

Номер закупки: 081-0024140

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала ПАО "Россети Московский регион"-
Северные электрические сети
И.А.Надов
2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): СЭС

Код SAP: I-285085
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: 3659 от 14.11.2025
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:
Московская область (субъект) Клинский (район) г. Клин, Керамический проезд, д.15А (адрес)

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР,оборудование
по титулу: Модернизация ПС-110/35/6 кВ № 181 Клин путем замены выключателей 10 кВ в яч. № 11Б ф. 11Б 1-й секции и яч. № 22А ф. 22А 2-й секции РУ-10 кВ, в т.ч. ПИР, МО, Клинский р-н, г. Клин, Керамический проезд, д.15А

Объем работ (услуг) по лоту: Согласно утвержденной проектно-сметной документации

СОСТАВ ЛОТА:		
Наименование работ (услуг)		Условия исполнения
<input type="checkbox"/>	Разработка исходно-разрешительной документации	
<input type="checkbox"/>	Оформление земельно-правовых отношений	
<input type="checkbox"/>	Получение ТУ от сторонних организаций	
<input type="checkbox"/>	Выполнение изыскательских работ	
<input type="checkbox"/>	Разработка вариантов основных технических решений	
<input type="checkbox"/>	Разработка технико - экономического обоснования	
<input type="checkbox"/>	Разработка проектной документации	
<input type="checkbox"/>	Выполнение авторского надзора	
<input type="checkbox"/>	Проведение государственной экспертизы	
<input 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	Страхование строительно-монтажных рисков производится за счет Подрядчика, без возмещения его Заказчиком
<input checked="" type="checkbox"/>	Предоставление оборудования	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	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.
<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: - 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 (РТУ)
<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: 3 783 342,00 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.	
ПИР	0,00 руб.
АН	0,00 руб.
СМР	1 461 767,40 руб.
Оборудование	1 757 166,00 руб.
ПНР	502 786,40 руб.
Прочие	0,00 руб.
Непредвиденные работы и затраты	61 622,20 руб.

Коэффициенты, применяемые при фактической приемке*:

Условия финансирования:

<input checked="" type="checkbox"/>	оплата за выполненные объемы работ согласно графику выполнения работ в течение 30* рабочих дней после подписания Акта приемки выполненных работ и(или) форм КС-2 и КС-3 (если иное не предусмотрено действующим Законодательством РФ) *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: 31 2026

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.



Заместитель директора по капитальному строительству - начальник управления филиала ПАО "Россети Московский регион" - Северные электрические сети

Д.С.Жук

Расчет предельной стоимости лота «СМР с предоставлением части оборудования подрядчиком» (в т.ч. по объектам распределительной сети 0,4-20 кВ). ПИР выполнены по отдельному договору. ПСД разработана.

Реквизиты документа об утверждении рабочего проекта:

Приказ № 3659 от 14.11.2025

Наименование инвестиционного проекта: Модернизация ПС-110255.6 кВ № 181. Конт. путем замены выключателей 10 кВ в кв. № 115.6 ф. 11Б-14 секции и кв. № 224.6 ф. 22А-2.8 секции РУ-10 кВ, в т.ч. ПИР, МО, Капиталь Е-н, г. Клин, Керамический проезд, д.15/а

СПРАВЧОЧНО: расчет полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозируемом уровне цен в соответствии с утвержденной НИПР / проектом корректировки НИПР

Группа затрат	Итого в год	Наименование затрат	%	План										Итого
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5										

ПРИКАЗ

ОТ

14.11. 2025

№

3659

Об утверждении проектно-сметной документации

На основании экспертного заключения технической службы филиала ПАО «Россети Московский регион» - Северные электрические сети ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить проектно-сметную документацию по титулу: I-285085 Модернизация ПС-110/35/6 кВ № 181 Клин путем замены выключателей 6 кВв яч. № 11Б ф. 11Б 1-й секции и яч. № 22А ф. 22А 2-й секции РУ-6 кВ, в т.ч. ПИР, МО, Клинский р-н, г. Клин, Керамический проезд, д.15А (2шт.(РУ)), разработанную генеральным подрядчиком ООО «ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК МСК» по договору № Кл171822-285085/ПИР от 12.08.2022, со следующими технико-экономическими показателями:

Увеличение стоимости строительства согласовано комиссией (протокол № 2777 п.3)

КЛ-10кВ №1 Протяженность трассы, км	0,048
Марка кабеля - АСБ-10 3*240	0,049
Метод прокладки - в траншее, км	0,042
Метод прокладки - по конструкции, км	0,004
Метод прокладки - в траншее с трубами, км	0,003
КЛ-10кВ №2 Протяженность трассы, км	0,11
Марка кабеля - АПвПуг-10 3*(1*240/70)	
Метод прокладки - в траншее, км	0,084
Метод прокладки - в траншее с трубами, км	0,005
Метод прокладки - по конструкции, км	0,021
КРУН, ед.	2

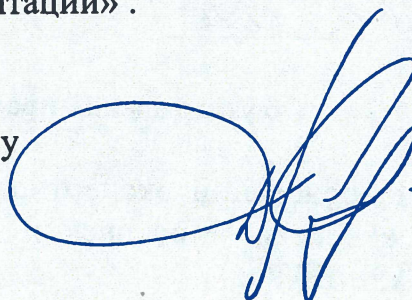
Общая сметная стоимость в текущих ценах на март 2025 года	3 468,05	тыс.руб.
В т.ч.		
СМР	1 234,12	тыс.руб.
Оборудование	1 483,51	тыс.руб.
Прочие затраты	750,42	тыс.руб.
В т.ч.		

Проектные работы

73,70 тыс.руб.

Считать утратившим силу приказ от 08.05.2024 №1507 «Об утверждении проектно-сметной документации» .

Заместитель директора по капитальному
строительству — начальник управления

 — Д.С. Жук

Рассылается: Дело, сл. РС, УКС, ПТС, ИПиЭТП
Ю.Ю. Виниченко
8(495)993-92-79 (23-96)



"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель директора по капитальному строительству — начальник управления филиала
ПАО «Россети Московский регион» — Северные электрические сети

Д.С. Жук

2025г.

Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Модернизация ПС-110/35/6 кВ № 181 Клин путем замены выключателей 6 кВ в яч. № 11Б ф. 11Б 1-й секции и яч. № 22А ф. 22А 2-й секции
РУ-6 кВ, в т.ч. ПИР, МО, Клинский р-н, г. Клин, Керамический проезд, д.15А
(наименование стройки, объекта)

Составлен в ценах по состоянию на март 2025г.

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб)				Общая сметная стоимость
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	01-01-01	Демонтажные работы ПС №181		49,55		-	49,55
2	01-01-02	Демонтажные работы РП-40		20,13		-	20,13
Итого: по главе 1			-	69,68	-	-	69,68
Глава 2. Основные объекты строительства							
3	02-01-01	Модернизация ячеек ПС №181	178,34	192,87	1 440,30		1 811,51
4	02-01-02	Прокладка кабеля РП-40	497,27	260,01	-		757,28
Итого: по главе 2			675,61	452,88	1 440,30	-	2 568,79
Итого: по главам 1-2			675,61	522,56	1 440,30	-	2 638,47
Глава 9. Прочие работы и затраты							
5	09-01-01	Пусконаладочные работы ПС №181				346,81	346,81
6	09-01-01	Пусконаладочные работы кабельных линий РП-40				65,31	65,31
Итого: по главе 9			-	-	-	412,12	412,12
Итого: по главам 1-9			675,61	522,56	1 440,30	412,12	3 050,59
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
7	Приказ ПАО "МОЭСК" от 13.09.2017 №1050.	Содержание службы заказчика- застройщика - 5,68% от итога гл. 1- 9+гл.12				177,46	177,46
8	Постановление Правительства РФ от 21 июня 2010г. №468	Строительный контроль-2,14% от итога гл.1-9				65,28	65,28
Итого: по главе 10			-	-	-	242,74	242,74
Итого: по главам 1-10			675,61	522,56	1 440,30	654,86	3 293,33
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
9	Договор № Кл171822- 285085/ПИР от 12.08.2022г.	Проектные работы				73,70	73,70
Итого: по главе 12			-	-	-	73,70	73,70
Итого: по главам 1-12			675,61	522,56	1 440,30	728,56	3 367,03
Непредвиденные затраты							
10	Приказ Минстроя № 421/пр от 04.08.2020	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты - 3%	20,27	15,68	43,21	21,86	101,02
		Итого: Непредвиденные затраты	20,27	15,68	43,21	21,86	101,02
		Итого с непредвиденными	695,88	538,24	1 483,51	750,42	3 468,05
НДС							
11		Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость	139,18	107,65	296,70	150,08	693,61
12		Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную					-
13		Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную					-
		Итого НДС	139,18	107,65	296,70	150,08	693,61
		ВСЕГО по сводному сметному расчёту с НДС	835,06	645,89	1 780,21	900,50	4 161,66

Главный инженер-департамент реализации проектов ООО «Таврида Электрик МСК»

Р.Ю. Манойло