1 260624 253209

Подольский РЭС

**№** Ю8-26-302-321386(495527)

# ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

(для физических лиц в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт включительно и которые используются для бытовых и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, и электроснабжение которых предусматривается по одному источнику, а также для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей в целях технологического присоединения по второй или третьей категории надежности энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт включительно, по уровню напряжения 0,4 кВ и ниже)

**для присоединения к электрическим сетям**
**ПАО «Россети Московский регион»**
**впервые вводимых в эксплуатацию энергопринимающих устройств**

**Марченко Дмитрий Юрьевич**

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя:
**1.1 ВРУ индивидуального жилого дома.**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Жилой дом, 142184, Московская область, г.о. Подольск, д Слащево, тер. Ромашковые поля, з/у 10,** кадастровый номер: **50:27:0020806:3789, 50:27:0020806:3538**.
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **15 кВт**.
4. Категория надежности: **третья**.
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4 кВ**.
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: **2027.**
7. Точка (точки) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы) и максимальная мощность энергопринимающих устройств по каждой точке присоединения:
**7.1. 1 точка – контактные соединения коммутационного аппарата, устанавливаемого в щите учета на сооружаемой опоре ВЛ-0,4 кВ, отходящей от секции РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ № 495 – 15 кВт.**
8. Основной источник питания: **ПС 110 кВ Бор 110/10 кВ.**
9. Резервный источник питания: **Отсутствует.**
10. Сетевая организация осуществляет:

10.1. Мероприятия по строительству объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» от существующих объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:

**10.1.1. Строительство одноцепной ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП-2 3х95+1х95 мм² от РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ № 495 до участка заявителя ориентировочной протяженностью 60 м.**

***Объем работ по Договору ТП № Ю8-26-302-295908(186308), заключенному с О.А. Тимофеевым (ИП Приказ № 810 от 26.03.2026 г.).***

**10.1.2. Строительство одноцепной ВЛИ-0,4 кВ на железобетонных опорах изолированным сталеалюминиевым проводом СИП-2 3х95+1х95 мм² от проектируемой ВЛ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ № 495 до участка заявителя ориентировочной протяженностью 70 м, точную длину трассы определить проектом;**

**10.1.3. Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» по установке комплекса оборудования, обеспечивающего возможность действиями заявителя осуществить фактическое присоединение объектов заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности, в т.ч. с монтажом цепи ВЛ-0,4 кВ изолированным аллюминиевым проводом СИП-4 4х16 по опоре – 10 м, до устройств защиты энергопринимающих устройств, контролем величины максимальной мощности – автоматическим выключателем 1 шт. на ток 25 А, коммутационным аппаратом, 1 шт.**

10.2. Мероприятия по развитию существующей инфраструктуры ПАО «Россети Московский регион» в целях создания технической возможности технологического присоединения энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:

**10.2.1. Установка автоматического выключателя номинальным током 160 А в РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4 кВ № 495;**

***Объем работ по Договору ТП № Ю8-26-302-295908(186308), заключенному с О.А. Тимофеевым (ИП Приказ № 810 от 26.03.2026 г.).***

10.3. Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» по обеспечению учета электрической энергии (мощности) с использованием приборов учета электрической энергии, в том числе включенных в состав измерительных комплексов:

**10.3.1. Установка измерительного комплекса на опоре со средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазный прямого включения Zigbee ТРР, поддерживающий многотарифный учет с применением тарифа, дифференцированного по двум зонам суток, 1 шт. Точные параметры, место установки и конструктивное исполнение измерительного комплекса определить в соответствии с утвержденными ПАО «Россети Московский регион» типовыми техническими решениями.**

11. Заявитель осуществляет:

11.1. Мероприятия, выполняемые Заявителем и необходимые для осуществления технологического присоединения:

**11.1.1. Монтаж энергопринимающего устройства и внутренней сети до точки присоединения, указанной в пункте 7.1;**
**11.1.2. Исполнение действий, обеспечивающих безопасное осуществление фактического присоединения в соответствии с инструкцией по осуществлению фактического присоединения и приёма напряжения и мощности энергопринимающего устройства в точке присоединения, указанной в пункте 7.1.**

**В случае, если размещение приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, возможно только на объектах Заявителя, Заявитель обязан на безвозмездной основе обеспечить предоставление сетевой организации мест размещения приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, и доступа к таким местам размещения приборов учета и указанного оборудования для их установки.**

12. Срок действия настоящих технических условий **2 года** со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

13. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению со стороны заявителя и сетевой организации **6 месяцев** со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

14. Размер платы за технологическое присоединение определяется в соответствии с **Распоряжением Комитета по ценам и тарифам Московской области от 28.11.2025 г. № 300-Р** и составляет **329 438,88 (Триста двадцать девять тысяч четыреста тридцать восемь рублей 88 копеек)**, в том числе НДС **(22%) 59 407,01 (Пятьдесят девять тысяч четыреста семь рублей 01 копейка)**.

14.1. Внесение платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств, осуществляется заявителем в следующем порядке:

100 процентов платы за технологическое присоединение в размере 329 438,88 рублей вносятся в течение 5 рабочих дней со дня выставления сетевой организацией счета;

15. Если в соответствии с законодательством Российской Федерации установка приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии и обеспечения ПАО «Россети Московский регион» возможности действиями заявителя осуществить фактическое присоединение объектов заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности для потребления энергопринимающими устройствами заявителя электрической энергии (мощности), возможна только в границах участка заявителя или на объектах заявителя, заявитель обязан в течение 7 календарных дней со дня обращения ПАО «Россети Московский регион» на безвозмездной основе обеспечить предоставление ПАО «Россети Московский регион» мест установки приборов учета электрической энергии и (или) иного указанного оборудования и доступ к таким местам.

16. Установку и допуск в эксплуатацию установленных приборов учета ПАО «Россети Московский регион» осуществляет самостоятельно (без участия иных

субъектов розничных рынков). После осуществления допуска в эксплуатацию прибора учета ПАО «Россети Московский регион» не позднее окончания рабочего дня, когда был осуществлен допуск в эксплуатацию прибора учета, размещает в личном кабинете потребителя акт допуска прибора учета в эксплуатацию, оформленный в соответствии с требованиями раздела X Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, о чем ПАО «Россети Московский регион» в течение 1 рабочего дня со дня размещения в личном кабинете потребителя акта допуска прибора учета в эксплуатацию уведомляет заявителя и субъекта розничного рынка, указанного в заявке.

17. Со дня размещения акта допуска прибора учета в эксплуатацию в личном кабинете потребителя прибор учета считается введенным в эксплуатацию и с этого дня его показания учитываются при определении объема потребления электрической энергии (мощности).

18. Результатом исполнения обязательств ПАО «Россети Московский регион» по выполнению мероприятий по технологическому присоединению энергопринимающих устройств заявителя, является обеспечение ПАО «Россети Московский регион» возможности действиями заявителя осуществить фактическое присоединение объектов заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности для потребления энергопринимающими устройствами заявителя электрической энергии (мощности) в соответствии с законодательством Российской Федерации и на основании договоров, обеспечивающих продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке. Исполнение ПАО «Россети Московский регион» указанных обязательств осуществляется вне зависимости от исполнения обязательств заявителем (за исключением обязательств по оплате счета).

18.1. Под осуществлением действиями заявителя фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности понимается комплекс технических и организационных мероприятий, обеспечивающих физическое соединение (контакт) объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион», и объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств) заявителя. Фактический прием напряжения и мощности осуществляется путем включения коммутационного аппарата, расположенного после прибора учета (фиксация коммутационного аппарата в положении "включено").

18.2. При осуществлении своими действиями фактического присоединения и фактического приема напряжения и мощности заявитель обязуется знать и выполнять требования Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), утвержденных Приказом Минэнерго РФ от 12.08.2022 № 811, зарегистрированным в Минюсте РФ 07.10.2022 № 70433; Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н, зарегистрированным в Минюсте России 30.12.2020 № 61957.

19. Вариант цены (тарифа):

**одноставочный тариф дифференц. по двум зонам суток**

19.1. Условия учета потребления электрической энергии: **многотарифный учет с применением тарифа, дифференцированного по двум зонам суток.**

19.2. Вид деятельности: **Для бытовых нужд**.

20. Договор об осуществлении технологического присоединения считается заключенным в момент поступления платы (части платы), указанной в пункте 14 настоящих технических условий, на индивидуальный расчетный счет:

| | |
|---|---|
| Банк | БАНК ГПБ (АО) |
| Расчетный счет | 40702810381082557259 |
| Корреспондентский счет | 30101810200000000823 |
| БИК | 044525823 |

**ПОДПИСАНО**
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
***7a672553***
***Заместитель директора по технологическому присоединению филиала ПАО «Россети Московский регион» - Южные электрические сети***
***Ю.В.Марков***

Реквизиты счета на оплату
№ ТП-2523037
Дата 21.09.2026
Сумма (руб.) 329 438,88

**Информация о расчете платы за технологическое присоединение по Договору № Ю8-26-302-321386(495527), оформленному по итогам рассмотрения заявки № И-26-00-495527/102/Ю8 от 14.09.2026**

**Характеристики ЭПУ:**
Максимальная вновь присоединяемая мощность: 15 кВт.
Максимальная ранее согласованная мощность: 0 кВт.
Суммарная максимальная мощность: 15 кВт.
Категория надежности: третья.
Класс напряжения: 0,4 кВ.

## 1. С применением стандартизированных тарифных ставок ($Р_{станд.ст}$)

| Наименование мероприятий | Размер, руб/км, руб/кВт, руб за точку учета (без НДС) | Параметры по ТУ (км/шт) | Размер платы по мероприятиям, руб. без НДС |
|---|---|---|---|
| **Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион»** | | | |
| С1- Покрытие расходов на технологическое присоединение | | | |
| Организационные мероприятия по технологическому присоединению | 16 663,41 | 1 | 16 663,41 |
| С2- Строительство воздушных линий | | | |
| воздушные линии **На железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом одноцепные** с сечением провода **до 50 квадратных мм включительно** | 3 282 774,63 | 0,010 | 32 827,75 |
| воздушные линии **На железобетонных опорах изолированным сталеалюминиевым проводом одноцепные** с сечением провода **от 50 до 100 квадратных мм включительно** | 2 566 725,30 | 0,070 | 179 670,77 |
| С3 – Строительство кабельных линий | | | |
| кабельные линии — с сечением — с — кабелями в траншее | — | — | — |
| С3 - Строительство кабельных линий методом горизонтального наклонного бурения | | | |
| кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, — сечением провода — с — трубами в скважине | — | — | — |
| С4 - строительство пунктов секционирования (реклоузеров, КРН/КРУН, распределительных пунктов) | | | |
| — | — | — | — |
| С5, С6 - строительство трансформаторных подстанций (ТП) и распределительных трансформаторных подстанций (РТП) | | | |
| — — | — | — | — |
| С8 - обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности) | | | |
| **СКУЭЭ трехфазные прямого включения 0,4 кВ и ниже без ТТ** | 40 869,94 | 1 | 40 869,94 |
| | | | **$Р_{станд.ст}$ = 270 031,87 без НДС** |
| | | | **$Р_{станд.ст}$ = 329 438,88 руб. с НДС** |

## 2. С применением льготной ставки за 1 кВт максимальной мощности ($Р_{льгота}$):

**$Р_{льгота}$ = 23 859,53 руб. с НДС х 15 кВт = 357 892,95 руб. с НДС**

**ИТОГО размер платы за ТП определяется как минимальное из значений, рассчитанных по стандартизированной тарифной ставке и по льготной ставке за 1 кВт запрашиваемой максимальной мощности = min{ Рстанд.ст ; Рльгота } за исключением случаев, когда льготная**

**ставка за 1 кВт запрашиваемой максимальной мощности меньше значения, рассчитанного по стандартизированным тарифным ставкам в объёме затрат, связанных с: подготовкой и выдачей сетевой организацией технических условий заявителю; проверкой сетевой организацией выполнения заявителем технических условий (в случаях, если в соответствии с настоящими Правилами предусматривается проверка выполнения технических условий заявителем); на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности) (в случаях, если техническими условиями предусмотрена замена прибора учета электрической энергии (мощности) = 329 438,88 руб. (с НДС)**

**ПОДПИСАНО**
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
***7a672553***
***Заместитель директора по технологическому присоединению филиала ПАО «Россети Московский регион» - Южные электрические сети***
***Ю.В.Марков***