Номер закупки: 081-0028606

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала ПАО "Россети Московский регион"-
Северные электрические сети
_____ А.С. Куделин
"___" _____2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): СЭС

Код SAP: I-366826
(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 (субъект) | _____ (район) | г. о. Долгопрудный (округ) | надземный пешеходный переход на 3+380 км Лихачевского шоссе (адрес)

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

по титулу: Строительство КЛ-0,4 кВ от сооруж. ВРЩ-0,4 кВ от ТП-10/0,4кВ 2БКТП-5(Ц) (Балансодержатель АО "Мособлэнерго"), ПС №420 "Долгопрудная", в т.ч. ПИР, МО, г. о. Долгопрудный, надземный пешеходный переход на 3+380 км Лихачевского шоссе

Объем работ (услуг) по лоту: Согласно п. 10.1. ТУ № С-26-00-112850/125 от 18.09.2026 с учетом дополнительного соглашения

СОСТАВ ЛОТА:

	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 Ростехнадзора. 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 эспертизы	
☑	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 (РТН)
☑	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: 1 134 739,79 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.	
ПИР	38 132,98 руб.
АН	0,00 руб.
СМР	238 794,30 руб.
Оборудование	827 111,94 руб.
ПНР	12 943,87 руб.
Прочие	0,00 руб.
Непредвиденные работы и затраты	17 756,70 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 *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 : **01 марта 2027 года**

Подписи ответственных лиц

И.о. заместителя директора по капитальному строительству - начальника управления _____ 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
И.о. заместителя директора по капитальному строительству - начальника управления филиала ПАО "Россети Московский регион"- Северные электрические сети
_____ А.А. Рассохин

Расчет предельной стоимости лота "под ключ"

Идентификатор инвестиционного проекта: I-366826

Наименование инвестиционного проекта: Строительство КЛ-0,4 кВ от сооруж. ВРЩ-0,4 кВ от ТП-10/0,4кВ 2БКТП-5(Ц) (Балансодержатель АО "Мособлэнерго"), ПС №420 "Долгопрудная", в т.ч. ПИР, МО, г. о. Долгопрудный, надземный пешеходный переход на 3+380 км Лихачевского шоссе

	год		СМР	Оборуд.	ПНР	ПИР	Расшифровка "прочих"				Итого: руб.
							Содержание заказчика	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	прочие (в составе 1,9 главы ССР)	(без НДС):
Год соответствующий полупериоду выполнения ПИР:	2027	1 кв 2025									
		Не законтрактованные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС	195 733,03	677 960,61	10 609,73	31 256,54	35 969,65	18 919,69	29 109,34	0,00	999 558,58
Год, соответствующий полупериоду строительства:	2027										
		Не законтрактованные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС (без затрат Заказчика)	195 733,03	677 960,61	10 609,73	31 256,54	0,00	0,00	14 554,67	0,00	930 114,58
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПИР:	Нет										

№п/п	Наименование	СМР	Оборуд.	ПНР	Расшифровка ПИР		Расшифровка "прочих"						Итого: руб.
					ПИР	Авторский надзор	Содержание заказчика	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	прочие (в составе 1,9 главы ССР)	Затраты заказчика по вводу объектов в эксплуатацию (в т.ч. затраты на кадастровые работы, выполнение контрольно-исполнительных геодезических съемок подземных инженерных коммуникаций в границах участка, на подготовку технических планов зданий и сооружений, оформление границы зем с особыми условиями использования территорий)	подготовка документации по планировке территории	(без НДС):
1	**Стоимость строительства не законтрактованных объемов в текущих ценах сметного расчета**	169 275,60	586 320,00	9 175,60	27 031,56	0,00	31 107,60	16 362,30	25 174,60	0,00	0,00	0,00	864 447,26
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"												
	2022/2021	114,631427331000	114,631427331000	114,631427331000	114,631427331000	114,631427331000	114,631427331000	114,631427331000	114,631427331000	114,631427331000	114,631427331000	114,631427331000	114,631427331000
	2023/2022	106,968874824043	106,968874824043	106,968874824043	106,968874824043	106,968874824043	106,968874824043	106,968874824043	106,968874824043	106,968874824043	106,968874824043	106,968874824043	106,968874824043
	2024/2023	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205
	2025/2024	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000
	2026/2025	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000
	2027/2026	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000
	2028/2027	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000
	2029/2028	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000
	2030/2029	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000
3	**Затраты заказчика, исключаемые из расчета предельной цены лота в текущих ценах**						31 107,60	16 362,30	12 587,30	0,00	0,00	0,00	60 057,20
4	**Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства**	195 733,03	677 960,61	10 609,73	31 256,54	0,00	0,00	0,00	14 554,67	0,00	0,00	0,00	930 114,58
	2023	0,00	0,00	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	0,00	0,00
	2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2027	195 733,03	677 960,61	10 609,73	31 256,54	0,00	0,00	0,00	14 554,67	0,00	0,00	0,00	930 114,57
	2028	0,00	0,00	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	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	0,00	0,00
5	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат**	1,000000000	1,000000000	1,000000000	1,000000000	1,000000000	1,000000000	1,000000000	1,000000000	1,000000000	1,000000000	1,000000000	1,000000000
6	**Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат**	195 733,03	677 960,61	10 609,73	31 256,54	0,00	0,00	0,00	14 554,67	0,00	0,00	0,00	930 114,58
	2023	0,00	0,00	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	0,00	0,00
	2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2027	195 733,03	677 960,61	10 609,73	31 256,54	0,00	0,00	0,00	14 554,67	0,00	0,00	0,00	930 114,57
	2028	0,00	0,00	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	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	0,00	0,00
7	**Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом НДС**	238 794,30	827 111,94	12 943,87	38 132,98	0,00	0,00	0,00	17 756,70	0,00	0,00	0,00	1 134 739,79

*Сравнение стоимости лота выполняется с незаконтрактованным остатком в прогнозном уровне цен

**В случае, если суммарная стоимость всех объемов закупок ($C_{ПИР}$, $C_{СМР}$, $C_{Оборуд}$), с учетом ранее проведенных торгово-закупочных процедур по данному титулу, превышает оценку полной стоимости инвестиционного проекта (ПСТ ИП) без учета затрат Заказчика ($C_{ЗАК}$) без учета НДС необходимо применять индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат. Применение индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат может осуществляться по лоту в целом или по статьям затрат ($C_{ПИР}$, $C_{СМР}$, $C_{Оборуд}$). Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат не применяется на этапах формирования договорной цены и стоимости выполненных работ.

Главный специалист Э.В. Ковалев

Начальник СДО О.А.Шитина

1 260813 855634

Приложение № _____
к договору ТП № _____
от "_____" _____ 20___ г.

Мытищинский РЭС

№ _____ «_____»_____ 20 ___ г.

Технические условия
на технологическое присоединение к электрическим сетям
ПАО «Россети Московский регион» энергопринимающих устройств

ГБУ МО "МОСАВТОДОР"

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: энергопринимающие устройства **Объекта уличного освещения (пл. 0,01 кв.м.)**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Объект уличного освещения (пл. 0,01 кв.м.), 141702, Московская обл., Долгопрудный г, Долгопрудный г.о., владение В рамках капитального ремонта Надземный пешеходный переход на 3+380 км Лихачевского шоссе в г. Долгопрудном Московской области; -.**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **50 кВт.**

4. Категория надежности: **вторая.**
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4 кВ**.
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: в сроки, устанавливаемые Договором об осуществлении технологического присоединения, но не позднее окончания срока действия настоящих технических условий. **устанавливается в соответствии с дополнительным соглашением к Договору об осуществлении технологического присоединения**
7. Точка (точки) присоединения и распределение максимальной мощности по каждой точке присоединения (указанное распределение максимальной мощности по точкам присоединения является условным, фактическое распределение максимальной мощности может отличаться от указанного в зависимости от режима работы энергосистемы):

7.1. 1 точка – вновь сооружаемый коммутационный аппарат в ВРЩ-0,4кВ № 1 проект, отходящий от 1 секции РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ 2БКТП-5(Ц) (Балансодержатель АО "Мособлэнерго") - 25 кВт

7.2. 2 точка – вновь сооружаемый коммутационный аппарат в ВРЩ-0,4кВ № 1 проект, отходящий от 2 секции РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ 2БКТП-5(Ц) (Балансодержатель АО "Мособлэнерго") - 25 кВт

8. Основной источник питания: **ПС 110 кВ Долгопрудная 110/10 кВ фид.573.**
9. Резервный источник питания: **ПС 110 кВ Долгопрудная 110/10 кВ фид.584.**
10. ПАО «Россети Московский регион» выполнить:

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 распределительного пункта (РП), за исключением комплектных распределительных устройств наружной установки (КРН, КРУН), номинальным током до

Новое строительство

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

Строительство КЛ-0,4 кВ от сооруж. ВРЩ-0,4 кВ от ТП-10/0,4кВ 2БКТП-5(Ц) (Балансодержатель АО "Мособлэнерго"), ПС №420 "Долгопрудная", в т.ч. ПИР, МО, г. о. Долгопрудный, надземный пешеходный переход на 3+380 км Лихачевского шоссе (ГБУ МО "МОСАВТОДОР")

Технические условия 0

Максимальная мощность 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 (ценообразующие)	Коэффициенты на усложненные условия производства	Коэффициент перехода от цен базового района к ценам г. Москвы	Стоимость в уровне цен на 01.01.2025 г. по объёму работ, тыс. руб.					Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства
					Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого				Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого	
	ВРЩ	СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (проект) №57Л	шт	3	195,44	39,43	3,04	30,27	**268,18**	**1,00**	**1,00**	**1,00**	586,32	118,29	9,12	90,82	**804,55**	**887,85**
	в том числе:																	
1	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор							7,72	7,72							23,17	23,17	
	Строительный контроль (2,14% -Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)							5,09	5,09							15,27	15,27	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)							7,81	7,81							23,43	23,43	
	Прочие без учёта затрат напусконаладочные, 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)							9,65	9,65							28,95	28,95	
	2-КЛ-0,4 кВ 4х95	СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (проект) № 52Л	км	0,01	0,00	5 098,56	5,56	885,46	**5 989,58**	**1,00**	**1,00**	**1,00**	0,00	50,99	0,06	8,85	**59,90**	**66,10**
	Стоимость в соответсвии с НЦС																	
	в том числе:																	
2	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор							386,01	386,01							3,86	3,86	
	Строительный контроль (2,14% -Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)							109,23	109,23							1,09	1,09	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)							174,46	174,46							1,74	1,74	
	Прочие без учёта затрат напусконаладочные, 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)							215,76	215,76							2,16	2,16	
	Итого в уровне цен на 01.01.2023 г (*справочно в прогнозных ценах года окончания строительства*), **в том числе:**												**586,32**	**169,28**	**9,18**	**99,68**	**864,45**	***953,95***
	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор															27,03		
	Строительный контроль															16,36		
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты															25,17		
	Прочие без учёта затрат на пусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерва средств на непредвиденные работы и затраты															0,00000		
	Содержание службы заказчика															31,11		

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 утверждённой в соответствии с действующим законодательством проектно-сметной документации.

Расчет выполнил:

100 А включительно с количеством ячеек до 5 включительно, 2 шт. (ВРЩ 0,4кВ для размещения средств коммерческого учета электрической энергии).

10.1.2. Строительство кабельной линии (0,4кВ), в траншеях многожильные с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением провода от 50 до 100 квадратных мм включительно с двумя кабелями в траншее, отходящей от проектируемых РЩ-0,4кВ АО "Мособлэнерго". Протяженность КЛ – 0,010 км, сечением 95 мм2.

10.1.3. Строительство распределительного пункта (РП), за исключением комплектных распределительных устройств наружной установки (КРН, КРУН), номинальным током до 100 А включительно с количеством ячеек до 5 включительно, 1 шт. (ВРЩ 0,4кВ для секционирования).

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 СП-0,4кВ со средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазный полукосвенного включения ПУ с GSM модемом, поддерживающий однотарифный учет в целом за расчетный период, 2 шт., подключаемого от проектируемой КЛ-0,4 кВ, отходящей от секции РУ-0,4 кВ ТП № 2БКТП-5(Ц) (Балансодержатеьл АО "Мособлэнерго"). Точные параметры, место установки и конструктивное исполнение измерительного комплекса определить в соответствии с утвержденными ПАО «Россети Московский регион» типовыми техническими решениями.

11. Заявителю выполнить:

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.

11.2. Разработать проектную (рабочую) документацию внутреннего электроснабжения объекта на основе Градостроительного кодекса, ПУЭ и НТД (предусмотреть мероприятия по установке приборов учета электроэнергии, устройств релейной защиты и автоматики, телемеханики и коммутационных аппаратов), в случае, если в соответствии с законодательством РФ о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной.

11.3. Выполнить мероприятия по организации учёта электроэнергии по вновь сооружаемым (реконструируемым) объектам в соответствии с требованиями раздела 10 Постановления Правительства РФ № 442 от 04.05.2012 года, а также в соответствии с информацией, указанной в типовых технических решениях по организации учета электроэнергии, размещенной на сайте ПАО «Россети Московский регион» (http://utp.rossetimr.ru/).

11.4. В случае разработки проекта в соответствии с требованиями, указанными в пункте 11.2 настоящих технических условий, Заявитель вправе в инициативном порядке представить в ПАО «Россети Московский регион» разработанную им проектную документацию на подтверждение ее соответствия техническим условиям.

12. Общие требования:

12.1. Присоединение энергопринимающих устройств осуществляется к сетям общего назначения, обеспечивающим качество электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013.

12.2. В случае если в ходе проектирования возникает необходимость частичного отступления от технических условий, такие отступления подлежат согласованию с ПАО «Россети Московский регион», с корректировкой утвержденных технических условий.

12.3. Фактическое присоединение энергопринимающих устройств будет произведено после осмотра (обследования) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом ПАО «Россети Московский регион» при участии Заявителя и после подписания акта осмотра (обследования).

12.4. Настоящий документ является неотъемлемой частью Договора № _____ от "_____" _____ **20___ г.** об осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети и без заключения Договора является недействительным и не создает никаких прав и/или обязанностей.

12.5. Вариант цены (тарифа):

1 ценовая категория

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

12.7. Вид деятельности: **Раздел F. Строительство**.

12.8. Срок действия настоящих технических условий составляет **2 года** со дня заключения **дополнительного соглашения к договору** об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

12.9. Ранее выданные ТУ № И-26-00-155369/102/С8 аннулируются.

ПОДПИСАНО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
97fc43d0
Заместитель директора по технологическому присоединению филиала Северные электрические сети
В.М.Макурин

Расчет сметной стоимости инвестиционного проекта по титулу:

Строительство КЛ-0,4 кВ от сооруж. ВРЩ-0,4 кВ от ТП-10/0,4кВ 2БКТП-5(Ц) (Балансодержатель АО "Мособлэнерго"), ПС №420 "Долгопрудная", в т.ч. ПИР, МО, г. о. Долгопрудный, надземный пешеходный переход на 3+380 км Лихачевского шоссе (ГБУ МО "МОСАВТОДОР")

	Срок окончания ПИР:	2027								
	Год окончания строительства:	2027								
		Стоимость в ценах на 01.01.2025 г.	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	Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства
			2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	
			1,037	1,104	1,156	1,204	1,255	1,311		
1	ПИР	27 031,56	1,074	1,055	1,078					31 256,54
2	СМР	169 275,60	1,074	1,055	1,078					195 733,03
3	Оборудование	586 320,00	1,074	1,055	1,078					677 960,61
4	ПНР	9 175,60	1,074	1,055	1,078					10 609,73
5	Содержание службы заказчика	31 107,60	1,074	1,055	1,078					35 969,65
6	Строительный контроль	16 362,30	1,074	1,055	1,078					18 919,69
7	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	25 174,60	1,074	1,055	1,078					29 109,34
8	Прочие	0,00	1,074	1,055	1,078					0,00
	ВСЕГО: сметная стоимость строительства, руб.:	864 447,26								999 558,58

ИТОГО (без НДС), руб.	999 558,58
НДС-22%, руб.	219 902,89
ВСЕГО с НДС, руб.	1 219 461,47

в т.ч. ПИР без ндс	31 256,54
в т.ч. СМР, оборудование, ПНР, прочие без НДС	968 302,04

Итого по стандартизированной ставке	
ИТОГО (без НДС), руб.	373 369,66
НДС-22%, руб.	82 141,33
ВСЕГО с НДС, руб.	455 510,99

Составил _____

Проверил _____