

Номер закупки: 082-0034353

УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала ПАО "Россети Московский регион"  
Южные электрические сети  
И.А. Пиналов  
20 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Южные электрические сети

Код SAP: I-308676  
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: 3381 от 26.09.2025  
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:

Московская область Домодедовский д. Минаево  
(субъект) (район) (опруг) (адрес)

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика (доп. объем)  
по титулу: Реконструкция КТП-10/0,4 кВ №2082 с заменой тр-ра 250 кВА на тр-р 400 кВА и гл. рубильника, реконструкция ВЛ-10 кВ фид. 1 от оп. №18 до оп. №72 с установкой КРН-10 кВ вблизи оп.№1, реконструкция ЛР-10 кВ №849 с заменой на КРН-10 кВ, ПС №491 "Прудная", в т.ч. ПИР, МО, г.о. Домодедово, д. Минаево Ю8-23-303-176919(255195)

Объем работ (услуг) по лоту: ПСД в объеме работ Приложение 2

СОСТАВ ЛОТА:

Наименование работ (услуг)		Условия исполнения
<input type="checkbox"/>	Разработка исходно-разрешительной документации	
<input type="checkbox"/>	Оформление земельно-правовых отношений	
<input type="checkbox"/>	Получение ТУ от сторонних организаций	
<input type="checkbox"/>	Выполнение изыскательских работ	
<input type="checkbox"/>	Разработка вариантов основных технических решений	
<input type="checkbox"/>	Разработка технико - экономического обоснования	
<input type="checkbox"/>	Разработка проектной документации	
<input type="checkbox"/>	Выполнение авторского надзора	
<input type="checkbox"/>	Проведение государственной экспертизы	
<input type="checkbox"/>	Строительство на условиях "под ключ"	
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение подготовительных работ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение строительных работ	С соблюдением всех требований по охране труда и техники 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, «Рабочая зона должна быть выгорожена Подрядчиком и иметь соответствующие знаки, в том числе Подрядчик должен обеспечить наличие ограждений объектов, изготовление и установку брендированных баннеров, размещение информационных щитов в соответствии с типовыми решениями согласно Приложению 1 в зависимости от видов выполняемых работ».
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение монтажных работ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Предоставление оборудования	по ценам, согласованным с заказчиком
<input checked="" type="checkbox"/>	Предоставление материалов	по ценам, согласованным с заказчиком
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение шеф-монтажных работ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение пуско-наладочных работ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение приемо-сдаточных испытаний	Подрядчик:- обеспечивает участие в приемочной комиссии представителей заинтересованных организаций, готовит и оформляет все документы приемочной комиссии, включая согласование, подписание и утверждение Акта приемочной комиссии, сдает заказчику два полных комплекта исполнительной и приемо-сдаточной документации, оформленной в соответствии с действующими СНиПами, пускового акта допуска в Ростехнадзоре
<input checked="" type="checkbox"/>	Сдача объекта приемочной комиссии	
<input checked="" type="checkbox"/>	Гарантийное обслуживание	36 месяцев со дня утверждения Акта приемочной комиссии

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: 8 409 686,62 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.

ПИР	0,00 руб.
АН	0,00 руб.
ППТ	0,00 руб.
СМР	6 033 939,49 руб.
Оборудование	1 777 239,73 руб.
ПНР	598 507,40 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 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 <u>30*</u> дней после утверждения Акта об исполнении всех работ или Формы 34)
<input type="checkbox"/>	Авансирование предусмотрено в размере: <u>      </u> % от стоимости.....

Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: с даты подписания договора

Окончание работ: 31.10.2026

Заместитель директора по КС - начальник управления

Начальник отдела комплектации оборудованием и материалами

Начальник сметно-договорного отдела УКС

Начальник отдела инвестиционного планирования и экономики

подпись

подпись

подпись

подпись

А.Ю. Троценков

Е.И. Суханова

О.В. Кучаева

О.В. Демушкина

Заместитель директора по капитальному  
Начальник УКС Фирмала ПАО «Россети Моско

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

Реквизиты документа об утверждении рабочего проекта: Приказ ПСД №3381 от 26.09.2025

Реконструкция КТП-10/0,4 кВ №2082 с заменой тр-ра 250 кВА на тр-р 400 кВА и г.л. рубильника, реконструкция ВЛ-10 кВ фид. 1 от оп. №18 до оп. №72 с установкой КРН-10 кВ вблизи оп.№1, реконструкция ЛР-10 кВ №849 с заменой

Наименование инвестиционного проекта: на КРН-10 кВ, ПС №491 "Прудная", в т.ч. ПНР, МО, г.о. Домодедово, д. Минасово Ю8-23-303-176919(255195)

СПРАВОЧНО: расчет полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозируемом уровне цен в соответствии с утвержденной ИПР / проектом корректировки ИПР													
Группа затрат	месяц и год составления сметы	Наименование затрат	Индекс-дефлятор	План									
				Стоимость, рублей									
				Строительно-монтажные работы (услуги сторонних организаций)	Оборудование, мебель и инвентарь	Пуско-наладочные работы	Проектно-испытательские работы	Содержание службы заказчика	Прочие услуги сторонних организаций	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	97,09%	487 035,18	1 210 817,14	33 520,67	134 940,00	110 397,48	0,00	н/д	1 976 710,47		
Смета в базисном уровне цен	01.2000	Непредвиденные расходы	2,91%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59 301,31	н/д	59 301,31		
Смета в базисном уровне цен	01.2000	Итого	100%	487 035,18	1 210 817,14	33 520,67	134 940,00	110 397,48	59 301,31	н/д	2 036 011,78		
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	407 202,35		
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	2 443 214,13		
Смета в текущем уровне цен	02.2024	Главы 1-12 Сводного сметного расчета	97,09%	7 431 034,35	7 918 744,08	1 569 769,66	932 951,80	1 063 681,58	0,00	н/д	18 916 181,47		
Смета в текущем уровне цен	02.2024	Непредвиденные расходы	2,91%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	567 485,44	н/д	567 485,44		
Смета в текущем уровне цен	02.2024	Итого	100%	7 431 034,35	7 918 744,08	1 569 769,66	932 951,80	1 063 681,58	567 485,44	н/д	19 483 666,91		
Смета в текущем уровне цен	02.2024	кроме того НДС начисленный	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	3 896 733,39		
Смета в текущем уровне цен	02.2024	ВСЕГО с НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	23 380 400,30		
Затраты на реализацию	н/д	Оторговано сметн. стоимости	н/д	2 949 208,19	6 598 664,63	1 125 216,62	932 951,80	0,00	0,00	н/д	11 606 941,24		
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	2 324 208,25		
Затраты на реализацию	н/д	ВСЕГО с НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	13 927 249,49		
Затраты на реализацию	н/д	Законтрактованные объемы	н/д	2 892 108,62	6 598 664,63	1 125 216,62	932 951,80	0,00	0,00	н/д	11 548 941,67		
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	2 309 788,33		
Затраты на реализацию	н/д	ВСЕГО с НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	13 858 730,00		
Затраты на реализацию	н/д	Основные 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	Неактивированный остаток	н/д	2 892 108,62	6 598 664,63	1 125 216,62	932 951,80	0,00	0,00	н/д	11 548 941,67		
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	2 309 788,33		
Затраты на реализацию	н/д	ВСЕГО с НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	13 858 730,00		
Затраты на реализацию	н/д	Неконтрактованные объемы на начало года составления расчета, без НДС	Индекс-дефлятор	4 481 826,16	1 320 079,45	444 553,04	0,00	1 063 681,58	567 485,44	н/д	7 877 625,67		
Затраты на реализацию	н/д	2024 год	108,14000000000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д		
Затраты на реализацию	н/д	2025 год	107,40000000000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д			

[illegible]

№п/п	Наименование	СМР	Оборуд.	ПНР	Расшифровка ПИР		Содержание заказчика	Строительный контроль	Расшифровка "прочих"		Затраты заказчика по вводу объектов в эксплуатацию (в т.ч. затраты на кадастровые работы,	Подготовка документации по планировке территории	Итого: руб.
					ПИР	Авторский надзор			Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	Прочие (в составе 1.9 главы ССР)			(без НДС):
1	Стоимость строительства по ССР в ценах на дату составления сметной документации	4 481 826,17	1 320 079,45	444 553,04	0,00	0,00	245 485,84	133 674,22	198 768,54	0,00	0,00	0,00	6 824 387,26
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"												
	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
	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
	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						245 485,84	133 674,22	198 768,54	0,00	0,00	0,00	577 928,60
4	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства	5 348 444,40	1 575 333,64	530 513,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 454 291,08
	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	5 348 444,40	1 575 333,64	530 513,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 454 291,08
	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
5	Стоимость оборудования предоставляемого подрядчиком по разделительной ведомости (при наличии) в прогнозных ценах		0,00										0,00
6	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом стоимости оборудования предоставляемого подрядчиком по разделительной ведомости	5 348 444,40	1 575 333,64	530 513,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 454 291,08
7	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат***	0,92473	0,92473	0,92473	0,92473	0,92473	0,92473	0,92473	0,92473	0,92473	0,92473	0,92473	
8	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат	4 945 852,04	1 456 753,87	490 579,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 893 185,75
	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	4 945 852,04	1 456 753,87	490 579,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 893 185,75
	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
9	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом НДС	6 033 939,49	1 777 239,73	598 507,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 409 686,62

Начальник СДО УКС

Кучаева О В



Главный специалист СДО УКС Торгова В.В.

17.11.2025

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика (доп. объем) по титулу: Реконструкция КТП 10/0,4 кВ №2082 с заменой тр-ра 250 кВА на тр-р 400 кВА и гл. рубильника, реконструкция ВЛ-10 кВ фид. 1 от оп. №18 до оп. №72 с установкой КРН-10 кВ вблизи оп.№1, реконструкция ЛР-10 кВ №849 с заменой на КРН-10 кВ, ПС №491 "Прудная", в т.ч. ПИР, МО, г.о. Домодедово, д. Минаево Ю8-23-303-176919(255195)

Лот: 082-0034353

(указывается предмет закупки)

Начальная (максимальная) цена договора	8 409 686,62	руб., в том числе НДС 22%
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Проектно-сметный метод	
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)	Методические указания по расчету предельной стоимости лота объектов капитального строительства ПАО «Россети Московский регион» (утв. Приказом от 13.06.2023г. №578) <a href="https://rossetimr.ru/zakupki/prav_obesp/">https://rossetimr.ru/zakupki/prav_obesp/</a>	
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Расчет прилагается	

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель директора по административно-хозяйственному строительству - начальник УКС

2

# Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Реконструкция КТП-10/0,4 кВ №2082 с заменой тр-ра 250 кВА на тр-р 400 кВА и гл. рубильника, реконструкция ВЛ-10 кВ фид. 1 от оп. №18 до оп. №72 с установкой КРН-10 кВ вблизи оп.№1, реконструкция ЛР-10 кВ №849 с заменой на КРН-10 кВ, ПС №491 "Прудная", в т.ч. ПИР, МО, г.о. Домодедово, д. Минаево Ю8-23-303-176919(255195)

(наименование стройки, объекта)

Договор № 308676 от 26.12.2023

Составлен в ценах по состоянию на

2024.02

I-308676

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (тыс. руб.)				Общая сметная стоимость
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	02-01-01	Реконструкция ВЛЗ у ТП	-	-	-	-	-
2	02-01-02	Реконструкция ТП	34,94383	163,48481	715,18439	-	913,61303
3	02-01-03	Реконструкция ВЛЗ ф.1	3 044,59623	293,43825	440,20218	-	3 778,23666
4	02-01-04	Строительство 2ХКРН	-	-	-	-	-
5	02-01-05	Реконструкция ВЛЗ у КРН №1	-	-	-	-	-
6	02-01-06	Реконструкция КЛ-10/перезавод с опоры у КРН №1	9,12709	11,65130	-	-	20,77839
7	02-01-07	Реконструкция ВЛЗ у КРН №2	114,86170	36,77696	164,69288	-	316,33154
8	02-01-08	Монтаж 2хТМ	-	-	-	-	-
Итого: по главе 2			3 203,52885	505,35132	1 320,07945	-	5 028,95962
Итого: по главам 1-2			3 203,52885	505,35132	1 320,07945	-	5 028,95962
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
9	Приказ Минстроя России № 332/пр от 19.06.2020 п.25	Временные здания и сооружения 2,5%*0,8	64,07058	10,10703	-	-	74,17761
10	08-01-01	Устройство подъездной дороги	615,20145	-	-	-	615,20145
Итого: по главе 8			679,27203	10,10703	-	-	689,37906
Итого: по главам 1-8			3 882,80088	515,45835	1 320,07945	-	5 718,33868
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
11	Приказ Минстроя России № 325/пр от 25.05.2021 прил.1 п.50	Возмещение дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,9%	73,77322	9,79372	-	-	83,56694
12	09-01-01	ПНР ВЛЗ у ТП	-	-	-	15,12436	15,12436
13	09-01-02	ПНР ТП	-	-	-	81,44078	81,44078
14	09-01-03	ПНР ВЛЗ ф.1	-	-	-	262,13517	262,13517
15	09-01-04	ПНР 2хКРН	-	-	-	-	-
16	09-01-05	ПНР ВЛЗ у КРН №1	-	-	-	19,59439	19,59439
17	09-01-06	ПНР КЛ-10	-	-	-	27,06950	27,06950
18	09-01-07	ПНР ВЛЗ у КРН №2	-	-	-	39,18884	39,18884
19	09-01-08	ПНР 2хТМ	-	-	-	-	-
Итого: по главе 9			73,77322	9,79372	-	444,55304	528,11998
Итого: по главам 1-9			3 956,57410	525,25207	1 320,07945	444,55304	6 246,45866
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия</b>							
20	Постановление РФ №468 от 21.06.2010г.	Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строительства 2,14% (итог гл.1-9)	-	-	-	133,67422	133,67422
21	Приказ ПАО "Россети Московский регион" № 612 от 01.07.2025г.	Содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% (итого гл.1-9, 12)	-	-	-	245,48584	245,48584
Итого: по главе 10			-	-	-	379,16006	379,16006
Итого: по главам 1-10			3 956,57410	525,25207	1 320,07945	823,71310	6 625,61872
<b>Глава 12. Проектные и изыскательские работы</b>							
22	Договор № 308676 от 26.12.2023	Проектные работы	-	-	-	-	-
Итого: по главе 12			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-12			3 956,57410	525,25207	1 320,07945	823,71310	6 625,61872
<b>Непредвиденные затраты</b>							
23	п.179 Методики № 421/пр от 04.08.2020	Непредвиденные затраты 3%	118,69722	15,75756	39,60238	24,71138	198,76854
Итого: Непредвиденные затраты			118,69722	15,75756	39,60238	24,71138	198,76854
Итого с непредвиденными			4 075,27132	541,00963	1 359,68183	848,42448	6 824,38726
<b>НДС</b>							
24		НДС - 20 %	815,05426	108,20193	271,93637	169,68489	1 364,87745
Итого НДС			815,05426	108,20193	271,93637	169,68489	1 364,87745
ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС			4 890,32558	649,21156	1 631,61820	1 018,10937	8 189,26471

Заместитель генерального директора ООО "Высоковольтные Системы и Сети"  
на основании генеральной доверенности № 1/ВСС-2025 от 07.05.25

м.п.



## ПРИКАЗ

от

26.09.2025

№

3381

## Об утверждении проекта

В связи с окончанием разработки проекта: «Реконструкция КТП-10/0,4 кВ №2082 с заменой тр-ра 250 кВА на тр-р 400 кВА и гл. рубильника, реконструкция ВЛ-10 кВ фид. 1 от оп. №18 до оп. №72 с установкой КРН-10 кВ вблизи оп.№1, реконструкция ЛР-10 кВ №849 с заменой на КРН-10 кВ, ПС №491 "Прудная", в т.ч. ПИР, МО, г.о. Домодедово, д. Минаево Ю8-23-303-176919(255195)» (I-308676) по договору № 308676 от 26.12.2023 года, для Южных электрических сетей – филиала ПАО «Россети Московский регион», выполненного ООО "Высоковольтные системы и сети" ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить документацию проекта: «Реконструкция КТП-10/0,4 кВ №2082 с заменой тр-ра 250 кВА на тр-р 400 кВА и гл. рубильника, реконструкция ВЛ-10 кВ фид. 1 от оп. №18 до оп. №72 с установкой КРН-10 кВ вблизи оп.№1, реконструкция ЛР-10 кВ №849 с заменой на КРН-10 кВ, ПС №491 "Прудная", в т.ч. ПИР, МО, г.о. Домодедово, д. Минаево Ю8-23-303-176919(255195)», выполненного в соответствии с требованиями государственных норм, правил и стандартов, отвечающего требованиям исходных данных и техническим условиям, со следующими технико-экономическими показателями:

ВЛ-10 кВ ф.1 к ЗТП-299 от оп.1 до АСП нов.1

Протяженность ВЛ-10 кВ	- 0,005 км (по сущ. опорам)
Марка провода	- СИП-3 1х95
Разъединитель	- РЛР Тесла-1-10/400 УХЛ1

ВЛ-10 кВ ф.2 к ЗТП-299 от оп.115/3 до оп. 115/1

Протяженность ВЛ-10 кВ	- 0,008 км (по сущ. опорам)
Марка провода	- СИП-3 1х95
Разъединитель	- РЛР Тесла-1-10/400 УХЛ1 (2 шт.)

Протяженность ВЛ-10 кВ ф.1

в т.ч. по сущ. опорам	- 2,650 км,
	- 1,606 км
Марка провода	- СИП-3 1х95
Количество опор	- 16 шт.

Стойки	- СВ110-5, ПТ45
--------	-----------------

Трансформатор

- ТМГ-10/0,4-400 кВА
----------------------

Трансформатор тока

- Т-0,66-600/5А (3 шт.)
-------------------------

Разъединитель

- CSCS630K3CO I-0-II
----------------------

Счетчик

- СТЭМ-300.153GSU
-------------------



Предохранитель	-	ПКТ-102-10-20-12,5-У1 (3 шт.)	
Разъединитель	-	РЛР Тесла-1-10/400 УХЛ1	
КРН-10 кВ нов.1	-	1 компл.	
Тип ВкВ	-	VF12-S-10-20-A-1000 У3	
Тип РЗиА	-	Сириус-2-МЛ-БПТ	
Дуговая защита	-	МТ.ЛАЙМ.082	
Счетчик	-	Техноэнерго ТЕ 3000	
Телемеханика	-	ТОРАЗ (1 компл.)	
Информационная безопасность	-	1 компл.	
КРН-10 кВ нов.2	-	1 компл.	
Тип ВкВ	-	VF12-S-10-20-A-1000 У3	
Тип РЗиА	-	Сириус-2-МЛ-БПТ	
Дуговая защита	-	МТ.ЛАЙМ.082	
Счетчик	-	Техноэнерго ТЕ 3000	
Телемеханика	-	ТОРАЗ (1 компл.)	
Информационная безопасность	-	1 компл.	
Расчистка ДКР	-	1 Га	
Стоимость строительства	в базовых ценах 2000г. /	тек. ценах 02.2024г.	
ВСЕГО:	2 036,012 тыс. руб. /	19 483,667 тыс. руб.	
В том числе:			
СМР	-	501,646 тыс. руб. /	7 653,966 тыс. руб.
Оборудование	-	1 247,142 тыс. руб. /	8 156,306 тыс. руб.
Прочие затраты	-	287,224 тыс. руб. /	3 673,395 тыс. руб.
в том числе:			
ПИР	-	138,988 тыс. руб. /	960,940 тыс. руб.
Содержание службы заказчика застройки	-	1 095,592 тыс. руб.	
2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.			

Директор  
(в соответствии с требованиями  
ст. 55.5-1 Градостроительного кодекса РФ)



Н.В. Дементьев



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по административному строительству- начальник УКС

# Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Реконструкция КТП-10/0,4 кВ №2082 с заменой тр-ра 250 кВА на тр-р 400 кВА и гл. рубильника, реконструкция ВЛ-10 кВ фид. 1 от оп. №18 до оп. №72 с установкой КРН-10 кВ вблизи оп.№1, реконструкция ЛР-10 кВ №849 с заменой на КРН-10 кВ, ПС №491 "Прудная", в т.ч. ПИР, МО, г.о. Домодедово, д. Минаево Ю8-23-303-176919(255195)

(наименование стройки, объекта)

Договор № 308676 от 26.12.2023

Составлен в ценах по состоянию на

2024.02

I-308676

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (тыс. руб.)				Общая сметная стоимость
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	02-01-01	Реконструкция ВЛЗ у ТП	45,28188	2,21591	82,34644		129,84423
2	02-01-02	Реконструкция ТП	34,94383	163,48481	715,18439		913,61303
3	02-01-03	Реконструкция ВЛЗ ф.1	4 512,66236	937,56908	440,20218		5 890,43362
4	02-01-04	Строительство 2ХКРН	362,15339	97,83871	5 177,22839		5 637,22049
5	02-01-05	Реконструкция ВЛЗ у КРН №1	48,36546	18,38852	82,34644		149,10042
6	02-01-06	Реконструкция КЛ-10/перезавод с опоры у КРН №1	9,12709	11,65130			20,77839
7	02-01-07	Реконструкция ВЛЗ у КРН №2	114,86170	36,77696	164,69288		316,33154
8	02-01-08	Монтаж 2хТМ	24,22710	126,80075	1 256,74336		1 407,77121
Итого: по главе 2			5 151,62281	1 394,72604	7 918,74408	-	14 465,09293
Итого: по главам 1-2			5 151,62281	1 394,72604	7 918,74408	-	14 465,09293
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
9	Приказ Минстроя России № 332/пр от 19.06.2020 п.25	Временные здания и сооружения 2,5%*0,8	103,03246	27,89452			130,92698
10	08-01-01	Устройство подъездной дороги	615,20145				615,20145
Итого: по главе 8			718,23391	27,89452	-	-	746,12843
Итого: по главам 1-8			5 869,85672	1 422,62056	7 918,74408	-	15 211,22136
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
11	Приказ Минстроя России № 325/пр от 25.05.2021 прил.1 п.50	Возмещение дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,9%	111,52728	27,02979			138,55707
12	09-01-01	ПНР ВЛЗ у ТП				15,12436	15,12436
13	09-01-02	ПНР ТП				81,44078	81,44078
14	09-01-03	ПНР ВЛЗ ф.1				262,13517	262,13517
15	09-01-04	ПНР 2хКРН				805,34816	805,34816
16	09-01-05	ПНР ВЛЗ у КРН №1				19,59439	19,59439
17	09-01-06	ПНР КЛ-10				27,06950	27,06950
18	09-01-07	ПНР ВЛЗ у КРН №2				39,18884	39,18884
19	09-01-08	ПНР 2хТМ				319,86846	319,86846
Итого: по главе 9			111,52728	27,02979	-	1 569,76966	1 708,32673
Итого: по главам 1-9			5 981,38400	1 449,65035	7 918,74408	1 569,76966	16 919,54809
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия</b>							
20	Постановление РФ №468 от 21.06.2010г.	Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строительства 2,14% (итог гл.1-9)				362,07833	362,07833
21	Приказ ПАО "Россети Московский регион" № 612 от 01.07.2025г.	Содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% (итого гл.1-9, 12)				701,60325	701,60325
Итого: по главе 10			-	-	-	1 063,68158	1 063,68158
Итого: по главам 1-10			5 981,38400	1 449,65035	7 918,74408	2 633,45124	17 983,22967
<b>Глава 12. Проектные и изыскательские работы</b>							
22	Договор № 308676 от 26.12.2023	Проектные работы				932,95180	932,95180
Итого: по главе 12			-	-	-	932,95180	932,95180
Итого: по главам 1-12			5 981,38400	1 449,65035	7 918,74408	3 566,40304	18 916,18147
<b>Непредвиденные затраты</b>							
23	п.179 Методики № 421/пр от 04.08.2020	Непредвиденные затраты 3%	179,44152	43,48951	237,56232	106,99209	567,48544
Итого: Непредвиденные затраты			179,44152	43,48951	237,56232	106,99209	567,48544
Итого с непредвиденными			6 160,82552	1 493,13986	8 156,30640	3 673,39513	19 483,66691
<b>НДС</b>							
24		НДС - 20 %	1 232,16510	298,62797	1 631,26128	734,67903	3 896,73338
Итого НДС			1 232,16510	298,62797	1 631,26128	734,67903	3 896,73338
ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС			7 392,99062	1 791,76783	9 787,56768	4 408,07416	23 380,40029

Заместитель генерального директора ООО "Высоковольтные Системы и Сети"  
на основании генеральной доверенности № 1/ВСС-2025 от 07.05.25

М.п.



"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель директора по капитальному строительству- начальник УКС

2025.10.10

### Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Реконструкция КТП-10/0,4 кВ №2082 с заменой тр-ра 250 кВА на тр-р 400 кВА и гл. рубильника, реконструкция ВЛ-10 кВ фид. 1 от оп. №18 до оп. №72 с установкой КРН-10 кВ вблизи оп.№1, реконструкция ЛР-10 кВ №849 с заменой на КРН-10 кВ, ПС №491 "Прудная", в т.ч. ПИР, МО, г.о. Домодедово, д. Минаево Ю8-23-303-176919(255195)

(наименование стройки, объекта)

Договор № 308676 от 26.12.2023

Составлен в ценах по состоянию на

2000

I-308676

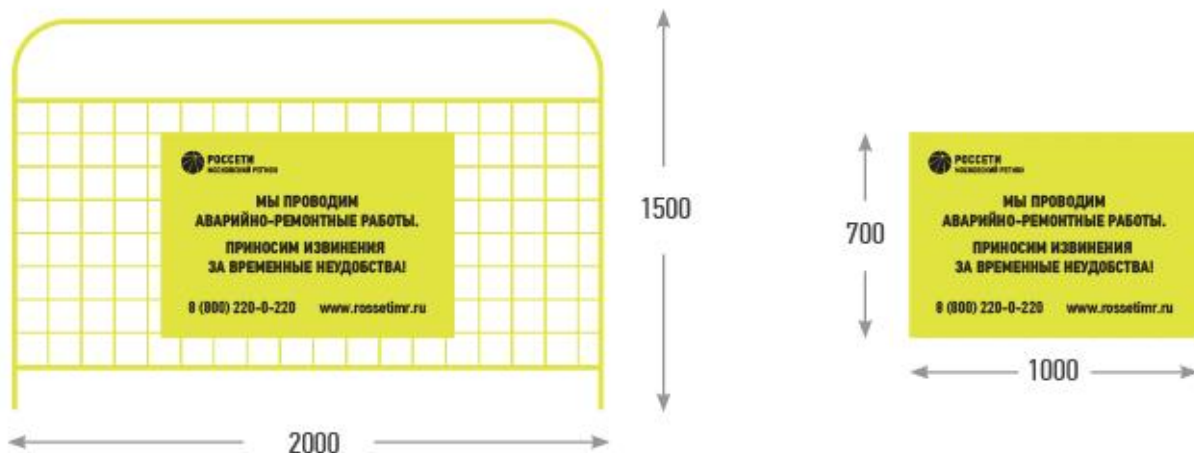
№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (тыс. руб.)				Общая сметная стоимость
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого: по главе 1			-	-	-	-	-
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	02-01-01	Реконструкция ВЛЗ у ТП	2,11519	0,04900	12,59120		14,75539
2	02-01-02	Реконструкция ТП	3,86547	5,68995	109,35541		118,91083
3	02-01-03	Реконструкция ВЛЗ ф.1	313,23864	43,28043	67,30920		423,82827
4	02-01-04	Строительство 2ХКРН	17,45105	7,08527	791,62514		816,16146
5	02-01-05	Реконструкция ВЛЗ у КРН №1	3,43742	0,78786	12,59120		16,81648
6	02-01-06	Реконструкция КЛ-10/перезавод с опоры у крн №1	0,98596	0,28837			1,27433
7	02-01-07	Реконструкция ВЛЗ у КРН №2	7,23587	1,57569	25,18240		33,99396
8	02-01-08	Монтаж 2хТМ	2,79634	3,16939	192,16259		198,12832
Итого: по главе 2			351,12594	61,92596	1 210,81714	-	1 623,86904
Итого: по главам 1-2			351,12594	61,92596	1 210,81714	-	1 623,86904
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
9	Приказ Минстроя России № 332/пр от 19.06.2020 п.25	Временные здания и сооружения 2,5%*0,8	7,02252	1,23852			8,26104
10	08-01-01	Устройство подъездной дороги	56,64111				56,64111
Итого: по главе 8			63,66363	1,23852	-	-	64,90215
Итого: по главам 1-8			414,78957	63,16448	1 210,81714	-	1 688,77119
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
11	Приказ Минстроя России № 325/пр от 25.05.2021 прил.1 п.50	Возмещение дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,9%	7,88100	1,20013			9,08113
12	09-01-01	ПНР ВЛЗ у ТП				0,32297	0,32297
13	09-01-02	ПНР ТП				1,73910	1,73910
14	09-01-03	ПНР ВЛЗ ф.1				5,59760	5,59760
15	09-01-04	ПНР 2хКРН				17,19727	17,19727
16	09-01-05	ПНР ВЛЗ у КРН №1				0,41844	0,41844
17	09-01-06	ПНР КЛ-10				0,57803	0,57803
18	09-01-07	ПНР ВЛЗ у КРН №2				0,83684	0,83684
19	09-01-08	ПНР 2хТМ				6,83042	6,83042
Итого: по главе 9			7,88100	1,20013	-	33,52067	42,60180
Итого: по главам 1-9			422,67057	64,36461	1 210,81714	33,52067	1 731,37299
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия</b>							
20	Постановление РФ №468 от 21.06.2010г.	Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строительства 2,14% (итог гл.1-9)				37,05138	37,05138
21	Приказ ПАО "Россети Московский регион" № 612 от 01.07.2025г.	Содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% (итог гл.1-9, 12)				73,34610	73,34610
Итого: по главе 10			-	-	-	110,39748	110,39748
Итого: по главам 1-10			422,67057	64,36461	1 210,81714	143,91815	1 841,77047
<b>Глава 12. Проектные и изыскательские работы</b>							
22	Договор № 308676 от 26.12.2023	Проектные работы				134,94000	134,94000
Итого: по главе 12			-	-	-	134,94000	134,94000
Итого: по главам 1-12			422,67057	64,36461	1 210,81714	278,85815	1 976,71047
<b>Непредвиденные затраты</b>							
23	п.179 Методики № 421/пр от 04.08.2020	Непредвиденные затраты 3%	12,680120	1,930940	36,324510	8,365740	59,301310
		Итого: Непредвиденные затраты	12,680120	1,930940	36,324510	8,365740	59,301310
		<b>Итого с непредвиденными</b>	<b>435,350690</b>	<b>66,295550</b>	<b>1 247,141650</b>	<b>287,223890</b>	<b>2 036,011780</b>
<b>НДС</b>							
24		НДС - 20 %	87,07014	13,25911	249,42833	57,44478	407,20236
		<b>Итого НДС</b>	<b>87,07014</b>	<b>13,25911</b>	<b>249,42833</b>	<b>57,44478</b>	<b>407,20236</b>
		<b>ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС</b>	<b>522,42083</b>	<b>79,55466</b>	<b>1 496,56998</b>	<b>344,66867</b>	<b>2 443,21414</b>

Заместитель генерального директора ООО "Высоковольтные Системы и Сети"  
на основании генеральной доверенности № 1/ВСС-2025 от 07.05.25

М.П.



## МАКЕТЫ ОГРАЖДЕНИЯ МЕСТ ПРОВЕДЕНИЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ



### СИГНАЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

1. Ограждения для использования в Московской области представляют собой типовое строительное заграждение из металлической сетки и опорного блока, размер ограждения 150х200 см.
2. В центре ограждения помещается металлическая окрашенная табличка размером 100 на 70 см с нанесенной методом трафарета информацией, согласно макета.



Директор по внешним коммуникациям



Л.В. Душина

# МАКЕТ ИНФОРМАЦИОННОГО ЩИТА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ПАСПОРТ ОБЪЕКТА)



## ПАСПОРТ ОБЪЕКТА

1. Информационный щит (паспорт объекта) разработан в соответствии с Методическими рекомендациями по проектированию и установке ограждений на территории Московской области, утвержденными распоряжением Главного управления архитектуры и градостроительства Московской области от 02.03.2016 №31 РВ-27.
2. Рекомендуемый размер паспорта объекта 4000x2000 мм.
3. Установка путем бетонирования основания (металлического каркаса).



Директор по внешним коммуникациям

 Л.В. Душеина