Номер закупки: 085-00 16887

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»
С.Р. Кабиров
"26" 10 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): **Московские кабельные сети**

Код SAP: I-219628
(Код объекта в инвестиционной программе)

Проектно-сметная документация: **Утверждена** (Утверждена/ Не утверждена/ Не требуется) Приказ об утверждении проекта: **1799 от 26.05.2021** (номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:

Москва	1	ЦАО	г.Москва, Красная площадь, д.5
(субъект)	(район)	(округ)	(адрес)

Наименование лота: **Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика (этап 2.2)**
по титулу: **Строительство РТП-10кВ объекта по инд. проекту с тр-ми 4х1000 кВА, ПКЛ-10 кВ, КЛ-10 кВ, 3 ТП 10/0,4кВ с тр-ми 2х1000 кВА (3 этап), в т.ч. ПИР: г.Москва, Красная площадь, д.5 (21 МВА; 0,016 км; 28 шт.(РУ); 14 шт.(прочие))**

Объем работ (услуг) по лоту: **в соответствии с ПСД**

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 проектной документации		
☐	Выполнение авторского надзора		
☐	Проведение государственной экспертизы		
☐	Строительство на условиях "под ключ"		
	☑	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. 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
	☑	Выполнение монтажных 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: - обеспечивают 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 допуска 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: **25 262 796,20 руб.** **с НДС, в том числе НДС 22%**

в т.ч.

ПИР	0,00 руб.
СМР	18 972 427,40 руб.
Оборудование	2 033 691,20 руб.
ПНР	4 093 856,40 руб.
Прочие	162 821,20 руб.
Непредвиденные работы и затраты	0,00 руб.

Условия финансирования:

☑	оплата за выполненные объемы работ согласно графику выполнения 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 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: **«31» декабря 2027г.**

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

Утверждаю

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

_____ Есипенков А.И.

"_____" 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-219628 **Реквизиты документа об утверждении рабочего проекта:** Приказ № 1799 от 26.05.2021

Наименование инвестиционного проекта: Строительство РТП-10кВ объекта по инд. проекту с тр-ми 4х1000 кВА, ПКЛ-10кВ, КЛ-10 кВ, 3 ТП 10/0,4кВ с тр-ми 2х1000 кВА (3 этап), в т.ч. ПИР: г.Москва, Красная площадь, д.5 (21 МВА. 0,016 км; 28 шт.(РУ); 14 шт.(прочие))

Уровень цен составления сметной документации	год	квартал		СМР	Оборуд.	ПНР	ПИР	Расшифровка "прочих"				Итого: руб.
								Содержание заказчика	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	прочие (в составе 1,9 главы ССР)	(без НДС):
	2021	1 кв	Не законтрактованные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС	15 551 170,00	1 666 960,00	3 355 620,00	2 500 000,00	0,00	0,00	0,00	133 460,00	23 207 210,00
Год, соответствующий полупериоду строительства:	2027	-	Не законтрактованные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС (без учета затрат Заказчика)	15 551 170,00	1 666 960,00	3 355 620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133 460,00	20 707 210,00
Наличие ПСД разработанной по отдельному договору на ПИР	Есть											

№п/п	Наименование	СМР	Оборуд.	ПНР	Расшифровка ПИР		Расшифровка "прочих"						Итого: руб.
					ПИР	Авторский надзор	Содержание заказчика	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	Прочие (в составе 1,9 главы ССР)		Подготовка документации по планировке территории	(без НДС):
1	**Стоимость строительства по ССР в ценах на дату составления сметной документации**	15 551 170,00	1 666 960,00	3 355 620,00	2 500 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133 460,00	0,00	0,00	23 207 210,00
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной												
	2021/2020	104,935400000000	104,935400000000	104,935400000000	104,935400000000	104,935400000000	104,935400000000	104,935400000000	104,935400000000	104,935400000000	104,935400000000	104,935400000000	104,935400000000
	2022/2021	114,631427330594	114,631427330594	114,631427330594	114,631427330594	114,631427330594	114,631427330594	114,631427330594	114,631427330594	114,631427330594	114,631427330594	114,631427330594	114,631427330594
	2023/2022	109,096466260827	109,096466260827	109,096466260827	109,096466260827	109,096466260827	109,096466260827	109,096466260827	109,096466260827	109,096466260827	109,096466260827	109,096466260827	109,096466260827
	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				2 500 000,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 500 000,00
4	**Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства**	25 518 526,30	2 735 380,21	5 506 368,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218 999,76	0,00	0,00	33 979 275,07
	2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2027	25 518 526,30	2 735 380,21	5 506 368,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218 999,76	0,00	0,00	33 979 275,07
	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
6	**Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом стоимости оборудования предоставляемого подрядчиком по разделительной ведомости**	25 518 526,30	2 735 380,21	5 506 368,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218 999,76	0,00	0,00	33 979 275,07
7	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат***	0,609407056487	0,609407056487	0,609407056487	0,609407056487	0,609407056487	0,609407056487	0,609407056487	0,609407056487	0,609407056487	0,609407056487	0,609407056487	
8	**Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат**	15 551 170,00	1 666 960,00	3 355 620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133 460,00	0,00	0,00	20 707 210,00
	2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2027	15 551 170,00	1 666 960,00	3 355 620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133 460,00	0,00	0,00	20 707 210,00
	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**	18 972 427,40	2 033 691,20	4 093 856,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162 821,20	0,00	0,00	25 262 796,20

РОССЕТИ
МОСКОВСКИЙ РЕГИОН

Филиал ПАО «Россети Московский регион» -
Московские кабельные сети
РФ, 115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 36, стр. 1
Тел. (495) 669 0300, факс (495) 953 0615
www.rossetimr.ru e-mail mks@rossetimr.ru
ОКПО 13530811, ОГРН 1057746555811, ИНН 5036065113, КПП 770503001

ПРИКАЗ

26 МАЙ 2021 № 1799

Об утверждении рабочего проекта

На основании экспертных заключений МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион», от 15.10.2012 №264-271, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить рабочий проект: «Строительство РТП объекта по инд. проекту с тр-ми 4х1000 кВА, ПКЛ-10 кВ, КЛ-10 кВ, 3 ТП с тр-ми 2х1000 кВА, в т.ч. ПИР: г.Москва, Красная площадь, д.5» (I-112441), со следующими технико-экономическими показателями:

1 этап:

Тип трансформаторов	- ТМГ
Количество и мощность трансформаторов	- 2 х 630 кВА
Тип трансформаторов	- ТМГ
Количество и мощность трансформаторов	- 2 х 400 кВА
Марка кабеля:	- АПвБбШв- 1 4х120
Марка кабеля:	- АПвБбШв- 1 4х240
Протяженность кабельных линий	- 3,480 км
Общая сметная стоимость в ценах 2000 г. (без НДС) составляет:	- 1 778,65 тыс. руб.
В том числе:	
СМР	- 560,52 тыс. руб.
Оборудование	- 1 055,20 тыс. руб.
Прочие затраты	- 162,93 тыс. руб.
Из них ПИР	- 70,60 тыс. руб.

2 этап:

Марка кабеля:	- АПвПуг 3х(1х240/50-10кВ)
Протяженность кабельных линий	- 6,332 км
Общая сметная стоимость в ценах 2000 г. (без НДС) составляет:	- 20 632,79 тыс. руб.
В том числе:	
СМР	- 17 171,85 тыс. руб.
Оборудование	- 0,00 тыс. руб.
Прочие затраты	- 3 460,94 тыс. руб.
Из них ПИР	- 2 195,59 тыс. руб.

2. Утвердить рабочий проект: «Строительство РТП объекта по инд. проекту с тр-ми 4х1000 кВА, ПКЛ-10 кВ, КЛ-10 кВ, 3 ТП с тр-ми 2х1000 кВА, в т.ч. ПИР: г.Москва, Красная площадь, д.5» (I-219628), со следующими технико-экономическими показателями:

РОССЕТИ МР
0 014029 851086

Тип трансформа	- ТСЛ
Количество и мс	- 14х1000 кВА
Ячейки КСО	- 20 шт.
RM-6	- 20 компл.

Сборка н/и	- 2 шт.
ТМ	- 1 компл.
Марка кабеля	- АПвПуг 3х(1х240/50-10кВ)
Марка кабеля	- АПвВнг(А)LS 3х(1х240/50-10кВ)
Протяженность кабельных линий	- 8,90 км.
Марка кабеля	- АПвБШв(г) - 1 4х150
Протяженность кабельных линий	- 0,34 км.
ЗП методом ГНБ	- 2 шт.

Общая сметная стоимость в ценах 2000 г. (без НДС) составляет: - 28 052,16 тыс. руб.

В том числе:

СМР	- 5 214,42 тыс. руб.
Оборудование	- 17 261,27 тыс. руб.
Прочие затраты	- 5 576,47 тыс. руб.
Из них ПИР	- 2 302,66 тыс. руб.

Общая сметная стоимость 1 этапа в ценах 2000 г. (без НДС) составляет: - 5 420,11 тыс. руб.

В том числе:

СМР	- 986,58 тыс. руб.
Оборудование	- 0,00 тыс. руб.
Прочие затраты	- 4 433,53 тыс. руб.
Из них ПИР	- 1 463,73 тыс. руб.

Общая сметная стоимость 2 этапа в ценах 2000 г. (без НДС) составляет: - 22 632,05 тыс. руб.

В том числе:

СМР	- 4 227,84 тыс. руб.
Оборудование	- 17 261,27 тыс. руб.
Прочие затраты	- 1 142,94 тыс. руб.
Из них ПИР	- 838,93 тыс. руб.

3. Отменить действие приказов от 16.10.2012 №1613 и от 29.12.2017 №3719 «Об утверждении рабочего проекта».

4. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя директора по капитальному строительству Самсонова А.А.

Первый заместитель директора
главный инженер В.А. Востросаблина

Рассылается: Кашниковой Н.А., Сащенко Е.В., Гвоздецкому И.Н., Похлебкиной И.В., Хмаруку А.В.; Мартаковой О.Б., Камаловой В.Т

А.Ю. Худоногова
(495) 668 22 28 (56-35)

РОССЕТИ МР
0 014029 851086

Заказчик: МКС - филиал ПАО «Россети Московский регион»

Утвержден: "_____" _____20 г.
Сводный сметный расчет в сумме - 98 935,42 тыс.руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство РТП-10кВ объекта по инд. проекту с тр-ми 4х1000кВА, ПКЛ-10кВ, КЛ-10кВ, 3 ТП-10/0,4кВ с тр-ми 2х1000кВА (3 этап), в т.ч. ПИР: г.Москва, Красная площадь, д.5

Составлен в ценах по состоянию июль 2013г.

№ п/п	№№ смет	Наименование частей, глав, обьектов, работ.	Сметная стоимость тыс.руб.				общая стоимость (тыс. руб.)
			строитель-ные работы	монтажные работы	оборудование	прочие	
1	2	3	4	5	6	7	8
		I-219628					
		ЭТАП 1					
1	Сводная смета 02-03	Строительно-монтажные работы		4 714,20			4 714,20
		Всего по главе 2	0,00	4 714,20	0,00	0,00	4 714,20
		Всего по главам 1- 2	0,00	4 714,20	0,00	0,00	4 714,20
2	МОС.05.05-006.2022, табл. В1, п.2.3	**Глава 8 Временные здания и сооружения** Временные здания и сооруж.от СМР 1,5%	0,00	70,71			70,71
		Всего по гл.8	0,00	70,71	0,00	0,00	70,71
		Всего по главам1-8	0,00	4 784,91	0,00	0,00	4 784,91
3	Сводная смета 09-03	**Глава 9 Прочие работы и затраты** ПНР				0,00	0,00
		Всего по гл.9				0,00	0,00
		Всего по гл.1-9	0,00	4 784,91	0,00	0,00	4 784,91
4	Сводная смета 10-03	**Глава 10 Строительный контроль** Содержание службы заказчика				1 102,32	1 102,32
5		Затраты на услуги Москоллектора				13 568,51	13 568,51
		Всего по главе 10				14 670,83	14 670,83
		Всего по главам 1-10	0,00	4 784,91	0,00	14 670,83	19 455,74
6	Сводная смета 12-03	**Глава 12 Проектные и изыскательские работы и авторский надзор** ПИР				4 361,91	4 361,91
		Всего по гл.12				4 361,91	4 361,91
		Всего по гл 1-12	0,00	4 784,91	0,00	19 032,74	23 817,65
		Итого по этапу 1	0,00	4 784,91	0,00	19 032,74	23 817,65
		ЭТАП 2.1					
		Составлен в ценах по состоянию на март 2021г.					
7	см 02-05	**Глава 2 Основные объекты строительства** Устройство 5-и ТП-2х100кВА		3 277,64	27 631,05		30 908,69
8	см 02-06	Устройство встроенной РТП-4х1000		1 603,01	19 206,18		20 809,19
		Всего по главе 2	0,00	4 880,65	46 837,23	0,00	51 717,88
		Всего по главам 1- 2	0,00	4 880,65	46 837,23	0,00	51 717,88
9	МОС.05.05-006.2022, табл. В1, п.2.3	**Глава 8 Временные здания и сооружения** Временные здания и сооруж.от СМР 1,5%	0,00	73,21			73,21
		Всего по гл.8	0,00	73,21	0,00	0,00	73,21
		Всего по главам1-8	0,00	4 953,86	46 837,23	0,00	51 791,09
10	Сводная смета 10-04	**Глава 10 Строительный контроль** Содержание службы заказчика				119,47	119,47
		Всего по главе 10	0,00	0,00	0,00	119,47	119,47
		Всего по главам 1-10	0,00	4 953,86	46 837,23	119,47	51 910,56
		Итого по этапу 2.1	0,00	4 953,86	46 837,23	119,47	51 910,56
		ЭТАП 2.2					
		Составлен в ценах по состоянию на март 2021г.					
11	см 02-01	**Глава 2 Основные объекты строительства** Прокладка линий 2ПКЛ10кВ в земле (от кол-ра до ввода и перевязки 3КЛ-10кВ)	276,54	815,33			1 091,87
12	см 02-02	Прокладка линий 12РКЛ-10кВ 10кВ в каб/кол-ре здания	112,87	6 135,83		84,63	6 333,33
13	см 02-03	Прокладка распределительных сетей 2КЛ-0,4кВ в каб/кол-ре здания		979,03		6,02	985,05
14	см 02-04	Устройство закрытых переходов методом ГНБ (Хрустальный пер.)		4 283,98			4 283,98
15	см 02-05	Устройство 5-и ТП-2х100кВА		1 814,32	766,96		2 581,28
16	см 02-07	Кабель связи к системе ТМ для РТП		765,09		42,81	807,90
17		Монтаж системы телемеханизации для РТП		138,36	900,00		1 038,36
		Всего по главе 2	389,41	14 931,94	1 666,96	133,46	17 121,77
		Всего по главам 1- 2	389,41	14 931,94	1 666,96	133,46	17 121,77
18	МОС.05.05-006.2022, табл. В1, п.2.3	**Глава 8 Временные здания и сооружения** Временные здания и сооруж.от СМР 1,5%	5,84	223,98			229,82
		Всего по гл.8	5,84	223,98	0,00	0,00	229,82
		Всего по главам1-8	395,25	15 155,92	1 666,96	133,46	17 351,59
19	см 09-01	**Глава 9 Прочие работы и затраты** Пусконаладочные работы КЛ-10кВ и 0,4кВ				884,00	884,00
20	см 09-02	Пусконаладочные работы по 5-ти ТП				1 430,45	1 430,45

№ п/п	№№ смет	Наменование частей, глав, обьектов, работ.	Сметная стоимость тыс.руб.				общая стоимость (тыс. руб.)
			строитель-ные работы	монтажные работы	оборудовани е	прочие	
1	2	3	4	5	6	7	8
21	см 09-03	Пусконаладочные работы по встроенной РТП				786,12	786,12
22	см 09-04	Пусконаладочные работы система ТМ для РТП				255,05	255,05
		Всего по гл.9				3 355,62	3 355,62
		Всего по гл.1-9	395,25	15 155,92	1 666,96	3 489,08	20 707,21
23	Сводная смета 10-04	**Глава 10 Строительный контроль** Содержание службы заказчика					0,00
		Всего по главе 10				0,00	0,00
		Всего по главам 1-10	395,25	15 155,92	1 666,96	3 489,08	20 707,21
24	Сводная смета ПИР	**Глава 12 Проектные и изыскательские работы и авторский надзор** Проектные работы				2 500,00	2 500,00
		Всего по гл.12				2 500,00	2 500,00
		Всего по гл 1-12	395,25	15 155,92	1 666,96	5 989,08	23 207,21
		Итого по этапу 2.2	395,25	15 155,92	1 666,96	5 989,08	23 207,21
		Итого по объекту по этапам 1; 2.1; 2.2	395,25	24 894,69	48 504,19	25 141,29	98 935,42

Главный инженер
АО "ПРОФЭНЕРГО" Васильев Н.В.

Начальник проектного отдела Кривошеин П.А.

Начальник сметного отдела Карачарсков В.В.



Заказчик: МКС - филиал ПАО «Россети Московский регион»

Утвержден: "_____" _____20 г.

Сводный сметный расчет в сумме - 28 052,16 тыс.руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство РТП-10кВ объекта по инд. проекту с тр-ми 4х1000кВА, ПКЛ-10кВ, КЛ-10кВ, 3 ТП-10/0,4кВ с тр-ми 2х1000кВА (3 этап), в т.ч. ПИР: г.Москва, Красная площадь, д.5

Составлен в ценах по состоянию на январь 2000г.

№ п/п	№№ смет	Наименование частей, глав, обьектов, работ.	Сметная стоимость тыс.руб.				общая стоимость (тыс. руб.)
			строитель-ные работы	монтажные работы	оборудова ние	прочие	
1	2	3	4	5	6	7	8
		I-219628					
		ЭТАП 1					
1	Сводная смета 02-03	**1 этап** Строительно-монтажные работы		972,00			972,00
		Всего по главе 2	0,00	972,00	0,00	0,00	972,00
		Всего по главам 1- 2	0,00	972,00	0,00	0,00	972,00
2	МОС.05.05-006.2022, табл. В1, п.2.3	**Глава 8 Временные здания и сооружения** Временные здания и сооруж.от СМР 1,5%	0,00	14,58			14,58
		Всего по гл.8	0,00	14,58	0,00	0,00	14,58
		Всего по главам1-8	0,00	986,58	0,00	0,00	986,58
3	Сводная смета 09-03	**Глава 9 Прочие работы и затраты** ПНР				0,00	0,00
		Всего по гл.9				0,00	0,00
		Всего по гл.1-9	0,00	986,58	0,00	0,00	986,58
4	Сводная смета 10-03	**Глава 10 Строительный контроль** Содержание службы заказчика				223,14	223,14
5		Затраты на услуги Москоллектора				2 746,66	2 746,66
		Всего по главе 10				2 969,80	2 969,80
		Всего по главам 1-10	0,00	986,58	0,00	2 969,80	3 956,38
6	Сводная смета 12-03	**Глава 12 Проектные и изыскательские работы и авторский надзор** ПИР				1 463,73	1 463,73
		Всего по гл.12				1 463,73	1 463,73
		Всего по гл 1-12	0,00	986,58	0,00	4 433,53	5 420,11
		Итого по этапу 1	0,00	986,58	0,00	4 433,53	5 420,11
		ЭТАП 2.1					
		2 этап **Глава 2 Основные объекты строительства**					
7	см 02-05	Устройство 5-и ТП-2х100кВА		859,99	5 792,67		6 652,66
8	см 02-06	Устройство встроенной РТП-4х1000		330,52	6 834,94		7 165,46
		Всего по главе 2	0,00	1 190,51	12 627,61	0,00	13 818,12
		Всего по главам 1- 2	0,00	1 190,51	12 627,61	0,00	13 818,12
9	МОС.05.05-006.2022, табл. В1, п.2.3	**Глава 8 Временные здания и сооружения** Временные здания и сооруж.от СМР 1,5%	0,00	17,86			17,86
		Всего по гл.8	0,00	17,86	0,00	0,00	17,86
		Всего по главам1-8	0,00	1 208,37	12 627,61	0,00	13 835,98
10		**Глава 10 Строительный контроль** Содержание службы заказчика				24,18	24,18
		Всего по главе 10				24,18	24,18
		Всего по главам 1-10	0,00	1 208,37	12 627,61	24,18	13 860,16
		Итого по этапу 2.1	0,00	1 208,37	12 627,61	24,18	13 860,16
		ЭТАП 2.2					
		2 этап **Глава 2 Основные объекты строительства**					
11	см 02-01	Прокладка линий 2ПКЛ10кВ в земле (от кол-ра до ввода и перевязки 3КЛ-10кВ)	57,02	168,11			225,13
12	см 02-02	Прокладка линий 12РКЛ-10кВ 10кВ в каб/кол-ре здания	23,27	1 265,12		17,45	1 305,84
13	см 02-03	Прокладка распределительных сетей 2КЛ-0,4кВ в каб/кол-ре здания		201,86		1,24	203,10
14	см 02-04	Устройство закрытых переходов методом ГНБ (Хрустальный пер.)		883,29			883,29
15	см 02-05	Устройство 5-и ТП-2х100кВА		189,90	4 313,38		4 503,28
16	см 02-07	Кабель связи к системе ТМ для РТП		157,75		8,83	166,58
17		Монтаж системы телемеханизации для РТП		28,53	320,28		348,81
		Всего по главе 2	80,29	2 894,56	4 633,66	27,52	7 636,03
		Всего по главам 1- 2	80,29	2 894,56	4 633,66	27,52	7 636,03
18	МОС.05.05-006.2022, табл. В1, п.2.3	**Глава 8 Временные здания и сооружения** Глава 8 Временные здания и сооружения	1,20	43,42			44,62
		Всего по гл.8	1,20	43,42	0,00	0,00	44,62
		Всего по главам1-8	81,49	2 937,98	4 633,66	27,52	7 680,65

№ п/п	№№ смет	Наменование частей, глав, обьектов, работ.	Сметная стоимость тыс.руб.				общая стоимость (тыс. руб.)
			строитель-ные работы	монтажные работы	оборудование	прочие	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 9 Прочие работы и затраты					
19	0,00	Глава 9 Прочие работы и затраты				66,47	66,47
20	см 09-01	Пусконаладочные работы КЛ-10кВ и 0,4кВ				107,55	107,55
21	см 09-02	Пусконаладочные работы по 5-ти ТП				59,11	59,11
22	см 09-03	Пусконаладочные работы по встроенной РТП				19,18	19,18
		Всего по гл.9				252,31	252,31
		Всего по гл.1-9	81,49	2 937,98	4 633,66	279,83	7 932,96
		Глава 10 Строительный контроль					
23		Содержание службы заказчика					0,00
		Всего по главе 10				0,00	0,00
		Всего по главам 1-10	81,49	2 937,98	4 633,66	279,83	7 932,96
		Глава 12 Проектные и изыскательские работы и авторский надзор					
24	Сводная смета ПИР	Стр. ТП 2х630 кВА				838,93	838,93
		Всего по гл.12				838,93	838,93
		Всего по гл 1-12	81,49	2 937,98	4 633,66	1 118,76	8 771,89
		Итого по этапу 2.2	81,49	2 937,98	4 633,66	1 118,76	8 771,89
		Итого по объекту по этапам 2.1; 2.2	81,49	5 132,93	17 261,27	5 576,47	28 052,16

Главный инженер
АО "ПРОФЭНЕРГО" Васильев Н.В.

Начальник проектного отдела Кривошеин П.А.

Начальник сметного отдела Карачарсков В.В.



Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика (этап 2.2) по титулу: Строительство РТП-10кВ объекта по инд. проекту с тр-ми 4х1000 кВА, ПКЛ-10 кВ, КЛ-10 кВ, 3 ТП 10/0,4кВ с тр-ми 2х1000 кВА (3 этап), в т.ч. ПИР: г.Москва, Красная площадь, д.5 (21 МВА; 0,016 км; 28 шт.(РУ); 14 шт.(прочие))

Лот: 085-00-16887

(указывается предмет закупки)

Начальная (максимальная) цена договора	25 262 796,20	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	