВт·ч);

Δ<sub>р</sub> - потребление активной эл. энергии за расчетный период, кВтч;

Δ<sub>р</sub> - потребление реактивной эл. энергии за расчетный период, кВтчр;

R - величина сопротивления линии, Ом;

U - уровень напряжения в линии, кВ;

T<sub>п</sub> - полное число часов работы линии за расчетный период, час;

K<sub>р</sub>-коэффициент учитывающий формы графика за расчетный период, принимаемый равным 1,6 согласно уровню напряжения



Приложение № 3

Дополнение в перечень объектов электросетевого хозяйства,

МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЛИ ИМИТАЦИЯ

*L. Jinnu xremponepdaan*

|                     |                                                                                 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| №                   | Наименование ЛЭП (указывается диспетчерское наименование ЛЭП)                   | Выполняющая изменения эксплуатационного состояния (указывается сторона Договора, в оперативном управлении диспетчера которой находится данная ЛЭП)          | Согласующая изменения эксплуатационного состояния (указывается сторона Договора, в оперативном управлении которой находится данная ЛЭП)          |
| 1                   | КЛ 6кВ №429 оттайка от опоры №53 к КТП-6/0,4кВ №359                             | ООО "ПК-ЭНЕРГО"                                                                                                                                             | АО «Сетевая компания»                                                                                                                            |
| 2. Обработка заявок |                                                                                 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |
| №                   | Наименование оборудования (указывается диспетчерское наименование оборудования) | Выполняющая изменения эксплуатационного состояния (указывается сторона Договора, в оперативном управлении диспетчера которой находится данное оборудование) | Согласующая изменения эксплуатационного состояния (указывается сторона Договора, в оперативном управлении которой находится данное оборудование) |
| 1                   | ВВ КЛ-6 №429                                                                    | АО «Сетевая компания»                                                                                                                                       | ООО "ПК-ЭНЕРГО"                                                                                                                                  |

ЗАКАЗЧИК  
ПАО «РОССЕТИ Ю»

«Всероссийский институт  
«В.В.Патриот»  
2020 г.



Исполнитель

«ООО «ИТК-ЭНЕРГО»

доброту и милосердію

J.E. Pysionek  
2020 г.

M.I.



Техническое задание на проектирование объектов электросетевого хозяйства

| № | Наименование присоединения                                               | Напряжение, кВ | S присоед., МВА | P макс., МВт | cos φ | Пропускная способность, шт., МВт | Примечание |
|---|--------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------------|-------|----------------------------------|------------|
| 1 | 2                                                                        | 3              | 4               | 5            | 6     | 7                                | 8          |
| 1 | Оттайка от опоры №53 к КТП-6/0,4кВ №359 от ЛС 35/6кВ А-4 по КВЛ-6кВ №429 | 6              | 0,63            | 0,4          | 0,9   | -                                |            |

Заказчик  
ПАО «Россети Юг»

Самостоятельно подписанная  
инициалами и печатью  
«Росвэзвепро» - «Ростов-на-Дону»  
не реализованы и подлежат утилизации

В.В. Ибрагимова  
2020 г.

М.П. РОССЕТИ

Ростов-на-Дону

г. Ростов-на-Дону

ИНН 61-64265671 ОГРН 10261640091916 «Юлмар»

Олимпиада (Удмуртская Республика)

Исполнитель  
ООО «ПН ЭНЕРГО»  
Игорь Владимирович  
Иванов

2020 г. Т.Т. Рылкинская

ИП

ООО «ПН ЭНЕРГО»  
Игорь Владимирович  
Иванов

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

5 листов.

