

Номер закупки: 081-0028004

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-365082
(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 Пушкинский
(субъект) (район)

д. Нагорное, СНТ "Нагорное", уч. 278
(адрес)

Наименование лота: Выполнение ПИР, СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика
по титулу: Реконструкция ВЛИ-0,22 кВ от оп. №21 до оп. №38 ВЛ-0,4кВ от МТП-10/0,4 кВ №608, ПС №215 "Новософрино", в т.ч. ПИР, МО, Пушкинский р-н, в р-не д. Нагорное, СНТ "Нагорное", уч. 278

Объем работ (услуг) по лоту: Согласно п. 10.2.1. ТУ № И-26-00-450927/102/С8 от 18.08.2026

Наименование работ (услуг)		Условия исполнения
☒	Разработка исходно-разрешительной документации	
☒	Оформление земельно-правовых отношений	
☒	Получение ТУ от сторонних организаций	
☒	Выполнение изыскательских работ	
☐	Разработка вариантов основных технических решений	
☐	Разработка технико - экономического обоснования	
☒	Разработка проектной документации	Стадийность проектирования: двухстадийное. Состав ПСД и проектные решения должны соответствовать действующим СНиП, ГОСТ, СанПиН, РД, РУ и т.п. Согласование со всеми заинтересованными организациями и Ростехнадзором. В составе утверждаемой части (в ПОСе) разработать график выполнения работ. 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. 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.
☐	Выполнение авторского надзора	
☐	Проведение государственной экспертизы	
☒	Строительство на условиях "под ключ"	
☒	Выполнение подготовительных работ	
☒	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
☒	Выполнение монтажных работ	
☐	Предоставление оборудования	
☒	Предоставление материалов	Предоставляемые материалы являются "Используемыми". 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. Материалы должны быть сертифицированы.
☐	Выполнение шеф-монтажных работ	
☒	Выполнение пуско-наладочных работ	
☒	Выполнение приемо-сдаточных испытаний	
☒	Сдача объекта приемочной комиссии	Подрядчик: - обеспечивает участие в приемочной комиссии представителей заинтересованных организаций - готовит и оформляет все документы приемочной комиссии, включая согласование, подписание и утверждение Акта - сдает Заказчику два полных комплекта исполнительной и приемо-сдаточной документации, оформленной в соответствии с действующими СНиП - получение разрешения на допуск электроустановки (РПН)
☒	Гарантийное обслуживание	36 месяцев со дня утверждения Акта приемочной комиссии.

Закупочная процедура проводится только среди субъектов МСП	☒	да
	☐	нет

Характер договорной цены: Предельная и максимальная

Примечание:

Начальная цена лота: 1 911 391,96 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.	
ПИР	64 232,29 руб.
АН	0,00 руб.
СМР	1 759 626,70 руб.
Оборудование	0,00 руб.
ПНР	57 631,43 руб.
Прочие	0,00 руб.
Непредвиденные работы и затраты	29 901,53 руб.

Кoeffициенты, применяемые при фактической приемке*:

Условия финансирования:

☒	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 *не более чем 7 рабочих дней при заключении договора с субъектом МСП
☐	100% - оплата по факту выполнения всех работ в течение _____ дней после утверждения Акта об исполнении всех работ или Формы 34)	
☐	Авансирование предусмотрено в размере: _____ % от стоимости по договору	

Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: с даты подписания договора

Окончание работ : 29 марта 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.

4

Утверждено
Заместитель директора по капитальному строительству - начальник
управления филиалом ЦАД "Ресурсы Московский регион" - Северные
электрические сети
Д.С. Жуков

Расчет предельной стоимости лота "под ключ"

1-95082

Инициатор

инвестиционного проекта:

Реконструкция ВЛ10/22 кВ от оп. №21 до оп. №38 ВЛ10/22 кВ от МТП-100/4 кВ №608 ПС №21.5 "Новосибирск",

в т.ч. ПИР МО, Пушкинский р-н, д. Ручье, Нагорное, СНТ "Нагорное", уч. 278

Наименование

инвестиционного проекта:

год		СМР		Оборуд.		ПИР		Расшифровка "Прочие"		Итого: руб.	
2026		1 442 316,97		0,00		47 238,88		Средств на вывоз мусора работы и услуги		49 018,90	
2027		1 442 316,97		0,00		47 238,88		Средств на вывоз мусора работы и услуги		24 999,45	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Нет		0,00		0,00		0,00		Средств на вывоз мусора работы и услуги		0,00	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги		74 018,35	
Итого:		2 884 633,94		0,00		94 477,76		Средств на вывоз мусора работы и услуги			



Пушкинский РЭС

№ C8-26-302-264467(450927)

« » 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**

Мамаев Алексей Сергеевич

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя:
1.1 Жилое строение без права регистрации проживания.
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Земельный участок с нежилым строением, 141214, Московская обл., р-н Пушкинский, в районе д. Нагорное, СНТ "Нагорное", участок 278, кадастровый номер: 50:13:0040240:58.**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **20 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: **2026.**
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 существующей опоры №37 ВЛ-0,4 кВ, отходящей от сборок НН РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ КТП 10кВ №608 д. Нагорное - 20 кВт.

8. Основной источник питания: ПС 220 кВ Новософрино 220/110/10 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. Отсутствуют.

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. Замена провода и опор ВЛ-0,22кВ, сечением 35кв.мм, отходящей от существующей опоры №21 до опоры №38 ВЛ-0,4кВ от МТП-608, на провод СИП сечением 4х70 кв. мм и опоры СВ-95, с заменой вводов на СИП-2А 2х16. Протяженность реконструируемой ВЛ 0,37км. Протяженность Вводов 0,25км.

10.2.2. 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 32 А, коммутационными аппаратами 1 шт.

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 ПУ с GSM модемом, 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. 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 **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 **70 190,69 (Семьдесят тысяч сто девяносто рублей 69 копеек)**, в том числе НДС (22%) **12 657,34 (Двенадцать тысяч шестьсот пятьдесят семь рублей 34 копейки)**.

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

100 процентов платы за технологическое присоединение в размере 70 190,69 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	40702810781081448228
Корреспондентский счет	301018102000000000823
БИК	044525823

ПОДПИСАНО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

df872b47

*Заместитель директора по
технологическому присоединению
филиала Северные электрические
сети*

В.М.Макурин

Реквизиты счета на оплату

№ ТП-2504109

Дата 19.08.2026

Сумма (руб.) 70 190,69

**Информация о расчете платы за технологическое присоединение
по Договору № С8-26-302-264467(450927), оформленному по итогам рассмотрения
заявки № И-26-00-450927/102/С8 от 17.08.2026**

Характеристики ЭПУ:

Максимальная вновь присоединяемая мощность: 20 кВт.

Максимальная ранее согласованная мощность: 0 кВт.

Суммарная максимальная мощность: 20 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
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} = 57 533,35 без НДС
			Р_{станд.ст} = 70 190,69 руб. с НДС

ИТОГО размер платы за ТП = 70 190,69 руб. (с НДС)

ПОДПИСАНО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

df872b47

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

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Ед. изм	Кол-во	Стоимость в уроне цен на 01.01.2025 г. за единицу, тыс. руб.					Коэффициент корректировки цен базового периода к ценам г. Москвы	Стоимость в уроне 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		Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого					
1	Ответвление от ВЛ-0,4 кВ, СИП-4 2х16 (0,0153км)	СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (проект) №1461	шт	17,00	0,00	5,86	0,00	1,18	7,04	1,00	1,00	0,00	99,62	0,00	20,06	119,68	132,07			
	в том числе:																			
	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор																			
	Строительный контроль (2,14% - Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)																			
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)																			
	Прочие без учета затрат напусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание служб заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты																			
	Затраты на содержание служб Заказчика (5,68 %- приказ ПАО "МОЭСК" от 22.01.2018 № 50)																			
2	Строительство ВЛИ-0,4кВ, оптоволоконная сечением самонесущего провода 70 кв. мм – 1 км.	СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (проект) № 131)	км	0,37	0,00	3 041,17	108,25	397,79	3 547,21	1,00	1,02	0,00	1 147,74	40,85	150,13	1 338,72	1 477,32			
	Стоимость в соответствии с НДС																			
	в том числе:																			
	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор																			
	Строительный контроль (2,14% - Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)																			
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)																			
	Прочие без учета затрат напусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание служб заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты																			
	Дополнительные затраты																			
	Затраты на содержание служб Заказчика (5,68 %- приказ ПАО "МОЭСК" от 22.01.2018 № 50)																			
Итого в уроне цен на 01.01.2023 г (справочно в прогнозных ценах года окончания строительства), в том числе:																				
Проектные и изыскательские работы и авторский надзор																				
Строительный контроль																				
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты																				
Прочие без учета затрат на пусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание служб заказчика и резерва средств на непредвиденные работы и затраты																				
Содержание служб заказчика																				

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

Расчет выполнил:

Расчет сметной стоимости инвестиционного проекта по титулу:

Мамаев Алексей Сергеевич

Срок окончания ПИР:		2026	Стоимость в ценах на 01.01.2025 г.	Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства						
Год окончания строительства:		2027		Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2025/2024	Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2026/2025	Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2027/2026	Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2028/2027	Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2029/2028	Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2030/2029	Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2031/2030
1	ПИР	47 709,79	1,057	1,104	1,158	1,284	1,258	1,311	52 649,42	
2	СМР	1 247 357,56	1,074	1,055	1,078				1 442 316,97	
3	Оборудование	0,00	1,074	1,055	1,078				0,00	
4		ПНР	40 853,55	1,074	1,055	1,078			47 238,88	
5	Содержание службы заказчика	52 436,43	1,074	1,055	1,078				60 632,14	
6		Строительный контроль	27 646,76	1,074	1,055	1,078			31 967,89	
7	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	42 392,97	1,074	1,055	1,078				49 018,90	
8	Прочие	0,00	1,074	1,055	1,078				0,00	
		ВСЕГО: сметная стоимость строительства, руб.:							1 683 824,19	