

Номер закупки: 089-0006422

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Московские высоковольтные сети

Код SAP: I-346977
(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 (район) (опруг) (адрес)

Наименование лота: Выполнение ПИР
по титулу: Проектные работы по модернизации ПС-110 кВ № 344 "Сенная" с установкой систем безопасности, с оборудованием защитного укрытия для работников, защитного сооружения с металлической сетчатой конструкцией вокруг силовых трансформаторов, 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/2541 от 15.07.2025г. , Дополнением 1 к ЗНП от 13.04.2026 №МВС/ДФ/1146

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: 1 528 699,91 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.
ПИР 1 528 699,91 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 |

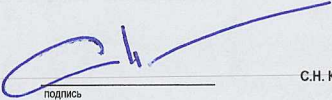
Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: с даты подписания договора

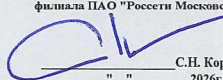
Окончание работ: «30» декабря 2026г.

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

Заместитель директора по капитальному строительству


подпись

С.Н. Коротоножкин
Ф.И.О.

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

С.Н. Коротовский
" " 2026г.

Расчет предельной стоимости лота "Выполнение ПИР"

Идентификатор инвестиционного проекта: 1-346977

Проектные работы по модернизации ПС-110 кВ № 344 "Сеинья" с установкой систем безопасности, с оборудованием защитного укрытия для работников, защитного сооружения с металлической сетчатой конструкцией вокруг силовых трансформаторов, защитой кабельных каналов с контрольными кабелями, защитой въездов на объекты противотаранными блоками. (1 шт.(прочие)).
Наименование инвестиционного проекта:

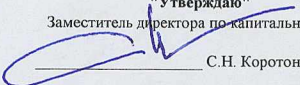
| СПРАВОЧНО: расчет полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен в соответствии с утвержденной ИПР / проектом корректировки ИПР | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|---|------------------|---|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--|--------------|--|
| 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-изыскательские работы | Содержание службы заказчика | Прочие (за вычетом ОКС, ПИР и ПИР) | 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 | н/д | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | н/д | 0,00 | |
| Смета в базисном уровне цен | 01.2000 | Непредвиденные расходы | н/д | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 408 335,28 | 0,00 | 0,00 | н/д | 5 408 335,28 | |
| Смета в базисном уровне цен | 01.2000 | Итого | н/д | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 408 335,28 | 0,00 | 0,00 | н/д | 5 408 335,28 | |
| Смета в базисном уровне цен | 01.2000 | кроме того НДС начисленный | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 0,00 | |
| Смета в базисном уровне цен | 01.2000 | ВСЕГО с НДС | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 0,00 | |
| Смета в текущем уровне цен | 12.2024 | Главы 1-12 Сводного сметного расчета | н/д | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | н/д | 0,00 | |
| Смета в текущем уровне цен | 12.2024 | Непредвиденные расходы | н/д | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 408 335,28 | 0,00 | 0,00 | н/д | 5 408 335,28 | |
| Смета в текущем уровне цен | 12.2024 | Итого | н/д | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 408 335,28 | 0,00 | 0,00 | н/д | 5 408 335,28 | |
| Смета в текущем уровне цен | 12.2024 | кроме того НДС начисленный | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 1 081 667,06 | |
| Смета в текущем уровне цен | 12.2024 | ВСЕГО с НДС | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 6 490 002,34 | |
| Затраты на реализацию | н/д | Отпущено сметы, стоимости | н/д | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | н/д | н/д | 0,00 | 0,00 | |
| Затраты на реализацию | н/д | кроме того НДС начисленный | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 0,00 | |
| Затраты на реализацию | н/д | ВСЕГО с НДС | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 0,00 | |
| Затраты на реализацию | н/д | Законтрактованные объемы | н/д | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | н/д | 0,00 | н/д | 0,00 | |
| Затраты на реализацию | н/д | кроме того НДС начисленный | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 0,00 | |
| Затраты на реализацию | н/д | ВСЕГО с НДС | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 0,00 | |
| Затраты на реализацию | н/д | Фактические объемы на начало года раскрытия | н/д | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Затраты на реализацию | н/д | кроме того НДС начисленный | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 0,00 | |
| Затраты на реализацию | н/д | ВСЕГО с НДС | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 0,00 | |
| Затраты на реализацию | н/д | Незаконтрактованный остаток по договорам | н/д | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | н/д | 0,00 | |
| Затраты на реализацию | н/д | кроме того НДС начисленный | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 0,00 | |
| Затраты на реализацию | н/д | ВСЕГО с НДС | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 0,00 | |
| Затраты на реализацию | н/д | Незаконтрактованный объем сметы год | н/д | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 408 335,28 | 0,00 | 0,00 | н/д | 5 408 335,28 | |
| Затраты на реализацию | н/д | индекс директивного снижения | 1,000000000000 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| Затраты на реализацию | н/д | Незаконтрактованные объемы на начало года составления расчета с учетом индекса директивного снижения, без НДС | Индекс-дефлятор | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 408 335,28 | 0,00 | 0,00 | н/д | 5 408 335,28 | |
| Затраты на реализацию | н/д | 2024 год | 109,113503262205 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| Затраты на реализацию | н/д | 2025 год | 107,816317063964 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| Затраты на реализацию | н/д | 2026 год | 105,262896868962 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| Затраты на реализацию | н/д | 2027 год | 104,420897989339 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| Затраты на реализацию | н/д | 2028 год | 104,420897989339 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| Затраты на реализацию | н/д | 2029 год | 104,420897989339 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| Затраты на реализацию | н/д | 2030 год | 104,420897989339 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| Затраты на реализацию | н/д | 2031 год | 104,420897989339 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| Затраты на реализацию | н/д | индекс приведения объемов по освоению в п.д. (подпись) год | 1,159992300650 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| Затраты на реализацию | н/д | индекс приведения объемов по освоению в п.д. (собственные) год | 0,000000000000 | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | |
| Затраты на реализацию | н/д | Не законтрактованные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС | н/д | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6 273 627,28 | 0,00 | 0,00 | н/д | 6 273 627,28 | |
| Затраты на реализацию | н/д | кроме того НДС начисленный | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 1 254 725,46 | |
| Затраты на реализацию | н/д | ВСЕГО с НДС | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 7 528 352,74 | |
| Затраты на реализацию | н/д | ИТОГО полная стоимость инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен, без НДС | н/д | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6 273 627,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6 273 627,28 | |
| Затраты на реализацию | н/д | кроме того НДС начисленный | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 1 254 725,46 | |
| Затраты на реализацию | н/д | ВСЕГО с учетом налогов | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | н/д | 7 528 352,74 | |

| Год соответствующий периоду 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. | ПНР | Расшифровка ПИР | | | | Расшифровка "прочих" | | | | | | Итого: руб. |
| | | | | | ПИР | Авторский надзор | Содержание заказчика | Строительный контроль | Резерв средств на предварительные работы и затраты | прочие (в составе 1,9% от СМР) | Затраты заказчика на ввод объектов в эксплуатацию (в т.ч. затраты на наладочные работы, выполнение контрольно- испытательных геодезических съемок, полномасштабных сплошностей в границах участка, на подготовку технических планов земель и сооружений, оформление границах зон с особыми условиями использования территорий) | подготовка документации по планировке территории | (без НДС): | | |
| 1 | Стоимость проектно-изыскательских работ по сводной смете на ПИР и авторский надзор | | | | 1 220 905,22 | | | | | | | | | 1 220 905,22 | |
| 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 | |
| | 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 | |
| | 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 | |
| | 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 | |
| | 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 | |
| 4 | Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полугодия строительства | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 253 032,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 253 032,71 | |
| | 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 | 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 | 1 253 032,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 253 032,71 | |
| | 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 | 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 | 1 253 032,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 253 032,71 | |
| | 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 | 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 | 1 253 032,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 253 032,71 | |
| | 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 | 0,00 | |
| 7 | Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полугодия строительства с учетом НДС | 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 | |
| | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

***В случае, если суммарная стоимость всех объемов закупок (С_{зп}, С_{см}, С_{сб}), с учетом ранее проведенных торгово-закупочных процедур по данному титулу, превышает оценку полной стоимости инвестиционного проекта (ПСТ ИП) без учета затрат Заказчика (С_{зк}), 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_{зп}, С_{см}, С_{сб}, С_{сб}). Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат не применяется на этапах формирования договорной цены и стоимости выполненных работ.

Главный специалист

М.А. Чернакова

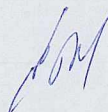
"Утверждаю"
Заместитель директора по капитальному

С.Н. Коротоножкин

СВОДНАЯ СМЕТА
на проектные - изыскательские работы
I-346977

Проектные работы по модернизации ПС-110 кВ № 344 "Сенная" с установкой систем безопасности, с оборудованием защитного укрытия для работников, защитного сооружения с металлической сетчатой конструкцией вокруг силовых трансформаторов, 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. | | 1 220 905,22 | 1 220 905,22 |
| 2 | в ценах на 01.01.2001 | | 124 531,34 | 124 531,34 |
| 3 | Итого по объекту в ценах 1 кв. 2026г. | 0,00 | 1 220 905,22 | 1 220 905,22 |
| 4 | в ценах на 01.01.2001 | 0,00 | 124 531,34 | 124 531,34 |
| 5 | НДС 22 % | 0,00 | 268 599,15 | 268 599,15 |
| 6 | Итого по объекту с НДС | 0,00 | 1 489 504,37 | 1 489 504,37 |

Начальник сметно-договорного управления



Е.Н. Дорофиевко