

Номер закупки: 089-0006481

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Московские высоковольтные сети

Код SAP: I-347047
(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)

(оперг)

(адрес)

Наименование лота: Выполнение ПИР
по титулу: Проектные работы по модернизации ПС-110 кВ № 394 "Бирюлево" 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/2520 от 14.07.2025г. , Дополнением 1 к ЗНП от 13.04.2026 №МВС/ДФ/1173

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: 2 371 534,47 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.
ПИР 2 371 534,47 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

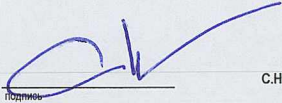
Сроки выполнения работ (услуг):

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.

_____ С.Н. Коротоножкин
" " 2026г.

Расчет предельной стоимости лота "Выполнение ПИР"

Идентификатор инвестиционного проекта: I-347047

Наименование инвестиционного проекта: Проектные работы по модернизации ПС-110 кВ № 394 "Бирюлово" с установкой систем безопасности, с оборудованием защитного укрытия для работников, защитой кабельных каналов с контрольными кабелями, защитой вьезов 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 составлены я сметы	Наименование затрат	%	План									ИТОГО
				Строительно-монтажные работы (услуги сторонних организаций)	Оборудование, мебель и инвентарь	Пуско-наладочные работы	Проектно- изыскательские работы	Содержание службы заказчика	Прочие (за вычетом ОКС, ПИР и ПНР)	Обслуживание заемных средств (капитализация %)			
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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	5 408 335,28		
Смета в текущем уровне цен	12.2024	кроме того НДС начисленный	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл	1 081 667,05		
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	Отговорено сметы, стоимости	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	Заказываемые объемы	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	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	Неактивированный остаток по договорам	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	Незаказываемый объем сметы год	нл	0,00	0,00	0,00	5 408 335,28	0,00	0,00	0,00	5 408 335,28		
Затраты на реализацию	нл	индекс директивного снижения	нл	1,000000000000	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл		
Затраты на реализацию	нл	Незаказываемые объемы на начало года составления расчета с учетом индекса директивного снижения, без НДС	нл	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	нл	109,113503262205	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл		
Затраты на реализацию	нл	2025 год	нл	107,816117063964	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл		
Затраты на реализацию	нл	2026 год	нл	105,362896868962	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл		
Затраты на реализацию	нл	2027 год	нл	104,420897989339	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл		
Затраты на реализацию	нл	2028 год	нл	104,420897989339	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл		
Затраты на реализацию	нл	2029 год	нл	104,420897989339	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл		
Затраты на реализацию	нл	2030 год	нл	104,420897989339	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл		
Затраты на реализацию	нл	2031 год	нл	104,420897989339	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл		
Затраты на реализацию	нл	индекс приведения объемов по освоению в п.д. (подъём) год	нл	1,159992300650	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл		
Затраты на реализацию	нл	индекс приведения объемов по освоению в п.д. (сокращение) год	нл	0,000000000000	нл	нл	нл	нл	нл	нл	нл		
Затраты на реализацию	нл	Не заказываемые объемы на начало года составления расчета и ценоз 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	ИТОГО 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										1 кв. 2026 г.	
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПИР	Нет												
№п/п	Наименование	СМР	Оборуд.	ПИР	Расшифровка ПИР		Расшифровка "прочих"						Итого: руб.
					ПИР	Авторский надзор	Содержание заказа	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	прочие (в составе 1,9% главы ССР)	Затраты заказчика на ввод объекта в эксплуатацию (в т.ч. затраты на капитальные работы, выполнение контрольно- испытательных государственных экспертных поднадзорных инженерных исследований в границах участка, на подготовку технических планов зданий и сооружений, оформление границы зон с особыми условиями использования территорий)	подготовка документации по планировке территории	(без НДС):
1	Стоимость проектно-исследовательских работ по сводной смете на ПИР и авторский надзор				1 894 040,02								1 894 040,02
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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
4	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства	0,00	0,00	0,00	1 943 880,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 943 880,71
	2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2026	0,00	0,00	0,00	1 943 880,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 943 880,71
	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
	2028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2029	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2030	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат	0,00	0,00	0,00	1 943 880,71	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
2024		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026		0,00	0,00	0,00	1 943 880,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 943 880,71
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
2028		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2029		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2030		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7		Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом НДС											

**В случае, если суммарная стоимость всех объемов закупок (С_{ПИР}, С_{СМР}, 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_{Зад.}) 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_{СМР}, 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
1-347047

Проектные работы по модернизации ПС-110 кВ № 394 "Бирюлево" 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.		1 894 040,02	1 894 040,02
2	в ценах на 01.01.2001		193 190,54	193 190,54
3	Итого по объекту в в ценах 1 кв. 2026г.	0,00	1 894 040,02	1 894 040,02
4	в ценах на 01.01.2001	0,00	193 190,54	193 190,54
5	НДС 22 %	0,00	416 688,80	416 688,80
6	Итого по объекту с НДС	0,00	2 310 728,82	2 310 728,82

Начальник сметно-договорного управления

Е.Н. Дорофиевко