

Номер закупки: 089-0006319

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала "Московские высоковольтные сети"
И.А. Сорокин
2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Московские высоковольтные сети

Код SAP: I-347001

(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: (номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:

Москва

(субъект)

(район)

(округ)

(адрес)

Наименование лота: Выполнение ПИР

по титулу: Проектные работы по модернизации ПС-110 кВ № 549 "Косино" с установкой систем безопасности, с оборудованием защитного укрытия для работников, защитой кабельных каналов с контрольными кабелями, защитой въездов на объекты противотаранными блоками. (1 шт.(прочие))

Объем работ (услуг) по лоту: В соответствии с Задаaniem на проектирование №МВС/ДФ/2516 от 14.07.2025г., Дополнения 1 к ЗНП от 13.04.2026 № МВС/ДФ/1158

СОСТАВ ЛОТА:

Наименование работ (услуг)		Условия исполнения
<input type="checkbox"/>	Разработка исходно-разрешительной документации	
<input type="checkbox"/>	Оформление земельно-правовых отношений	
<input checked="" type="checkbox"/>	Получение ТУ от сторонних организаций	Получение необходимых ТУ сторонних организаций.
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение изыскательских работ	В соответствии с нормами проектирования.Заказываются проектной организацией. Оплачиваются за счет средств, включенных в лот
<input type="checkbox"/>	Разработка вариантов основных технических решений	
<input type="checkbox"/>	Разработка технико - экономического обоснования	
<input checked="" type="checkbox"/>	Разработка проектно-сметной документации	Разработка проектной документации (одностадийное проектирование). Проектная документация должна соответствовать Постановлению Правительства РФ №87 от 16.02.2008г. Состав ПСД и проектные решения должны соответствовать действующим СНиП, ГОСТ.СанПиН, РД, РУ и т.п. Согласование со всеми заинтересованными организациями и получение заключения экспертизы. В составе утверждаемой части (в ПОСе) разработать график выполнения работ. В состав сметной документации включаются все затраты, связанные с реализацией данного инвестиционного проекта. Сметную документацию разработать в базовых (ТСН-2001 МГЭ) и текущих ценах в соответствии с графиком проектирования и выпуска проектно-сметной документации.
<input checked="" type="checkbox"/>	Разработка на стадии проектирования плана-графика строительства объекта	Разработка плана-графика ведется согласно Методики разработки типовых графиков производства работ по строительству ПС и КВЛ с учетом декомпозиционной разбивки по видам работ для включения в техническое задание на разработку проектной документации для важнейших инвестиционных проектов.
<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 type="checkbox"/>	да
	<input checked="" type="checkbox"/>	нет

Характер договорной цены: Предельная и максимальная

Примечание:

Начальная цена лота: 2 127 000,06 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.

ПИР 2 127 000,06 руб.

Условия финансирования:

<input checked="" type="checkbox"/>	оплата за выполненные объемы работ согласно графику выполнения работ в течен <u>30*</u> рабочих дней после подписания Акта приемки выполненных работ и(или) форм КС-2 и КС-3 (если иное не предусмотрено действующим Законодательством РФ) *не более чем 7 рабочих дней при заключении договора с субъектом МСП
<input type="checkbox"/>	100% - оплата по факту выполнения всех работ в течение _____ дней после утверждения Акта об исполнении всех работ или Формы 34)
<input type="checkbox"/>	Авансирование предусмотрено в размере: _____ % от стоимости


Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: с даты подписания договора

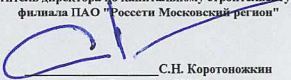
Окончание работ: «30» декабря 2026г.

в части проектирования, авторский надзор на период строительства (для закупок ПИР+АН)

Заместитель директора по капитальному строительству


подпись

С.Н. Коротоножкин
Ф.И.О.

Утверждено
Заместитель директора по капитальному строительству МВС -
филиала ПАО "Россети Московский регион"

С.Н. Коротоножкин
" " " 2026г.

Расчет предельной стоимости лота "Выполнение ПИР"

Идентификатор инвестиционного проекта: I-347001

Наименование инвестиционного проекта: Проектные работы по модернизации ПС-110 кВ № 549 "Косино" с установкой систем безопасности, с оборудованием защитного укрытия для работников, защитой кабельных каналов с контрольными кабелями, защитой входов на объекты противотаранными блоками. (1 шт.(прочие))

СПРАВОЧНО: расчет полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен в соответствии с утвержденной ИПР / проектом корректировки ИПР												
Группа затрат	месяц и год составления сметы	Наименование затрат	%	План Стоимость, рублей								
				Строительно-монтажные работы (услуги сторонних организаций)	Оборудование, мебель и инвентарь	Пуско-наладочные работы	Проектно-исследовательские работы	Содержание службы заказчика	Прочие (за вычетом ОКС, ПИР и ПНР)	Обслуживание заемных средств (капитализация %)	ИТОГО	
1	2	3	4	5	7	8	9	11	12	13	14	
Смета в базисном уровне цен	01.2000	Главы 1-12 Сводного сметного расчета	нл	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нл	0,00	
Смета в базисном уровне цен	01.2000	Непредвиденные расходы	нл	0,00	0,00	0,00	5 408 335,28	0,00	0,00	нл	5 408 335,28	
Смета в базисном уровне цен	01.2000	Итого	нл	0,00	0,00	0,00	5 408 335,28	0,00	0,00	нл	5 408 335,28	
Смета в базисном уровне цен	01.2000	кроме того НДС начисленный	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	0,00	
Смета в базисном уровне цен	01.2000	ВСЕГО с НДС	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	0,00	
Смета в текущем уровне цен	12.2024	Главы 1-12 Сводного сметного расчета	нл	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нл	0,00	
Смета в текущем уровне цен	12.2024	Непредвиденные расходы	нл	0,00	0,00	0,00	5 408 335,28	0,00	0,00	нл	5 408 335,28	
Смета в текущем уровне цен	12.2024	Итого	нл	0,00	0,00	0,00	5 408 335,28	0,00	0,00	нл	5 408 335,28	
Смета в текущем уровне цен	12.2024	кроме того НДС начисленный	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	1 081 667,06	
Смета в текущем уровне цен	12.2024	ВСЕГО с НДС	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	6 490 002,34	
Затраты на реализацию	нл	Отработано сметн. стоимости	нл	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нл	0,00	
Затраты на реализацию	нл	кроме того НДС начисленный	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	0,00	
Затраты на реализацию	нл	ВСЕГО с НДС	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	0,00	
Затраты на реализацию	нл	Неаконтрактные объемы	нл	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нл	0,00	
Затраты на реализацию	нл	кроме того НДС начисленный	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	0,00	
Затраты на реализацию	нл	ВСЕГО с НДС	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	0,00	
Затраты на реализацию	нл	Фактические объемы на начало года раскрытия	нл	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Затраты на реализацию	нл	кроме того НДС начисленный	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	0,00	
Затраты на реализацию	нл	ВСЕГО с НДС	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	0,00	
Затраты на реализацию	нл	Неаконтрактный остаток по договорам	нл	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нл	0,00	
Затраты на реализацию	нл	кроме того НДС начисленный	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	0,00	
Затраты на реализацию	нл	ВСЕГО с НДС	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	0,00	
Затраты на реализацию	нл	Неаконтрактный объем сметы год	нл	0,00	0,00	0,00	5 408 335,28	0,00	0,00	нл	5 408 335,28	
Затраты на реализацию	нл	индекс директивного снижения	1,000000000000	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
Затраты на реализацию	нл	Неаконтрактные объемы на начало года составлена расчета с учетом индекса директивного снижения, без НДС	Индекс-дефлятор	0,00	0,00	0,00	5 408 335,28	0,00	0,00	нл	5 408 335,28	
Затраты на реализацию	нл	2024 год	109,113503262205	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
Затраты на реализацию	нл	2025 год	107,816317063964	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
Затраты на реализацию	нл	2026 год	105,262896868962	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
Затраты на реализацию	нл	2027 год	104,420897989339	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
Затраты на реализацию	нл	2028 год	104,420897989339	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
Затраты на реализацию	нл	2029 год	104,420897989339	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
Затраты на реализацию	нл	2030 год	104,420897989339	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
Затраты на реализацию	нл	2031 год	104,420897989339	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
Затраты на реализацию	нл	индекс приведения объемов по освоению в п.п. (полная) год	1,159992300650	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
Затраты на реализацию	нл	индекс приведения объемов по освоению в п.п. (собственные) год	0,000000000000	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	
Затраты на реализацию	нл	Не аконтрактные объемы на начало года составлена расчета в ценах окончания строительства, без НДС	нл	0,00	0,00	0,00	6 273 627,28	0,00	0,00	нл	6 273 627,28	
Затраты на реализацию	нл	кроме того НДС начисленный	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	1 254 725,46	
Затраты на реализацию	нл	ВСЕГО с НДС	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	7 528 352,74	
Затраты на реализацию	нл	ИТОГ О полная стоимость инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен, без НДС	нл	0,00	0,00	0,00	6 273 627,28	0,00	0,00	0,00	6 273 627,28	
Затраты на реализацию	нл	кроме того НДС начисленный	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	1 254 725,46	
Затраты на реализацию	нл	ВСЕГО с учетом налогов	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	7 528 352,74	

Год соответствующий полупериоду выполнения ПИР:		2026		Уровень текущих цен по Сводной смете на ПИР											I кв. 2026 г.	
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПИР		Нет														
№п/п	Наименование	СМР	Оборуд.	ПНР	Расшифровка ПИР			Расшифровка "прочих"							Итого: руб.	
					ПИР	Авторский надзор	Содержание заказчика	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	прочие (в составе 1,9 главы ССР)	Затраты заказчика по возм. объектов в эксплуатацию (в т.ч. затраты на капремонт работ, выполнение контрольно- исполнительных геодезических съемок поданных инженерных технических проектов в границах участка, на подготовку технических планов зданий и сооружений, оформление границ зон с особыми условиями использования территорий)	подготовка документации по планировке территории	(без НДС):			
1	Стоимость проектно-изыскательских работ по сводной смете на ПИР в авторский надзор				1 698 741,17											1 698 741,17
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"															
	2024/2023	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205	109,113503262205
	2025/2024	107,816317063964	107,816317063964	107,816317063964	107,816317063964	107,816317063964	107,816317063964	107,816317063964	107,816317063964	107,816317063964	107,816317063964	107,816317063964	107,816317063964	107,816317063964	107,816317063964	107,816317063964
	2026/2025	105,262896868962	105,262896868962	105,262896868962	105,262896868962	105,262896868962	105,262896868962	105,262896868962	105,262896868962	105,262896868962	105,262896868962	105,262896868962	105,262896868962	105,262896868962	105,262896868962	105,262896868962
	2027/2026	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339
	2028/2027	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339
	2029/2028	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339
2030/2029	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	104,420897989339	
4	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полугодия строительства	0,00	0,00	0,00	1 743 442,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 743 442,67
	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	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	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	0,00	0,00
	2026	0,00	0,00	0,00	1 743 442,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 743 442,67
	2027	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	0,00	0,00
	2028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	0,00	0,00
	6	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полугодия строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат	0,00	0,00	0,00	1 743 442,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	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	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	0,00	0,00
2026		0,00	0,00	0,00	1 743 442,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 743 442,67
2027		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	0,00	0,00
2028		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	0,00	0,00
7		Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полугодия строительства с учетом НДС														

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

Главный специалист



М.А. Черникова

"Утверждаю"
Заместитель директора по капитальному
С.Н. Коротоножкин

СВОДНАЯ СМЕТА
на проектные - изыскательские работы
1-347001

Проектные работы по модернизации ПС-110 кВ № 549 "Косино" с установкой систем безопасности, с оборудованием защитного укрытия для работников, защитой кабельных каналов с контрольными кабелями, защитой въездов на объекты противотаранными блоками. (1 шт.(прочие))

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Стоимость работ, руб. без НДС		
		Изыскания	Проектирование	Всего
1	2	3	4	5
1	Основные проектные работы в ценах на 1 кв. 2026г.		1 698 741,17	1 698 741,17
2	в ценах на 01.01.2001		173 270,21	173 270,21
3	Итого по объекту в в ценах 1 кв. 2026г.	0,00	1 698 741,17	1 698 741,17
4	в ценах на 01.01.2001	0,00	173 270,21	173 270,21
5	НДС 22 %	0,00	373 723,06	373 723,06
6	Итого по объекту с НДС	0,00	2 072 464,23	2 072 464,23

Начальник сметно-договорного управления

Е.Н. Дорофиевко