

Номер закупки: 085-00 11856

УТВЕРЖАЮ
Директор филиала ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»

С.Р. Кабиров
"27" 05 2025г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Московские кабельные сети

Код SAP: I-268846
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: 2315 от 28.05.2025
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:
Москва 7 ЮВАО г. Москва, ул. Петра Романова, вл.10
(субъект) (район) (округ) (адрес)

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика
по титулу: Строительство ТП-10/0,4кВ с тр-ми 2х630кВА, 4КЛ-10кВ от сооруж. ТП до КЛ-10кВ напр-ем от ТП №24874 А и Б до ТП №24873 А и Б, 8КЛ-0,4кВ от сооруж. ТП луч А и Б до ВРЩ-0,4кВ №1-4, в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. Петра Романова, вл.10

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

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 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
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение монтажных работ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Предоставление оборудования	поставка подрядчика по ценам согласованным с Заказчиком
<input checked="" type="checkbox"/>	Предоставление материалов	Подрядчик осуществляет поставку строительных материалов согласно проектно-сметной документации, а также обеспечивает складские площади, транспортные, таможенные и грузоперевалочные операции, условия хранения и сохранности, гарантии качества
<input type="checkbox"/>	Выполнение шеф-монтажных работ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение пуско-наладочных работ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение приемо-сдаточных испытаний	
<input checked="" type="checkbox"/>	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 допуска в Ростехнадзоре
<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: 39 526 008.89 руб. с НДС, в том числе НДС 20%

в т.ч.	
ПИР	0.00 руб.
СМР	17 330 072.84 руб.
Оборудование	19 330 483.61 руб.
ПНР	1 612 750.22 руб.
Прочие	589 433.58 руб.
Непредвиденные работы и затраты	663 268.64 руб.

Условия финансирования:

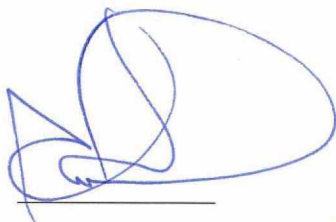
<input checked="" type="checkbox"/>	оплата за выполненные объемы работ согласно графику выполнения работ в течение <u>30*</u> рабочих дней после подписания Акта приемки выполненных работ и(или) форм КС-2 и КС-3 (если иное не предусмотрено действующим Законодательством РФ) *не более чем 7 рабочих дней при заключении договора с субъектом МСП
<input type="checkbox"/>	100% - оплата по факту выполнения всех работ в течение _____ дней после утверждения Акта об исполнении всех работ или Формы 34)
<input type="checkbox"/>	Авансирование предусмотрено в размере: _____ % от стоимости

Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: _____ с даты подписания договора
Окончание работ: **«30» сентября 2025г.**

Подписи ответственных лиц

И.о. заместителя директора по капитальному строительству филиала
ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»



А.И. Челнаков

Директор департамента по капитальному строительству филиала
ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»



Д.С. Силаев

Главный специалист управления по сметному нормированию



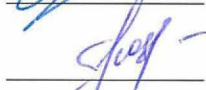
Е.В. Сафонова

Начальник отдела договоров



С.В. Гусев

Начальник управления инвестиционного планирования и экономики ИИ



И.В. Похлебкина

Начальник отдела торгово-закупочных процедур



А.В. Хмарук

Утверждаю
Генеральный директор по капитальному строительству
ООО «Московские кабельные системы»
Челнаков А.И.
" " 2025г.

Утверждаю

Директор по капитальному строительству
г. Москвы «Московские кабельные системы»

Челнаков А.И.

« » 2025г.

Утверждаю

Директор по капитальному строительству
г. Москвы «Московские кабельные системы»

Челнаков А.И.

« » 2025г.

Утверждаю

Директор по капитальному строительству
г. Москвы «Московские кабельные системы»

Челнаков А.И.

« » 2025г.

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

Идентификатор инвестиционного проекта: 1-268846

Реквизиты документа об утверждении рабочего проекта: Приказ № 2315 от 28.05.2025

Приказ № 2315 от 28.05.2025

OT 28.05.2025

Наименование инвестиционного проекта: Строительство ТП-10,0/4кВ с тр-ми 2х630кВА, 4КЛ-10кВ от сооруж. ТП до КЛ-10кВ ввтр-см от ТП №24874 А и Б до ТП №24873 А и Б, 8КЛ-0,4кВ от сооруж. ТП луч А и Б до ВЩН-10-4-В №1-4, в г.ч. ПИР: г. Москва, ул. Петра Романова, вл 10

СПРАВЧНО: расчет полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен в соответствии с утвержденной ИПР / проектом корректировки ИПР												
Группа затрат	месяц и год, составляющая сметы	Наименование затрат	%,	Глава								
				Стоимость, рублей								
				Строительно-монтажные работы (судити сторонних организаций)	Оборудование, мебель и инвентарь.	Пуско-наладочные работы	Проектно-исследовательские работы	Сопровождение службы заказчика	Прочие (за вычетом НДС, ПНР и ПНР)	Обслуживание зданий, сооружений (капитализация %)	ИТОГО	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	
Смета в базисном уровне цен	с 1.2000	Главы 1-12 Сводного сметного расчета		401 760,00	2 180 430,00	46 130,00	316 390,00	305 416,00	47 300,00	2 297 140,00		
Смета в базисном уровне цен	с 1.2000	Начисленные расходы		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128 920,00	128 920,00		
Смета в базисном уровне цен	с 1.2000	Итого		1 401 760,00	2 180 430,00	46 130,00	316 390,00	305 416,00	176 220,00	4 426 360,00		
Смета в базисном уровне цен	с 1.2000	кроме того НДС начисленный								885 272,00		
Смета в базисном уровне цен	с 1.2000	ВСЕГО с НДС								5 311 632,00		
Смета в текущем уровне цен	с 7.2024	Главы 1-12 Сводного сметного расчета		13 898 -50,00	15 502 860,00	1 293 410,00	1 757 590,00	2 537 140,00	472 720,00	35 462 270,00		
Смета в текущем уровне цен	с 7.2024	Начисленные расходы		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 063 870,00	1 063 870,00		
Смета в текущем уровне цен	с 7.2024	Итого		13 898 -50,00	15 502 860,00	1 293 410,00	1 757 590,00	2 537 140,00	1 536 590,00	36 526 140,00		
Смета в текущем уровне цен	с 7.2024	кроме того НДС начисленный								7 305 228,00		
Смета в текущем уровне цен	с 7.2024	ВСЕГО с НДС								43 831 368,00		
Затраты на реализацию	нз	Отговорено сметой, стоимости		0,00	0,00	0,00	1 757 590,00	нз	0,00	1 757 590,00		
Затраты на реализацию	нз	кроме того НДС начисленный						нз	нз	0,00		
Затраты на реализацию	нз	ВСЕГО с НДС						нз	нз	1 757 590,00		
Затраты на реализацию	нз	Заказываемые объемы		0,00	0,00	0,00	1 757 590,00	0,00	0,00	1 757 590,00		
Затраты на реализацию	нз	кроме того НДС начисленный						нз	нз	0,00		
Затраты на реализацию	нз	ВСЕГО с НДС						нз	нз	1 757 590,00		
Затраты на реализацию	нз	Фактические объемы на начало раскрытия		0,00	0,00	0,00	1 757 586,61	28 887,83	0,00	0,00	1 786 474,44	
Затраты на реализацию	нз	кроме того НДС начисленный						нз	нз	351 517,32		
Затраты на реализацию	нз	ВСЕГО с НДС						нз	нз	2 137 991,76		
Затраты на реализацию	нз	Незаказываемый остаток по договорам		0,00	0,00	0,00	3,39	0,00	0,00	3,39		
Затраты на реализацию	нз	кроме того НДС начисленный						нз	нз	0,00		
Затраты на реализацию	нз	ВСЕГО с НДС						нз	нз	4,07		
Затраты на реализацию	нз	Незаконфракционный объем сметы год		13 898 -50,00	15 502 860,00	1 293 410,00	0,00	2 508 252,17	1 536 590,00	34 739 662,17		
Затраты на реализацию	нз	индекс директивного снижения	1.000000000000					нз	нз	нз		
Затраты на реализацию	нз	Незаконфракционные объемы на начало года составили расчета с учетом индекса директивного снижения, без НДС	Индекс-дефлятор	13 898 -50,00	15 502 860,00	1 293 410,00	0,00	2 508 252,17	1 536 590,00	нз	34 739 662,17	
Затраты на реализацию	нз	2025 год	107.816317063964					нз	нз	нз		
Затраты на реализацию	нз	2026 год	105.262966669662					нз	нз	нз		
Затраты на реализацию	нз	2027 год	104.420897989339					нз	нз	нз		
Затраты на реализацию	нз	2028 год	104.420897989339					нз	нз	нз		
Затраты на реализацию	нз	2029 год	104.420897989339					нз	нз	нз		
Затраты на реализацию	нз	2030 год	104.420897989339					нз	нз	нз		
Затраты на реализацию	нз	индекс приведения объемов по основанию п.п. (подразд.)	1.039081585320					нз	нз	нз		
Затраты на реализацию	нз	индекс приведения объемов по основанию п.п. (собственные)	1.039081584847					нз	нз	нз		
Затраты на реализацию	нз	Не законфракционные объемы на начало года составили расчета в ценах окончания строительства, без НДС	нз	14 441 -27,37	16 108 736,35	1 343 958,51	0,00	2 606 278,64	1 596 642,37	нз	36 097 343,24	
Затраты на реализацию	нз	кроме того НДС начисленный						нз	нз	6 698 212,92		
Затраты на реализацию	нз	ВСЕГО с НДС						нз	нз	42 795 556,16		
Затраты на реализацию	нз	ИТОГО полная стоимость инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен, без НДС	нз	14 441 -27,37	16 108 736,35	1 343 958,51	1 757 590,00	2 635 166,47	1 596 642,37	0,00	37 883 821,07	
Затраты на реализацию	нз	кроме того НДС начисленный						нз	нз	нз		
Затраты на реализацию	нз	ВСЕГО с учетом налогов						нз	нз	нз	44 933 551,99	

Уровень цен составления сметной документации	год	квартал		СМР	Оборуд.	ПНР	ПНР	Расшифровка "прочие"				Итого: руб. (без НДС):
								Содержание записки	Строительный контроль	Резерв средств на индивидуальную работу и затраты	Прочие (в составе 1,9 ставки ССР)	
	2024	3 кв	Не застрахованные объемы на начало года составления расчета в ценах оказания строительства, без НДС	14 441 727.37	16 108 736.35	1 343 958.51	0.00	1 913 221.61	693 057.03	1 105 447.73	491 194.64	36 097 343.24
Год, соответствующий полупериоду строительства:	2025	-	Не застрахованные объемы на начало года составления расчета в ценах оказания строительства, без НДС (без учета затрат Заказчика)	14 441 727.37	16 108 736.35	1 343 958.51	0.00	0.00	0.00	552 723.86	491 194.64	32 938 340.74
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПНР	Есть											

№ п/п	Наименование	СМР	Оборуд.	ПНР	Расшифровка ПНР		Расшифровка "прочие"						Итого: руб. (без НДС):
					ПНР	Авторский надзор	Содержание записки	Строительный контроль	Резерв средств на индивидуальную работу и затраты	Прочие (в составе 1,9 ставки ССР)	Услуги Москомстроя	Подготовка документации на строительство территории	
1	Стоимость строительства по ССР в ценах на дату составления сметной документации	13 898 550.00	15 502 860.00	1 293 410.00	1 757 590.00		0.00	1 870 150.00	666 990.00	1 063 870.00	472 720.00	0.00	36 526 140.00
2	Индекс-дефляторы Минкомразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"												
	2019/2018	106.826398641827	106.826398641827	106.826398641827	106.826398641827	106.826398641827	106.826398641827	106.826398641827	106.826398641827	106.826398641827	106.826398641827	106.826398641827	106.826398641827
	2020/2019	105.561885224957	105.561885224957	105.561885224957	105.561885224957	105.561885224957	105.561885224957	105.561885224957	105.561885224957	105.561885224957	105.561885224957	105.561885224957	105.561885224957
	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	109.113503262205	109.113503262205	109.113503262205	109.113503262205	109.113503262205	109.113503262205	109.113503262205	109.113503262205	109.113503262205	109.113503262205	109.113503262205	109.113503262205
	2025/2024	107.816317063964	107.816317063964	107.816317063964	107.816317063964	107.816317063964	107.816317063964	107.816317063964	107.816317063964	107.816317063964	107.816317063964	107.816317063964	107.816317063964
	2026/2025	105.262896868962	105.262896868962	105.262896868962	105.262896868962	105.262896868962	105.262896868962	105.262896868962	105.262896868962	105.262896868962	105.262896868962	105.262896868962	105.262896868962
	2027/2026	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339
	2028/2027	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339
	2029/2028	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339
	2030/2029	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339	104.420897989339
3	Затраты заказчика, исключаемые из расчета предельной цены лота в текущих ценах				1 757 590.00		1 870 150.00	666 990.00	531 935.00	0.00	0.00	0.00	4 826 665.00
4	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства	14 441 727.37	16 108 736.35	1 343 958.51	0.00	0.00	0.00	0.00	552 723.86	491 194.65	0.00	0.00	32 938 340.74
	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	14 441 727.37	16 108 736.35	1 343 958.51	0.00	0.00	0.00	0.00	552 723.86	491 194.65	0.00	0.00	32 938 340.74
	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	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
	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	14 441 727.37	16 108 736.35	1 343 958.51	0.00	0.00	0.00	0.00	552 723.86	491 194.65	0.00	0.00	32 938 340.74
7	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	1.000000000000	
8	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат	14 441 727.37	16 108 736.35	1 343 958.51	0.00	0.00	0.00	0.00	552 723.86	491 194.65	0.00	0.00	32 938 340.74
	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	14 441 727.37	16 108 736.35	1 343 958.51	0.00	0.00	0.00	0.00	552 723.86	491 194.65	0.00	0.00	32 938 340.74
	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	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
	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	17 330 072.84	19 330 483.61	1 612 750.22	0.00	0.00	0.00	0.00	663 268.64	589 433.58	0.00	0.00	39 526 008.89

Заказчик: МКС - филиал ПАО "Россети Московский регион"

Утвержден: " " 20 г.

Сводный сметный расчет в сумме -

43 831,37 тыс.руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство новой ТП-10/0,4кВ с тр-ми 2х630кВА, 4КЛ-10кВ от новой ТП до КЛ-10кВ напр-ем от ТП № 24874 А и Б до ТП № 24873 А и Б, 8КЛ-0,4кВ от новой ТП луч А и Б до ВРЩ-0,4кВ № 1-4, установка счетчиков учета э/э - 10 шт., в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Петра Романова, вл.10 1-268846

Составлен в ценах по состоянию июль 2024 г.

№ п/п	№№ смет	Наименование частей, глав, объектов, работ.	Сметная стоимость тыс.руб.				общая стоимость (тыс. руб.)
			строительные работы	монтажные работы	оборудование	прочие	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1 Подготовка территории строительства					
1	Смета 01-01-01	Вынос трассы в натуру 0,4 кВ				7,20	7,20
2	Смета 01-01-02	Вынос трассы в натуру 10 кВ				8,77	8,77
3	Смета 01-01-03	Вынос в натуру осей ТП				9,51	9,51
		Всего по главе 1				25,48	25,48
		Глава 2 Основные объекты строительства					
4	Лок. смета № 02-01-01	Строительство КЛ-10 кВ в трубах методом ГНБ	6 057,04	752,86			6 809,90
5	Лок. смета № 02-01-02	Строительство КЛ-10 кВ в траншее открыто	78,59	556,06			634,65
6	Лок. смета № 02-01-03	Строительство КЛ-10 кВ в траншее открыто в трубах	1 167,49	1 298,78			2 466,27
7	Лок. смета № 02-01-04	Строительство КЛ-0,4 кВ в траншее открыто	295,33	43,15			338,48
8	Лок. смета № 02-01-05	Строительство КЛ-0,4 кВ в траншее открыто в трубах	1 856,52	471,38			2 327,90
9	Лок. смета № 02-01-06	Строительство ТП	750,31	343,60	15 502,86		16 596,77
		Всего по главе 2	10 205,28	3 465,83	15 502,86	0,00	29 173,97
		Всего по главам 1- 2	10 205,28	3 465,83	15 502,86	25,48	29 199,45
		Глава 8 Временные здания и сооружения					
10	МОС.05.05-006.2022, табл. В1, п.2.3	Временные здания и сооруж.от СМР 1,5%	153,08	51,99			205,07
11	Лок.смета № 08-01-01	Организация дорожного движения	22,37				22,37
		Всего по гл.8	175,45	51,99		0,00	227,44
		Всего по главам 1- 8	10 380,73	3 517,82	15 502,86	25,48	29 426,89
		Глава 9 Прочие работы и затраты					
12	Лок. смета № 09-01-01	ПНР КЛ 0,4кВ				11,62	11,62
13	Лок. смета № 09-01-02	ПНР КЛ 10 кВ				444,32	444,32
14	Лок. смета № 09-01-03	ПНР ТП				551,85	551,85
15	Лок. смета № 09-01-04	Транспортировка и размещение отходов				317,11	317,11
16	Лок. смета № 09-01-05	ПНР ТМ				285,62	285,62
17	Смета № 09-02-01	Контрольно-геодезическая съемка подземных коммуникаций				130,13	130,13
		Всего по гл.9				1 740,65	1 740,65
		Всего по гл.1-9	10 380,73	3 517,82	15 502,86	1 766,13	31 167,54
		Глава 10 Строительный контроль					
18	Постановл. Прав-ва Москвы № 468 от 21.06.2010	Строительный контроль 2,14% от итога гл.1-9				666,99	666,99
19	Приказ ПАО "МОЭСК" №50 от 22.01.2018г.	Содержание службы заказчика 5,68% от итога гл.1-9 и 12				1 870,15	1 870,15
		Всего по главе 10				2 537,14	2 537,14
		Всего по главам 1-10	10 380,73	3 517,82	15 502,86	4 303,27	33 704,68
		Глава 12 Проектные и изыскательские работы и авторский надзор					
20	Сводная смета ПИР	Прокладка КЛ 0,4кВ				194,51	194,51
21	Сводная смета ПИР	Прокладка КЛ 10кВ				232,16	232,16
22	Сводная смета ПИР	Прокладка ЗП методом ГНБ				735,00	735,00
23	Сводная смета ПИР	АИИС КУЭ ТП				172,84	172,84
24	Сводная смета ПИР	Строительство ТП				133,68	133,68
25	Сводная смета ПИР	Согласования и услуги				289,40	289,40
		Всего по гл.12				1 757,59	1 757,59
		Всего по гл.1-12	10 380,73	3 517,82	15 502,86	6 060,86	35 462,27
26	ТСН-2001.12 п.2.4.17	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%	311,42	105,53	465,09	181,83	1 063,87
		Итого	10 692,15	3 623,35	15 967,95	6 242,69	36 526,14
27	Закон РФ № 303-ФЗ от 03.08.2018г.	НДС 20%	2 138,43	724,67	3 193,59	1 248,54	7 305,23
		Всего по сводному сметному расчету в текущих ценах	12 830,58	4 348,02	19 161,54	7 491,23	43 831,37

Генеральный директор
ООО "СК СИСТЕМА"

Начальник проектного отдела

Начальник сметного отдела

Миронов С.С.

Шатков И.А.

Романова Ю.Г.



Зам. ИА - 11.07/31/ВН-1359 от 10.08.24.
Проб. комиссия от 31.07.24. 10.11.2024

Заказчик: МКС - филиал ПАО "Россети Московский регион"

Утвержден: _____ 20 г.

Сводный сметный расчет в сумме -

4 426,36 тыс.руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство новой ТП-10/0,4кВ с тр-ми 2х630кВА, 4КЛ-10кВ от новой ТП до КЛ-10кВ напр-ем от ТП № 24874 А и Б до ТП № 24873 А и Б, 8КЛ-0,4кВ от новой ТП луч А и Б до ВРЩ-0,4кВ № 1-4, установка счетчиков учета э/э - 10 шт., в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Петра Романова, вл.10 1-268846

Составлен в ценах по состоянию январь 2000 г.

№ п/п	№№ смет	Наименование частей, глав, объектов, работ.	Сметная стоимость тыс.руб.				общая стоимость (тыс. руб.)
			строительные работы	монтажные работы	оборудование	прочие	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1 Подготовка территории строительства					
1	Смета 01-01-01	Вынос трассы в натуру 0,4 кВ				1,30	1,30
2	Смета 01-01-02	Вынос трассы в натуру 10 кВ				1,58	1,58
3	Смета 01-01-03	Вынос в натуру осей ТП				1,71	1,71
		Всего по главе 1				4,59	4,59
		Глава 2 Основные объекты строительства					
4	Лок. смета № 02-01-01	Строительство КЛ-10 кВ в трубах методом ГНБ	672,53	78,76			751,29
5	Лок. смета № 02-01-02	Строительство КЛ-10 кВ в траншее открыто	5,23	57,38			62,61
6	Лок. смета № 02-01-03	Строительство КЛ-10 кВ в траншее открыто в трубах	96,34	142,57			238,91
7	Лок. смета № 02-01-04	Строительство КЛ-0,4 кВ в траншее открыто	28,66	1,95			30,61
8	Лок. смета № 02-01-05	Строительство КЛ-0,4 кВ в траншее открыто в трубах	175,48	38,05			213,53
9	Лок. смета № 02-01-06	Строительство ТП	63,81	19,32	2 180,43		2 263,56
		Всего по главе 2	1 042,05	338,03	2 180,43	0,00	3 560,51
		Всего по главам 1-2	1 042,05	338,03	2 180,43	4,59	3 565,10
		Глава 8 Временные здания и сооружения					
10	МОС.05.05-006 2022, табл. В1, п.2.3	Временные здания и сооруж.от СМР 1,5%	15,63	5,07			20,70
11	Лок. смета № 08-01-01	Организация дорожного движения	1,00				1,00
		Всего по гл.8	16,63	5,07		0,00	21,70
		Всего по главам 1-8	1 058,68	343,10	2 180,43	4,59	3 586,80
		Глава 9 Прочие работы и затраты					
12	Лок. смета № 09-01-01	ПНР КЛ 0,4кВ				0,39	0,39
13	Лок. смета № 09-01-02	ПНР КЛ 10 кВ				16,26	16,26
14	Лок. смета № 09-01-03	ПНР ТП				19,88	19,88
15	Лок. смета № 09-01-04	Транспортировка и размещение отходов				21,41	21,41
16	Лок. смета № 09-01-05	ПНР ТМ				9,60	9,60
17	Смета № 09-02-01	Контрольно-геодезическая съемка подземных коммуникаций				21,30	21,30
		Всего по гл.9				88,84	88,84
		Всего по гл.1-9	1 058,68	343,10	2 180,43	93,43	3 675,64
		Глава 10 Строительный контроль					
18	Постановл. Прав-ва Москвы № 468 от 21.06.2010	Строительный контроль 2,14% от итога гл.1-9				78,66	78,66
19	Приказ ПАО "МОЭСК" №50 от 22.01.2018г.	Содержание службы заказчика 5,68% от итога гл.1-9 и 12				226,75	226,75
		Всего по главе 10				305,41	305,41
		Всего по главам 1-10	1 058,68	343,10	2 180,43	398,84	3 981,05
		Глава 12 Проектные и изыскательские работы и авторский надзор					
20	Сводная смета ПИР	Прокладка КЛ 0,4кВ				35,02	35,02
21	Сводная смета ПИР	Прокладка КЛ 10кВ				41,79	41,79
22	Сводная смета ПИР	Прокладка ЗП методом ГНБ				132,31	132,31
23	Сводная смета ПИР	АИИС КУЭ ТП				31,11	31,11
24	Сводная смета ПИР	Строительство ТП				24,06	24,06
25	Сводная смета ПИР	Согласования и услуги				52,10	52,10
		Всего по гл.12				316,39	316,39
		Всего по гл.1-12	1 058,68	343,10	2 180,43	715,23	4 297,44
26	ТСН-2001.12 п.2.4.17	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%	31,76	10,29	65,41	21,46	128,92
		Итого	1 090,44	353,39	2 245,84	736,69	4 426,36

Генеральный директор
ООО "СК СИСТЕМА"

Начальник проектного отдела

Начальник сметного отдела



Миронов С.С.

Ватков И.А.

Романова Ю.Г.

I-268846

КВН = 36.804/152.р.

Заяв. на РДП/ЗП/ВН-1359 от 23.10.24г.

Треб. к исполн. - 3319 от 19.11.2024г.

ПРИКАЗ

от 28 Май 2025

№ 2315

Об утверждении рабочего проекта

В соответствии с согласованием проектно-сметной документации, выполненной с соблюдением требований государственных норм, правил и стандартов, отвечающую требованиям исходных данных

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить рабочий проект: «Строительство новой ТП-10/0,4кВ с тр-ми 2х630кВА, 4КЛ-10кВ от новой ТП до КЛ-10кВ напр-ем от ТП №24874 А и Б до ТП №24873 А и Б, 8КЛ-0,4кВ от новой ТП луч А и Б до ВРЩ-0,4кВ №1-4, в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. Петра Романова, вл.10» (SAP I-268846), со следующими технико-экономическими показателями:

Тип трансформаторов	- ТМГ
Количество и мощность трансформаторов	- 2х630кВА
RM-6 IDI III	- 4 комп. (14 ячеек)
Сборки н/н на 14 присоединений	- 2 шт.
ТМ и АИИС КУЭ	- 1 комп.
Марка кабеля	- АПвПуг – 3(1х120/35) -10 кВ
Протяженность кабельных линий	- 0,847 км
Марка кабеля	- АПвБШп(г) 4х240 – 0,4 кВ
Протяженность кабельных линий	- 0,334 км
Марка кабеля	- АПвБШп(г) 4х150 – 0,4 кВ
Протяженность кабельных линий	- 0,184 км
Марка кабеля	- АПвБШп(г) 4х70 – 0,4 кВ
Протяженность кабельных линий	- 0,176 км
Термостойкие трубы 160 (ГОСТ Р 70751-2023)	- 1,146 км
ЗП методом ГНБ	- 2 шт.

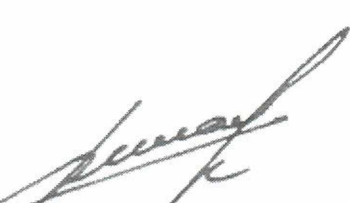
Общая сметная стоимость в ценах 2000 года (без НДС) составляет: - 4 426,36 тыс. руб.

В том числе: СМР	- 1 443,83 тыс. руб.
Оборудование	- 2 245,84 тыс. руб.
Прочие затраты	- 736,69 тыс. руб.
Из них ПИР	- 316,39 тыс. руб.

2. Считать утратившим силу приказ МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион» от 10.04.2025 №1592 «Об утверждении рабочего проекта».

3. Контроль исполнения приказа возложить на и.о. заместителя директора по капитальному строительству Челнакова А.И.

Директор департамента
капитального строительства



РОССЕТИ МР
РОССЕТИ МР

Д.С. Силасв



Рассылается: Кашниковой Н.А., Челнакову А.И., Дымовой Н.В., Гусеву С.В.,
Похлебкиной И.В., Хмаруку А.В.; Демаковой Е.Г., Ракитиной Т.С.

Г.М. Каширина
(495) 668-22-28 (56-71)

 Дикова Н.В.

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

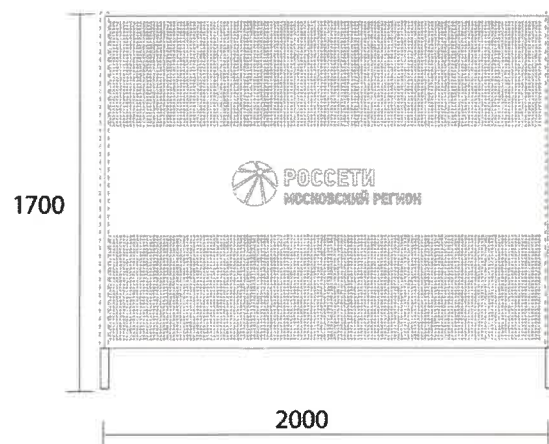
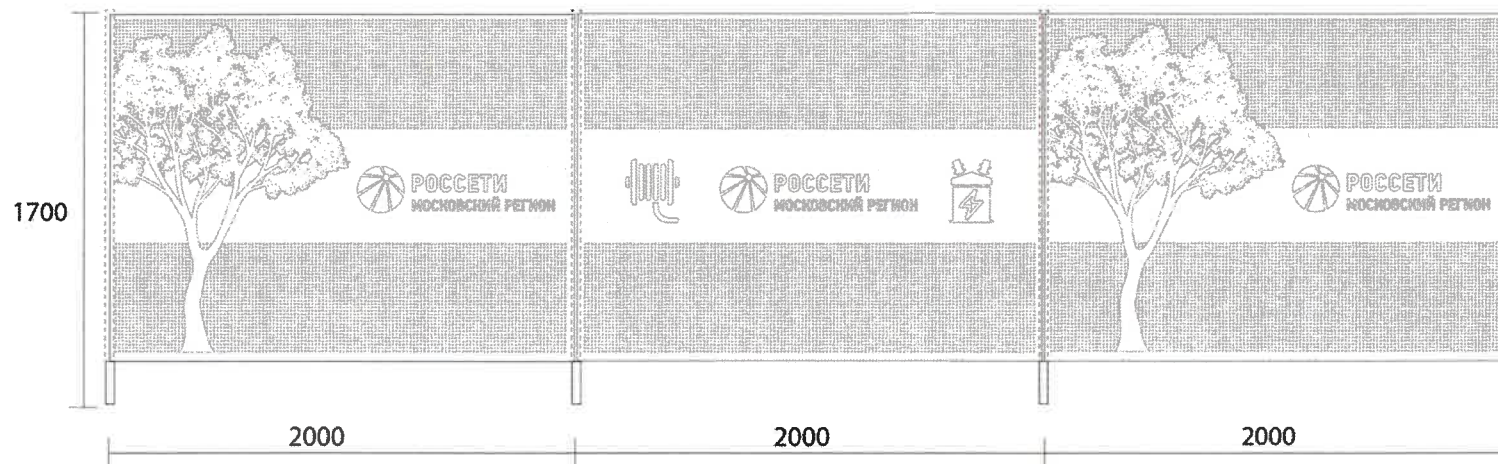
Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика по титулу: Строительство ТП-10/0,4кВ с тремя 2х630кВА, 4КЛ-10кВ от сооруж. ТП до КЛ-10кВ напр-ем от ТП №24874 А и Б до ТП №24873 А и Б, 8КЛ-0,4кВ от сооруж. ТП луч А и Б до ВРЩ-0,4кВ №1-4, в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. Петра Романова, вл.10

Лот: 085-00 11856

(указывается предмет закупки)

Начальная (максимальная) цена договора	39 526 008.89	руб., в том числе НДС (20%)
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	

**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 разрытия 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

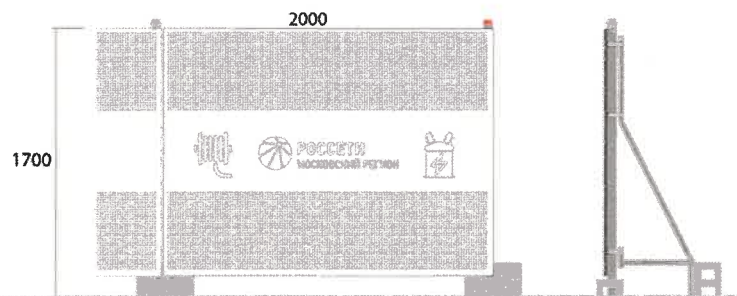
ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ 4 ТИПА КРЕПЛЕНИЙ/УСТАНОВКИ:

Фонарь светодиодный
сигнальный вставной

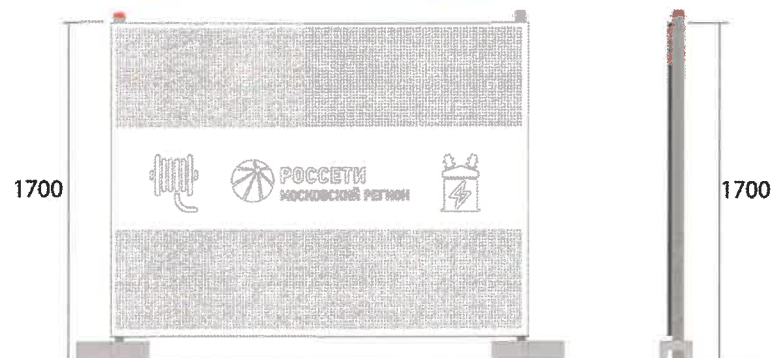
Стабилизационная
подпорка

Фонарь светодиодный
сигнальный вставной

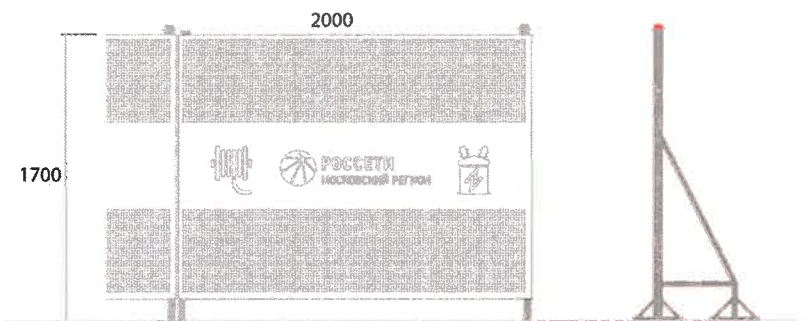
Сварная рама



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3



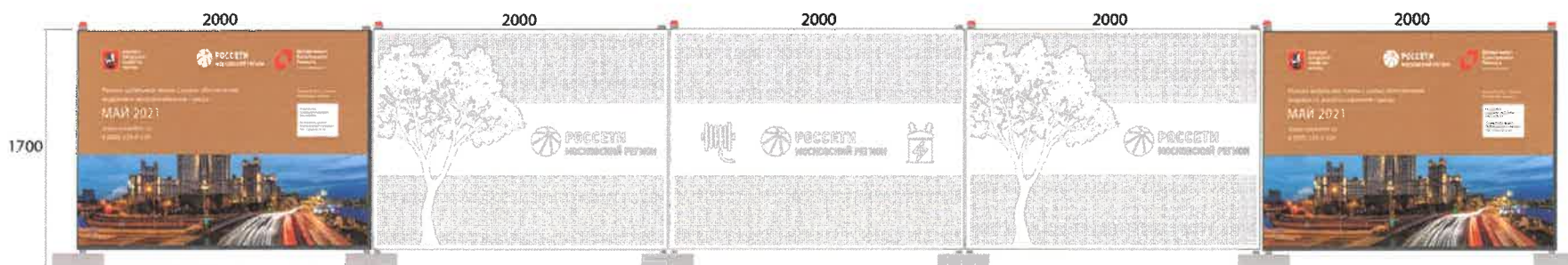
Вариант 4

Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душеина

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

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 9х9 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. Сменяемая 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 вкладышей.
4. Карман представляет собой приклеенный к баннеру клеем типа «космофен» лист ПВХ-пленки, гибкого стекла или другого прозрачного пластика. Размер кармана 440х230 мм. Приклейка должна производиться с соблюдением требований по целостности кармана в течение срока службы баннера.

Директор по внешним коммуникациям



Л.В. Душина