Номер закупки: 089-0006751

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала "Московские высоковольтные сети"
_____И.А. Сорокин
"___"_____2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Московские высоковольтные сети

Код SAP: I-318873
(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 СМР, ПНР полным иждивением подрядчика
по титулу: Реконструкция КЛ 110 кВ Свиблово – Лосинка №1,2

Объем работ (услуг) по лоту: В соответствии с утвержденными основными техническими решениями (Приказ 492 от 06.07.2026)

СОСТАВ ЛОТА:

Наименование работ (услуг)			Условия исполнения
☐	Разработка исходно-разрешительной документации		
	☐	Оформление земельно-правовых отношений	
	☐	Получение ТУ от сторонних организаций	
		Выполнение изыскательских работ	
☐	Разработка вариантов основных технических решений		
☐	Разработка технико - экономического обоснования		
☐	Разработка проектно-сметной документации		
☐	Разработка на стадии проектирования плана-графика строительства объекта		
☐	Выполнение авторского надзора		
☐	Проведение государственной эспертизы		
☐	Строительство на условиях "под ключ"		
	☑	Выполнение подготовительных работ	Требуется в связи с выполнением работ на высоковольтном объекте. Работы выполняются в соответствии с СП 246.1325800.2016
	☑	Выполнение строительных работ	С соблюдением всех требований по охране труда и технике безопасности, режиму и порядку на стройплощадке в соответствии с действующим законодательством, СНиПами, отраслевыми и межотраслевыми правилами и ГОСТами, а также с учетом соблюдения любых соглашений между местными органами власти и Заказчиком. Страхование строительно-монтажных работ производится за счет Подрядчика без возмещения его Заказчиком. Сторожевая охрана объекта осуществляется за счет Подрядчика,без возмещения его Заказчиком. Рабочая зона должна быть выгорожена Подрядчиком и иметь соответствующие знаки, в том числе Подрядчик должен обеспечить наличие ограждений линейных объектов, изготовление и установку брендированных баннеров, размещение информационных щитов в соответствии с типовыми решениями согласно Приложению 1.»
	☑	Выполнение монтажных работ	
	☑	Предоставление оборудования	Подрядчик осуществляет предоставление оборудования по ценам согласованным с Заказчиком. Складские площади, транспортные, таможенные и грузоперевалочные операции, условия хранения и сохранности, гарантии качества и соответствия проекту обеспечивает подрядчик. Оборудование должно быть сертифицировано. Предоставляемое оборудование является "Используемым" по ценам, согласованными с заказчиком.
	☑	Предоставление материалов	Подрядчик осуществляет предоставление материалов по ценам согласованным с Заказчиком. Складские площади, транспортные, таможенные и грузоперевалочные операции, условия хранения и сохранности, гарантии качества и соответствия проекту обеспечивает подрядчик. Материалы должны быть сертифицированны. Предоставляемые материалы являются "Используемыми" по ценам, согласованными с заказчиком.
	☑	Выполнение шеф-монтажных работ	
	☑	Выполнение пуско-наладочных работ	Разработать программу ПНР. Объем и нормы испытаний определить в соответствии с рабочей документацией, требованиями производителей оборудования, ПУЭ.
	☑	Выполнение приемо-сдаточных испытаний	В соответствии с рабочей документацией, требованиями ПУЭ
	☑	Сдача объекта приемочной комиссии	Подрядчик: - обеспечивает участие в приемочной комиссии представителей заинтересованных организаций; - сдает Заказчику два полных комплекта исполнительной и приемо-сдаточной документации, оформленной в соответствии с действующими СНиПами; - предоставляет Заказчику справки об исполнении ТУ от заинтересованных организаций в соответствии с Гр. кодексом РФ; - обеспечивает получение итогового акта - допуска в Ростехнадзоре МТУ по ЦФО
	☑	Гарантийное обслуживание	36 месяцев со дня утверждения Акта приемочной комиссии

Закупочная процедура проводится только среди субъектов МСП		
	☐	да
	☑	нет

Характер договорной цены: Предельная и максимальная

Примечание:

Начальная цена лота: **2 487 733 052,51 руб.** с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.

СМР	2 095 793 432,68 руб.
Оборудование	329 675 660,33 руб.
ПНР	25 499 431,63 руб.
Непредвиденные работы и затраты	36 764 527,87 руб.

Коэффициенты, применяемые при фактической приемке:	
K=1,000	
1. Индексы-дефляторы:	
Ид 2026 г.	1,0550000
Ид 2027 г.	1,0205000

Условия финансирования:

☑	оплата за выполненные объемы работ согласно графику производства этапов 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 *не более чем 7 рабочих дней при заключении договора с субъектом МСП
☐	100% - оплата по факту выполнения всех работ в течение	____дней после
☑	Авансирование предусмотрено в размере:	30% 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: «31» декабря 2027г.

Заместитель директора по капитальному строительству _____ (подпись) **С.Н. Коротоножкин** (Ф.И.О.)

Утверждаю
Заместитель директора по капитальному
строительству ЦВС - филиала ПАО Россети Московский регион
_____С.Н. Коротоножкин "____"_____2026г.

Расчет предельной стоимости лота «СМР с предоставлением части оборудования подрядчиком» (в т.ч. по объектам распределительной сети 0,4-20 кВ) .
ПИР выполнены по отдельному договору. ПСД разработана.

Идентификатор инвестиционного проекта: I-318873 Реквизиты документа об утверждении рабочего проекта: Приказ № 492 от 06.07.2026

Наименование инвестиционного проекта: Реконструкция КЛ 110 кВ Свиблово – Лосиноа №1,2

СПРАВОЧНО: расчет полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозному уровне цен в соответсвии 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 ПНР)	Обслуживание заемных средств (капитализация %)	ИТОГО
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13
Смета в базисном уровне цен	01.2000	Главы 1-12 Сводного сметного расчета	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00
Смета в базисном уровне цен	01.2000	Непредвиденные расходы	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00
Смета в базисном уровне цен	01.2000	**Итого**	нд	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	нд	**0,00**
Смета в базисном уровне цен	01.2000	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Смета в базисном уровне цен	01.2000	**ВСЕГО с НДС**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	**0,00**
Смета в текущем уровне цен	12.2024	Главы 1-12 Сводного сметного расчета	нд	1 639 801 645,61	279 745 636,90	19 413 560,84	126 157 173,50	81 422 541,35	48 339 566,63	нд	2 194 880 124,83
Смета в текущем уровне цен	12.2024	Непредвиденные расходы	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65 846 403,74	нд	65 846 403,74
Смета в текущем уровне цен	12.2024	**Итого**	нд	**1 639 801 645,61**	**279 745 636,90**	**19 413 560,84**	**126 157 173,50**	**81 422 541,35**	**114 185 970,37**	нд	**2 260 726 528,57**
Смета в текущем уровне цен	12.2024	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	497 359 836,25
Смета в текущем уровне цен	12.2024	**ВСЕГО с НДС**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	**2 758 086 364,82**
Затраты на реализацию	нд	**Оттогговано смети. стоимости**	нд	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**95 123 560,36**	нд	**0,00**	нд	**95 123 560,36**
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Затраты на реализацию	нд	**ВСЕГО с НДС**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	**95 123 560,36**
Затраты на реализацию	нд	**Законтрактованные объемы**	нд	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**95 123 560,36**	**0,00**	**0,00**	нд	**95 123 560,36**
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Затраты на реализацию	нд	**ВСЕГО с НДС**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	**95 123 560,36**
Затраты на реализацию	нд	**Фактические объемы на начало года раскрытия**	нд	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Затраты на реализацию	нд	**ВСЕГО с НДС**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	**0,00**
Затраты на реализацию	нд	**Незактированный остаток по договорам**	нд	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**95 123 560,36**	**0,00**	**0,00**	нд	**95 123 560,36**
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	20 927 183,28
Затраты на реализацию	нд	**ВСЕГО с НДС**	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	**116 050 743,64**
Затраты на реализацию	нд	**Незаконтрактованный объем сметы год**	нд	**1 639 801 645,61**	**279 745 636,90**	**19 413 560,84**	**31 033 613,14**	**81 422 541,35**	**114 185 970,37**	нд	**2 165 602 968,21**
Затраты на реализацию	нд	индекс директивного снижения	1,000000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	**Незаконтрактованные объемы на начало года составления расчета с учетом индекса директивного снижения, без НДС**	**Индекс-дефлятор**	**1 639 801 645,61**	**279 745 636,90**	**19 413 560,84**	**31 033 613,14**	**81 422 541,35**	**114 185 970,37**	нд	**2 165 602 968,21**
Затраты на реализацию	нд	2026 год	105,500000000000								
Затраты на реализацию	нд	2027 год	104,100000000000								
Затраты на реализацию	нд	2028 год	104,100000000000								
Затраты на реализацию	нд	2029 год	104,100000000000								
Затраты на реализацию	нд	2030 год	104,100000000000								
Затраты на реализацию	нд	2031 год	104,100000000000								
Затраты на реализацию	нд	индекс приведения объемов по освоению в п.ц. (подряд) год	1,206527064257								
Затраты на реализацию	нд	индекс приведения объемов по освоению в п.ц. (собственные) год	1,166720765834								
Затраты на реализацию	нд	**Не законтрактованные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС**	**нд**	**1 978 465 065,44**	**337 520 682,03**	**23 422 986,57**	**37 442 894,16**	**94 997 369,80**	**137 768 463,61**	**нд**	**2 609 617 461,60**
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	553 216 420,20
Затраты на реализацию	нд	**ВСЕГО с НДС**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**3 162 833 881,80**
Затраты на реализацию	нд	**ИТОГО полная стоимость инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен, без НДС**	**нд**	**1 978 465 065,44**	**337 520 682,03**	**23 422 986,57**	**132 566 454,52**	**94 997 369,80**	**137 768 463,61**	**0,00**	**2 704 741 021,97**
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	574 143 603,47
Затраты на реализацию	нд	**ВСЕГО с учетом налогов**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**нд**	**3 278 884 625,44**

Уровень цен составления сметной документации	год	квартал		СМР	Оборуд.	ПНР	ПИР	Расшифровка "прочих": Содержание заказчика	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	прочие (в составе 1,9 главы ССР)	Итого: руб. (без НДС):
	2026	1 кв	Не законтрактованные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС	**1 978 465 065,44**	**337 520 682,03**	**23 422 986,57**	**37 442 894,16**	**94 997 369,80**	**50 236 400,05**	**79 445 468,20**	**8 086 595,35**	**2 609 617 461,60**
Год, соответствующий полупериоду строительства:	2027	-	Не законтрактованные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС (**без учета затрат Заказчика**)	**1 978 465 065,44**	**337 520 682,03**	**23 422 986,57**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**39 722 734,10**	**0,00**	**2 379 131 468,14**
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПИР	Есть											

№п/п	Наименование	СМР	Оборуд.	ПНР	Расшифровка ПИР		Расшифровка "прочих"						Итого: руб. (без НДС):
					ПИР	Авторский надзор	Содержание заказчика	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	Прочие (в составе 1,9 главы ССР)	Затраты заказчика по вводу объектов в эксплуатацию (в т.ч. затраты на кадастровые работы, выполнение контрольно-исполнительных геодезических съемок подземных инженерных коммуникаций в границах участка, на подготовку технических планов зданий и сооружений, оформление границы зон с особыми условиями использования территорий)	Подготовка документации по планировке территории	
1	Стоимость строительства по ССР в ценах на дату составления сметной документации	1 639 801 645,55	275 745 636,90	19 413 560,84	126 157 173,47	0,00	81 422 541,35	41 637 192,85	65 846 403,74	0,00	0,00	6 702 373,78	2 260 726 528,47
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"												
	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
	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
	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
	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
	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
3	Затраты заказчика, исключаемые из расчета предельной цены лота в текущих ценах				126 157 173,47	0,00	81 422 541,35	41 637 192,85	34 533 325,26		0,00	6 702 373,78	290 452 606,70
4	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства	1 765 455 546,14	301 181 845,69	20 901 173,47	0,00	0,00	0,00	0,00	31 313 078,48	0,00	0,00	0,00	2 118 851 643,79
	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2027	1 765 455 546,14	301 181 845,69	20 901 173,47	0,00	0,00	0,00	0,00	31 313 078,48	0,00	0,00	0,00	2 118 851 643,79
	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
5	Стоимость оборудования с учетом транспортных расходов 3% и заготовительно-складских расходов 1,2%, и материалов с учетом заготовительно-складских расходов 2% и ВЗиС 3,3%, предоставляемых подрядчиком по разделительной ведомости (при наличии) в прогнозных ценах	621 083 510,97	270 225 951,09										891 309 462,06
6	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом стоимости оборудования предоставляемого подрядчиком по разделительной ведомости	1 717 863 469,41	270 225 951,09	20 901 173,47	0,00	0,00	0,00	0,00	30 134 858,91	0,00	0,00	0,00	2 039 125 452,88
7	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	
8	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат	1 717 863 469,41	270 225 951,09	20 901 173,47	0,00	0,00	0,00	0,00	30 134 858,91	0,00	0,00	0,00	2 039 125 452,88
	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
	2027	1 717 863 469,41	270 225 951,09	20 901 173,47	0,00	0,00	0,00	0,00	30 134 858,91	0,00	0,00	0,00	2 039 125 452,88
	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
9	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом НДС	2 095 793 432,68	329 675 660,33	25 499 431,63	0,00	0,00	0,00	0,00	36 764 527,87	0,00	0,00	0,00	2 487 733 052,51

*Если уровень текущих цен определен в ценах на какую-либо дату после 1 квартала соответствующего года (например, в ценах II, III, IV квартала), индекс-дефлятор на данный год не учитывается.

**Сравнение стоимости лота выполняется с незаконтрактованным остатком в прогнозном уровне цен

***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 ($С_{ЗАК}$) 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 ($С_{ПИР}$, $С_{СМР}$, $С_{ОБОРУД}$). Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат не применяется на этапах формирования договорной цены и стоимости выполненных работ.

СДУ А.А. Кочеткова