

Номер закупки: 081-0028340

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора филиала ПАО "Россети Московский регион"-  
Северные электрические сети  
О.М. Баталов  
" 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): СЭС  
Код SAP: I-366199  
(Код объекта в инвестиционной программе)

Проектно-сметной документация: не утверждена  
(Утверждена/ Не утверждена/ Не требуется)

Приказ об утверждении проекта: (номер и дата Приказа)

Местоположение объекта: Московская область Дмитровский д. Ярцево, уч. 74  
(субъект) (район) (округ) (адрес)

Наименование лота: Выполнение ПИР, СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика  
по титулу:

Строительство МТП-6/0,4кВ, ВЛЗ-6 кВ от ВЛЗ-6 кВ ПС583/8-КРН562 ПС №583"Подъячево", ВЛИ-0,38, РЛР, в т.ч. ПИР, МО, Дмитровский р-он, д. Ярцево, уч. 74

Объем работ (услуг) по лоту: Согласно п. 10.1.1.-10.1.4. ТУ № И-26-00-481138/102/С8 от 08.09.2026

СОСТАВ ЛОТА:

| Наименование работ (услуг)          |                                                   | Условия исполнения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Разработка исходно-разрешительной документации    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Оформление земельно-правовых отношений            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Получение ТУ от сторонних организаций             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Выполнение изыскательских работ                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>            | Разработка вариантов основных технических решений |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>            | Разработка технико - экономического обоснования   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Разработка проектной документации                 | Стадийность проектирования: двухстадийное.<br>Состав ПСД и проектные решения должны соответствовать действующим СНиП, ГОСТ, СанПиН, РД, РУ и т.п.<br>Согласование со всеми заинтересованными организациями и Ростехнадзора.<br>В составе утверждаемой части (в ПОСе) разработать график выполнения работ.<br>В состав сметной документации включаются все затраты, связанные с реализацией данного инвестиционного проекта. Согласованная проектно-сметная документация должна быть представлена в 4 экз. Сметную документацию выполнить согласно Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр в действующей редакции) ресурсно-индексным методом с использованием Федеральной сметно-нормативной базы ФСНБ-2022 для объектов Московской области.<br>Подрядчик обязуется в счет стоимости работ по Договору разработать и передать Заказчику предварительный детализированный расчет общей стоимости реализации инвестиционного проекта на основе предварительной проработки Подрядчиком Задания на проектирование/Задания на разработку проекта/Технического задания на проектирование в течение 30 дней с момента заключения Договора. |
| <input type="checkbox"/>            | Выполнение авторского надзора                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>            | Проведение государственной экспертизы             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Строительство на условиях "под ключ"              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Выполнение подготовительных работ                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Выполнение строительных работ                     | С соблюдением всех требований по охране труда и технике безопасности, режиму и порядку на стройплощадке в соответствии с действующим законодательством, СНиПами, отраслевыми и межотраслевыми правилами и ГОСТами, а также с учетом соблюдения любых соглашений между местными органами власти и Заказчиком. Рабочая зона должна быть выгорожена Подрядчиком и иметь соответствующие знаки, в том числе Подрядчик должен обеспечить наличие ограждений объектов, изготовление и установку брендированных баннеров, размещение информационных щитов в соответствии с типовыми решениями согласно Приложению 1 в зависимости от видов выполняемых работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Выполнение монтажных работ                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Предоставление оборудования                       | Предоставляемое оборудование является "Используемым". Выполняется Подрядчиком по ценам согласованным с Заказчиком. Складские площади, транспортные, таможенные и грузоперевалочные операции, условия хранения и сохранности, гарантии качества и соответствия проекту обеспечивает подрядчик. Оборудование должно быть новое, сертифицированное.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Предоставление материалов                         | Предоставляемые материалы являются "Используемыми". Выполняются Подрядчиком по ценам согласованным с Заказчиком. Складские площади, транспортные, таможенные и грузоперевалочные операции, условия хранения и сохранности, гарантии качества и соответствия проекту обеспечивает подрядчик. Материалы должны быть сертифицированы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Выполнение шеф-монтажных работ                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Выполнение пуско-наладочных работ                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Выполнение приемо-сдаточных испытаний             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Сдача объекта приемочной комиссии                 | Подрядчик:<br>- обеспечивает участие в приемочной комиссии представителей заинтересованных организаций<br>- готовит и оформляет все документы приемочной комиссии, включая согласование, подписание и утверждение Акта<br>- сдает Заказчику два полных комплекта исполнительной и приемо-сдаточной документации, оформленной в соответствии с действующими СНиП<br>- получение разрешения на допуск электроустановки (РПУ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Гарантийное обслуживание                          | 36 месяцев со дня утверждения Акта приемочной комиссии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                            |                                     |     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| Закупочная процедура проводится только среди субъектов МСП | <input type="checkbox"/>            | да  |
|                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> | нет |

Характер договорной цены: Предельная и максимальная

Примечание:

Начальная цена лота: 2 450 203,93 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| в т.ч.                          |                   |
| ПИР                             | 112 418,94 руб.   |
| АН                              | 0,00 руб.         |
| СМР                             | 1 359 144,94 руб. |
| Оборудование                    | 851 381,22 руб.   |
| ПНР                             | 88 915,47 руб.    |
| Прочие                          | 0,00 руб.         |
| Непредвиденные работы и затраты | 38 343,37 руб.    |

Коэффициенты, применяемые при фактической приемке\*:

Условия финансирования:

|                                     |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | оплата за выполненные объемы работ согласно графику выполнения работ в течение работ и(или) форм КС-2 и КС-3 (если иное не предусмотрено действующим Законодательством РФ) | 30* рабочих дней после подписания Акта приемки выполненных работ<br>*не более чем 7 рабочих дней при заключении договора с субъектом МСП |
| <input type="checkbox"/>            | 100% - оплата по факту выполнения всех работ в течение _____ дней после утверждения Акта об исполнении всех работ или Формы 34)                                            |                                                                                                                                          |
| <input type="checkbox"/>            | Авансирование предусмотрено в размере: _____ % от стоимости по договору                                                                                                    |                                                                                                                                          |

Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: с даты подписания договора

Окончание работ: 10 февраля 2027 года

Подписи ответственных лиц

Заместитель директора по капитальному строительству - начальник управления

подпись

Д.С. Жук

Ф.И.О.

Заместитель начальника управления капитального строительства

подпись

А.А. Рассадкин

Ф.И.О.

Начальник сметно-договорного отдела

подпись

О.А. Шитина

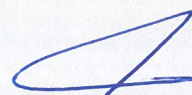
Ф.И.О.

Начальник отдела инвестиционного планирования и экономики ТП

подпись

А.А. Шумихин

Ф.И.О.







Дмитровский РЭС

№ C8-26-302-266998(481138)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## 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

**ИП Зверева Наталья Сергеевна**

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя:  
**1.1 ВРУ нежилого капитального строения.**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Объект животноводства, 141892, обл. Московская, р-н Дмитровский, г/пос Яхрома, д. Ярцево, уч- к 74 , кадастровый номер: 50:04:0230329:105.**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **100 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 - отходящие клеммы (или контактные соединения) автоматического выключателя, установленного в составе**

измерительного комплекса, запитанного от вновь сооружаемой опоры ВЛ-0,4 кВ, отходящей от сборок НН РУ-0,4 кВ проектируемой ТП-6/0,4 кВ - 100 кВт.

8. Основной источник питания: ПС 35 кВ Подъячево 35/6 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 линейного разъединителя номинальным током до 100 А включительно, 1 шт. Размещение ЛР-6кВ выполнить вне границ земельного участка Заявителя. Предусмотреть возможность круглогодичного подъезда персонала к ЛР.

10.1.2. Строительство одной воздушной линии 6кВ на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно (одноцепные) ВЛЗ-6кВ от ВЛ 6 кВ ПС583/8-КРН562 отходящей от секции РУ-6кВ ПС-583 до проектируемой ТП-6/0,4кВ, протяженностью 0,060км, сечение кабеля (провода) СИПЗ 1х70 с использованием стоек Марки СВ - 110.

10.1.3. Строительство однотрансформаторной подстанции (за исключением РТП) мощностью от 25 до 100 кВА включительно столбового/мачтового типа (МТП-6/0,4кВ) Установить 1 трансформатор мощностью 100 кВА. Размещение ТП выполнить вне границ земельного участка Заявителя. Предусмотреть возможность круглогодичного подъезда персонала к ТП.

10.1.4. Строительство одной воздушной линии 0,4кВ на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно (одноцепные) от вновь сооружаемых сборок НН с.ш. РУ-0,4кВ проектируемой ТП-6/0,4кВ до границы участка заявителя (не далее 15м) протяженность ВЛИ-0,4кВ – 0,100 км, сечение кабеля (провода) СИП-2 3х95+1х95 с использованием стоек марки СВ-95.

10.1.5. 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 прокладкой цепи СИП-4 по опоре – до 10 м. до устройств защиты энергопринимающих устройств,

**контролем величины максимальной мощности – автоматическим выключателем 1 шт. на ток 25 А, коммутационными аппаратами 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. Отсутствуют.**

**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 в РЩ-0,4 кВ с прокладкой цепей по опоре со средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазный полукосвенного включения ПУ с GSM модемом, поддерживающий однотарифный учет в целом за расчетный период, 1 шт., подключаемого от существующей ВЛ-0,4 кВ, отходящей от секции РУ-0,4 кВ ТП № 583. 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. Заявитель осуществляет мероприятия, необходимые для осуществления технологического присоединения от присоединяемых энергопринимающих устройств до точки присоединения.**

**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 4 месяца 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 79 053,46 (Семьдесят девять тысяч пятьдесят три рубля 46 копеек), в том числе НДС (22%) 14 255,54 (Четырнадцать тысяч двести пятьдесят пять рублей 54 копейки).

Value

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):

**1 ценовая категория**

19.1. Условия учета потребления электрической энергии: **однотарифный учет в целом за расчетный период.**

19.2. Вид деятельности: **РАЗДЕЛ А. Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство.**

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         | 40702810081081450178  |
| Корреспондентский счет | 301018102000000000823 |
| БИК                    | 044525823             |

**ПОДПИСАНО**  
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**5e8a64fe**

**Заместитель директора по  
технологическому присоединению  
филиала Северные электрические  
сети**

**В.М.Макурин**

Реквизиты счета на оплату

№ ТП-2518923

Дата 14.09.2026

Сумма (руб.) 79 053,46

**Информация о расчете платы за технологическое присоединение  
по Договору № С8-26-302-266998(481138), оформленному по итогам рассмотрения  
заявки № И-26-00-481138/102/С8 от 05.09.2026**

**Характеристики ЭПУ:**

Максимальная вновь присоединяемая мощность: 100 кВт.

Максимальная ранее согласованная мощность: 0 кВт.

Суммарная максимальная мощность: 100 кВт.

Категория надежности: третья.

Класс напряжения: 0,4 кВ.

**С применением стандартизированных тарифных ставок (Р<sub>станд.ст</sub>)**

| Наименование мероприятий                                                                                                                          | Размер, руб/км,<br>руб/кВт, руб за точку<br>учета (без НДС) | Параметры по ТУ<br>(км/шт) | Размер платы по<br>мероприятиям, руб. без<br>НДС |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион»</b>                                                                                   |                                                             |                            |                                                  |
| <b>С1- Покрытие расходов на технологическое присоединение</b>                                                                                     |                                                             |                            |                                                  |
| Организационные мероприятия по технологическому присоединению                                                                                     | 16 663,41                                                   | 1                          | 16 663,41                                        |
| <b>С2- Строительство воздушных линий</b>                                                                                                          |                                                             |                            |                                                  |
| 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 алюминиевым проводом одноцепные с сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно | 3 069 265,20                                                | 0,100                      | 306 926,52                                       |
| воздушные линии На железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом одноцепные с сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно | 10 517 487,87                                               | 0,060                      | 631 049,27                                       |
| <b>С3 – Строительство кабельных линий</b>                                                                                                         |                                                             |                            |                                                  |
| кабельные линии — с сечением — с —<br>кабелями в траншее                                                                                          | —                                                           | —                          | —                                                |
| <b>С3 - Строительство кабельных линий методом горизонтального наклонного бурения</b>                                                              |                                                             |                            |                                                  |
| кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, — сечением провода — с — трубами в скважине                           | —                                                           | —                          | —                                                |
| <b>С4 - строительство пунктов секционирования (реклоузеров, КРН/КРУН, распределительных пунктов)</b>                                              |                                                             |                            |                                                  |
| Линейные разъединители номинальным током до 100 А включитель —                                                                                    | 131 517,27                                                  | 1                          | 131 517,27                                       |
| <b>С5, С6 - строительство трансформаторных подстанций (ТП) и распределительных трансформаторных подстанций (РТП)</b>                              |                                                             |                            |                                                  |
| Однотрансформаторные подстанции (за исключением РТП) от 25 до 100 кВА включительно                                                                | 14 157,82                                                   | 1                          | 1 415 782,00                                     |
| <b>С8 - обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности)</b>                                                           |                                                             |                            |                                                  |
| СКУЭЭ трехфазные полукосвенного включения 0,4 кВ и ниже с ТТ                                                                                      | 48 134,51                                                   | 1                          | 48 134,51                                        |
| <b>Р<sub>станд.ст</sub> = 64 797,92 без НДС</b>                                                                                                   |                                                             |                            |                                                  |

В соответствии с п.17 Правил в отношении энергопринимающих устройств заявителей - юридических лиц или индивидуальных предпринимателей в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств), присоединяемых по третьей категории надежности (по одному источнику электроснабжения) к объектам электросетевого хозяйства сетевой организации на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже, при условии, что расстояние от этих энергопринимающих устройств до ближайшего объекта электрической сети необходимого заявителю класса напряжения составляет не более 200 метров в городах и поселках городского типа и не более 300 метров в сельской местности, в состав платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств не включаются расходы, связанные со строительством объектов электросетевого хозяйства – от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электроэнергетики.

**ИТОГО размер платы за ТП составляет 79 053,46 руб. (с НДС)**

**ПОДПИСАНО**  
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

***5e8a64fe***

***Заместитель директора по  
технологическому  
присоединению филиала  
Северные электрические сети  
В.М.Макурин***

Расчет сметной стоимости инвестиционного проекта, выполненный на основании:  
Локальных сметных расчетов, составленных на основании объектов-аналогов

Строительство МТП-6/0,4кВ, ВЛЗ-6 кВ от ВЛЗ-6 кВ ПС583/8-КРН562 ПС №583 "Подлячево", ВЛН-0,38, РЛР, в т.ч. ПНР, МО, Дмитровский р-он, д. Ярцево, уч. 74 (ИП Зверева Наталья Сергеевна)

| Технические условия   |                                                                                                                                                            |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        |          |                                                   |                                                             |                                                                    |        |        |        |        |                                                                               |          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|----------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Максимальная мощность |                                                                                                                                                            |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        |          |                                                   |                                                             |                                                                    |        |        |        |        |                                                                               |          |
| 0                     |                                                                                                                                                            |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        |          |                                                   |                                                             |                                                                    |        |        |        |        |                                                                               |          |
| № п/п                 | Наименование работ                                                                                                                                         | Обоснование                                                   | Ед. изм. | Кол-во | Стоимость в уровне цен на 01.01.2025 г. за единицу, тыс. руб. |          |        |        |          | Коэффициент на установленные условия производства | Коэффициент пересчета цен базового района к ценам г. Москвы | Стоимость в уровне цен на 01.01.2025 г. по объему работ, тыс. руб. |        |        |        |        | Планируемая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства |          |
|                       |                                                                                                                                                            |                                                               |          |        | Оборудование                                                  | СМР      | ПНР    | Прочие | Итого    |                                                   |                                                             | Оборудовани<br>е                                                   | СМР    | ПНР    | Прочие | Итого  |                                                                               |          |
|                       | Установка разъединителя типа РЛР-10 кВ                                                                                                                     | СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (проект) №92Л  | шт       | 1      | 74,17                                                         | 31,78    | 14,20  | 16,06  | 136,21   | 1,00                                              | 1,00                                                        | 1,00                                                               | 74,17  | 31,78  | 14,20  | 16,06  | 136,21                                                                        | 150,31   |
|                       | в том числе:                                                                                                                                               |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        |          |                                                   |                                                             |                                                                    |        |        |        |        |                                                                               |          |
|                       | Проектные и изыскательские работы и авторский надзор                                                                                                       |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        |          |                                                   |                                                             |                                                                    |        |        |        |        |                                                                               |          |
| 1                     | Строительный контроль (2,14% -Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)                                                                          |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        | 4,62     | 4,62                                              |                                                             |                                                                    |        |        | 4,62   | 4,62   |                                                                               |          |
|                       | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр)                                                       |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        | 2,57     | 2,57                                              |                                                             |                                                                    |        |        | 2,57   | 2,57   |                                                                               |          |
|                       | Прочие без учета затрат напусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        | 3,97     | 3,97                                              |                                                             |                                                                    |        |        | 3,97   | 3,97   |                                                                               |          |
|                       |                                                                                                                                                            |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        | 0,00     | 0,00                                              |                                                             |                                                                    |        |        | 0,00   | 0,00   |                                                                               |          |
|                       | Затраты на содержание службы Заказчика ( 5,68 % - приказ ПАО "МОЭСК" от 22.01.2018 № 50)                                                                   |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        |          |                                                   |                                                             |                                                                    |        |        |        |        |                                                                               |          |
|                       | Строительство ВЛ-6-10 кВ, сечением изолированного провода 70 кв. мм – 1 км.                                                                                | СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (проект) № 17Л | км       | 0,060  | 0,00                                                          | 7800,32  | 121,87 | 891,32 | 8 813,51 | 1,00                                              | 1,00                                                        | 1,00                                                               | 0,00   | 468,02 | 7,31   | 53,48  | 528,81                                                                        | 583,56   |
|                       | Стоимость в соответствии с НДС                                                                                                                             |                                                               |          |        | 0,00                                                          | 0,00     | 0,00   | 574,16 | 1 877,78 |                                                   |                                                             |                                                                    |        |        |        |        |                                                                               |          |
| 2                     | в том числе:                                                                                                                                               |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        |          |                                                   |                                                             |                                                                    |        |        |        |        |                                                                               |          |
|                       | Проектные и изыскательские работы и авторский надзор                                                                                                       |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        |          |                                                   |                                                             |                                                                    |        |        |        |        |                                                                               |          |
|                       | Строительный контроль (2,14% -Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)                                                                          |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        | 147,93   | 147,93                                            |                                                             |                                                                    |        |        | 8,88   | 8,88   |                                                                               |          |
|                       | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр)                                                       |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        | 169,53   | 169,53                                            |                                                             |                                                                    |        |        | 10,17  | 10,17  |                                                                               |          |
|                       | Прочие без учета затрат напусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        | 256,70   | 256,70                                            |                                                             |                                                                    |        |        | 15,40  | 15,40  |                                                                               |          |
|                       |                                                                                                                                                            |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        | 0,00     | 0,00                                              |                                                             |                                                                    |        |        | 0,00   | 0,00   |                                                                               |          |
|                       | Дополнительные затраты                                                                                                                                     |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        |          |                                                   |                                                             |                                                                    |        |        |        |        |                                                                               |          |
|                       | Затраты на содержание службы Заказчика ( 5,68 % - приказ ПАО "МОЭСК" от 22.01.2018 № 50)                                                                   |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        | 317,16   | 317,16                                            |                                                             |                                                                    |        |        | 19,03  | 19,03  |                                                                               |          |
|                       | Строительство ВЛН-0,4кВ, одноцепная сечением самонесущего провода 95 кв. мм – 1 км.                                                                        | СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (проект) № 14Л | км       | 0,10   | 0,00                                                          | 3 131,10 | 108,25 | 406,30 | 3 645,65 | 1,00                                              | 1,02                                                        | 1,00                                                               | 0,00   | 319,37 | 11,04  | 41,44  | 371,86                                                                        | 410,36   |
|                       | Стоимость в соответствии с НДС                                                                                                                             |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        | 2 457,27 | 2 457,27                                          |                                                             |                                                                    |        |        |        |        |                                                                               |          |
| 3                     | в том числе:                                                                                                                                               |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        |          |                                                   |                                                             |                                                                    |        |        |        |        |                                                                               |          |
|                       | Проектные и изыскательские работы и авторский надзор                                                                                                       |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        |          |                                                   |                                                             |                                                                    |        |        |        |        |                                                                               |          |
|                       | Строительный контроль (2,14% -Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)                                                                          |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        | 99,57    | 99,57                                             |                                                             |                                                                    |        |        | 10,16  | 10,16  |                                                                               |          |
|                       | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр)                                                       |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        | 69,32    | 69,32                                             |                                                             |                                                                    |        |        | 7,07   | 7,07   |                                                                               |          |
|                       | Прочие без учета затрат напусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        | 106,19   | 106,19                                            |                                                             |                                                                    |        |        | 10,83  | 10,83  |                                                                               |          |
|                       |                                                                                                                                                            |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        | 0,00     | 0,00                                              |                                                             |                                                                    |        |        | 0,00   | 0,00   |                                                                               |          |
|                       | Дополнительные затраты                                                                                                                                     |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        |          |                                                   |                                                             |                                                                    |        |        |        |        |                                                                               |          |
|                       | Затраты на содержание службы Заказчика ( 5,68 % - приказ ПАО "МОЭСК" от 22.01.2018 № 50)                                                                   |                                                               |          |        |                                                               |          |        |        | 131,22   | 131,22                                            |                                                             |                                                                    |        |        | 13,38  | 13,38  |                                                                               |          |
|                       | МТП 1х100                                                                                                                                                  | СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА                | шт       | 1      | 558,21                                                        | 190,36   | 33,49  | 136,44 | 918,50   | 1,00                                              | 1,00                                                        | 1,00                                                               | 558,21 | 190,36 | 33,49  | 136,44 | 918,50                                                                        | 1 013,60 |

[illegible]

Расчет произведен в уроне цен, сложившихся на 01.01.2023г.  
Стоимость вышеуказанных работ определена по укрупненным показателям сметной стоимости и должна быть учтена после выхода утвержденной в соответствии с действующим законодательством проектно-сметной документации.

Расчет выполнил:

Строительство МТП-6/0,4кВ, ВЛЗ-6 кВ от ВЛЗ-6 кВ ПС №583/8-КРН562 ПС №583 "Подъезжево". ВЛН-0,38, РЛР, в т.ч. ПИР, МО, Дмитровский р-он, Д. Ярицево, уч. 74 (ИП Зверева Наталья Сергеевна)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| ИТОГО (без НДС), руб. | 2 157 823,09 |
| НДС-22%, руб.         | 474 721,08   |
| ВСЕГО с НДС, руб.     | 2 632 544,17 |

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| в т.ч. ПИР без НДС                               | 92 146,67    |
| в т.ч. СМР, оборудование, ПНР,<br>прочие без НДС | 2 065 676,42 |

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Итого по стандартизированной ставке |              |
| ИТОГО (без НДС), руб.               | 2 501 938,47 |
| НДС-22%, руб.                       | 550 426,46   |
| ВСЕГО с НДС, руб.                   | 3 052 364,94 |

## Проверил