

Номер закупки: 085-0014464

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

С.Р. Кабиров  
"13" 05 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Московские кабельные сети

Код SAP: I-357962  
(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 (субъект) 2 (район) ЦАО (округ) г.Москва, ул.Васильевская, д.13, стр.1 (адрес)

Наименование лота: Выполнение ПИР  
по титулу: Реконструкция 2КЛ-10кВ с образованием направления ТП-10/0,4кВ № 11208 А,Б - ТП-10/0,4кВ № 11874 А,Б, 4КЛ-0,4кВ направлением ТП-20/0,4кВ (сооружается по дог. ТП № ИА-25302-25168(188622)) – вв.59493, вв.59494 (перустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Васильевская, д.13, стр.1

Объем работ (услуг) по лоту: Согласно ТЗ

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	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 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 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	<input checked="" type="checkbox"/>	да
	<input type="checkbox"/>	нет

Характер договорной цены: Предельная и максимальная

Примечание:

Начальная цена лота: 2 189 391.93 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.	
ПИР	2 189 391.93 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	*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 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: «28» февраля 2027г.

Подписи ответственных лиц

Заместитель директора по капитальному строительству филиала  
ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»

  
\_\_\_\_\_ А.И. Челнаков

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

  
\_\_\_\_\_ Д.С. Силаев

Главный специалист управления по сметному нормированию

  
\_\_\_\_\_ Е.В. Сафонова

Начальник отдела договоров

  
\_\_\_\_\_ С.В. Гусев

Начальник управления инвестиционного планирования и экономики ТП

  
\_\_\_\_\_ И.Д. Похлебкина

Начальник отдела торгово-закупочных процедур

  
\_\_\_\_\_ А.В. Хмарук



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

[illegible]

**СПРАВЧОЧНО:** расчет полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен в соответствии с утвержденной ИТР / индексом корректировки ИТР

[illegible]



Год соответствующий периоду выполнения ПИР:	2027
Наличие ПИР, разработкой по отдельному договору на ПИР	Нет

Год соответствующий полугодью		Уровень текущих цен по Сводной смете на ПИР										1 кв. 2026 г.			
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПИР		2027		Нет											
Лин/п	Наименование	СМР	Оборуд.	ПНР	Расшифровка ПИР			Расшифровка "прочих"				Итого: руб.			
					ПИР	Гос.экспертиза	Содержание заказчика	Строительный контроль	Ресур сметы на внебюджетные работы и затраты	прочие (в составе 19 главы ССЭП)	Затраты заказчика на работы по объектам в эксплуатацию (в т.ч. затраты на эксплуатацию работ, связанных с эксплуатацией объектов капитального строительства, возмещение затрат на эксплуатацию объектов капитального строительства, возмещение затрат на эксплуатацию объектов капитального строительства)		подготовка документации на планирование территории	(без НДС):	
1	Стоимость проектно-изыскательских работ по расчету сметной стоимости и авторскому надзору в текущих ценах					1 666 836.50	19 497.67							1 686 334.16	
2	Индекс-дефляторы Минэкономразвития по строю "Инвестиции в основной капитал"														
	2022/2021	114.63142730594	114.63142730594	114.63142730594	114.63142730594	114.63142730594	114.63142730594	114.63142730594	114.63142730594	114.63142730594	114.63142730594	114.63142730594	114.63142730594	114.63142730594	
	2023/2022	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	
	2024/2023	108.140000000000	108.140000000000	108.140000000000	108.140000000000	108.140000000000	108.140000000000	108.140000000000	108.140000000000	108.140000000000	108.140000000000	108.140000000000	108.140000000000	108.140000000000	
	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	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	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	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	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	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	104.100000000000	
3	Предельная стоимость года в прогнозных ценах полугодия строительства	0.00	0.00	0.00	1 794 583.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 794 583.55	
	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	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	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	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	0.00	
	2027	0.00	0.00	0.00	1 794 583.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 794 583.55	
	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	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	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	0.00	
	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат**	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	
5	Предельная стоимость года в прогнозных ценах полугодия строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат	0.00	0.00	0.00	1 794 583.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 794 583.55	
	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	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	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	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	0.00	
	2027	0.00	0.00	0.00	1 794 583.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 794 583.55	
	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	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	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	0.00	
	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат**	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	
6	Предельная стоимость года в прогнозных ценах полугодия строительства с учетом НДС	0.00	0.00	0.00	2 189 391.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2 189 391.93	
	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	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	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	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	0.00	
	2027	0.00	0.00	0.00	2 189 391.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2 189 391.93	
	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	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	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	0.00	
	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат**	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	
7	Предельная стоимость года в прогнозных ценах полугодия строительства с учетом НДС	0.00	0.00	0.00	2 189 391.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2 189 391.93	
	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	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	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	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	0.00	
	2027	0.00	0.00	0.00	2 189 391.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2 189 391.93	
	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	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	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	0.00	
	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат**	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	

Алиева В.Т. 27.04.2026

Главный специалист ОТЗП Филиал ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»

Расчет стоимости проектных работ  
по титулу:

**Реконструкция 2КЛ-10кВ с образованием направления ТП-10/0,4кВ № 11208 А,Б - ТП-10/0,4кВ № 11874 А,Б, 4КЛ-0,4кВ направлением ТП-20/0,4кВ (сооружается по дог. ТП № ИА-25302-25168(188622)) – вв.59493, вв.59494 (переустройство линии с изменением трассы прокладки) для освобождения земельного участка заявителя, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Васильевская, д.13, стр.1**

ТЗ№ И-24-00-246246/143/МС

кВт

№ п.п.	Характеристика сооружения или виды работ	объем	Расчет стоимости				
			Обоснование расчёта	Базовая цена	Всего в базовых ценах	К-т инфля-ции на 1кв. 2026г.	Стоимость в текущих ценах, в рублях
1	Демонтаж блочной комплектной двухтрансформаторной подстанции 10/0,4 кВ № 13266 (трансформаторы мощностью по 400 кВА)	1	СБЦ (Сборник 4.2 -Инженерные сети и сооружения) на проектные работы на основе натуральных показателей МРР-4.2.04-22 табл.3.13 п.5; а= 85,00 К=0,8 (тр-ры 400кВА и меньше) К=0,2 (демонтаж) К= 9,804- коэф. пересч. 1кв.2026г.	85,00*0,8*0,2*1000	13 600.00	9.804	133 334.40
2	Строительство КЛ-10 кВ, 2 шт., от КЛ ТП 11208 до врезки КЛ ТП 13266 - 11874 с образованием нового направления ТП 11208 - ТП 11874. Протяженность каждой одножильной КЛ с пластмассовой изоляцией сечением 240 кв. мм – 0,04 км	40	СБЦ (Сборник 4.2 -Инженерные сети и сооружения) на проектные работы на основе натуральных показателей МРР-4.2.04-22 табл.3.6; а=21,60 б=0 К=1,3 (2 КЛ) К=0,8 (менее 125м) К= 9,804- коэф. пересч. 1кв.2026г.	(21,60+0*40)*1000			
	в том числе в земле	40		(21,60+0*40)*1,3*0,8*1000	22 464.00	9.804	220 237.06
	в ГНБ	0				9.804	0.00
3	Строительство КЛ-0,4 кВ, 4 шт., от нов. ТП до вв. 59493, вв. 59494. Протяженность каждой многожильной КЛ с пластмассовой изоляцией сечением 185 кв. мм – 0,05 км, из них: - протяженность каждой КЛ в траншее – 0,02 км, в ЗП методом ГНБ - 0,03 км	50	СБЦ (Сборник 4.2 -Инженерные сети и сооружения) на проектные работы на основе натуральных показателей МРР-4.2.04-22 табл.3.6; а=21,60 б=0 К=1,9 (4 КЛ) К=0,8 (КЛ 0,4кВ) К=0,8 (менее 125м) К=1,2 (ГНБ) К= 9,804- коэф. пересч. 1кв.2026г.	(21,60+0*50)*1000			
	в том числе в земле	20		(21,60+0*50)*1,9*0,8*0,8*40%*1000	10 506.24	9.804	103 003.18
	в ГНБ	30		(21,60+0*50)*1,9*0,8*0,8*1,2*60%*1000	18 911.23	9.804	185 405.72
4	Протяженность КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых трубами диаметром 160 мм - 30м	30	СБЦ (Сборник 4.2 -Инженерные сети и сооружения) на проектные работы на основе натуральных показателей МРР-4.2.04-22 табл.3.3 а=13,0 в=1,280 К=1,3 (2 скв) К= 9,804- коэф. пересч. 1кв.2026г.	(13,0+1,280*30)*1,3*1000	66 820.00	9.804	655 103.28
Итого:					132 301.47		1 297 083.63
Сбор исходных данных п.1 т.5.2 МРР-1.1.02-19					2 646.03		25 941.67
					<b>134 947.50</b>		<b>1 323 025.30</b>
1	Геоподоснова		Объект-аналог				32 786.89
2	Согласование ОПС		Объект-аналог				49 180.33
3	Согласование МГЭН КЛ		Объект-аналог				35 460.00
4	Раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия		Объект-аналог				245 901.64
Итого по расчету:					<b>134 947.50</b>		<b>1 686 354.16</b>

Составил:

А.О. Кау-Тен-Чжи

Проверил:



## СВОДКА ЗАТРАТ

по инвестиционному проекту:

с25-1097

ООО "ПЕРВЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТРЕСТ". Комплекс объектов, строящихся на земельном участке, 123056, г. Москва,  
Васильевская ул, д.13, строение 1

(наименование стройки)

№ п/п	Наименование затрат	Объектов производственного назначения, тыс. руб.
1	2	3
1	Сметная стоимость:	
1,1	строительных и монтажных работ	1 163,719
1,2	оборудования	-
1,3	ПИР	111,034
1,4	прочих затрат	383,024
	в том числе:	
	ПНР	13,560
	Содержание службы заказчика	84,955
	Строительный контроль	29,920
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	47,217
	Прочие	207,372
	Справочные данные в прогнозном уровне цен на год окончания строительства без планирования по годам (без НДС):	
	Итого, сметная стоимость в ценах на 01.01.2023 года	1 657,777
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2023 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2024 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2025 год	1 657,777
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2026 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2027 год	-
	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 (01.01.2023) до года реализации в т.ч.:	
	2023 год	109,10
	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	2 050,525
	в том числе:	
	строительных и монтажных работ	1 439,418
	оборудования	-
	ПИР	137,339
	ПНР	16,773
	Содержание службы заказчика	105,082
	Строительный контроль	37,008
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	58,403
	Прочие	256,501
	Сметная стоимость всего:	2 050,525
	НДС	410,105
	Итого, сметная стоимость в прогнозном уровне цен с учетом НДС	2 460,629

Ответственный исполнитель:

Андрющенко Н. Е.

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. 1 131,76 тыс. руб.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

ООО "ПЕРВЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТРЕСТ". Комплекс объектов, строящихся на земельном участке, 123056, г. Москва, Васильевская ул, д.13, строение 1

(наименование проекта)

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства.</b>							
1	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01	Э. Благоустройство КЛ Москва	239,77	0,00	0,00	53,48	293,25
2	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02	Э. Демонтаж БКТП	300,44	71,91	0,00	93,07	465,42
		Итого по Главе 2	540,21	71,91	0,00	146,55	758,67
		Итого по Главам 1-2	540,21	71,91	0,00	146,55	758,67
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения.</b>							
3-4		Временные здания и сооружения	8,10	1,08	0,00	0,00	9,18
		Итого по Главе 8	8,10	1,08	0,00	0,00	9,18
		Итого по Главам 1-8	548,31	72,99	0,00	146,55	767,85
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты.</b>							
		Итого по Главе 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по Главам 1-9	548,31	72,99	0,00	146,55	767,85
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль.</b>							
5-6		Строительный контроль 2,14%	0,00	0,00	0,00	16,43	16,43
7-8		Содержание службы заказчика-застройщика 5,68%	0,00	0,00	0,00	48,33	48,33
		Итого по Главе 10	0,00	0,00	0,00	64,76	64,76
		Итого по Главам 1-10	548,31	72,99	0,00	211,31	832,61
<b>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.</b>							
9-10		ПИР	0,00	0,00	0,00	83,05	83,05
		Итого по Главе 12	0,00	0,00	0,00	83,05	83,05
		Итого по Главам 1-12	548,31	72,99	0,00	294,36	915,66
<b>Резерв средств на непредвиденные работы и затраты.</b>							
11-12		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	16,448	2,190	0,000	8,830	27,469
<b>Всего по сводному расчету г. без НДС.</b>			<b>564,76</b>	<b>75,18</b>	<b>0,00</b>	<b>303,19</b>	<b>943,13</b>
13	Налоговый кодекс РФ ст. 49	НДС 20%	112,95	15,04	0,00	60,64	188,63
		<b>Всего с НДС</b>	<b>677,71</b>	<b>90,21</b>	<b>0,00</b>	<b>363,83</b>	<b>1 131,76</b>

Ответственный исполнитель:

Андрющенко Н. Е.



Заместитель директора департамента - начальник управления формирования стоимости



Молодцов Д.М.

с25-1097 17.06.2025

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 Минстроя России от 04.08.2020 №421.

Количество сводных сметных расчетов в соответствии с пунктом 40 приказа Минстроя России от 04.08.2020 № 421 разрабатывается на этап строительства, если проектной документации предусмотрено выделение этапов.



## Новое строительство (НЦС)

с25-1097

Расчет сметной стоимости инвестиционного проекта, выполненный на основании:

1. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-21-2023. Сборник №21. Объекты энергетики (за исключением линейных), утверждённые приказом Минстроя России от 14.03.2023 №182/пр.,
2. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-12-2023. Сборник №12. Наружные электрические сети, утверждённые приказом Минстроя России от 06.03.2023 №153/пр.

ООО "ПЕРВЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТРЕСТ". Комплекс объектов, строящихся на земельном участке, 123056, г. Москва, Васильевская ул, д.13, строение 1

Технические условия

Максимальная мощность

кВт

№ п/п	Наименование объекта строительства	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы по НЦС в уровне цен на 01.01.2023 г.	Стоимость всего, тыс. руб.
ОСНОВНЫЕ ЗАТРАТЫ, УЧТЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛЯМИ НЦС						
1						
	Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с алюминиевыми жилами напряжением 0,4 кВ. Кабель силовой на напряжение 1 кВ, с алюминиевыми жилами с бумажной изоляцией, в алюминиевой оболочке, с броней из двух стальных лент, с числом жил - 3 и сечением 185	НЦС 12-01-006-08	км	0,05	4 384,27	
	Поправочные коэффициенты (ценообразующие)	для КЛ - Техническая часть сборника НЦС 81-02-12-2023, п. 20		1,00		
	Коэффициенты на усложненные условия производства работ (усложняющие)	для ВЛ - Техническая часть сборника НЦС 81-02-12-2023, п. 22		1,00		
	Коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов Российской Федерации	для КЛ, ВЛ - Техническая часть сборника НЦС 81-02-12-2023, п. 23 для ТП - Техническая часть сборника НЦС 81-02-21-2023, п. 22		1,00		
	Итого по основным затратам, учтенным по НЦС:					219,21
	Затраты на содержание службы Заказчика	5,68% - Приказ ПАО "МОЭСК" от ?? 01 2018 №50 Затраты на содержание службы Заказчика = 5,68% от (Итого - Строительный контроль - Резерв средств на непредвиденные работы и затраты).				11,84
	Итого с учетом затрат на содержание службы Заказчика					231,05
	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").				175,37
	Оборудование	Стоимость оборудования в соответствии с Отделом №2 НЦС 81-02-21-2023 ("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").				4,38
	Проектно-изыскательские работы	Стоимость проектно-изыскательских работ в соответствии с Отделом №2 НЦС 81-02-21-2023 и НЦС 81-02-21-2023 ("Стоимость проектных и изыскательских работ"/103*100).				8,59
	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).				11,84
	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).				4,37
	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".				20,11
	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).				6,38
2						
	Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с алюминиевыми жилами напряжением 0,4 кВ. Кабель силовой на напряжение 1 кВ, с алюминиевыми жилами с бумажной изоляцией, в алюминиевой оболочке, с броней из двух стальных лент, с числом жил - 3 и сечением 185	НЦС 12-01-006-08	км	0,05	4 384,27	

Поправочные коэффициенты (ценообразующие)	для КЛ - Техническая часть сборника НЦС 81-02-12-2023, п. 20		1,00		
Коэффициенты на усложненные условия производства работ (усложняющие)	для ВЛ - Техническая часть сборника НЦС 81-02-12-2023, п. 22		1,00		
Коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов Российской Федерации	для КЛ, ВЛ - Техническая часть сборника НЦС 81-02-12-2023, п. 23 для ТП - Техническая часть сборника НЦС 81-02-21-2023, п. 22		1,00		
Итого по основным затратам, учтенным по НЦС:					219,21
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).				11,84
Итого с учетом затрат на содержание службы Заказчика					231,05
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").				175,37
Оборудование	Стоимость оборудования в соответствии с Отделом №2 НЦС 81-02-21-2023 ("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").				4,38
Проектно-изыскательские работы	Стоимость проектно-изыскательских работ в соответствии с Отделом №2 НЦС 81-02-21-2023 и НЦС 81-02-21-2023 ("Стоимость проектных и изыскательских работ"/103*100).				8,59
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).				11,84
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).				4,37
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".				20,11
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).				6,38
3					
Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевой жилой с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением 10 кВ Кабель силовой с алюминиевой жилой с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из полиэтилена, с герметизацией, с числом жил - 1 и сечением	НЦС 12-01-018-07 (х 3 жилы)	км	0,02	5 989,89	
Поправочные коэффициенты (ценообразующие)	для КЛ - Техническая часть сборника НЦС 81-02-12-2023, п. 20		1,00		
Коэффициенты на усложненные условия производства работ (усложняющие)	для ВЛ - Техническая часть сборника НЦС 81-02-12-2023, п. 22		1,00		
Коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов Российской Федерации	для КЛ, ВЛ - Техническая часть сборника НЦС 81-02-12-2023, п. 23 для ТП - Техническая часть сборника НЦС 81-02-21-2023, п. 22		1,00		
Итого по основным затратам, учтенным по НЦС:					119,80
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).				6,47
Итого с учетом затрат на содержание службы Заказчика					126,27
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").				95,84
Оборудование	Стоимость оборудования в соответствии с Отделом №2 НЦС 81-02-21-2023 ("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").				2,40
	Проектно-исследовательские работы	Стоимость проектно-исследовательских работ в соответствии с Отделом №2 НЦС 81-02-21-2023 и НЦС 81-02-21-2023 ("Стоимость проектных и исследовательских работ"/103*100).				5,40
	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).				6,47
	Строительный контроль	Строительный контроль = 2,14% от ("Итого по основным затратам, учтенным по НЦС" - "Проектно-исследовательские работы" - "Резерв средств на непредвиденные работы и затраты"). (ПП РФ от 21.06.2010 № 468).				2,37
	Прочие	Прочие = "Итого по основным затратам, учтенным по НЦС" - "Строительно-монтажные работы" - Оборудование - "Пусконаладочные работы" - "Проектно-исследовательские работы" - "Строительный контроль" - "Резерв средств на непредвиденные работы и затраты".				10,30
	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).				3,49
4						
	Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевой жилой с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением 10 кВ Кабель силовой с алюминиевой жилой с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из полиэтилена, с герметизацией, с числом жил - 1 и сечением	НЦС 12-01-018-07 (х 3 жилы)	км	0,02	5 989,89	
	Поправочные коэффициенты (ценообразующие)	для КЛ - Техническая часть сборника НЦС 81-02-12-2023, п. 20		1,00		
	Коэффициенты на усложненные условия производства работ (усложняющие)	для ВЛ - Техническая часть сборника НЦС 81-02-12-2023, п. 22		1,00		
	Коэффициент перехода от цен базового района к уровню цен субъектов Российской Федерации	для КЛ, ВЛ - Техническая часть сборника НЦС 81-02-12-2023, п. 23 для ТП - Техническая часть сборника НЦС 81-02-21-2023, п. 22		1,00		
	Итого по основным затратам, учтенным по НЦС:					119,80
	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).				6,47
	Итого с учетом затрат на содержание службы Заказчика					126,27
	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").				95,84
	Оборудование	Стоимость оборудования в соответствии с Отделом №2 НЦС 81-02-21-2023 ("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").				2,40
	Проектно-исследовательские работы	Стоимость проектно-исследовательских работ в соответствии с Отделом №2 НЦС 81-02-21-2023 и НЦС 81-02-21-2023 ("Стоимость проектных и исследовательских работ"/103*100).				5,40
	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).				6,47
	Строительный контроль	Строительный контроль = 2,14% от ("Итого по основным затратам, учтенным по НЦС" - "Проектно-исследовательские работы" - "Резерв средств на непредвиденные работы и затраты"). (ПП РФ от 21.06.2010 № 468).				2,37
	Прочие	Прочие = "Итого по основным затратам, учтенным по НЦС" - "Строительно-монтажные работы" - Оборудование - "Пусконаладочные работы" - "Проектно-исследовательские работы" - "Строительный контроль" - "Резерв средств на непредвиденные работы и затраты".				10,30
	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).				3,49

<b>Всего по объекту:</b>					<b>714,65</b>
В том числе:					
строительно-монтажные работы					542,42
Оборудование					0,00
Пусконаладочные работы					13,56
Проектно-изыскательские работы					27,98
Содержание службы Заказчика					36,62
Строительный контроль					13,49
Прочие					60,82
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты					19,75

Ответственный исполнитель

Андрющенко Н. Е.

Заместитель директора департамента - начальник управления формирования стоимости

Д.М. Молодцов

с25-1097

17.06.2025



Ресурсы сметной стоимости инвестиционного проекта, выполненных на основании:

1. Измененные нормативы цены строительства. НИС 61-02-2-233. Сборник № 21. Объекты энергетика (за исключением линейных), утвержденные приказом Минстроя России от 14.03.2023 № 182/пр.
2. Измененные нормативы цены строительства. НИС 61-02-12-230. Сборник № 2. Наружные электрические сети, утвержденные приказом Минстроя России от 06.03.2023 № 153/пр.

ООО "ПЕРВЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТРЕС" . Комплекс объектов, строящихся на земельном участке, 123056, г. Москва, Васильевская ул., д.13, строение 1

Субъект Российской Федерации:	Москва
Год ввода объекта в эксплуатацию:	2025
ТУ/ТЗ/ЭП:	
Шифр (идентификационный номер):	с25-1097

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость в уровне цен на 01.01.2023г. за единицу, тыс.руб					Поправочный коэф. (ценообразующий и)	Коэффициенты на усложненные условия производства (кб001)	Коэффициент перехода от цен базового района к ценам объектов	Стоимость в уровне цен на 01.01.2023г. По объему работ, тыс.руб					Стоимость объектов в пролонгных ценах года обесценения
					Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого				Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого	
1	2 КЛ 0,4 кВ нов. ТП 20-й кв. вв.59493 Алюминевые жилы с пластмассовой изоляцией, сечением 4х185, 50+50мм	НЦС 12-01-006-08	км	0,05	0,00	3 507,42	87,69	1 025,98	4 621,08	1,00	1,00	1,00	0,00	175,37	51,30	231,05	285,79	
	Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с алюминиевыми жилами напряжением 0,4 кВ кабель силовой на напряжение 1 кВ, с алюминиевыми жилами с бумажной изоляцией, в алюминиевой оболочке, с броней из двух стальных лент, с числом жил - 3 и сечением 185 мм2				0,00	3 507,42	87,69	789,17	4 384,2									
	в том числе: Проектные и изыскательские работы и авторский надзор Строительный контроль (2,14%: Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468) Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-принят Минстрой России от 04.08.2020 № 421/пр) Прочие без учёта затрат напусконалочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты Затраты на содержание службы Заказчика ( 5,68 %:- приказ ПАО "МОСКЭСК" от 22.01.2018 № 50)							171,88	171,88					8,59		8,59		
								87,41	87,41					4,37		4,37		
								127,70	127,70					6,38		6,38		
								402,18	402,18					20,11		20,11		
								236,81	236,81					11,84		11,84		
2	2 КЛ 0,4 кВ нов. ТП 20-й кв. вв.59494 Алюминевые жилы с пластмассовой изоляцией, сечением 4х185, 50+50мм	НЦС 12-01-006-08	км	0,05	0,00	3 507,42	87,69	1 025,98	4 621,08	1,00	1,00	1,00	0,00	175,37	51,30	231,05	285,79	
	Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с алюминиевыми жилами напряжением 0,4 кВ кабель силовой на напряжение 1 кВ, с алюминиевыми жилами с бумажной изоляцией, в алюминиевой оболочке, с броней из двух стальных лент, с числом жил - 3 и сечением 185 мм2				0,00	3 507,42	87,69	789,17	4 384,27									
	в том числе: Проектные и изыскательские работы и авторский надзор Строительный контроль (2,14%: Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468) Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-принят Минстрой России от 04.08.2020 № 421/пр) Прочие без учёта затрат напусконалочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты Затраты на содержание службы Заказчика ( 5,68 %:- приказ ПАО "МОСКЭСК" от 22.01.2018 № 50)							171,88	171,88						8,59	8,59		
								87,41	87,41						4,37	4,37		
								127,70	127,70						6,38	6,38		
								402,18	402,18						20,11	20,11		
								236,81	236,81						11,84	11,84		
3	Ю 10 кВ от КЛ ТП 13266 А – ТП 1208 А до врезки КЛ ТП 13266 А – 1187А А с образованием нового направления ТП 1208 А – ТП 1187А А Алюминевые жилы с пластмассовой изоляцией, сечением 3х(12х40), 20мм	НЦС 12-01-016-07 (х 3 жилы)	км	0,22	0,00	4 751,91	119,80	1 401,76	6 313,47	1,00	-0,00	1,00	0,00	95,84	28,04	126,27	156,18	

[illegible]





Стоимость изготовления проектной документации и материалов инженерных изысканий в ценах 2001 г., млн. руб. без НДС	0.01
Процент суммарной стоимости проектных и изыскательских работ, представленных на государственную экспертизу, согласно Приложению к Положению об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145	0.3375
Итого стоимость платы за проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в базовых ценах на 01.01.2001 г., тыс. руб. без НДС	2.817581684
К/4.97 Распределение ФАУ "ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА" РосСМИ от 17.01.2023 № 5-Р	6.92
Итого стоимость платы за проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в ценах на 2023 г., тыс. руб. без НДС	19.49766525
Итого стоимость платы за проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в прогнозных ценах на 2024 г., тыс. руб. без НДС	24.11689772

Таблица процентного соотношения, используемого при расчете размера платы за проведение государственной экспертизы (Приложение 4) Положению об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145

Сумма Слсд и Снк (млн.рублей, в ценах 2001 года)	Процент от суммы Слсд и Снк (П)	Коэффициент для расчета
0-0,15	33.75	0.3375
более 0,15	29.25	0.2925
более 0,25	27.3	0.273
более 0,5	20.22	0.2022
более 0,75	16.65	0.1665
более 1	12.69	0.1269
более 1,5	11.88	0.1188
более 3	10.89	0.1089
более 4	8.27	0.0827
более 8	6.15	0.0615
более 12	4.26	0.0426
более 18	4.13	0.0413
более 24	3.52	0.0352
более 30	3.06	0.0306
более 36	2.62	0.0262
более 45	2.33	0.0233
более 55,5	2.61	0.0261
более 67	1.68	0.0168
более 72	1.56	0.0156
более 80	1.22	0.0122
более 100	1.04	0.0104
более 120	0.9	0.009
более 140	0.8	0.008
более 160	0.73	0.0073
более 180	0.66	0.0066
более 200	0.61	0.0061



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на переустройство объектов электросетевого хозяйства**  
**ПАО «Россети Московский регион»**

**От 2 Район - филиал ПАО «Россети Московский регион»**

**на выполнение работ по Заявке № И-24-00-246246/143/МС от 12.04.2024**

Заказчик (далее – Заявитель): ООО "ПЕРВЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТРЕСТ"

Наименование проекта строительства (далее – Объект Заявителя): Комплекс объектов, строящихся на земельном участке

Наименование и место нахождения объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион», попадающих в зону производства работ в целях строительства (реконструкции) Объекта Заявителя: 123056, г. Москва, Васильевская ул, д.13, строение 1

**СОДЕРЖАНИЕ ЗАДАНИЯ:**

1. Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» по ликвидации существующих объектов электросетевого хозяйства:

1.1. Ликвидировать ЛЭП (участки ЛЭП):

№ п/п	Диспетчерское наименование, напряжение	Марка кабеля/провода, сечение	Длина ликвидируемого участка, м.	Инв. номер
1	КЛ 0,4 кВ (ТП13266А-ВВ59493)	ААБ 3х185	50	085-063004540
2	КЛ 0,4 кВ (ТП13266Б-ВВ59493)	ААБ 3х185	50	085-063004541
3	КЛ 0,4 кВ (ТП13266Б-ВВ59494)	ААБ 3х185	50	085-063004543
4	КЛ 0,4 кВ (ТП13266Б-ВВ59494)	ААБ 3х185	50	085-063004542
5	КЛ 10 кВ (ТП11874А-ТП13266А)	ААБ 3х240	20	085-063001439
6	КЛ 10 кВ (ТП11874Б-ТП13266Б)	ААБ 3х240	20	085-063001440
7	КЛ 10 кВ (ТП11208А-ТП13266А)	СБ 3х70	20	085-063000968
8	КЛ 10 кВ (ТП11208Б-ТП13266Б)	СБ 3х120	20	085-063000969
9	КЛ 0,4 кВ (ТП13266Б-ВВ30552 (3))	ААБ 3х70	30	085-063004539
10	КЛ 0,4 кВ (ТП13266А-ВВ30552 (2))	ААБ 3х70	40	085-063004535
11	КЛ 0,4 кВ (ТП13266Б-ВВ30552 (2))	ААБ 3х70	30	085-063004538
12	КЛ 0,4 кВ (ТП13266А-ВВ30552 (3))	ААБ 3х70	50	085-063004536
13	КЛ 0,4 кВ (ТП13266А-ВВ30552 (1))	ААБ 3х70	50	085-063004534
14	КЛ 0,4 кВ (ТП13266Б-ВВ30552 (1))	ААБ 3х70	50	085-063004537

1.2. Ликвидировать электросетевые сооружения (в т.ч. оборудование подстанций, пунктов секционирования):

№ п/п	Диспетчерское наименование / Наименование объекта ОС	Инв. номер
-------	--	------------

1	Здание электрических и тепловых сетей - инженерное сооружение для размещения специального оборудования трансформаторной подстанции ТП 13266	085-061102932
2	Подстанция трансформаторная комплектная напряжением 10кВ (ТП13266 ! 2ТО-400)	085-064100062
3	Трансформатор электрический силовой мощный (з№43772 ! ТМ ! 400 ! 10/0,4! д№13266)	085-064103297
4	Трансформатор электрический силовой мощный (з№80070 ! ТМ ! 400 ! 10/0,4! д№15895) * по факту: Трансформатор электрический силовой мощный (з№80070 ! ТМ ! 400 ! 10/0,4! д№13266)	085-064102968

2. Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» по восстановлению объектов электросетевого хозяйства взамен ликвидируемых:

2.1. Мероприятия по восстановлению кабельных линий:

№ п/п	Наименование линий, напряжение	Марка кабеля, сечение, протяжённость по трассе	Тип муфты	Работы по ГНБ (кол-во скважин, труб; протяжённость; марка труб и диаметр)	Работы по прокладке труб
1	2 КЛ 0,4 кВ нов. ТП 20 кВ – вв.59493	Алюминиевые жилы с пластмассовой изоляцией, сечением 4х185, 50+50м	Определить проектом	Необходимость определить проектом	Определить проектом
2	2 КЛ 0,4 кВ нов. ТП 20 кВ – вв.59494	Алюминиевые жилы с пластмассовой изоляцией, сечением 4х185, 50+50м	Определить проектом	Необходимость определить проектом	Определить проектом
3	КЛ 10 кВ от КЛ ТП 13266 А – ТП 11208 А до врезки КЛ ТП 13266 А – 11874 А с образованием нового направления ТП 11208 А – ТП 11874 А	Алюминиевые жилы с пластмассовой изоляцией, сечением 3х(1х240), 20м	Определить проектом	Необходимость определить проектом	Определить проектом
4	КЛ 10 кВ от КЛ ТП 13266 Б – ТП 11208 Б до врезки КЛ ТП 13266 Б – 11874 Б с образованием нового направления ТП 11208 Б – ТП 11874 Б	Алюминиевые жилы с пластмассовой изоляцией, сечением 3х(1х240/50), 20м	Определить проектом	Необходимость определить проектом	Определить проектом

- При прокладке новых кабельных линий (участков кабельных линий) учесть дополнительные работы по восстановлению и благоустройству (асфальт, газон).
- Подготовить отдельным томом раздел проектной документации «Установление границ охранных зон электросетевых объектов».
- До начала работ провести Археологические изыскания.
- Предлагаемая трасса ЛЭП может быть изменена после получения геоподосновы.
- Переустройство ЛЭП, не являющихся собственностью МКС– филиала ПАО «Россети Московский регион», производится по ТУ собственника (балансодержателя):
  - 2 КЛ 0,4 кВ ТП 13266 – вв.80552;
  - 1 КЛ 0,4 кВ ТП 13266 – вв.33626;
  - 1 КЛ 0,4 кВ ТП 13266 – вв.33630;
  - 1 КЛ 0,4 кВ ТП 13266 – вв.33629;
  - 1 КЛ 0,4 кВ ТП 13266 – вв.33631/
- Разработанную проектную документацию согласовать с ПАО «Россети Московский регион» в установленном порядке.
- Срок действия настоящего технического задания составляет 3 года.



ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Перечень Имущества, подлежащего ликвидации (частичной ликвидации);
2. Эскиз с географической привязкой (название улиц, переулков и т.д.) существующей трассы;
3. Эскиз с географической привязкой (название улиц, переулков и т.д.) предлагаемой трассы.

**ПОДПИСАНО**  
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

*17c8bf72*

*Заместитель директора департамента перспективного развития сети и  
инженерного обеспечения ТП ПАО «Россети Московский регион»  
Т.К. Колодяжный*