

Номер закупки: 085-00 14714

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»

С.Р. Кабиров
"15" 03 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Московские кабельные сети

Код SAP: I-357472
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: нет
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:
Москва 15 ЮВАО г.Москва, Мячковский б-р, вл.6
(субъект) (район) (округ) (адрес)

Наименование лота: Выполнение ПИР
по титулу: Реконструкция КЛ-10кВ направлением яч. № 49 3 сек. 10кВ КРУ-10кВ ПС 110/35/10/6кВ № 90 Ленинская – РТП-10/0,4кВ № 19142 с.1, КЛ-10кВ направлением яч. № 23 2 сек. 10кВ КРУ-10кВ ПС 110/10/6кВ № 314 Донецкая – РТП-10/0,4кВ № 19142 с.2, в т.ч. ПИР: г.Москва, Мячковский б-р, вл.6

Объем работ (услуг) по лоту: Согласно ЗП

СОСТАВ ЛОТА:

Наименование работ (услуг)		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	Разработка проекта задания, согласование со всеми заинтересованными организациями и утверждение. Подрядчик обязан выполнить сбор исходных данных, разработать согласовать с заинтересованными организациями, с заказчиком эскиз М1:2000, заказать геоподоснову в Мосгоргеотресте. Состав ПСД и проектные решения должны соответствовать действующим СНиП, ГОСТ, СанПиН, РД, РУ и т.п. Согласование со всеми заинтересованными организациями. В состав сметной документации включаются все затраты, связанные с реализацией данного инвестиционного проекта. Сметная документация разрабатывается в в ТСН-2001 в базовых и текущих ценах в соответствии с графиком проектирования и выпуска проектно-сметной документации. Согласовать ПСД со всеми заинтересованными организациями и МКС. Подрядчик обязуется в расчет 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 checked="" type="checkbox"/>	Проведение государственной экспертизы	При необходимости подрядчик получает заключение ГАУ "Мосгосэкспертиза".
<input type="checkbox"/>	Строительство на условиях "под ключ"	
<input type="checkbox"/>	Выполнение подготовительных работ	
<input type="checkbox"/>	Выполнение строительных работ	
<input type="checkbox"/>	Выполнение монтажных работ	
<input type="checkbox"/>	Предоставление оборудования	
<input type="checkbox"/>	Предоставление материалов	
<input type="checkbox"/>	Выполнение шеф-монтажных работ	
<input type="checkbox"/>	Выполнение пуско-наладочных работ	
<input type="checkbox"/>	Выполнение приемо-сдаточных испытаний	
<input type="checkbox"/>	Сдача объекта приемочной комиссии	
<input type="checkbox"/>	Гарантийное обслуживание	

Закупочная процедура проводится только среди субъектов МСП ☐ да ☒ нет

Характер договорной цены: Предельная и максимальная

Примечание:

Начальная цена лота: 22 960 338.59 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.

ПИР 22 960 338.59 руб.

СМР 0.00 руб.

Оборудование 0.00 руб.

ПНР 0.00 руб.

Прочие 0.00 руб.

Непредвиденные работы и затраты 0.00 руб.

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
<input type="checkbox"/>	100% - оплата по факту выполнения всех работ в течение	*не более чем 7 рабочих дней при заключении договора с субъектом МСП дней после утверждения Акта об исполнении всех работ или Формы 34)
<input type="checkbox"/>	Авансирование предусмотрено в размере:	% от стоимости договора. Авансовый платеж выплачивается в течение 1 рабочего дня на основании счета на оплату.

Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: с даты подписания договора

Окончание работ: «24» декабря 2026г.

Подписи ответственных лиц

И.о. заместителя директора по капитальному строительству филиала
ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»

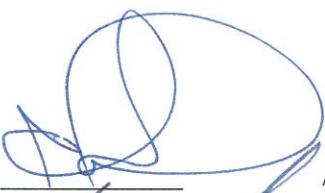
Директор департамента по капитальному строительству филиала
ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»

Главный специалист управления по сметному нормированию


Начальник отдела договоров

Начальник управления инвестиционного планирования и экономики ТП


Начальник отдела торгово-закупочных процедур




А.И. Челнаков




Д.С. Силаев




Е.В. Сафонова



С.В. Гусев



И.В. Похлебкина



А.В. Хмарук

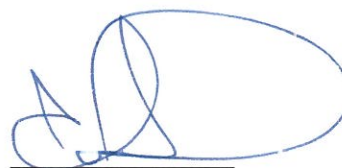
Расчет предельной стоимости лота "Выполнение ПИР" (распределять, при оценке полной стоимости более 100 млн. руб. с НДС)

Наименование инвестиционного проекта: Реконструкция КЛ-1:0кВ напавлением яч. № 49 3 сек. 10кВ КРУ-10кВ ПС 110/0,4кВ № 90 Ленинск – РТТ-10,0,4кВ № 91 9142 с. в т.ч. ПИР: г. Москва, Мичковский б-р, д.16

СПРАВЧЕННО: расчет полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен в соответствии с утвержденной ИПР / проектом корректировки ИПР														
Группа затрат		Наименование затрат			%		Стоимость, рублей							
месяц и год составления сметы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого	Смета в базисном уровне цен	01.2000	Главы 1-12. Сводного сметного расчета	ИД	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ИД	0,00
	Смета в базисном уровне цен	01.2000	Непредвиденные расходы	ИД	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ИД	0,00
	Смета в базисном уровне цен	01.2000	Итого	ИД	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ИД	0,00
	Смета в базисном уровне цен	01.2000	кроме того НДС наисчетный	ИД	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ИД	0,00
	Смета в текущем уровне цен	12.2023	ВСЕГО с НДС	ИД	69 410 598-01	0,00	ИД	582 475,57	9 854 837,30	0,00	4 136 564,52	4 984 829,91	ИД	88 666 574,69
	Смета в текущем уровне цен	12.2023	Непредвиденные расходы	ИД	0,00	0,00	ИД	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ИД	0,00
	Смета в текущем уровне цен	12.2023	Итого	ИД	69 410 598-01	0,00	ИД	582 475,57	9 854 837,30	0,00	4 136 564,52	4 984 829,91	ИД	88 666 574,69
	Смета в текущем уровне цен	12.2023	кроме того НДС наисчетный	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	ВСЕГО с НДС	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	Отобранное сметы, стоимости	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
Итого	Затраты на реализацию	ИД	кроме того НДС наисчетный	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	ВСЕГО с НДС	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	Заинтересованные объекты	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	кроме того НДС наисчетный	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	ВСЕГО с НДС	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	Фактические объемы на начало года раскрытия	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	кроме того НДС наисчетный	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	ВСЕГО с НДС	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	Незаконсервированный остаток по договорам	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	кроме того НДС наисчетный	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
Итого	Затраты на реализацию	ИД	ВСЕГО с НДС	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	Незаконсервированный объем сметы год	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	индекс директивного списания	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	Незаконсервированные объемы на начало года составления расчета с учетом индекса директивного списания, без НДС	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	Индекс-дефлятор	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	108,14000000000000	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	2024 год	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	2025 год	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	2026 год	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	2027 год	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
Итого	Затраты на реализацию	ИД	104,10000000000000	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	2028 год	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	индекс применения объемов по основанию в п.1 (показат)	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	1,215781285195	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	индекс применения объемов по основанию в п.1 (показат)	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	1,218727791015	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	Не законсервированные объемы на начало года составления расчета с учетом индекса	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	без НДС	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	ВСЕГО с НДС	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	Итого	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
Итого	Затраты на реализацию	ИД	Отобранное сметы, стоимости	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	кроме того НДС наисчетный	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	ВСЕГО с НДС	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	Итого	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	Отобранное сметы, стоимости	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	кроме того НДС наисчетный	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	ВСЕГО с НДС	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	Итого	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	Отобранное сметы, стоимости	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	кроме того НДС наисчетный	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
Итого	Затраты на реализацию	ИД	ВСЕГО с НДС	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	Итого	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	Отобранное сметы, стоимости	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	кроме того НДС наисчетный	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	ВСЕГО с НДС	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	Итого	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	Отобранное сметы, стоимости	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	кроме того НДС наисчетный	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	ВСЕГО с НДС	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
	Затраты на реализацию	ИД	Итого	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД

Реестр
организационно-распорядительных документов ПАО «Россети Московский
регион»:

1. Приказ филиала ПАО «МОЭСК» - «Московские кабельные сети» № 406 от 22.02.2018 г. «О введение в действие Регламента по подготовке согласованию и утверждению проектов ТТ, ТЗ, ЗП и согласованию, утверждению ПСД на сооружение, техническое перевооружение и реконструкцию объектов МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион» напряжением 0,4-20 кВ включая непроизводственные здания (инструкция П-Б-1)»;
2. Приказ ПАО «МОЭСК» № 1169 от 09.10.2017 г. «Об утверждении Инструкции по порядку согласования сметной документации по объектам строительства Общества».



А.И. Челнаков

Расчет стоимости проектных работ
по титулу:

Реконструкция КЛ-10кВ направлением яч. № 49 3 сек. 10кВ КРУ-10кВ ПС 110/35/10/6кВ № 90 Ленинская – РТП-10/0,4кВ № 19142 с.1, КЛ-10кВ направлением яч. № 23 2 сек. 10кВ КРУ-10кВ ПС 110/10/6кВ № 314 Донецкая – РТП-10/0,4кВ № 19142 с.2, в т.ч. ПИР: г.Москва, Мячковский б-р, вл.6

Тул № И-25-00-219643/102

2520 кВт

№ п.п.	Характеристика сооружения или виды работ	объем	Расчет стоимости			
			Обоснование расчёта	Базовая цена	Всего в базовых ценах	К-т инфля-ции на 1 кв. 2026г.
1	Замена многожильных КЛ-10 кВ сечением 240 кв. мм с бумажной изоляцией, 2 шт., (по 2 шт. в траншее) направлением яч. №49 3 секция 10 кВ КРУ-10 кВ ПС №90 110/35/10/6 кВ Ленинская (ПС 110 кВ Ленинская) – РТП-10/0,4 кВ №19142 с.1, на одножильные КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией. Протяженность каждой одножильной КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией - 2,61 км, из них: - протяженность каждой КЛ в траншее – 1,8 км; - протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,81 км	2610	СБЦ (Сборник 4.2 -Инженерные сети и сооружения) на проектные работы на основе натуральных показателей МРР-4.2.04-22 табл.3.6; а=19,10 б=0,040 К=1,3 (2 КЛ) К=1,2 (ГНБ) К= 9,804- коэф. пересч. 1 кв.2026г.	(19,10+0,040*2610)*1000		
	в том числе в земле	1800		(19,10+0,040*2610)*1,3*69%*1000	110 779.50	9.804
	в ГНБ	810		(19,10+0,040*2610)*1,3*1,2*31%*1000	59 724.60	9.804
2	Замена многожильных КЛ-10 кВ сечением 240 кв. мм с бумажной изоляцией, 2 шт., (по 2 шт. в траншее) направлением яч. №23 2 секция 10 кВ КРУ-10 кВ ПС №314 110/10/6 кВ Донецкая (ПС 110 кВ Донецкая) – РТП-10/0,4 кВ №19142 с.2, на одножильные КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией. Протяженность каждой одножильной КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией - 2,5 км, из них: - протяженность каждой КЛ в траншее – 1,7 км; - протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,8 км	2500	СБЦ (Сборник 4.2 -Инженерные сети и сооружения) на проектные работы на основе натуральных показателей МРР-4.2.04-22 табл.3.6; а=19,10 б=0,040 К=1,3 (2 КЛ) К=1,2 (ГНБ) К= 9,804- коэф. пересч. 1 кв.2026г.	(19,10+0,040*2500)*1000		
	в том числе в земле	1700		(19,10+0,040*2500)*1,3*68%*1000	105 284.40	9.804
	в ГНБ	800		(19,10+0,040*2500)*1,3*1,2*32%*1000	59 454.72	9.804
3	Протяженность КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых трубами диаметром 160 мм - 810+800=1610м	1610	СБЦ (Сборник 4.2 -Инженерные сети и сооружения) на проектные работы на основе натуральных показателей МРР-4.2.04-22 табл.3.3 а=176,5 в=0,697 К= 9,804- коэф. пересч. 1 кв.2026г.	(176,5+0,697*1610)*1000	1 298 670.00	9.804
Итого:					1 633 913.22	
Сбор исходных данных п.1 т.5.2 МРР-1.1.02-19					32 678.26	
					1 666 591.48	
1	Эскиз и геоподоснова, га Обоснование Площадь = 1800+1700=3500м 3500*30м (ширина) =105000м2 : 10000 = 10,5га	10.50	Объект аналог дог. № 3/7113 - 21 по адресу: г.Москва, Ленинские горы, д.1 (с площадью 19,13га) Стоимость по договору в базовой цене: 2315456,00 : 4,82 = 480385,00 К=6,97 (на 1 кв.2026г.)	480385/19,13	263 671.85	6.97
2	Согласование ОПС		Объект-аналог: договор №9/7638-22 по адресу: Электродепо Саларьева (Столбово)	103 737.00		
3	Согласование МГЭН КЛ		Объект-аналог: договор МГЭН №66-ИС по адресу: ул. Каланчевская, д. 10, стр. 3	35 460.00		
Итого по расчету:					1 930 263.33	
						18 316 252.71

Составил:

А.О. Кай-Тен-Чжи

Проверил:

СВОДКА ЗАТРАТ

по инвестиционному проекту:

Ф25-795 РЕК М

Государственное унитарное предприятие города Москвы "Мосгортранс" Зарядные станции для электротранспорта, 109341, г. Москва, Мячковский бульвар, вл.6.

(наименование стройки)

№ п/п	Наименование затрат	Объектов производственного назначения, тыс. руб.
1	2	3
1	Сметная стоимость:	
1,1	строительных и монтажных работ	69 410,598
1,2	оборудования	-
1,3	ПИР	9 854,837
1,4	прочих затрат	10 249,405
	в том числе:	
	ПНР	582,476
	Содержание службы заказчика	4 682,099
	Строительный контроль	1 553,115
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	848,265
	Прочие	2 583,449
	Справочные данные в прогнозном уровне цен на год окончания строительства без планирования по годам (без НДС):	
	Итого, сметная стоимость в ценах на 01.01.2024 года	89 514,840
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2024 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2025 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2026 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2027 год	89 514,840
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2028 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2029 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2030 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2031 год	-
	Индексы-дефляторы Минэкономразвития от года текущих цен в расчете (01.01.2024) до года реализации в т.ч.:	
	2024 год	109,11
	2025 год	107,82
	2026 год	105,26
	2027 год	104,42
	2028 год	104,42
	2029 год	104,42
	2030 год	104,42
	2031 год	104,42
	Итого, сметная стоимость в прогнозном уровне цен	113 299,670
	в том числе:	
	строительных и монтажных работ	87 853,366
	оборудования	-
	ПИР	12 473,349
	ПНР	737,244
	Содержание службы заказчика	5 926,172
	Строительный контроль	1 965,791
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	1 073,656
	Прочие	3 269,893
	Сметная стоимость всего:	113 299,670
	НДС	22 659,934
	Итого, сметная стоимость в прогнозном уровне цен с учетом НДС	135 959,604

Ответственный исполнитель:



Жбанов В. В.

Заместитель директора департамента
- начальник управления формирования стоимости



Молодцов Д.М.

Примечание: пересчет в прогнозный уровень цен из расчета ОФП в соответствии с пунктом 118 Приказа Минэнерго России от 5 мая 2016 г. № 380)

Форма №1
"Утверждаю"
Заместитель директора
по капитальному строительству
филиала ПАО "Россети Московский регион"

Заказчик: ПАО "Россети Московский регион"
(наименование организации)

Утвержден: « » 20 г.

Сводный сметный расчет
в сумме: 70 580,62 тыс. руб.

« » 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Государственное унитарное предприятие города Москвы "Мосгортранс" Зарядные станции для электротранспорта, 109341, г. Москва, Мячковский бульвар, вл.б.

(наименование проекта)

Составлен в текущих ценах на 01.01.2024 г.

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства.							
1	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01	Сооружение ГНБ (3 трубы, 240 кв.мм. 6-10 кВ СПЭ) г. Москва	16 885,57	5 970,57	0,00	0,00	22 856,14
2	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02	Сооружение ГНБ (3 трубы, 240 кв.мм. 6-10 кВ СПЭ) г. Москва	16 677,10	5 896,86	0,00	0,00	22 573,97
		Итого по Главе 2	33 562,67	11 867,44	0,00	0,00	45 430,11
		Итого по Главам 1-2	33 562,67	11 867,44	0,00	0,00	45 430,11
Глава 8. Временные здания и сооружения.							
3-4		Временные здания и сооружения	503,45	178,02	0,00	0,00	681,46
		Итого по Главе 8	503,45	178,02	0,00	0,00	681,46
		Итого по Главам 1-8	34066,12	12045,46	0,00	0,00	46 111,58
Глава 9. Прочие работы и затраты.							
		Итого по Главе 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по Главам 1-9	34 066,12	12 045,46	0,00	0,00	46 111,58
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль.							
5-6		Строительный контроль 2,14%	0,00	0,00	0,00	986,79	986,79
7-8		Содержание службы заказчика-застройщика 5,68%	0,00	0,00	0,00	3 108,22	3 108,22
		Итого по Главе 10	0,00	0,00	0,00	4 095,00	4 095,00
		Итого по Главам 1-10	34 066,12	12 045,46	0,00	4 095,00	50 206,58
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы.							
9-10		ПИР	0,00	0,00	0,00	8 610,60	8 610,60
		Итого по Главе 12	0,00	0,00	0,00	8 610,60	8 610,60
		Итого по Главам 1-12	34 066,12	12 045,46	0,00	12 705,60	58 817,18
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты.							
11-12		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего по сводному расчету г. без НДС.			34 066,12	12 045,46	0,00	12 705,60	58 817,18
13	Налоговый кодекс РФ ст. 49	НДС 20%	6 813,22	2 409,09	0,00	2 541,12	11 763,44
		Всего с НДС	40 879,34	14 454,55	0,00	15 246,73	70 580,62

Ответственный исполнитель:

Жбанов В. В.

Заместитель директора департамента - начальник управления формирования стоимости

Молодцов Д. М.

Примечание:
Форма "Сводный сметный расчет стоимости строительства" и данные в столбцах 1-8 заполняются в текущем уровне цен в соответствии с Приложением 6 к приказу Министра России от 04.08.2020 №421.
Количество сводных сметных расчетов в соответствии с пунктом 40 приказа Министра России от 04.08.2020 № 421 разрабатывается на этап строительства, если проектной документации предусмотрено выделение этапов.

Ф25-795 РЕК М 21.04.2025

Новое строительство (НЦС)

Ф25-795 РЕК М

Расчет сметной стоимости инвестиционного проекта, выполненный на основании:

1. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-21-2024. Сборник №21. Объекты энергетики (за исключением линейных), утверждённые приказом Министра России от 16.02.2024 №122/пр.,
2. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-12-2024. Сборник №12. Наружные электрические сети, утверждённые приказом Министра России от 07.03.2024 №166/пр.

Государственное унитарное предприятие города Москвы "Мосгортранс" Зарядные станции для электротранспорта, 109341, г. Москва, Мячковский бульвар, вл.6.

Технические условия
Максимальная мощность

И-25-00-219643/102

2520

кВт

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы по НЦС в уровне цен на 01.01.2024 г.	Стоимость всего, тыс. руб.
ОСНОВНЫЕ ЗАТРАТЫ, УЧТЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛЯМИ НЦС						
1						
	Подземная прокладка в траншее, в одну нитку (однофазное исполнение) кабелей с алюминиевыми жилами на напряжение 10 кВ, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из полиэтилена, с герметизацией, с числом жил - 1 и сечением 240/50 мм ²	НЦС 12-01-003-15 Применительно (х 3 жилы; х 2 кабеля в траншее), коэффициент 0,61	км	1,8	8 078,72	
	Поправочные коэффициенты (ценообразующие)	для КЛ - Техническая часть сборника НЦС 81-02-12-2024, п. 20		1,03		
	Коэффициенты на усложненные условия производства работ (усложняющие)	для ВЛ - Техническая часть сборника НЦС 81-02-12-2024, п. 22		1,00		
	Коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов Российской Федерации	для КЛ, ВЛ - Техническая часть сборника НЦС 81-02-12-2024, п. 23 для ТП - Техническая часть сборника НЦС 81-02-12-2024, п. 22		1,00		
	Итого по основным затратам, учтенным по НЦС:					14 977,94
	Затраты на содержание службы Заказчика	5,68% - Приказ ПАО "МОЭСК" от 22.01.2018 №50. Затраты на содержание службы Заказчика = 5,68% от (Итого - Строительный контроль - Резерв средств на непредвиденные работы и затраты).				809,42
	Итого с учетом затрат на содержание службы Заказчика					15 787,37
	В том числе:					
	Строительно-монтажные работы	Стоимость строительно-монтажных работ в соответствии с Приложением №1 (в процентах от "Итого по основным затратам, учтенным по НЦС").				11 982,35
	Оборудование	Стоимость оборудования в соответствии с Отделом №2 НЦС 81-02-21-2024 ("Стоимость технологического оборудования"/103*100) и Приложением №1 (в % от "Итого по основным затратам, учтенным по НЦС") для линейных объектов.				0,00
	Пусконаладочные работы	Стоимость пусконаладочных работ в соответствии с Приложением №1 (в % от "Итого по основным затратам, учтенным по НЦС").				299,56
	Проектно-изыскательские работы	Стоимость проектно-изыскательских работ в соответствии с Отделом №2 НЦС 81-02-21-2024 и НЦС 81-02-21-2024 ("Стоимость проектных и изыскательских работ"/103*100).				639,89
	Содержание службы Заказчика	Содержание службы Заказчика = 5,68% от ("Итого по основным затратам, учтенным по НЦС" - "Строительный контроль" - "Резерв средств на непредвиденные работы и затраты"). (Приказ ПАО "МОЭСК" от 22.01.2018 №50).				809,42
	Строительный контроль	Строительный контроль = 2,14% от ("Итого по основным затратам, учтенным по НЦС" - "Проектно-изыскательские работы" - "Резерв средств на непредвиденные работы и затраты"). (ПП РФ от 21.06.2010 № 468).				291,26
	Прочие	Прочие = "Итого по основным затратам, учтенным по НЦС" - "Строительно-монтажные работы" - Оборудование - "Пусконаладочные работы" - "Проектно-изыскательские работы" - "Строительный контроль" - "Резерв средств на непредвиденные работы и затраты".				1 328,63
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	Приказ Министра России от 04.08.2020 №421/пр п.179 ("Итого по основным затратам, учтенным по НЦС"/103*3).				436,25
2						
	Подземная прокладка в траншее, в одну нитку (однофазное исполнение) кабелей с алюминиевыми жилами на напряжение 10 кВ, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из полиэтилена, с герметизацией, с числом жил - 1 и сечением 240/50 мм ²	НЦС 12-01-003-15 Применительно (х 3 жилы; х 2 кабеля в траншее), коэффициент 0,61	км	1,7	8 078,72	

Поправочные коэффициенты (ценообразующие)	для КЛ - Техническая часть сборника НЦС 81-02-12-2024, п. 20		1,03		
Коэффициенты на усложненные условия производства работ (усложняющие)	для ВЛ - Техническая часть сборника НЦС 81-02-12-2024, п. 22		1,00		
Коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов Российской Федерации	для КЛ, ВЛ - Техническая часть сборника НЦС 81-02-12-2024, п. 23 для ТП - Техническая часть сборника НЦС 81-02-21-2024, п. 22		1,00		
Итого по основным затратам, учтенным по НЦС:					14 145,84
Затраты на содержание службы Заказчика	5,68% - Приказ ПАО "МОЭСК" от 22.01.2018 №50. Затраты на содержание службы Заказчика = 5,68% от (Итого - Строительный контроль - Резерв средств на непредвиденные работы и затраты).				764,46
Итого с учетом затрат на содержание службы Заказчика					14 910,29
В том числе:					
Строительно-монтажные работы	Стоимость строительно-монтажных работ в соответствии с Приложением №1 (в процентах от "Итого по основным затратам, учтенным по НЦС").				11 316,67
Оборудование	Стоимость оборудования в соответствии с Отделом №2 НЦС 81-02-21-2024 ("Стоимость технологического оборудования"/103*100) и Приложением №1 (в % от "Итого по основным затратам, учтенным по НЦС") для линейных объектов.				0,00
Пусконаладочные работы	Стоимость пусконаладочных работ в соответствии с Приложением №1 (в % от "Итого по основным затратам, учтенным по НЦС").				282,92
Проектно-изыскательские работы	Стоимость проектно-изыскательских работ в соответствии с Отделом №2 НЦС 81-02-21-2024 и НЦС 81-02-21-2024 ("Стоимость проектных и изыскательских работ"/103*100).				604,34
Содержание службы Заказчика	Содержание службы Заказчика = 5,68% от ("Итого по основным затратам, учтенным по НЦС" - "Строительный контроль" - "Резерв средств на непредвиденные работы и затраты"). (Приказ ПАО "МОЭСК" от 22.01.2018 №50).				764,46
Строительный контроль	Строительный контроль = 2,14% от ("Итого по основным затратам, учтенным по НЦС" - "Проектно-изыскательские работы" - "Резерв средств на непредвиденные работы и затраты"). (ПП РФ от 21.06.2010 № 468).				275,07
Прочие	Прочие = "Итого по основным затратам, учтенным по НЦС" - "Строительно-монтажные работы" - Оборудование - "Пусконаладочные работы" - "Проектно-изыскательские работы" - "Строительный контроль" - "Резерв средств на непредвиденные работы и затраты".				1 254,82
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	Приказ Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр п.179 ("Итого по основным затратам, учтенным по НЦС"/103*3).				412,01
Всего по объекту:					30 697,66
В том числе:					
строительно-монтажные работы					23 299,02
Оборудование					0,00
Пусконаладочные работы					582,48
Проектно-изыскательские работы					1 244,24
Содержание службы Заказчика					1 573,88
Строительный контроль					566,33
Прочие					2 583,45
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты					848,27

Ответственный исполнитель



Жбанов В. В.

Заместитель директора департамента - начальник управления формирования стоимости



Д.М. Молодцов

Ф25-795 РЕК М

21.04.2025

Расчет сметной стоимости инвестиционного проекта, выполненный на основании:
1. Утвержденные нормативы цены строительства. НДС 81.02.21-2024. Сборник № 21. Объекты энергетики (за исключением линейных), утвержденные приказом Минстрой России от 16.02.2024 № 122/пр.
2. Утвержденные нормативы цены строительства. «ЦС 81.02.12-2024. Сборник № 12. Наружные электрические сети, утвержденные приказом Минстрой России от 07.03.2023 № 166/пр.

Государственное унитарное предприятие города Москвы "Мосгорэлектросети" Зарядье станции для электротранспорта, 109341, г. Москва, «Ленинский бульвар, вл.6.

Субъект Российской Федерации:		Москва	
Год ввода объекта в эксплуатацию:		2027	
ТУ/ТЭ/ЭП:		И-25-00-219643/102	
Шифр (идентификационный номер):		ФЭ25-795 РЕК М	

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость в уровне цен на 01.01.2024г. за единицу, тыс.руб.				Поправочный коэф. (ценообразующий)	коэффициенты на установление уровня цен в соответствии с условиями работ в ценах субъектов РФ	коэффициент перехода от цен базового района к ценам субъектов РФ	Стоимость в уровне цен на 01.01.2024г. По объему работ, тыс.руб.				Плановая стоимость объекта в проектных ценах с учетом индексации	
					Оборудование	СМР	ПНР	Прочие				Оборудование	СМР	ПНР	Прочие		
1	10.2.1. Заделка монтажных точек в сечении 240 кв. мм с бумажной изоляцией, 2 шт., (по 2 шт. в траншее) направлением ян. №49 з секции 10 кв КРУ-10 №8 ПС №90 110/35/10/6 кв Ленинская (ПС 110 кв Ленинская) – РТП-10/0,4 кв №19142 с.1, на однопольные КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией. Протяженность каждой однопольной КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией - 2,61	НДС 12-01-003-15 Применительно (х 3 жил; х 2 кабеля в траншее), коэффициент 0,61	км	1,8	0,00	6 462,97	161,57	1 890,75	8 515,30	1,03	1,00	0,00	11 982,35	299,56	3 505,45	15 787,37	19 982,20
	Подземная прокладка в траншее, в одну нитку (однопольное исполнение) кабелей с алюминиевыми жилами на напряжение 10 кв, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из полиэтилена, с герметизацией, с числом жил - 1 и сечением 240/50 мм2				0,00	6 462,97	161,57	1 454,17	8 078,72								
	в том числе:								345,14						639,89	639,89	
	Проектные и исполнительские работы и авторский надзор								157,10						291,26	291,26	
	Строительный контроль (2,14% - Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)								235,30						436,25	436,25	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр)								716,63						1 328,63	1 328,63	
	Прочие без учета затрат напусконаладочные, проектно-исследовательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты								436,58						809,42	809,42	
	Затраты на содержание службы Заказчика (5,66 % - приказ ПАО "МОСКЭСК" от 22.01.2018. № 50)																
2	10.2.2. Заделка монтажных точек в сечении 240 кв. мм с бумажной изоляцией, 2 шт., (по 2 шт. в траншее) направлением ян. №23 з секция 10 кв КРУ-10 №8 ПС №314 110/10/6 кв Донская (ПС 110 кв Донская) – РТП-10/0,4 кв №19142 с.2, на однопольные КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией. Протяженность каждой однопольной КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией - 2,15	НДС 12-01-003-15 Применительно (х 3 жил; х 2 кабеля в траншее), коэффициент 0,61	км	1,7	0,00	6 462,97	161,57	1 890,75	8 515,30	1,03	1,00	0,00	11 316,67	282,92	3 310,71	14 910,29	18 872,08
	Подземная прокладка в траншее, в одну нитку (однопольное исполнение) кабелей с алюминиевыми жилами на напряжение 10 кв, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из полиэтилена, с герметизацией, с числом жил - 1 и сечением 240/50 мм2				0,00	6 462,97	161,57	1 454,17	8 078,72								
	в том числе:								345,14						604,34	604,34	
	Проектные и исполнительские работы и авторский надзор								157,10						275,07	275,07	
	Строительный контроль (2,14% - Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)								235,30						412,01	412,01	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр)								716,63						1 254,82	1 254,82	
	Прочие без учета затрат напусконаладочные, проектно-исследовательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты								436,58						764,46	764,46	
	Затраты на содержание службы Заказчика (5,66 % - приказ ПАО "МОСКЭСК" от 22.01.2018. № 50)																
3	- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,81 км;	Локальный сметный расчет №185	км	0,81	0,00	28 640,73	0,00	7 891,68	36 532,41	1,00	1,00	0,00	23 198,99	0,00	6 392,26	29 591,25	37 453,89

[illegible]

Расчет удельных показателей стоимости строительства тыс.руб./мВА, тыс.руб./км)

Стоимость в ценах на 1 кв. 2С24 г. по объёму работ, тыс. руб. (без учета НДС)

Наименование	Поназатель (мм, МВА, шт.)	Обработано: шт.	СМР	П-тр	Прочие	ПНР	Итого
МЛ 0,4 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
МЛ 6-20 кВ	3,50	0,00	23 250,02	582,48	6 816,16	0,00	30 667,66
МЛ 6-20 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПНС	0,00	0,00	46 111,58	0,00	12 055,00	0,00	58 166,58
ПНС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
МЛ 0,4 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
МЛ 6-20 кВ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доп. работы при сооружении ВЛ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доп. работы при сооружении ВЛ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ТЛ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВСЕГО по объекту		0,00	69 410,60	582,48	19 521,77	0,00	89 514,84

Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства, тыс. руб., (без учета НДС)

Наименование	Показатель (км, МВА, шт.)	Оборудован мг	СМР	ПНР	Прочие	ПНР	Итого
КЛ 0,4 кВ	3,50	0,00	0,00	0,60		0,00	0,00
КЛ 6-20 кВ	0,00	0,00	29 489,76	737,24	8 627,27		0,00
Благоустройство	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00		38 854,28
ГНБ	1,61	0,00	58 353,80	0,60	16 081,54	0,00	0,00
БЛ 0,4 кВ	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00
БЛ 6-20 кВ	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00
Доп. работы при сооружении ВЛ	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00
ТП	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00
Прочие	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00
ВСЕГО по объекту		0,00	87 833,57	737,24	24 708,86	0,00	113 299,67

Наименование расчета

Наименование расчета	СМР, подмат. руб.	СМР, хозяйсво, руб.	ПНР, руб.	ПНР, руб.	ОИС, руб.	Прочие, руб.
Справочник НДС	69 410 560.01	0.00	582 475.57	9 654 837.30	4 682 086.29	4 384 623.91

Экспертиза



15 Район

№ И-25-00-219643/102

« _____ » _____ 20 ____ г.

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

Государственное унитарное предприятие города Москвы "Мосгортранс"

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: энергопринимающие устройства **Зарядных станций для электротранспорта.**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Зарядные станции для электротранспорта, 109341, г. Москва, Мячковский бульвар, вл.6.**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **2 520 кВт.**
4. Категория надежности: **вторая.**
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4 кВ.**
6. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению: **2 года.**
7. 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-я – 4-я точки - кабельные наконечники вновь сооружаемых КЛ-0,4 кВ, отходящих от РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ №1 нов. до вновь сооружаемого ВРУ-0,4 кВ ЗЭС №1 Заявителя – 360 кВт.
 - 7.2. 5-я – 8-я точки - кабельные наконечники вновь сооружаемых КЛ-0,4 кВ, отходящих от РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ №1 нов. до вновь сооружаемого ВРУ-0,4 кВ ЗЭС №2 Заявителя – 360 кВт.
 - 7.3. 9-я – 12-я точки - кабельные наконечники вновь сооружаемых КЛ-0,4 кВ, отходящих от РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ №1 нов. до вновь сооружаемого ВРУ-0,4 кВ ЗЭС №3 Заявителя – 360 кВт.
 - 7.4. 13-я – 16-я точки - кабельные наконечники вновь сооружаемых КЛ-0,4 кВ, отходящих от РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ №1 нов. до вновь сооружаемого ВРУ-0,4 кВ ЗЭС №4 Заявителя – 360 кВт.
 - 7.5. 17-я – 20-я точки - кабельные наконечники вновь сооружаемых КЛ-0,4 кВ, отходящих от РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ №2 нов. до вновь сооружаемого ВРУ-0,4 кВ ЗЭС №5 Заявителя – 360 кВт.
 - 7.6. 21-я – 24-я точки - кабельные наконечники вновь сооружаемых КЛ-0,4 кВ, отходящих от РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ №2 нов. до вновь сооружаемого ВРУ-0,4 кВ ЗЭС №6 Заявителя – 360 кВт.
 - 7.7. 25-я – 28-я точки - кабельные наконечники вновь сооружаемых КЛ-0,4 кВ, отходящих от РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ №2 нов. до вновь сооружаемого ВРУ-0,4 кВ ЗЭС №7 Заявителя – 360 кВт.
8. Основной источник питания: **ПС 110 кВ Ленинская № 90 110/35/10/6 кВ, ПС 110 кВ Донецкая № 314 110/10/6 кВ.**

9. Резервный источник питания: ПС 110 кВ Донецкая № 314 110/10/6 кВ, ПС 110 кВ Ленинская № 90 110/35/10/6 кВ.

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 блочной комплектной двухтрансформаторной подстанции 10/0,4 кВ, 1 шт. (ТП-10/0,4 кВ №1 нов.). Для присоединения Заявителя установить 2 трансформатора мощностью по 1250 кВА. Размещение ТП выполнить на территории земельного участка Заявителя;

10.1.2. Строительство блочной комплектной двухтрансформаторной подстанции 10/0,4 кВ, 1 шт. (ТП-10/0,4 кВ №2 нов.). Для присоединения Заявителя установить 2 трансформатора мощностью по 1000 кВА. Размещение ТП выполнить на территории земельного участка Заявителя;

10.1.3. Оборудовать ТП-10/0,4 кВ №1 нов., №2 нов. устройствами релейной защиты и автоматики, системой телемеханики, канала связи и передачи данных на вновь сооружаемых объектах;

10.1.4. Установка и наладка средств коммерческого учета электрической энергии (мощности) – 14 шт. трехфазных полукосвенного включения. Точные параметры, места установки и конструктивное исполнение измерительного комплекса определить в соответствии с утвержденными ПАО «Россети Московский регион» типовыми техническими решениями;

10.1.5. Строительство КЛ-10 кВ, 2 шт., (по 2 шт. в траншее) от места врезки в две КЛ-10 кВ направлением РТП-10/0,4 кВ №19142 - ТП-10/0,4 кВ №21810 до яч. луча А и Б РУ-10 кВ вновь сооружаемой ТП-10/0,4 кВ №2 нов. с заходом в яч. луча А и Б РУ-10 кВ вновь сооружаемой ТП-10/0,4 кВ №1 нов. Протяженность каждой одножильной КЛ сечением 120 кв. мм с пластмассовой изоляцией – 0,74 км, из них:

- протяженность каждой КЛ в траншее – 0,5 км;

- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,24 км;

10.1.6. Строительство КЛ-10 кВ, 2 шт., (по 2 шт. в траншее) от места врезки в две КЛ-10 кВ направлением РТП-10/0,4 кВ №19142 - ТП-10/0,4 кВ №21810 до яч. луча А и Б РУ-10 кВ вновь сооружаемой ТП-10/0,4 кВ №2 нов. Протяженность каждой одножильной КЛ сечением 120 кв. мм с пластмассовой изоляцией – 0,74 км, из них:

- протяженность каждой КЛ в траншее – 0,5 км;

- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,24 км;

10.1.7. Строительство КЛ-0,4 кВ, 4 шт., от РУ-0,4 кВ вновь сооружаемой ТП-10/0,4 кВ №1 нов. до вновь сооруж. ВРУ-0,4 кВ ЗЭС №1 Заявителя. Применить вариант прокладки двух кабелей в одной траншее. Протяженность каждой многожильной КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией – 0,08 км, из них:

- протяженность каждой КЛ в траншее – 0,056 км;

- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,024 км;

10.1.8. Строительство КЛ-0,4 кВ, 4 шт., от РУ-0,4 кВ вновь сооружаемой ТП-10/0,4 кВ №1 нов. до вновь сооруж. ВРУ-0,4 кВ ЗЭС №2 Заявителя. Применить вариант прокладки двух кабелей в одной траншее. Протяженность каждой многожильной КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией – 0,08 км, из них:

- протяженность каждой КЛ в траншее – 0,056 км;

- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,024 км;

10.1.9. Строительство КЛ-0,4 кВ, 4 шт., от РУ-0,4 кВ вновь сооружаемой ТП-10/0,4 кВ №1 нов. до вновь сооруж. ВРУ-0,4 кВ ЗЭС №3 Заявителя. Применить вариант прокладки двух

кабелей в одной траншее. Протяженность каждой многожильной КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией – 0,08 км, из них:

- протяженность каждой КЛ в траншее – 0,056 км;
- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,024 км;

10.1.10. Строительство КЛ-0,4 кВ, 4 шт., от РУ-0,4 кВ вновь сооружаемой ТП-10/0,4 кВ №1 нов. до вновь сооруж. ВРУ-0,4 кВ ЗЭС №4 Заявителя. Применить вариант прокладки двух кабелей в одной траншее. Протяженность каждой многожильной КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией – 0,08 км, из них:

- протяженность каждой КЛ в траншее – 0,056 км;
- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,024 км;

10.1.11. Строительство КЛ-0,4 кВ, 4 шт., от РУ-0,4 кВ вновь сооружаемой ТП-10/0,4 кВ №2 нов. до вновь сооруж. ВРУ-0,4 кВ ЗЭС №5 Заявителя. Применить вариант прокладки двух кабелей в одной траншее. Протяженность каждой многожильной КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией – 0,1 км, из них:

- протяженность каждой КЛ в траншее – 0,07 км;
- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,03 км;

10.1.12. Строительство КЛ-0,4 кВ, 4 шт., от РУ-0,4 кВ вновь сооружаемой ТП-10/0,4 кВ №2 нов. до вновь сооруж. ВРУ-0,4 кВ ЗЭС №6 Заявителя. Применить вариант прокладки двух кабелей в одной траншее. Протяженность каждой многожильной КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией – 0,1 км, из них:

- протяженность каждой КЛ в траншее – 0,07 км;
- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,03 км;

10.1.13. Строительство КЛ-0,4 кВ, 4 шт., от РУ-0,4 кВ вновь сооружаемой ТП-10/0,4 кВ №2 нов. до вновь сооруж. ВРУ-0,4 кВ ЗЭС №7 Заявителя. Применить вариант прокладки двух кабелей в одной траншее. Протяженность каждой многожильной КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией – 0,1 км, из них:

- протяженность каждой КЛ в траншее – 0,07 км;
- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,03 км;

10.1.14. Выполнить благоустройство по трассе КЛ.

10.2. Мероприятия по развитию существующей инфраструктуры ПАО «Россети Московский регион» в целях создания технической возможности технологического присоединения энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:

10.2.1. Замена многожильных КЛ-10 кВ сечением 240 кв. мм с бумажной изоляцией, 2 шт., (по 2 шт. в траншее) направлением яч. №49 3 секция 10 кВ КРУ-10 кВ ПС №90 110/35/10/6 кВ Ленинская (ПС 110 кВ Ленинская) – РТП-10/0,4 кВ №19142 с.1, на одножильные КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией. Протяженность каждой одножильной КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией - 2,61 км, из них:

- протяженность каждой КЛ в траншее – 1,8 км;
- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,81 км;

10.2.2. Замена многожильных КЛ-10 кВ сечением 240 кв. мм с бумажной изоляцией, 2 шт., (по 2 шт. в траншее) направлением яч. №23 2 секция 10 кВ КРУ-10 кВ ПС №314 110/10/6 кВ Донецкая (ПС 110 кВ Донецкая) – РТП-10/0,4 кВ №19142 с.2, на одножильные КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией. Протяженность каждой одножильной КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией - 2,5 км, из них:

- протяженность каждой КЛ в траншее – 1,7 км;
- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,8 км;

10.2.3. Выполнить благоустройство по трассе КЛ.

10.2.4. Выполнить комплекс работ по пуско-наладке в ячейке №49 3 секция 10 кВ КРУ-10 кВ ПС №90 110/35/10/6 кВ Ленинская (ПС 110 кВ Ленинская) для присоединения реконструируемых ПКЛ.

10.2.5. Выполнить комплекс работ по пуско-наладке в ячейке №23 2 секция 10 кВ КРУ-10 кВ ПС №314 110/10/6 кВ Донецкая (ПС 110 кВ Донецкая) для присоединения реконструируемых ПКЛ.

10.2.6. Выполнить мероприятия по компенсации емкостных токов замыкания на землю на 3 сек 10 кВ, 4 сек 10 кВ КРУ-10 кВ ПС №90 110/35/10/6 кВ Ленинская (ПС 110 кВ Ленинская) дугогасящими реакторами до величины тока согласно пункту 621 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденных Приказом Минэнерго РФ от 04.10.2022 № 1070 в соответствии с типовым объемом работ в ячейках 6-20 кВ ПС МВС №2.2 от 30.08.2022 № МВС/ДФ/ВН-670. Необходимость выполнения настройки ДГР (ДГК), выполнения проверки соответствия настройки ДГР (ДГК), замены / установки дополнительных ДГР (ДГК) подтвердить проектом. *(объем работ выполняется по титулу О_1-308390)*

10.3. Предусмотреть техническую возможность участия нагрузки Заявителя в реализации управляющих воздействий ПА (АЧР).

10.4. До ввода объектов в работу, ПАО «Россети Московский регион» необходимо провести проверку выполнения технических условий, результатом которой является Акт о выполнении технических условий, подписываемый ПАО «Россети Московский регион» и Заявителем.

11. Заявителю выполнить:

11.1. Мероприятия, выполняемые Заявителем и необходимые для осуществления технологического присоединения:

11.1.1. Запроектировать и построить 7 шт. ВРУ 0,4 кВ ЗЭС Заявителя. Параметры и конструктивное исполнение ВРУ-0,4 кВ с учетом требуемой категории надежности Заявителя определить проектом. Для обеспечения селективной работы устройств релейной защиты на границе балансовой и эксплуатационной ответственности со стороны Заявителя, предусмотреть номинальный ток ВРУ-0,4 кВ до 600 А;

11.1.2. Запрещается замыкание в транзит элементов электрической сети Заявителя, работающих отдельно от разных источников электроснабжения при нормальном режиме эксплуатации;

11.1.3. Выделить участок, свободный от инженерных коммуникаций для размещения сооружаемых сетевых объектов ПАО «Россети Московский регион». Предусмотреть возможность круглогодичного подъезда персонала к ТП;

11.1.4. 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. Проектом определить необходимость установки устройств компенсации реактивной мощности, их вид, количество, номинальные данные и места подключения. Устройства компенсации реактивной мощности должны обеспечивать степень компенсации реактивной мощности в точках присоединения энергопринимающих устройств Заявителя напряжением 0,4 кВ не выше 0,35 ($\text{tg } \varphi$ меньше или равно 0,35).

11.4. В случае необходимости разработки проекта в соответствии с требованиями, указанными в пункте 11.2 настоящих технических условий, принимаемые на стадии проектирования технические решения, а так же сам проект внутреннего электроснабжения Заявителя,

согласовать с филиалом ПАО "Россети Московский регион" **Московские кабельные сети.**

11.5. В случае наличия нагрузок, искажающих форму кривой электрического тока и вызывающих несимметрию напряжения в точках присоединения, установить в электрических сетях Заявителя фильтрокомпенсирующие устройства, исключающие ухудшение качества электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013, а также средства измерения и регистрации качества электроэнергии и соотношения потребления активной и реактивной мощности с передачей указанной информации в ПАО "Россети Московский регион".

11.6. Для электроснабжения электроприемников, относящихся к первой категории надежности, внезапный перерыв снабжения электрической энергией которых может повлечь угрозу жизни и здоровью людей, экологической безопасности либо безопасности государства, Заявитель обеспечивает установку автономных резервных источников питания или резервирование вышеуказанных электроприемников по внутренней сети Заявителя. При установке автономных резервных источников питания Заявитель обязан поддерживать устанавливаемые автономные резервные источники питания в состоянии готовности к использованию при возникновении внеплановых отключений, введении аварийных ограничений режима потребления электрической энергии (мощности) или использовании противоаварийной автоматики.

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 федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный энергетический надзор при участии ПАО "Россети Московский регион" и Заявителя и после выдачи уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим федеральный государственный энергетический надзор, разрешения на допуск в эксплуатацию объектов Заявителя.

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

<p style="text-align: center;"><u>ПОДПИСАНО</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> <u>77a1ca03</u> Начальник управления инженерного обеспечения ТП ИА А.М.Елистратов</p>

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

По титулу: Реконструкция КЛ-10кВ направлением яч. № 49 3 сек. 10кВ КРУ-10кВ ПС 110/35/10/6кВ № 90 Ленинская – РТП-10/0,4кВ № 19142 с.1, КЛ-10кВ направлением яч. № 23 2 сек. 10кВ КРУ-10кВ ПС 110/10/6кВ № 314 Донецкая – РТП-10/0,4кВ № 19142 с.2, в т.ч. ПИР: г.Москва, Мячковский б-р, вл.6

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1. Общие данные		
1.1	Объект	Реконструкция КЛ-10кВ направлением яч. № 49 3 сек. 10кВ КРУ-10кВ ПС 110/35/10/6кВ № 90 Ленинская – РТП-10/0,4кВ № 19142 с.1, КЛ-10кВ направлением яч. № 23 2 сек. 10кВ КРУ-10кВ ПС 110/10/6кВ № 314 Донецкая – РТП-10/0,4кВ № 19142 с.2, в т.ч. ПИР: г.Москва, Мячковский б-р, вл.6
1.2	Заказчик проектно-сметной документации	МКС - филиал ПАО «Россети Московский регион»
1.3	Генеральная проектная организация	
1.4	Вид строительства (новое стр., реконструкция капремонт)	Реконструкция
1.5	Стадия проектирования	Проектная и рабочая документация
1.6	Общие сведения об участке (трасса) строительства	г.Москва, Мячковский б-р, вл.6
1.7	Дата начала проектирования	в соответствии с условиями договора
1.8	Дата окончания проектирования	в соответствии с условиями договора
2.Исходные данные для проектирования		
2.1	Техническое задание на право заключения договора на выполнение работ	Имеется
2.2	Техническое задание	Согласно пунктам 10.2.1-10.2.3 ТУ № И-25-00-219643/102
2.3	Протокол о результатах конкурса	
2.4	Предпроектное обследование и ситуационный план М 1:2000	Требуется
2.5	Геодезический план масштаба 1:500 с красными линиями и	Требуется


	подеревной съёмкой выполненный ГБУ «Мосгоргеотрест»	
3. Базовые значения технико-экономических показателей		
3.1	Кол-во и технические характеристики	Согласно пунктам 10.2.1-10.2.3 ТУ № И-25-00-219643/102
3.2	Предельная стоимость инвестиционного проекта в текущих ценах	108 844 263.67 руб. без НДС
4. Основные требования к проектным решениям		
4.1	Соответствие проектных решений действующим нормативным документам	<p>Постановление правительства Москвы, СНИП, МГЭСН в том числе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Постановление правительства Москвы от 30 июля 2002 г. № 586-ПП «Об утверждении Положения о едином порядке предпроектной и проектной подготовки строительства инженерных коммуникаций, сооружений и объектов дорожно-транспортного обеспечения в г.Москве»; 2. МГСН 1.01-99 Нормы и правила проектирования планировки и застройки г.Москвы; 3. РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей»; 4. ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации»; 5. Постановление Правительства №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»; 6. Методические указания по применению в ПАО «Россети Московский регион» основных технических решений по эксплуатации, реконструкции и новому строительству электросетевых объектов. Приказ ПАО «МОЭСК» от 03.09.18 г. № 1009 (в действующей редакции).
4.2.	При необходимости проектом предусмотреть:	<ul style="list-style-type: none"> – Раздел «Проект организации строительства»; – Раздел «Закрытые переходы»; – Раздел «Охрана окружающей среды» (в соответствии с МУ О 4.14-1-2015/1); – Раздел «Санитарно-экологическое обследование грунтов»; – Раздел «Дендроплан и перечетная ведомость»; – Раздел «Сохранность объекта культурного наследия»; – Раздел «Оценка влияния строительства на объект культурного наследия»; – Прохождение Историко-культурной экспертизы; – Задание на проектирование; – Разделение проекта на этапы (под этапы) (при необходимости);
5.Согласование проектной документации		

5.1.	Согласования поручаются Проектной организации в соответствии с «Положением о едином порядке предпроектной и проектной подготовки строительства в г.Москве», утвержденного распоряжением Мэра Москвы 11.04.2000 № 378-РМ (с изменениями)	<p>До начала разработки проектной документации Проектировщик разрабатывает и согласовывает с Заказчиком состав проекта, в соответствии с которым осуществляется дальнейшее проектирование и приемка выполненных работ.</p> <p>Провести согласование Проектной документации с следующими эксплуатирующими организациями и органами Государственного контроля и надзора:</p> <p>Основные согласования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сетевой район отделы и службы МКС; - ДЕЗ, Управа; владельцем территории; - Ростехнадзор (Мосэнергонадзор); - Отдел подземных сооружений ГБУ «Мосгоргеотрест»; - при необходимости ДКН, ДППиООС, Департамент транспорта г.Москвы; <p>Дополнительные согласования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по требованию отдела подземных сооружений ГБУ «Мосгоргеотрест»; - по требованию служб МКС; - по требованию балансодержателя территории; - - установление сервитута/заключение срочного сервитута и включение расходов по его установлению/заключению в сметную стоимость. - получение разрешения на использование земель или земельных участков, находящихся в собственности города Москвы, земель или земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена.
6. Порядок разработки и сдачи проектно-сметной документации		
6.1.	Выполнение экземпляров проектно-сметной документации	<p>Сметную документацию составлять базисно-индексным методом с применением сметно-нормативной базы ТСН-2001 в базовом уровне цен 2000 г. и в текущем уровне цен в соответствии с графиком производства этапов работ.</p> <p>Расчет проектных работ производить по МРР, действующим на момент утверждения проектно-сметной документации.</p> <p>Расчет смет на строительно-монтажные работы составляется базово-индексным методом в сметно-нормативной базе ТСН-2001 (ред. МГЭ) с применением индексов пересчета, разработанных ГАУ «Мосгосэкспертиза».</p> <p>В состав сметной документации включаются все затраты, связанные с реализацией данного инвестиционного проекта.</p> <p>В главу 10 Сводного сметного расчета стоимости строительства включить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - норматив расходов на содержание службы заказчика- застройщика, за исключением строительного контроля – 5,68%; - норматив расходов на осуществление строительного контроля – 2,14% <p>Проектно-сметная документация предоставляется на бумажном носителе в сброшюрованном виде в 2-х экземплярах и 1 (один) экземпляр проектно-сметной документации в электронном виде в формате программы Smeta.Ru или в сметной программе совместимой с единым форматом АРПС 1.10 pdf.</p> <p>Работы производятся в соответствии с графиком производства этапов работ.</p>
7. Основные требования к строительно-монтажным работам		
	Выполнение строительно-монтажных работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подрядчик выполняет работы в соответствии с проектно-сметной документацией, в соответствии со СНиП и правилами производства работ и сдает их Заказчику. 2. Подрядчик предоставляет оборудование и материалы в соответствии с проектной документацией. 3. Подрядчик предоставляет Заказчику счета на оплату материалов и оборудования, не внесенных в ТСН 2001, лицензии ПО для согласования стоимости. 4. Подрядчик поставяет на строительную площадку материалы, изделия, конструкции и оборудование, имеющие сертификаты соответствия системы «Мосстройсертификат» или других уполномоченных органов, а также строительную технику, необходимую для производства работ. 5. Подрядчик обеспечивает выполнение на строительной площадке необходимых

	<p>мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений во время проведения работ.</p> <p>6. Подрядчик согласовывает с органами государственного надзора порядок ведения работ и обеспечивает его соблюдение на строительной площадке.</p> <p>7. По окончании строительно-монтажных работ Подрядчик готовит и передает в эксплуатационный район исполнительную документацию в установленном порядке.</p> <p>8. По окончании строительно-монтажных работ Подрядчик совместно с Заказчиком оформляет и подписывает акт приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией (КС-34), акт приемки законченного строительством объекта (КС-11), акт рабочей комиссии о приемке оборудования после индивидуального испытания для комплексного опробования, акт комиссии о приёмке оборудования после комплексного опробования, акт рабочей комиссии о готовности оборудования для предъявления приемочной комиссии, акт о приеме-передаче объекта основных средств (кроме зданий, сооружений) (ОС-1), акт о приеме-передаче групп объектов основных средств (ОС-1б), акт о приеме-передаче здания (сооружения) (ОС-1а), акт о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, акт модернизированных объектов основных средств (ОС-3) в ремонтно-эксплуатационном районе, Управлении кабельных сетей и службах МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион», службах государственного надзора и проектной организации (в соответствии с приказом о назначении приемочной комиссии) и передает заказчику (ДКС МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион).</p> <p>9. Срок выполнения работ:</p> <p>Работы производятся в соответствии с графиком производства этапов работ.</p>
--	---

Заказчик:

И.о. заместителя директора по
капитальному строительству МКС -
филиала ПАО «Россети Московский регион»

 А.И. Челнаков

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Выполнение ПИР по титулу: Реконструкция КЛ-10кВ направлением яч. № 49 3 сек. 10кВ КРУ-10кВ ПС 110/35/10/6кВ № 90 Ленинская – РТП-10/0,4кВ № 19142 с.1, КЛ-10кВ направлением яч. № 23 2 сек. 10кВ КРУ-10кВ ПС 110/10/6кВ № 314 Донецкая – РТП-10/0,4кВ № 19142 с.2, в т.ч. ПИР: г.Москва, Мячковский б-р, вл.6

Лот: 085-0014714

(указывается предмет закупки)

Начальная (максимальная) цена договора	22 960 338.59	руб., в том числе НДС (22%)
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Проектно-сметный метод	
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)	Методические указания по расчету предельной стоимости лота объектов капитального строительства ПАО «Россети Московский регион» (утв. Приказом от 13.06.2023г. №578) https://rossetimr.ru/zakupki/prav_obesp/	
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Расчет прилагается	