

Номер закупки: 081-0023252

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала ПАО "Россети Московский регион":
Северные электрические сети
И.А. Чадов
" " 2025г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): СЭС
Код SAP: I-347389
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: (номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:
Московская область Солнечногорский
(субъект) (район)

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

Строительство ТП-10/0,4кВ, КЛ-10 кВ от врезки в КЛ-10кВ фид. Кочугино ПС №71 "Поварово", ВЛИ-0,38 кВ, ВРЩ-0,4 кВ, в т.ч. ПИР, МО, Солнечногорский р-н

Объем работ (услуг) по лоту: Согласно п. 10.1, ТУ №И-25-00-346404/102/С8 от 08.07.2025

Наименование работ (услуг)		СОСТАВ ЛОТА:	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. 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 Министра 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.	
<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	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 checked="" type="checkbox"/>	да
	<input type="checkbox"/>	нет

Характер договорной цены: Предельная и максимальная

Примечание:

Начальная цена лота: 4 549 802,34 руб. с НДС, в том числе НДС 20%

в т.ч.	
ПИР	498 943,60 руб.
АН	0,00 руб.
СМР	2 479 231,85 руб.
Оборудование	1 368 084,95 руб.
ПНР	82 248,06 руб.
Прочие	0,00 руб.
Непредвиденные работы и затраты	121 293,89 руб.

Кoeffициенты, 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 *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 декабря 2025 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.

Д.С. Жук

Утверждаю

Расчет предельной стоимости лота "под ключ"

1-347389

Индикатор

производительство ТП-10/0,4кВ. КЛ-10 кВ от вводов в КЛ-10кВ фид. Конусино ПС №71 "Поварово", ВЛИ-0,38 кВ.

1-10 кВ от врезки в КЛ-10кВ фид. Кочутино ПС №7
РЩ-0,4 кВ, в т.ч. ПИР, МО, Солнечногорский р-н

Назначение
инструментального продукта:

год	1 кв 2024	2 кв 2024	3 кв 2024	4 кв 2024	итого за 4 кв 2024	итого за 4 кв 2023
2025	1 140 970,79	1 140 970,79	1 140 970,79	1 140 970,79	4 562 913,16	4 562 913,16
2025	1 140 970,79	1 140 970,79	1 140 970,79	1 140 970,79	4 562 913,16	4 562 913,16

№п/п	Наименование	СМР	Объем	ПНР		Расшифровка ПНР		Расшифровка "проект"				Итого, руб.
				ПНР	ПНР	Актурский надзор	Средства заказчика	Строительная техника	Ресурсы на выполнение работ и услуг	Средства на выполнение работ и услуг	Итого: по объектам Минкомсвязи по строке "Накисшие в основном капитал"	
1	Стоимость строительства не завершенных объектов в текущих ценах	1 022 249,12	1 005 550,00	69 452,78	366 726,30	0,00	313 515,76	110 276,62	170 301,36	0,00	3 887 075,95	
	Итого: по объектам Минкомсвязи по строке "Накисшие в основном капитал"											
2	2022/2021	114,631427311000	114,631427311000	114,631427311000	114,631427311000	114,631427311000	114,631427311000	114,631427311000	114,631427311000	114,631427311000	114,631427311000	
	2022/2022	106,968774824043	106,968774824043	106,968774824043	106,968774824043	106,968774824043	106,968774824043	106,968774824043	106,968774824043	106,968774824043	106,968774824043	
	2022/2023	109,113501823295	109,113501823295	109,113501823295	109,113501823295	109,113501823295	109,113501823295	109,113501823295	109,113501823295	109,113501823295	109,113501823295	
	2022/2024	107,145137062964	107,145137062964	107,145137062964	107,145137062964	107,145137062964	107,145137062964	107,145137062964	107,145137062964	107,145137062964	107,145137062964	
	2022/2025	105,262966668682	105,262966668682	105,262966668682	105,262966668682	105,262966668682	105,262966668682	105,262966668682	105,262966668682	105,262966668682	105,262966668682	
	2022/2026	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	
	2022/2027	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	
	2022/2028	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	
	2022/2029	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	104,420897989319	
3	Итого: за плановый период 10 лет в текущих ценах						313 515,76	110 276,62	89 151,68	0,00	812 966,46	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
4	2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2025	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2029	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2030	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	Казначейский коэффициент снижения нацисчисленных затрат**	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
6	2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2025	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2029	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2030	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	68 540,05	415 786,31	0,00	0,00	0,00	101 071,24	0,00	3 791 591,95	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуавтомата	2 866 026,54	1 140 070,79	6								

Средние стоимости года выполняются с неэкспортируемым остатком в процентном уровне из

В статье, если суммарная стоимость всех объектов закупки (тар. $C_{\text{тар}}$, $C_{\text{объект}}(t)$), с учетом ранее проведенных порогово-матричных процедур по данному типу, превышает сумму базовой стоимости соответствующего проекта (ИТ ИТ) без учета затрат закупки ($C_{\text{ит}}$), без учета НДС, необходимо применить административный коэффициент снижения инвестиционных затрат. Применение административного коэффициента снижения инвестиционных затрат по отношению к сумме формирования достояния учета и стоимости выполняемых работ.

Главный специалист

О.С.Гончар

Начальник СЛО

О.А.Шыгина



Солнечногорский РЭС

№ C8-25-302-222787(346404)

« » 20 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

(для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей в целях технологического присоединения по второй или третьей категории надежности энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет свыше 15 и 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 Ростовский Юрий Константинович

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: энергопринимающие устройства:

1.1 ВРУ нежилого капитального строения.

2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Земельный участок с нежилым строением, 141500, Московская область, г.о. Солнечногорск, г Солнечногорск , кадастровый номер: 50:09:0060126:1910.**

3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **150 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: **2025.**

7. Точка (точки) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы) 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 сооружаемых сборок НН секции РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ проект - 150 кВт.

8. Основной источник питания: **ПС 110 кВ Поварово 35/10/10/ кВ.**

9. Резервный источник питания: **Отсутствует.**

10. Сетевая организация осуществляет:

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

10.1.1. Строительство кабельной линии (10кВ) в траншеях многожильные с бумажной изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм с двумя кабелями в траншее, отходящей от места врезки в КЛ-10кВ фид. Кочугино до ТП-10/0,4кВ проект. Протяженность КЛ – 0,08 км, сечением 120 мм².

10.1.2. Строительство кабельной линии (10кВ), прокладываемые путем горизонтального наклонного бурения, многожильные с бумажной изоляцией сечением провода от 100 до 200 квадратных мм включительно с тремя трубами в скважине, длиной 0,02 км.

10.1.3. Строительство однотрансформаторных подстанций 10/0,4кВ (за исключением РТП) мощностью от 100 до 250 кВА включительно (в габаритах 1000 кВА) шкафного или киоскового типа проходного исполнения, 1 шт. (тип определить проектом). Для присоединения Заявителя установить трансформатор мощностью 160 кВА. Размещение ТП Выполнить на границе (объекта) земельного участка Заявителя. Предусмотреть возможность круглогодичного подъезда персонала к ТП-10/0,4кВ.

10.1.4. Строительство воздушной линии (0,4кВ) на железобетонных опорах изолированным алюминиевым проводом сечением от 50 до 100 квадратных мм включительно одноцепные, отходящей от РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ ПРОЕКТ до границ участка (объекта) заявителя, сечением 95 мм². Протяженность ВЛ – 0,1 км.

10.1.5. Строительство распределительного пункта РЩ-0,4 кВ на опоре ВЛ-0,4 кВ, с устройствами защиты энергопринимающих устройств, контролем величины максимальной мощности – автоматическим выключателем 1 шт. на ток 250 А, коммутационными аппаратами 1 шт. Точные параметры оборудования определить проектом.

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 многотарифный учет с применением тарифа, дифференцированного по двум зонам суток, 1 шт., подключаемого от существующей ВЛ-0,4 кВ #Tower, отходящей от секции РУ-0,4 кВ проектируемая. 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 составляет **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 29.11.2024 г. № 242-Р** и составляет **70 704,10 (Семьдесят тысяч семьсот четыре рубля 10 копеек)**, в том числе НДС (20%) **11 784,02 (Одиннадцать тысяч семьсот восемьдесят четыре рубля 02 копейки)**.

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

100 процентов платы за технологическое присоединение в размере 70 704,10 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: **РАЗДЕЛ Н. Транспортировка и хранение.**

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	40702810581081418225
Корреспондентский счет	30101810200000000823
БИК	044525823

ПОДПИСАНО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

d261e3e9

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

В.М.Макурин

Реквизиты счета на оплату

№ ТП-2233101

Дата 11.07.2025

Сумма (руб.) 70 704,10

Journal Pre-proof

4	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор										441,03	441,03			35,28	35,28			
	Строительный контроль (2,14% -Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)											158,76	158,76			12,70	12,70		
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр)											253,95	253,95			20,32	20,32		
	Прочие без учёта затрат наусконалалочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты											0,00	0,00			0,00	0,00		
	Затраты на содержание службы Заказчика (5,68 % - приказ ПАО "МОЭСК" от 22.01.2018 № 50)											446,43	446,43			35,71	35,71		
	КТП 1х1000 турбиновая классического типа с трансформатором 160 кВА	СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	шт	1	886,38	160,22	39,57			635,25	1 721,42	1,00	1,00	1,00	1 951,71				
					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00								
	в том числе:																		
	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор											243,30	243,30			243,30	243,30		
Строительный контроль (2,14% -Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)											71,71	71,71			71,71	71,71			
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр)											116,09	116,09			116,09	116,09			
Прочие без учёта затрат наусконалалочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты											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)											204,15	204,15			204,15	204,15			
Итого в уровне цен на 01.01.2023 г (справочно в прогнозных ценах года окончания строительства), в том числе:																			
Проектные и изыскательские работы и авторский надзор															1 005,55	1 822,25	60,45	3 857,08	4 373,07
Строительный контроль																			
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты																			
Прочие без учёта затрат на пусконалалочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резервы средств на непредвиденные работы и затраты																			
Содержание службы 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 выполнен:

