

Номер закупки: 081-0028111

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-365261
(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
Сергиево-Посадский
(адрес)

Наименование лота: Выполнение ПИР, СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика
по титулу: Реконструкция ТП-10/0,4 кВ №0820 (замена трансформатора 25 кВА на трансформатор 63 кВА), ПС №391 "Подсосино", в т.ч. ПИР, МО, Сергиево-Посадский р-он, д. Алексеево

Объем работ (услуг) по лоту: Согласно п. 10.2.1. - 10.2.2. ТУ № И-26-00-453768/102/С8 от 21.08.2026

Наименование работ (услуг)		СОСТАВ ЛОТА:	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	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.	
☒	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 (РПУ)	
☒	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: 1 484 699,69 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.	
ПИР	102 949,60 руб.
АН	0,00 руб.
СМР	365 717,41 руб.
Оборудование	916 946,11 руб.
ПНР	69 510,18 руб.
Прочие	6 226,76 руб.
Непредвиденные работы и затраты	23 349,63 руб.

Коэффициенты, 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
☐	100% - оплата по факту выполнения всех работ в течение _____ дней после утверждения Акта об исполнении всех работ или Формы 34)	*не более чем 7 рабочих дней при заключении договора с субъектом МСП
☐	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.



Утверждаю
Заместитель директора по капитальному строительству - начальник
управления филиала ИСТО "Россети Московский регион" - Северные
электрические сети
С.С. Жук

Расчет предельной стоимости лота "под ключ"

1-365261

Идентификатор
наименования проекта:

Реконструкция ТТ1-100,4 кВ №0820 (замена трансформатора 25 кВА на трансформатор 63 кВА) (ПС №391
"Толосово", в т.ч. ПНР, МО, Сергиево-Посадский р-он, д. Алесово

Наименование
наименования проекта:

год	Расшифровка "проник"					Итого: руб.
год	СМР	Оборуд.	ПНР	ПНР	Средств. затраты	Резерв средств на переносимый работы в лоты
2025	299 768,37	751 956,17	56 975,56	84 384,92	23 731,86	38 278,09
2027	299 768,37	751 956,17	56 975,56	84 384,92	0,00	19 139,64
Итого:						5 103,90
2025						1 310 667,56
2027						1 216 966,96

Матр	Наименование	Расшифровка ПНР					Расшифровка "проник"			Итого: руб.
		СМР	Оборуд.	ПНР	ПНР	Автосл. пайлор	Средств. затраты	Резерв средств на переносимый работы в лоты	Средств. затраты	
1	Стоимость строительства по завыстрахованным объемам в текущих ценах сметного расчета	299 768,37	650 001,31	49 274,12	76 467,82	0,00	43 959,00	29 524,00	33 164,00	4 414,00
	Итого: без учета НДС	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31
2	Стоимость строительства по завыстрахованным объемам в текущих ценах сметного расчета	299 768,37	650 001,31	49 274,12	76 467,82	0,00	43 959,00	29 524,00	33 164,00	4 414,00
	Итого: без учета НДС	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31
3	Стоимость строительства по завыстрахованным объемам в текущих ценах сметного расчета	299 768,37	650 001,31	49 274,12	76 467,82	0,00	43 959,00	29 524,00	33 164,00	4 414,00
	Итого: без учета НДС	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31
4	Стоимость строительства по завыстрахованным объемам в текущих ценах сметного расчета	299 768,37	650 001,31	49 274,12	76 467,82	0,00	43 959,00	29 524,00	33 164,00	4 414,00
	Итого: без учета НДС	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31
5	Стоимость строительства по завыстрахованным объемам в текущих ценах сметного расчета	299 768,37	650 001,31	49 274,12	76 467,82	0,00	43 959,00	29 524,00	33 164,00	4 414,00
	Итого: без учета НДС	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31
6	Стоимость строительства по завыстрахованным объемам в текущих ценах сметного расчета	299 768,37	650 001,31	49 274,12	76 467,82	0,00	43 959,00	29 524,00	33 164,00	4 414,00
	Итого: без учета НДС	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31
7	Стоимость строительства по завыстрахованным объемам в текущих ценах сметного расчета	299 768,37	650 001,31	49 274,12	76 467,82	0,00	43 959,00	29 524,00	33 164,00	4 414,00
	Итого: без учета НДС	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31	114 651 427,31

*Средняя стоимость лота в текущих ценах с учетом НДС

*В случае, если стоимость лота в текущих ценах с учетом НДС превышает стоимость лота в текущих ценах с учетом НДС, то стоимость лота в текущих ценах с учетом НДС принимается за стоимость лота в текущих ценах с учетом НДС.

Главный специалист

Э.В. Ковалева

Начальник СДО

О.А. Шитина



Сергиево-Посадский РЭС

№ C8-26-302-264996(453768)

« _____ » _____ 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**

Фирсин Константин Викторович

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя:

1.1 ВРУ индивидуального жилого дома.

2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Строящийся жилой дом, 141324, Российская Федерация, Московская область, Сергиево-Посадский городской округ, деревня Алексеево, кадастровый номер: 50:05:0140215:477.**

3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **15 кВт.**

4. Категория надежности: **третья.**

5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4 кВ.**

6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: **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 ВЛ-0,4 кВ, отходящей от сборок НН РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ СТП 10кВ №0820 д.Алексеево - 15 кВт.

8. Основной источник питания: ПС 110 кВ Подсосино 110/10/10/6 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. 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. Произвести реконструкцию СТП 10кВ №0820 д.Алексеево мощностью 25 кВА. Замена трансформатора, 1 шт. мощностью 25 кВА, на трансформатор мощностью 63 кВА. Объем работ по организации в ТП, устройств релейной защиты, автоматики определить проектом.

10.2.2. Реконструкция РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ № 0820. Установить УСПД, 3-х позиционный рубильник, узел подключения ПЭС, смонтировать не менее трех фидерных мест.

10.2.3. Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» по установке комплекса оборудования, обеспечивающего возможность действиями заявителя осуществить фактическое присоединение объектов заявителя к электрическим сетям и фактический прием (подачу) напряжения и мощности, в т.ч. с 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.

10.3. 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 трём 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 трем зонам суток

19.1. Условия учета потребления электрической энергии: **многотарифный учет с применением тарифа, дифференцированного по трём 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	40702810181081448666
Корреспондентский счет	301018102000000000823
БИК	044525823

ПОДПИСАНО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

333d0da7

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

Реквизиты счета на оплату

№ ТП-2507180

Дата 25.08.2026

Сумма (руб.) 70 190,69

**Информация о расчете платы за технологическое присоединение
по Договору № С8-26-302-264996(453768), оформленному по итогам рассмотрения
заявки № И-26-00-453768/102/С8 от 19.08.2026**

Характеристики ЭПУ:

Максимальная вновь присоединяемая мощность: 15 кВт.

Максимальная ранее согласованная мощность: 0 кВт.

Суммарная максимальная мощность: 15 кВт.

Категория надежности: третья.

Класс напряжения: 0,4 кВ.

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

Наименование мероприятий	Размер, руб/км, руб/кВт, руб за точку учета (без НДС)	Параметры по ТУ (км/шт)	Размер платы по мероприятиям, руб. без НДС
Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион»			
С1- Покрытие расходов на технологическое присоединение			
Организационные мероприятия по технологическому присоединению	16 663,41	1	16 663,41
С2- Строительство воздушных линий			
воздушные линии — с сечением провода —	—	—	—
С3 – Строительство кабельных линий			
кабельные линии — с сечением — с — кабелями в траншее	—	—	—
С3 - Строительство кабельных линий методом горизонтального наклонного бурения			
кабельные линии, прокладываемые методом горизонтального наклонного бурения, — сечением провода — с — трубами в скважине	—	—	—
С4 - строительство пунктов секционирования (реклоузеров, КРН/КРУН, распределительных пунктов)			
—	—	—	—
С5, С6 - строительство трансформаторных подстанций (ТП) и распределительных трансформаторных подстанций (РТП)			
— —	—	—	—
С8 - обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности)			
СКУЭЭ трехфазные прямого включения 0,4 кВ и ниже без ТТ	40 869,94	1	40 869,94
Р_{станд.ст} = 57 533,35 без НДС			
Р_{станд.ст} = 70 190,69 руб. с НДС			

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

$R_{\text{льгота}} = \text{— руб. с НДС} \times 15 \text{ кВт} = \text{руб. с НДС}$

ИТОГО размер платы за ТП определяется как минимальное из значений, рассчитанных по стандартизированной тарифной ставке и по льготной ставке за 1 кВт запрашиваемой максимальной мощности = $\min\{R_{\text{станд.ст}}; R_{\text{льгота}}\}$ за исключением случаев, когда льготная ставка за 1 кВт запрашиваемой максимальной мощности меньше значения, рассчитанного по стандартизированным тарифным ставкам в объеме затрат, связанных с подготовкой и выдачей сетевой организацией технических условий заявителю; проверкой

сетевой организацией выполнения заявителем технических условий (в случаях, если в соответствии с настоящими Правилами предусматривается проверка выполнения технических условий заявителем); на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности) (в случаях, если техническими условиями предусмотрена замена прибора учета электрической энергии (мощности) = 70 190,69 руб. (с НДС)

ПОДПИСАНО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

333d0da7

*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

Произвести реконструкцию СТП 10кВ №0820 д.Алексеево мощностью 25 кВА. Замена трансформатора, 1 шт. мощностью 25 кВА, на трансформатор мощностью 63 кВА. Объем работ по организации в ТП, устройству релейной защиты, автоматике определить проектом. Реконструкция РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ № 0820. Установить УСПД, 3-х позиционный рубильник, узел подключения ПЭС, смонтировать не менее трех фидерных мест. Стройщийся жилой дом, 141324, Российская Федерация, Московская область, Сергиево-Посадский городской округ, деревня Алексеево , кадастровый номер: 50:05:0140215:477.

Технические условия
Максимальная мощность

0

150 кВт

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость в уровне цен на 01.01.2025 г. за единицу, тыс. руб.					Поправочные коэффициенты (безобуславливающие)	Коэффициенты на усложненные условия производства работ	Коэффициент перехода от цен базового района к ценам г. Москвы	Стоимость в уровне цен на 01.01.2025 г. по объёму работ, тыс. руб.					Планируемая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства				
					Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого				Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого					
1	Установка фидерного места	СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (проект) №203Л (аналог)	шт.	3	27,47	6,93	4,69	5,97	45,06	1,00	1,00	1,00	1,00	82,41	20,79	14,07	17,91	135,18	0,00			
1	ВРЩ	СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (проект) №57Л	шт	1	195,44	39,43	3,04	30,27	268,18	1,00	1,00	1,00	1,00	195,44	39,43	3,04	30,27	268,18	0,00			
2	Демонтаж трансформатора массой до 3 т	СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (проект) №11Л	шт	1	0,00	45,03	0,00	7,45	52,48	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	45,03	0,00	7,45	52,48	0,00			
3	Установка трансформатора 100 кВА	СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (проект) №6Л	шт	1	201,80	46,26	12,78	69,30	330,14	1,00	1,00	1,00	1,00	201,80	46,26	12,78	69,30	330,14	0,00			
4	Установка рубильника	СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (проект) №15Л	шт	1	18,80	105,94	6,36	23,14	154,24	1,00	1,00	1,00	1,00	18,80	105,94	6,36	23,14	154,24	0,00			
5	УСПД на 350 счетчиков (период гарантийного обслуживания 60 мес.) с учетом шкафа автоматизации	Технико-коммерческое предложение	шт	1	151,55	1,80	13,02	30,40	196,77	1,00	1,00	1,00	1,00	151,55	1,80	13,02	30,40	196,77	0,00			
Итого в уровне цен на 01.01.2023 г. (сравочно в прогнозных ценах года окончания строительства), в том числе:															650,00	259,25	49,27	178,47	1 136,99	0,00		
Проектные и изыскательские работы и авторский надзор																				76,47		
Строительный контроль																				20,52		
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты																				33,10		
Прочие без учёта затрат на проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерва средств на непредвиденные работы и затраты																				4 414,00		
Содержание службы заказчика																				43,96		

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

Расчет выполнен:

Фирсин Константин Викторович

ИТОГО (без НДС), руб.	1 310 667,56
НДС-20%, руб.	288 346,86
ВСЕГО с НДС, руб.	1 599 014,43

в т.ч. ПИР без НДС	84 384,92
в т.ч. СМР, оборудование, ПНР, прочие без НДС	1 226 282,65

Итого по стандартизированной ставке	
ИТОГО (без НДС), руб.	16 663,41
НДС-20%, руб.	3 332,68
ВСЕГО с НДС, руб.	19 996,09

Проверил