

Номер закупки: 085-00 16/44

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала ПАО «Россети Московский регион» «Московские кабельные сети»
С.Р. Кабиров
25.08 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Московские кабельные сети

Код SAP: I-364517
(Код объекта в инвестиционной программе)

Проектно-сметной документация: Не утверждена Приказ об утверждении проекта: нет
(Утверждена/ Не утверждена/ Не требуется) (номер и дата Приказа)

Местоположение объекта: Москва 17 ЗАО г.Москва, ул.Дорогобужская, д.13
(субъект) (район) (округ) (адрес)

Наименование лота: Выполнение ПИР, СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика

по титулу: Реконструкция ТП-10/0,4кВ № 18415 с установкой тр-ов 2х1250кВА взамен 2х630кВА, моноблоков RM-6, комбинированных сборок на 12 присоединений, строительство 4КЛ-10кВ от ТП-10/0,4кВ № 18415 до существующих КЛ-10кВ, 16КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 18415 до существующих КЛ-0,4 кВ с монтажом соединительных муфт и концевых заделок, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Дорогобужская, д.13

Объем работ (услуг) по лоту: Согласно ЗП

Наименование работ (услуг)		СОСТАВ ЛОТА:	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 проектной документации	Разработка проекта задания, согласование со всеми заинтересованными организациями и утверждение Подрядчик обязан выполнить сбор исходных данных, разработать согласовать с заинтересованными организациями, с заказчиком эскиз М1.2000, заказать теплоснабжение в Мосгортеплотресте. Согласов ПСД и проектные решения должны соответствовать действующим СНиП, ГОСТ, СанПиН, ГД, ГУ и т.п. Согласование со всеми заинтересованными организациями. В состав сметной документации включаются все затраты, связанные с реализацией данного инвестиционного проекта. Сметная документация разрабатывается в в ТСН-2001 в базовых и текущих ценах в соответствии с графиком проектирования и выпуска проектно-сметной документации. Согласовать ПСД со всеми заинтересованными организациями и МКС. Подрядчик обязуется в расчет стоимости работ по Договору разработать и передать Заказчику предварительный детализированный расчет общей стоимости реализации инвестиционного проекта на основе предварительной проработки Подрядчиком Задания на проектирование/Задания на разработку проекта/Технического задания на проектирование в течение 30 дней с момента заключения Договора.	
☐	Выполнение авторского надзора		
☐	Проведение государственной экспертизы		
☒	Строительство на условиях "под ключ"	Страхование строительно-монтажных рисков производится за счет Подрядчика, без возмещения его Заказчиком.	
☒	Выполнение подготовительных работ		
☒	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.	
☒	Выполнение монтажных работ	Страхование строительно-монтажных рисков производится 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 объектов, изготовление и установку брендированных баннеров, размещение информационных щитов в соответствии с типовыми решениями согласно Приложению 1 в зависимости от видов выполняемых работ	
☒	Предоставление оборудования	По ценам согласованным с Заказчиком. Предоставляемое оборудование является "Используемым".	
☒	Предоставление материалов	Подрядчик предоставляет строительные материалы согласно проектно-сметной документации, а также обеспечивает складские площади, транспортные, таможенные и грузоперевалочные операции, условия хранения и сохранности, гарантии качества. Предоставляемые материалы являются "Используемыми".	
☐	Выполнение шеф-монтажных работ		
☒	Выполнение пуско-наладочных работ		
☒	Выполнение приемо-сдаточных испытаний		
☒	Сдача объекта приемочной комиссии	Подрядчик совместно с Заказчиком: - обеспечивает участие в приемочной комиссии представителей заинтересованных организаций - готовит и оформляет все документы приемочной комиссии, включая согласование, подписание и утверждение Акта - сдает Заказчику два полных комплекта исполнительной и приемо-сдаточной документации, оформленной в соответствии с действующими СНиП - получение пускового акта допуща в Ростехнадзоре	
☒	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: 28 051 102.61 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

В т ч	
ПИР	1 446 593.84 руб.
СМР	4 927 109.95 руб.
Оборудование	18 915 671.40 руб.
ПНР	2 290 981.01 руб.
Прочие	31 874.68 руб.
Непредвиденные работы и затраты	438 871.73 руб.

Условия финансирования:

☒	оплата за выполненные объемы работ согласно графику выполнения работ в течение _____ 30* 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
☐	100% - оплата по факту выполнения всех работ в течение _____ дней после утверждения Акта об исполнении всех работ или Формы 34)	
☐	Авансирование предусмотрено в размере: _____ % 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: «10» июня 2028г.

Подписи ответственных лиц

Заместитель директора по капитальному строительству филиал
ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»



А.И. Челнаков

Начальник отдела торгово-закупочных процедур



А.В. Хмарук

Челнаков А.И. _____ 2026-г.
« » »

Реконструкция ТП-10/0,4кВ № 18415 с установкой тр-са 2х1250кВА взамен 2х630кВА, моноблоков РМ-6, комбинированных сборок на 12 присоединений, строительство 4КЛ-10кВ от ТП-10/0,4кВ № 18415 до существующих КЛ-10кВ, 16КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 18415 до существующих КЛ-0,4кВ с монтажом соединительных муфт и концевых заделок, в т.ч. ПЗР. г.Москва, ул.Доргобужская, д.13

СПРАВОЧНО: расчет полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен в соответствии с утвержденной НИПР / проектом корректировки НИПР												
Группа затрат	месяц и год составления сметы	Наименование затрат	%	Стоимость, рублей								ИТОГО
				Строительно-монтажные работы (услуги сторонних организаций)	Оборудование, мебель и инвентарь	Пуско-наладочные работы	Проектно-исследовательские работы	Содержание службы заказчика	Прочие (за вычетом НДС, ПИР и ПНР)	Обслуживание заемных средств (капитализация %)		
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	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	0,00	0,00	0,00	н/д	0,00	
Смета в базисном уровне цен	01.2000	Итого	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	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	3 492 711,17	13 408 870,00	1 624 022,00	1 025 456,00	769 246,20	419 537,02	н/д	20 739 842,39	
Смета в текущем уровне цен	12.2024	Непредвиденные расходы	н/д	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	622 211,48	н/д	622 211,48	
Смета в текущем уровне цен	12.2024	Итого	н/д	3 492 711,17	13 408 870,00	1 624 022,00	1 025 456,00	769 246,20	1 041 748,50	н/д	21 362 053,87	
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	4 699 651,85	
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	26 061 705,71	
Затраты на реализацию	н/д	Отгорюпано сметн. стоимость	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	Законтрактованные объемы	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	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	Неактивированный 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	Неза контрактованный объем сметы год	н/д	3 492 711,17	13 408 870,00	1 624 022,00	1 025 456,00	769 246,20	1 041 748,50	н/д	21 362 053,87	
Затраты на реализацию	н/д	Индекс директивного снижения	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
Затраты на реализацию	н/д	Неза контрактованные объемы на начало года	н/д	составления расчета с учетом индекса директивного снижения, без НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
Затраты на реализацию	н/д	2024 год	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
Затраты на реализацию	н/д	2025 год	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
Затраты на реализацию	н/д	2026 год	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
Затраты на реализацию	н/д	2027 год	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
Затраты на реализацию	н/д	2028 год	н/д	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.п. (поправ)	н/д	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.п. (собственные)	н/д	1 17452611 9635	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.п. (законтрактованные)	н/д	1 162771:20807	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
Затраты на реализацию	н/д	Не за контрактованные объемы на начало года	н/д	составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
Затраты на реализацию	н/д	2024 год	н/д	4 103 328,31	15 753 090,71	1 907 953,46	1 204 732,49	894 457,42	1 223 873,35	н/д	25 087 435,74	
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	5 322 453,04	
Затраты на реализацию	н/д	ВСЕГО с НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	30 409 878,78	
Затраты на реализацию	н/д	ИТОГО полная стоимость инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен, без НДС	н/д	4 103 328,31	15 753 090,71	1 907 953,46	1 204 732,49	894 457,42	1 223 873,35	0,00	25 087 435,74	
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	5 322 453,04	
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	30 409 878,78	

Год	СМР	Оборуд.	ПНР	ПНР	Расшифровка "прочих"			Итого: руб.
					Списание затрат	Структурный контроль	Резервирование на исполнение работ и услуг	
Год соответствующий полному выполнению ПНР:	4 103 328.31	15 753 090.71	1 907 943.46	1 204 732.49	894 457.42	466 337.61	730 990.30	25 087 425.74
Год соответствующий полному строительству:	4 103 328.31	15 753 090.71	1 907 943.46	1 204 732.49	0.00	0.00	365 495.15	23 361 135.56

	Наименование	Расшифровка ПНР				Расшифровка "прочих"				Итого: руб.
		СМР	Оборуд.	ПНР	ПНР	Алгоритм надзор	Списание затрат	Структурный контроль	Резервирование на исполнение работ и услуг	
1	Стоимость строительства не завершенных объектов в текущих ценах сметного расчета	5 493 711.17	13 483 870.00	1 624 022.00	1 025 450.00	0.00	769 246.20	396 941.82	622 211.48	21 362 053.87
2	Индикаторы-факторы Минкомразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"	114.631427330594	114.631427330594	114.631427330594	114.631427330594	114.631427330594	114.631427330594	114.631427330594	114.631427330594	114.631427330594
	2022/2021	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827
	2023/2022	108.140000000000	108.140000000000	108.140000000000	108.140000000000	108.140000000000	108.140000000000	108.140000000000	108.140000000000	108.140000000000
	2024/2023	107.400000000000	107.400000000000	107.400000000000	107.400000000000	107.400000000000	107.400000000000	107.400000000000	107.400000000000	107.400000000000
	2025/2024	105.500000000000	105.500000000000	105.500000000000	105.500000000000	105.500000000000	105.500000000000	105.500000000000	105.500000000000	105.500000000000
	2026/2025	104.100000000000	104.100000000000	104.100000000000	104.100000000000	104.100000000000	104.100000000000	104.100000000000	104.100000000000	104.100000000000
	2027/2026	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
	2029/2028	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
3	Затраты заказчика, исключенные из расчета предельной цены лота в текущих ценах	4 038 614.71	15 504 648.69	1 877 853.28	1 185 731.66	0.00	769 246.20	396 941.82	311 105.74	1 477 233.76
4	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства	2023	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
	2025	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
	2027	4 038 614.71	15 504 648.69	1 877 853.28	1 185 731.66	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
	2029	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
	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат	1.300000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат	4 038 614.71	15 504 648.69	1 877 853.28	1 185 731.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	2023	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
	2025	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
	2027	4 038 614.71	15 504 648.69	1 877 853.28	1 185 731.66	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
	2029	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
	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат	1.300000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат	4 038 614.71	15 504 648.69	1 877 853.28	1 185 731.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	2023	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
	2025	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
	2027	4 038 614.71	15 504 648.69	1 877 853.28	1 185 731.66	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
	2029	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
	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат	1.300000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат	4 038 614.71	15 504 648.69	1 877 853.28	1 185 731.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	2023	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
	2025	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
	2027	4 038 614.71	15 504 648.69	1 877 853.28	1 185 731.66	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
	2029	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
	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат	1.300000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат	4 038 614.71	15 504 648.69	1 877 853.28	1 185 731.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Главный специалист ОТЗП Филиал ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»

Алиева В.Т.

19.08.2026

СВОДКА ЗАТРАТ

по инвестиционному проекту:

0326-345 РЕК М

Автономной некоммерческой организации по развитию городской среды «МосводостокСтройТрест», Школа, 121354, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Можайский, Дорогобужская ул, д.13, кадастровый номер: 77:07:0008005:1123.

(наименование стройки)

№ п/п	Наименование затрат	Объектов производственного назначения, тыс. руб.
1	2	3
1	Сметная стоимость:	
1,1	строительных и монтажных работ	3 492,711
1,2	оборудования	13 408,870
1,3	ПИР	1 025,456
1,4	прочих затрат	3 435,017
	в том числе:	
	ПНР	1 624,022
	Содержание службы заказчика	769,246
	Строительный контроль	396,942
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	622,211
	Прочие	22,595
	Справочные данные в прогнозном уровне цен на год окончания строительства без планирования по годам (без НДС):	
	Итого, сметная стоимость в ценах на 01.01.2025 года	21 362,054
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2025 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2026 год	21 362,054
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2027 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2028 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2029 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2030 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2031 год	-
	Индексы-дефляторы Минэкономразвития от года текущих цен в расчете (01.01 2025) до года реализации в т.ч.:	
	2025 год	107,40
	2026 год	105,50
	2027 год	104,10
	2028 год	104,10
	2029 год	104,10
	2030 год	104,10
	2031 год	104,10
	Итого, сметная стоимость в прогнозном уровне цен	23 573,774
	в том числе:	
	строительных и монтажных работ	3 854,329
	оборудования	14 797,157
	ПИР	1 131,627
	ПНР	1 792,165
	Содержание службы заказчика	848,890
	Строительный контроль	438,039
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	686,632
	Прочие	24,935
	Сметная стоимость всего:	23 573,774
	НДС	5 186,230
	Итого, сметная стоимость в прогнозном уровне цен с учетом НДС	28 760,004

Ответственный исполнитель:

Багметова Л. В.

Заместитель директора департамента
- начальник управления формирования стоимости

Молодцов Д.М.

Примечание: пересчет в прогнозный уровень цен из расчета ОФП в соответствии с пунктом 118 Приказа Минэнерго России от 5 мая 2016 г. № 380)

Заказчик: ПАО "Россети Московский регион"
(наименование организации)

Утвержден: «___» _____ 20__ г.

Сводный сметный расчет
в сумме: 26 061,71 тыс. руб.

«___» _____ 20__ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Автономной некоммерческой организации по развитию городской среды «МосводостокСтройТрест», Школа, 121354, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Можайский, Дорогобужская ул, д.13, кадастровый номер: 77:07:0008005:1123.

(наименование проекта)

Составлен в текущих ценах на 01.01.2025 г.

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства.							
1	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01	Демонтаж трансформатора массой до 3 т	12,30	73,78	0,00	0,00	86,08
2	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02	Установка трансформатора ТМГ-1250/10-6/0,4	0,00	151,72	2 766,80	0,00	2 918,52
3	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03	Установка моноблоков RM-6 (ПДИ)	598,88	972,32	6 723,64	0,00	8 294,84
4	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-04	Замена 2-х сбор н/н в ТП на 14-и местные	0,00	591,38	3 918,43	0,00	4 509,81
5	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-05	Сооружение КЛ-10 кВ кабелем АПвПуг-10 -1х120/25 (2 кабеля в траншее) Москва	50,47	161,88	0,00	0,00	212,35
6	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-06	Сооружение КЛ-0,4 кВ кабелем АПвБШп (г) -1-4х240 (1 кабель в траншее) Москва	494,70	70,00	0,00	15,53	580,24
7	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-07	Сооружение КЛ-0,4 кВ кабелем АПвБШп (г) -1-4х120 (1 кабель в траншее) Москва	178,83	31,82	0,00	7,06	217,71
		Итого по Главе 2	1 335,18	2 052,90	13 408,87	22,60	16 819,55
		Итого по Главам 1-2	1 335,18	2 052,90	13 408,87	22,60	16 819,55
Глава 8. Временные здания и сооружения.							
8-14		Временные здания и сооружения	26,13	42,79	0,00	0,00	68,92
		Итого по Главе 8	26,13	42,79	0,00	0,00	68,92
		Итого по Главам 1-8	1361,31	2095,69	13408,87	22,60	16 888,46
Глава 9. Прочие работы и затраты.							
15-20		ПНР	0,00	0,00	0,00	1 624,02	1 624,02
21-23		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	11,94	23,77	0,00	0,00	35,71
		Итого по Главе 9	11,94	23,77	0,00	1 624,02	1 659,73
		Итого по Главам 1-9	1 373,26	2 119,45	13 408,87	1 646,62	18 548,20
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль.							
24-30		Строительный контроль 2,14%	0,00	0,00	0,00	396,94	396,94
31-37		Содержание службы заказчика-застройщика 3,93%	0,00	0,00	0,00	769,25	769,25
		Итого по Главе 10	0,00	0,00	0,00	1 166,19	1 166,19
		Итого по Главам 1-10	1 373,26	2 119,45	13 408,87	2 812,81	19 714,39
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы.							
38-44		ПИР	0,00	0,00	0,00	1 025,46	1 025,46
		Итого по Главе 12	0,00	0,00	0,00	1 025,46	1 025,46
		Итого по Главам 1-12	1 373,26	2 119,45	13 408,87	3 838,26	20 739,84
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты.							
45-51		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	41,192	63,596	402,270	115,153	622,211
Всего по сводному расчету г. без НДС.			1 414,45	2 183,05	13 811,14	3 953,41	21 362,05
52	Налоговый кодекс РФ ст. 49	НДС 22%	311,18	480,27	3 038,45	869,75	4 699,65
		Всего с НДС	1 725,63	2 663,32	16 849,59	4 823,17	26 061,71

Ответственный исполнитель:



Багметова Л. В.

Заместитель директора департамента - начальник управления формирования стоимости



Молодцов Д.М.

О326-345 РЕК М 10.08.2026

Примечание:

Форма "Сводный сметный расчет стоимости строительства" и данные в столбцах 1-8 заполняются в текущем уровне цен в соответствии с Приложением 6 к приказу Минстроя России от 04.08.2020 №421.

Количество сводных сметных расчетов в соответствии с пунктом 40 приказа Минстроя России от 04.08.2020 № 421 разрабатывается на этап строительства, если проектной документации предусмотрено выделение этапов.

Расчет сметной стоимости инвестиционного проекта, выполненный на основании: 1. Утвержденные нормативы цены строительства, НКС 81-02-21-2025, Сборник № 21. Объекты энергетик (за исключением ядерных), утверждённые приказом Министра России от 07.03.2025 № 150/пр. 2. Утвержденные нормативы цены с/рынка, НКС 81-02-12-2025, Сборник № 12. Наружные электрические сети, утверждённые приказом Министра России от 31.03.2025 № 196/пр.			
Автономной некоммерческой организации по развитию городской среды «МоскодостоиСтройТрест», Школа, 121354, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Москвский, Дорогобужская ул. д.13, кадастровый номер: 77:07:0008005:1123.			
Субъект Российской Федерации:	Москва		
Год ввода объекта в эксплуатацию:	2026		
ТУ/ТУЭП:	ИЗ-26-007-133633/02/ТМТ/1847/1/ВН-ЭЭЭ ОП		
Шифр (идентификационный номер):	02-06-2025-0326-345 РЕК М		

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость в уровне цен на 01.01.2025г. за единицу, тыс.руб.					Коэффициенты на «исключенные условия производства работ»	коэффициент перехода от цен базового района к ценам субъектов РФ	Стоимость в уровне цен на 01.01.2025г. По объему работ, тыс.руб.					Планируемая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства
					Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого			Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого	
1	10.2.1. Выполнить реконструкцию ТП-10/0,4кВ № 18415 по проекту, согласованному главным инженером МПС - филиала ПАО "Россети Московский регион" и управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по г. Москве - установить трансформатор мощностью 2х1250 кВА взамен трансформатора 2х630кВА;	Локальный сметный расчет №311/Л	шт.	2	0,00	45,04	0,00	7,45	52,50	1,00	1,00	0,00	90,08	0,00	14,91	104,99	115,86
		Демонтаж трансформатора мощностью до 3 Т															
	в том числе:																
	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор							3,07	3,07						6,14	6,14	
	Строительный контроль (2,14% - Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 468)							0,96	0,96						1,93	1,93	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр)							1,53	1,53						3,06	3,06	
	Прочие без учёта затрат напусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты							0,00	0,00						0,00	0,00	
	Затраты на содержание службы Заказчика (3,93 % - Приказ ПАО "Россети МР" №632 от 01.07.2025г.)							1,89	1,89						3,78	3,78	
2	10.2.1. Выполнить реконструкцию ТП-10/0,4кВ № 18415 по проекту, согласованному главным инженером МПС - филиала ПАО "Россети Московский регион" и управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по г. Москве - установить трансформатор мощностью 2х1250 кВА взамен трансформатора 2х630кВА;	Локальный сметный расчет №67/Л	шт.	2	1 383,40	79,39	17,95	276,40	1 757,14	1,00	1,00	2 766,80	158,78	35,90	552,80	3 514,28	3 878,13
		Установка трансформатора ТМГ-1250/10-6/0,4															
	в том числе:																
	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор								130,22						260,44	260,44	
	Строительный контроль (2,14% - Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 468)								31,69						63,38	63,38	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр)								51,18						102,36	102,36	
	Прочие без учёта затрат напусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты							0,00	0,00						0,00	0,00	
	Затраты на содержание службы Заказчика (3,93 % - Приказ ПАО "Россети МР" №632 от 01.07.2025г.)							63,31	63,31						126,62	126,62	
3	Установить в РУ 10 кВ моноблочные РМ-6 (или аналоги) конфигурацией III – IV в каждом ярусе;	Локальный сметный расчет №36	к-т	4	1 680,91	410,27	378,80	346,97	2 816,95	1,00	1,00	6 725,64	1 641,08	1 515,20	1 387,88	11 267,80	12 434,41

[illegible]



Приложение № _____
к договору ТП № _____
от " _____ " _____ 20 ____ г.

17 Район

№ И-26-00-135363/102

« _____ » _____ 20 ____ г.

**Технические условия
на технологическое присоединение к электрическим сетям
ПАО «Россети Московский регион»
энергопринимающих устройств**

Автономной некоммерческой организации по развитию городской среды
«МосводостокСтройТрест»

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: энергопринимающие устройства **Школы.**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Школа, 121354, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Можайский, Дорогобужская ул, д.13, кадастровый номер: 77:07:0008005:1123.**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **700 кВт, в т.ч.:**
 - 3.1. на 1 этапе: **685 кВт;**
 - 3.2. на 2 этапе: **700 кВт.**
4. Категория надежности: **вторая.**
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4 кВ.**
6. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению: **2 года.**
7. Точка(и) присоединения и распределение максимальной мощности по каждой точке присоединения (указанное распределение максимальной мощности по точкам присоединения является условным, фактическое распределение максимальной мощности может отличаться от указанного в зависимости от режима работы энергосистемы):
 - 1 этап:
 - 7.1. 1 - 2 точка - **наконечники 8-ми вновь сооружаемых КЛ-0,4 кВ, отходящих от РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ № 18415 в ГРЩ-0,4 кВ Школы - 685 кВт.**
 - 2 этап:
 - 7.2. 1 - 2 точка - **наконечники 8-ми вновь сооружаемых КЛ-0,4 кВ, отходящих от РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ № 18415 в ГРЩ-0,4 кВ Школы - 700 кВт (в т.ч. 15 кВт - ИТП)**
8. Основной источник питания: **ПС 110 кВ Машилово 110/35/10/6 кВ, ПС 500 кВ №214 Очаково 220/110/20/10 кВ.**
9. Резервный источник питания: **ПС 500 кВ №214 Очаково 220/110/20/10 кВ, ПС 110 кВ Машилово 110/35/10/6 кВ.**
10. ПАО «Россети Московский регион» выполнить:
 - 10.1. Мероприятия по строительству объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» от существующих объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:
- 1 этап:

10.1.1. Строительство КЛ-0,4 кВ, 8 шт., от вновь сооружаемых сборок РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ № 18415 до ГРЩ-0,4 кВ Школы. Применить вариант прокладки двух кабелей в одной траншее. Протяженность каждой многожильной КЛ с пластмассовой изоляцией сечением 240 кв. мм – 0,2 км, из которых:

- протяженность каждой КЛ в траншее – 0,06 км;
- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,14 км.

10.1.2. Установка средств коммерческого учета трехфазных полукосвенного включения в кол-ве 2 шт. Точные параметры, место установки и конструктивное исполнение измерительного комплекса определить в соответствии с утвержденными ПАО «Россети Московский регион» типовыми техническими решениями.

2 этап:

10.1.3. Установка средств коммерческого учета трёхфазных прямого включения в кол-ве 2 шт. (в ВРУ-0,4 кВ ИТП). Точные параметры, место установки и конструктивное исполнение измерительного комплекса определить в соответствии с утвержденными ПАО «Россети Московский регион» типовыми техническими решениями.

10.2. Мероприятия по развитию существующей инфраструктуры ПАО «Россети Московский регион» в целях создания технической возможности технологического присоединения энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:

1 этап:

10.2.1. Выполнить реконструкцию ТП-10/0,4кВ № 18415 по проекту, согласованному главным инженером МКС - филиал ПАО «Россети Московский регион» и Управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по г. Москве:

- установить трансформаторы мощностью 2х1250 кВА взамен трансформаторов 2х630кВА;
- установить в РУ 10 кВ моноблоки RM-6 (или аналоги) конфигурации III – IDI в каждом луче;
- установить в РУ 0,4 кВ комбинированные сборки на 12 присоединений (помимо комбинированного блока) в каждом луче;
- выполнить реконструкцию строительной части (объем работ определить проектом).

10.2.2. Оборудовать ТП-10/0,4 кВ №18415 АИИС КУЭ, устройствами релейной защиты и автоматики, телемеханики, канала связи и передачи данных, оборудованием по обеспечению защиты от однофазных замыканий на землю.

10.2.3. Строительство КЛ-10 кВ, 4 шт., от вновь сооружаемых сборок РУ-10 кВ ТП-10/0,4кВ № 18415 до существующих КЛ-10 кВ с монтажом соединительных муфт и концевых заделок. Ориентировочная протяженность каждой одножильной КЛ сечением 120 кв.мм. с пластмассовой изоляцией в траншее с благоустройством – 0,01 км.

10.2.4. Строительство КЛ-0,4 кВ, 11 шт., от вновь сооружаемых сборок РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4кВ № 18415 до существующих КЛ-0,4 кВ с монтажом соединительных муфт и концевых заделок. Ориентировочная протяженность каждой многожильной КЛ сечением 240 кв.мм. с пластмассовой изоляцией в траншее с благоустройством – 0,01 км.

10.2.5. Строительство КЛ-0,4 кВ, 5 шт., от вновь сооружаемых сборок РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4кВ № 18415 до существующих КЛ-0,4 кВ с монтажом соединительных муфт и концевых заделок. Ориентировочная протяженность каждой многожильной КЛ сечением 120 кв.мм. с пластмассовой изоляцией в траншее с благоустройством – 0,01 км.

2 этап:

10.2.6. Существующие 4 КЛ-0,4 кВ направлением ТП-10/0,4 кВ №20577 – вв.101381 вывести из эксплуатации.

10.3. Предусмотреть техническую возможность участия нагрузки Заявителя в реализации управляющих воздействий ПА (АЧР).

10.4. До ввода объектов в работу, ПАО «Россети Московский регион» необходимо провести проверку выполнения технических условий (этапов технических условий), результатом которой является Акт о выполнении технических условий (этапов технических условий), подписываемый ПАО «Россети Московский регион» и Заявителем.

11. Заявителю выполнить:

11.1. Мероприятия, выполняемые Заявителем и необходимые для осуществления технологического присоединения:

1 этап:

11.1.1. Запроектировать и построить ГРЩ-0,4 кВ Школы, 1 шт. Параметры и конструктивное исполнение ГРЩ-0,4 кВ с учетом требуемой категории надежности Заявителя определить проектом. Размещение ГРЩ-0,4 кВ Заявителя предусмотреть в наземной части здания Заявителя и не далее 5 м вглубь здания от стены фасада.

11.1.2. В случае, если размещение приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, возможно только на объектах Заявителя, обеспечить предоставление сетевой организации мест размещения приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, и доступа к таким местам размещения приборов учета и указанного оборудования для их установки.

2 этап:

11.1.3. Запроектировать и построить ВРУ-0,4 кВ ИТП, 1 шт. Параметры и конструктивное исполнение ВРУ-0,4 кВ с учетом требуемой категории надежности Заявителя определить проектом.

11.1.4. Присоединение ВРУ 0,4 кВ ИТП осуществить по шлейфовой схеме от ГРЩ-0,4 кВ Школы.

11.1.5. В случае, если размещение приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, возможно только на объектах Заявителя, обеспечить предоставление сетевой организации мест размещения приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, и доступа к таким местам размещения приборов учета и указанного оборудования для их установки.

11.1.6. Вывести из эксплуатации существующий ВРЩ-0,4 кВ № 101381 здания.

11.2. Разработать проектную (рабочую) документацию внутреннего электроснабжения объекта на основе Градостроительного кодекса, ПУЭ и НТД (предусмотреть мероприятия по установке приборов учета электроэнергии, устройств релейной защиты и автоматики, телемеханики и коммутационных аппаратов), в случае, если в соответствии с законодательством РФ о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной.

11.3. Проектом определить необходимость установки устройств компенсации реактивной мощности, их вид, количество, номинальные данные и места подключения. Устройства компенсации реактивной мощности должны обеспечивать степень компенсации реактивной мощности в точках присоединения энергопринимающих устройств Заявителя напряжением 0,4 кВ не выше 0,35 (tg φ меньше или равно 0,35).

11.4. В случае необходимости разработки проекта в соответствии с требованиями, указанными в пункте 11.2 настоящих технических условий, принимаемые на стадии проектирования технические решения, а также сам проект внутреннего электроснабжения Заявителя, согласовать с филиалом(ами) ПАО "Россети Московский регион".

11.5. В случае наличия нагрузок, искажающих форму кривой электрического тока и вызывающих несимметрию напряжения в точках присоединения, установить в электрических сетях Заявителя фильтрокомпенсирующие устройства, исключающие ухудшение качества электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013, а также средства измерения и регистрации

качества электроэнергии и соотношения потребления активной и реактивной мощности с передачей указанной информации в ПАО "Россети Московский регион".

11.6. В случае установки зарядных устройств в подземных паркингах проектирование и монтаж осуществлять в соответствии с действующим законодательством, нормами и правилами РФ. Присоединение зарядных устройств к сетям энергоснабжения осуществлять от общедомового электросетевого имущества капитального строения в пределах ранее выделенной сетевой организацией максимальной мощности на капитальное строение.

12. Общие требования:

12.1. Присоединение энергопринимающих устройств осуществляется к сетям общего назначения, обеспечивающим качество электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013.

12.2. В случае если в ходе проектирования возникает необходимость частичного отступления от технических условий, такие отступления подлежат согласованию с ПАО "Россети Московский регион", с корректировкой утвержденных технических условий.

12.3. Фактическое присоединение энергопринимающих устройств будет произведено после осмотра (обследования) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный энергетический надзор при участии ПАО "Россети Московский регион" и Заявителя и после выдачи уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим федеральный государственный энергетический надзор, разрешения на допуск в эксплуатацию объектов Заявителя.

12.4. Настоящий документ является неотъемлемой частью Договора № _____ от "_____" _____ 20__ г. об осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети и без заключения Договора является недействительным и не создает никаких прав и/или обязанностей.

12.5. Срок действия настоящих технических условий составляет **2 года** со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

<u>ПОДПИСАНО</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> <u>c910d177</u> <u>Заместитель директора департамента</u> <u>перспективного развития сети и</u> <u>инженерного обеспечения ТП ПАО «Россети</u> <u>Московский регион»</u> <u>Т.К. Колодяжный</u>

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

По титулу: Реконструкция ТП-10/0,4кВ № 18415 с установкой тр-ов 2х1250кВА взамен 2х630кВА, моноблоков RM-6, комбинированных сборок на 12 присоединений, строительство 4КЛ-10кВ от ТП-10/0,4кВ № 18415 до существующих КЛ-10кВ, 16КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 18415 до существующих КЛ-0,4 кВ с монтажом соединительных муфт и концевых заделок, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Дорогобужская, д.13

№ п\п	Перечень основных требований	Содержание требований
1. Общие данные		
1.1	Объект	Реконструкция ТП-10/0,4кВ № 18415 с установкой тр-ов 2х1250кВА взамен 2х630кВА, моноблоков RM-6, комбинированных сборок на 12 присоединений, строительство 4КЛ-10кВ от ТП-10/0,4кВ № 18415 до существующих КЛ-10кВ, 16КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 18415 до существующих КЛ-0,4 кВ с монтажом соединительных муфт и концевых заделок, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Дорогобужская, д.13
1.2	Заказчик проектно-сметной документации	МКС - филиал ПАО «Россети Московский регион»
1.3	Генеральная проектная организация	
1.4	Вид строительства (новое стр., реконструкция, капремонт)	Реконструкция
1.5	Стадия проектирования	Проектная и рабочая документация
1.6	Общие сведения об участке (трасса) строительства	г.Москва, ул.Дорогобужская, д.13
1.7	Дата начала проектирования	в соответствии с условиями договора
1.8	Дата окончания проектирования	в соответствии с условиями договора
2.Исходные данные для проектирования		
2.1	Техническое задание на право заключения договора на выполнение работ	Имеется
2.2	Техническое задание	Согласно пунктам 10.2.1-10.2.5 ТУ № И-26-00-135363/102
2.3	Протокол о результатах конкурса	
2.4	Предпроектное обследование и ситуационный план М 1:2000	Требуется

2.5.	Геодезический план масштаба 1:500 с красными линиями и подеревной съемкой выполненный ГБУ «Мосгоргеотрест»	Требуется
3. Базовые значения технико-экономических показателей		
3.1	Кол-во и технические характеристики	Согласно пунктам 10.2.1-10.2.5 ТУ № И-26-00-135363/102
3.2	Предельная стоимость инвестиционного проекта в текущих ценах	25 087 425.74 руб. без НДС
4. Основные требования к проектным решениям		
4.1	Соответствие проектных решений действующим нормативным документам	Постановление правительства Москвы, СНИП, МГЭСН в том числе: 1. Постановление правительства Москвы от 30 июля 2002 г. № 586-ПП «Об утверждении Положения о едином порядке предпроектной и проектной подготовки строительства инженерных коммуникаций, сооружений и объектов дорожно-транспортного обеспечения в г.Москве»; 2. МГСН 1.01-99 Нормы и правила проектирования планировки и застройки г.Москвы; 3. РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей»; 4. ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации»; 5. Постановление Правительства №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»; 6. Методические указания по применению в ПАО «Россети Московский регион» основных технических решений по эксплуатации, реконструкции и новому строительству электросетевых объектов. Приказ ПАО «МОЭСК» от 03.09.18 г. № 1009 (в действующей редакции).
4.2.	При необходимости проектом предусмотреть:	– Раздел «Проект организации строительства»; – Раздел «Закрытые переходы»; – Раздел «Охрана окружающей среды» (в соответствии с МУ О 4.14-1-2015/1); – Раздел «Санитарно-экологическое обследование грунтов»; – Раздел «Дендроплан и перечетная ведомость»; – Раздел «Сохранность объекта культурного наследия»; – Раздел «Оценка влияния строительства на объект культурного наследия»; – Прохождение Историко-культурной экспертизы; – Задание на проектирование; – Разделение проекта на этапы (под этапы) (при необходимости);
5. Согласование проектной документации		

5.1.	Согласования поручаются Проектной организации в соответствии с «Положением о едином порядке предпроектной и проектной подготовки строительства в г.Москве», утвержденном распоряжением Мэра Москвы 11.04.2000 № 378-РМ (с изменениями)	До начала разработки проектной документации Проектировщик разрабатывает и согласовывает с Заказчиком состав проекта, в соответствии с которым осуществляется дальнейшее проектирование и приемка выполненных работ. Провести согласование Проектной документации с следующими эксплуатирующими организациями и органами Государственного контроля и надзора: Основные согласования: - Сетевой район отделы и службы МКС; - ДЕЗ, Управа; владельцем территории; - Ростехнадзор (Мосэнергонадзор); - Отдел подземных сооружений ГБУ «Мосгоргеотрест»; - при необходимости ДКН, ДППиООС, Департамент транспорта г.Москвы; Дополнительные согласования: - по требованию отдела подземных сооружений ГБУ «Мосгоргеотрест»; - по требованию служб МКС; - по требованию балансодержателя территории; - - установление сервитута/заключение срочного сервитута и включение расходов по его установлению/заключению в сметную стоимость. - получение разрешения на использование земель или земельных участков, находящихся в собственности города Москвы, земель или земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена.
6. Порядок разработки и сдачи проектно-сметной документации		
6.1.	Выполнение экземпляров проектно-сметной документации	Сметную документацию составлять базисно-индексным методом с применением сметно-нормативной базы ТСН-2001 в базовом уровне цен 2000 г. и в текущем уровне цен в соответствии с графиком производства этапов работ. Расчет проектных работ производить по МРР, действующим на момент утверждения проектно-сметной документации. Расчет смет на строительно-монтажные работы составляется базово-индексным методом в сметно-нормативной базе ТСН-2001 (ред. МГЭ) с применением индексов пересчета, разработанных ГАУ «Мосгосэкспертиза». В состав сметной документации включаются все затраты, связанные с реализацией данного инвестиционного проекта. В главу 10 Сводного сметного расчета стоимости строительства включить: - норматив расходов на содержание службы заказчика- застройщика, за исключением строительного контроля – 5,68%; - норматив расходов на осуществление строительного контроля – 2,14% Проектно-сметная документация предоставляется на бумажном носителе в сброшюрованном виде в 2-х экземплярах и 1 (один) экземпляр проектно-сметной документации в электронном виде в формате программы Smeta.Ru или в сметной программе совместимой с единым форматом АРПС 1.10 pdf. Работы производятся в соответствии с графиком производства этапов работ.
7. Основные требования к строительно-монтажным работам		
	Выполнение строительно-монтажных работ	1. Подрядчик выполняет работы в соответствии с проектно-сметной документацией, в соответствии со СНиП и правилами производства работ и сдает их Заказчику. 2. Подрядчик предоставляет оборудование и материалы в соответствии с проектной документацией. 3. Подрядчик предоставляет Заказчику счета на оплату материалов и оборудования, не внесенных в ТСН 2001, лицензии ПО для согласования стоимости. 4. Подрядчик поставляет на строительную площадку материалы, изделия, конструкции и оборудование, имеющие сертификаты соответствия системы «Мосстройсертификат» или других уполномоченных органов, а также строительную технику, необходимую для производства работ. 5. Подрядчик обеспечивает выполнение на строительной площадке необходимых

	мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений во время проведения работ. 6. Подрядчик согласовывает с органами государственного надзора порядок ведения работ и обеспечивает его соблюдение на строительной площадке. 7. По окончании строительно-монтажных работ Подрядчик готовит и передает в эксплуатационный район исполнительную документацию в установленном порядке. 8. По окончании строительно-монтажных работ Подрядчик совместно с Заказчиком оформляет и подписывает акт приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией (КС-34), акт приемки законченного строительством объекта (КС-11), акт рабочей комиссии о приемке оборудования после индивидуального испытания для комплексного опробования, акт комиссии о приёмке оборудования после комплексного опробования, акт рабочей комиссии о готовности оборудования для предъявления приемочной комиссии, акт о приеме-передаче объекта основных средств (кроме зданий, сооружений) (ОС-1), акт о приеме-передаче групп объектов основных средств (ОС-1б), акт о приеме-передаче здания (сооружения) (ОС-1а), акт о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, акт модернизированных объектов основных средств (ОС-3) в ремонтно-эксплуатационном районе, Управлении кабельных сетей и службах МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион», службах государственного надзора и проектной организации (в соответствии с приказом о назначении приемочной комиссии) и передает заказчику (ДКС МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион). 9. Срок выполнения работ: Работы производятся в соответствии с графиком производства этапов работ.
--	---

Заказчик:

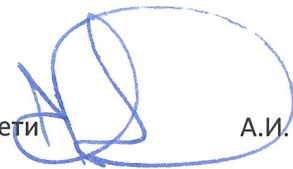
Заместитель директора по
капитальному строительству МКС -
филиала ПАО «Россети Московский регион»


А.И. Челнаков

По лоту № 085-00 16144

Национальный режим не применяется, так как материалы и оборудование являются используемыми.

Заместитель директора по
капитальному строительству
филиала ПАО «Россети Московский регион»-Московские кабельные сети



А.И. Челнаков

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Выполнение ПИР, СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика по титулу: Реконструкция ТП-10/0,4кВ № 18415 с установкой тр-ов 2х1250кВА взамен 2х630кВА, моноблоков RM-6, комбинированных сборок на 12 присоединений, строительство 4КЛ-10кВ от ТП-10/0,4кВ № 18415 до существующих КЛ-10кВ, 16КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 18415 до существующих КЛ-0,4 кВ с монтажом соединительных муфт и концевых заделок, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Дорогобужская, д.13

Лот: 085-00 16144

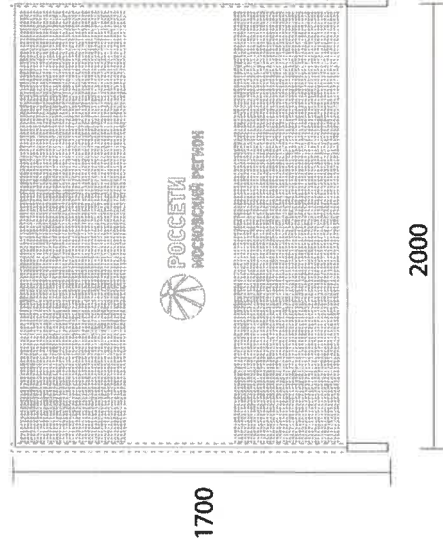
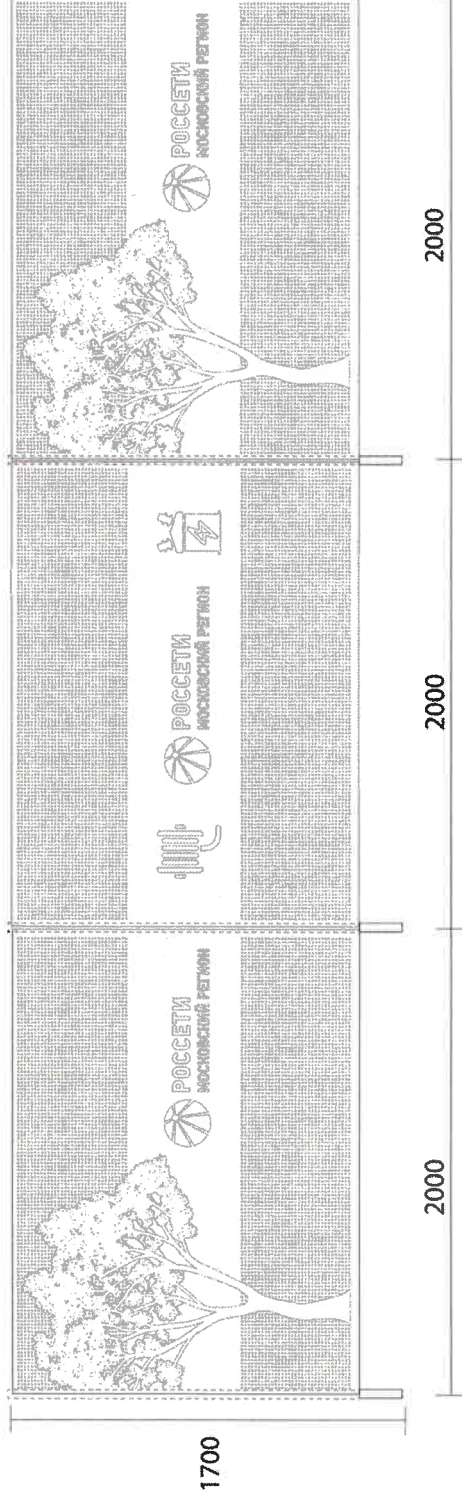
(указывается предмет закупки)

Начальная (максимальная) цена договора	28 051 102.61	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) https://rossetimr.ru/zakupki/prav_obesp/	
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Расчет прилагается	



РОССЕТИ
МОСКОВСКИЙ РЕГИОН

ПРИЛОЖЕНИЕ №1. МАКЕТЫ ОГРАЖДЕНИЯ МЕСТ ПРОВЕДЕНИЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, РЕКОНСТРУКЦИИ И СТРОИТЕЛЬСТВА ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В Г. МОСКВЕ



СИГНАЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

1. Сигнальные ограждения, применяемые на территории Г. Москвы, должны изготавливаться только из металлических панелей с перфорацией.
2. Условия размещения: аварийные разрывы для ремонта подземных коммуникаций, прокладка кабельных коммуникаций мелкого заложения (до 1 м), благоустроительные работы.
3. При производстве панелей должен быть использован RAL 7016 (темно-серый).
4. Общая высота с ножками не должна превышать 170 см.

Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душеина

ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ 4 ТИПА КРЕПЛЕНИЙ/УСТАНОВКИ:

Фонарь светодиодный
сигнальный вставной

Стабилизационная
подпорка

Фонарь светодиодный
сигнальный вставной

Сварная рама



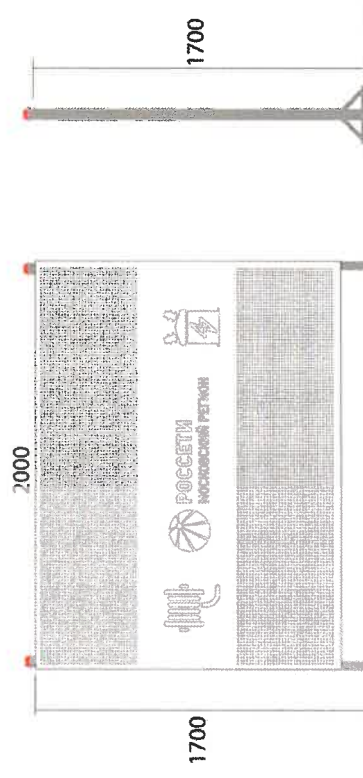
Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3



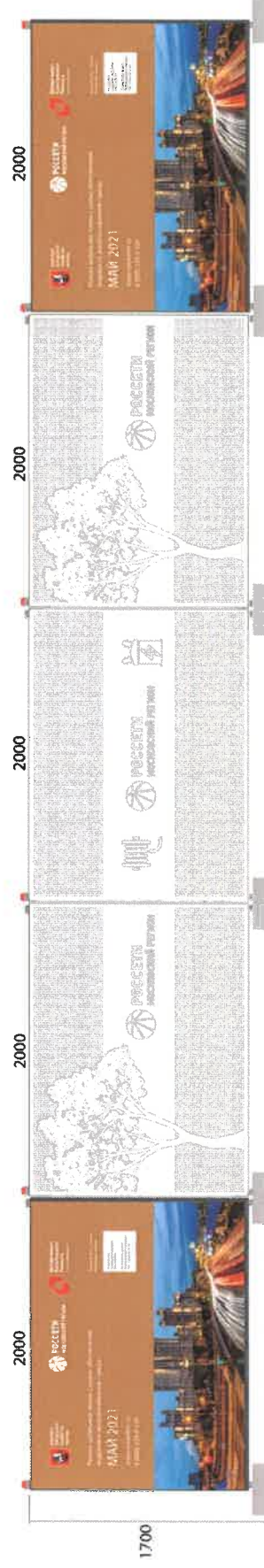
Директор по внешним коммуникациям



Л.В. Душеина

Вариант 4

ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ДОЛЖНЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ БАННЕРЫ С ИНФОРМАЦИЕЙ О ВИДЕ И СРОКАХ РАБОТ:



БАННЕРЫ 150x200 см:

1. Для изготовления баннеров используется баннерная сетка плотностью не менее 370 г на 1 кв. м, плетением нитей 9x9 дюймов. Выполняется проварка края и установка люверсов диаметром 10-12 мм по периметру с интервалом 350-400 мм.
2. Изображение на баннер наносится методом сольвентной или УФ-печати качеством не менее 600 dpi.
3. Сменная информация в правой части баннера размещается в кармане под формат бумаги А3. Лист бумаги должен быть заламинирован с двух сторон для недопущения его промокания. Карман должен иметь выемку справа по высоте для информационных вкладок.
4. Карман представляет собой приклеенный к баннеру клеем типа «космофен» лист ПВХ-пленки, гибкого стекла или другого прозрачного пластика. Размер кармана 440x230 мм. Приклейка должна производиться с соблюдением требований по целостности кармана в течение срока службы баннера.

Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душина