

Номер закупки: 085-0015942

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по капитальному строительству
филиала ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»
А.И. Челнаков
" " 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Московские кабельные сети

Код SAP: I-359205
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: 4039 от 20.08.2026
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:	Москва	26 РЭР	ЮВАО	г. Москва, ул. Каскадная, д. 21Б
	(субъект)	(район)	(округ)	(адрес)

Наименование лота: СМР, ПНР, материалы, оборудование по титулу: Строительство КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 30251 до группового ВРЩ-0,4кВ, установка ВРЩ-0,4кВ - 1 шт., в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Каскадная, д.21Б для нужд ДОРХС филиала ПАО "Россети Московский регион" -Московские кабельные сети.

по титулу: Выполнение комплекса работ: СМР, ПНР, материалы, оборудование по титулу: Строительство КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 30251 до группового ВРЩ-0,4кВ, установка ВРЩ-0,4кВ - 1 шт., в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Каскадная, д.21Б для нужд ДОРХС филиала ПАО "Россети Московский регион" -Московские кабельные сети.

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	
☐	Предоставление материалов	
☐	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
☒	Гарантийное обслуживание	12 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: 448 358.50 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.	
ПИР	0.00 руб.
СМР	69 510.73 руб.
Оборудование	365 659.84 руб.
ПНР	11 566.22 руб.
Прочие	1 621.71 руб.
Непредвиденные работы и затраты	руб.

Условия финансирования:

☒	оплата за выполненные объемы работ согласно графику выполнения работ в течение <u>7</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
☐	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

Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: с даты подписания договора

Окончание работ: «30» сентября 2026 г.

в части проектирования, авторский надзор на период строительства (для закупок ПИР+АН)

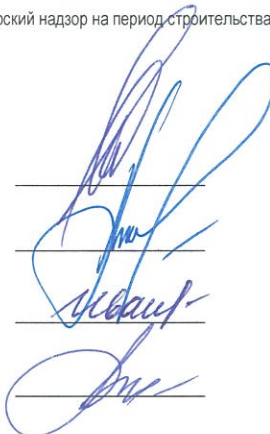
Подписи ответственных лиц

Директор ДОРХС

Начальник ОКОиМ

Начальник ОПРВХС

Начальник ОСНВХС



А.Ю. Илюшкин

А.С. Зиновьев

А.В. Иванова

С.В. Кузнецова

Строительство КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 30251 до группового ВРЩ-0,4кВ, установка ВРЩ-0,4кВ - 1 шт., в т.ч. ПИР: г.Москва,
ул.Каскадная, д.21Б

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

Установка СП-0,4кВ

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № МКС-ДОРХС-1293

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	18.14	356.69	тыс.руб.
Строительные работы	0.45	14.21	тыс.руб.
Работы по монтажу оборудования	2.05	42.76	тыс.руб.
Оборудование	15.64	299.72	тыс.руб.
Прочие работы и затраты	0.00	0.00	тыс.руб.
Средства на оплату труда	0.29	16.98	тыс.руб.
Затраты труда	23.19		чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 82

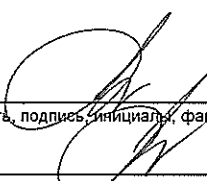
№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ Дополнение 82, строительство №221 III квартал 2026 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Попра- вочные коэффи- циенты	Козффи- циенты зимних удорожа- ний	Всего в ценах на январь 2000 года, руб.	Козффи- циенты (индек- сы) пере- счета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Строительные работы

1	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 (Заземление)	100 м3 грунта	0.01516						
		Объем: $0,01516=(1*0,8*0,4+(1,9+0,4)/2*1,3*0,8)/100$								
		ЗП			2 042.62		1.248	38.65	57.76	2 232.42
		НР от ФОТ	%	89				34.40	89	1 986.85
		СП от ФОТ	%	40				15.46	40	892.97
		ЗТР	чел-ч	192.7			1.248	3.65		
		Всего по позиции:						88.51		5 112.24
2	3.1-53-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0.00878						
		Объем: $0,00878=(1*0,7*0,4+(1,9+0,4)/2*1,3*0,4)/100$								
		ЗП			1 051.13		1.248	11.52	57.76	665.40
		НР от ФОТ	%	89				10.25	89	592.21
		СП от ФОТ	%	40				4.61	40	266.16
		ЗТР	чел-ч	107.04			1.248	1.17		
		Всего по позиции:						26.38		1 523.77
3	6.51-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	100 м3 грунта	0.00638						
		Объем: $0,00638=0,01516-0,00878$								
		ЗП			795.14		1.248	6.33	57.76	365.62
		НР от ФОТ	%	87				5.51	87	318.09
		СП от ФОТ	%	40				2.53	40	146.25
		ЗТР	чел-ч	83			1.248	0.66		
		Всего по позиции:						14.37		829.96
4	3.1-51-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0.00864						
		Объем: $0,00864=(1,6*0,6*0,9)/100$								
		ЗП			2 042.62		1.248	22.02	57.76	1 271.88
		НР от ФОТ	%	89				19.60	89	1 131.97
		СП от ФОТ	%	40				8.81	40	508.75
		ЗТР	чел-ч	192.7			1.248	2.08		
		Всего по позиции:						50.43		2 912.60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	3.27-12-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материал а основания (в плотном теле)	0.00096						
		Объем: 0,00096=(1,6*0,6)*0,1/100								
		ЗП			151.49		1.047	0.15	57.76	8.66
		ЭМ			1 192.07		1.047	1.20	15.5	18.60
		в т.ч. ЗПМ			94.92		1.047	0.10	57.76	5.78
		МР			35.35		1.002	0.03	7.75	0.23
		НР от ФОТ	%	134				0.34	134	19.35
		СП от ФОТ	%	55				0.14	55	7.94
		ЗТР	чел-ч	14.4			1.047	0.01		
		Всего по позиции:						1.86		54.78
7	цена поставщик а ООО "ГИГАНТ"	Песок строительный 1 класса, ГОСТ 8736-2014, с учетом 1,1 137,41 = [1 300 / 9,65] + 2% Заг.скл	м3	0.1056	120.93		1	12.77	9.65	140.02
		Объем: 0,1056=1,1*(0,00096*100)								
		Всего по позиции:						12.77		140.02
8	3.6-2-2	Устройство фундаментов общего назначения бетонных под оборудование объемом до 25 м3 Объем: 0,00288=(1,6*0,6*0,3)/100	100 м3 в деле	0.00288						
		ЗП			3 191.04		1.047	9.62	57.76	555.65
		ЭМ			185.11		1.047	0.56	16.17	9.06
		в т.ч. ЗПМ			19.88		1.047	0.06	57.76	3.47
		МР			3 978.94		1.022	11.71	6.12	71.67
8,1	1.3-1-40	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В22,5 (М300), ПЗ, F100-150, W4	м3	0.29376	719.75		1.022	216.09	9.75	2 106.88
		НР от ФОТ	%	102				9.87	102	570.30
		СП от ФОТ	%	58				5.61	58	324.29
		ЗТР	чел-ч	288			1.047	0.87		
		Всего по позиции:						253.46		3 637.85
Итого по разделу: Строительные работы								447.78		14 211.22
Раздел: Монтажные работы										
9	4.8-238-4	Монтаж щитов и стеллажей с блоками резисторов (ящиками сопротивлений) высотой свыше 1700 мм, щита заводского изготовления однорядного или двухрядного шкафового исполнения глубиной до 600 мм	1 м ширины по фронту	1.4						
		ЗП			66.90		1.047	98.06	57.76	5 663.95
		ЭМ			77.50		1.047	113.60	17.05	1 936.88
		в т.ч. ЗПМ			9.72		1.047	14.25	57.76	823.08
		МР			23.66		1	33.12	7.49	248.07
		НР от ФОТ	%	97				108.94	97	6 292.42
		СП от ФОТ	%	51				57.28	51	3 308.39
		ЗТР	чел-ч	5.15			1.047	7.55		
		Всего по позиции:						411.00		17 449.71
10	4.8-64-3	Изготовление и установка конструкции металлической под оборудование Объем: 0,120248=((1,1*8+1,4*6+0,6*12)*3,77+(0,3*1,4*2+0,6*0,3*2)*23,55)/1000	1 Т	0.120248						
		ЗП			676.43		1.047	85.16	57.76	4 918.84
		ЭМ			225.89		1.047	28.44	15.74	447.65
		в т.ч. ЗПМ			20.19		1.047	2.54	57.76	146.71
		МР			296.94		1	35.71	17.12	611.36
10,1	1.1-1-1111	Уголок равнополочный, ширина полки 35-70 мм, из стали углеродистой	т	0.091997	7 870.30		1	724.04	9.65	6 986.99
10,2	1.1-1-3629	обыкновенного качества. кипящей Лист стальной, оцинкованный, толщина 3 мм	т	0.028251	13 609.56		1	384.48	4.94	1 899.33
		НР от ФОТ	%	97				85.07	97	4 913.58
		СП от ФОТ	%	51				44.73	51	2 583.43
		ЗТР	чел-ч	53.6			1.047	6.75		
		Всего по позиции:						1 387.63		22 361.18
11	1.1-1-1111	Уголок равнополочный, ширина полки 35-70 мм, из стали углеродистой обыкновенного качества. кипящей Объем: 0,02262=2*3*3,77/1000	т	0.02262	7 870.30		1	178.03	9.65	1 717.99
		Всего по позиции:						178.03		1 717.99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	4.8-187-10 Поправка: ТСН- 2001.О.П. п.3.4.30.г	Монтаж заземляющего проводника открыто по строительным основаниям из медного изолированного провода сечением 25 мм2 Объем: 0,01=(1)/100 ЗП ЭМ МР	100 м	0.01						
					495.26	)*1,05	1.067	5.55	57.76	320.57
					11.29	)*1,05	1.067	0.13	10.11	1.31
					1 177.69		1.081	12.73	6.66	84.78
12,1	1.23-10-32	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок, марка МГ, сечение 25 мм2 НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	км	0.00102	19 691.74		1.081	21.71	9.65	209.50
			%	97				5.38	97	310.95
			%	51				2.83	51	163.49
			чел-ч	40.2		)*1,05	1.067	0.45		
Всего по позиции:								48.33		1 090.60
13	1.21-5-738	Наконечник кабельный медный под опрессовку луженый, типа ТМЛ 25-8-8 Объем: 4=4*1	шт.	4	5.16		1	20.64	7.04	145.31
Всего по позиции:								20.64		145.31
Итого по разделу: Монтажные работы								2 045.63		42 764.79
Раздел: Оборудование										
14	цена поставщик а	Групповое СП-0,4кВ 39 750,82 = [287 540,98 / 7,54] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	шт	1	15 639.84		1	15 639.84	7.54	299 721.18
Всего по позиции:								15 639.84		299 721.18
Итого по разделу: Оборудование								15 639.84		299 721.18
Итого по локальной смете:								18 133.25		356 697.19
Составил		 (должность, подпись, инициалы, фамилия)								
Проверил		 (должность, подпись, инициалы, фамилия)								

Строительство КП-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 30251 до группового ВРЩ-0,4кВ, установка ВРЩ-0,4кВ - 1 шт., в т.ч. ПИР:
г.Москва, ул.Каскадная, д.21Б
(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01-04

Транспортировка грунта и отходов строительства
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № МКС-ДОРХС-1293

	В базисно м уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	0.07	1.33	тыс.руб.
Строительные работы	0.00	0.00	тыс.руб.
Работы по монтажу оборудования	0.00	0.00	тыс.руб.
Оборудование	0.00	0.00	тыс.руб.
Прочие работы и затраты	0.07	1.33	тыс.руб.
Средства на оплату труда	0.00	0.00	тыс.руб.
Затраты труда	0.00		чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 82
№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ Дополнение 82, строительство №221 III квартал
2026 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Попра- вочные коэффи- циенты	Коэффи- циенты зимних удорожа- ний	Всего в ценах на январь 2000 года, руб.	Коэффи- циенты (индек- сы) пере- счета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: Прочее (ЮБАО)										
1	15.2-53-20	Перевозка грунтов скальных и дисперсных несвязных на расстояние до 53 км автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т ЭМ	т	1.1165						
					47.25		1	52.75	21.66	1 142.57
		Всего по позиции:						52.75		1 142.57
2	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные ЭМ	1 Т	1.1165						
					12.61		1	14.08	13.26	186.70
		Всего по позиции:						14.08		186.70
Итого по разделу: Прочее (ЮБАО)								66.83		1 329.27
Итого по локальной смете: Транспортировка грунта и отходов строительства								66.83		1 329.27

Составил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Строительство КП-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 30251 до группового ВРЩ-0,4кВ, установка ВРЩ-0,4кВ - 1 шт., в т.ч. ПНР: г.Москва,
ул.Каскадная, д.21Б

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01-05

ПНР СП-0,4кВ

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № МКС-ДОРХС-1293

	В базисно м уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	0.16	9.48	тыс.руб.
Строительные работы	0.00	0.00	тыс.руб.
Работы по монтажу оборудования	0.00	0.00	тыс.руб.
Оборудование	0.00	0.00	тыс.руб.
Прочие работы и затраты	0.16	9.48	тыс.руб.
Средства на оплату труда	0.08	4.51	тыс.руб.
Затраты труда	5.77		чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 82
№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ Дополнение 82, строительство №221 III квартал
2026 года

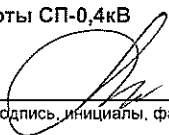
№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Попра- вочные коэффи- циенты	Коэффи- циенты зимних удорожа- ний	Всего в ценах на январь 2000 года, руб.	Козффи- циенты (индек- сы) пере- счета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел: ПНР СП-0,4кВ
1 ТОЧКА 1

1	5.1-152-1 Поправка: Гл.5.Прил.2. 2.п.2.2. 5_05.00.01.0 5.003	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами								
		ЗП			1.90	*1,3	1	2.47	57.76	142.67
		НР от ФОТ	%	74				1.83	74	105.58
		СП от ФОТ	%	36				0.89	36	51.36
		ЗТР	чел-ч	0.12		*1,3	1	0.16		
		Всего по позиции:						5.19		299.61
2	5.1-20-6 Поправка: Гл.5.Прил.2. 2.п.2.2. 5_05.00.01.0 5.003	Выключатель трехполюсный, с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А	1 ШТ.	1						
		ЗП			35.43	*1,3	1	46.06	57.76	2 660.43
		НР от ФОТ	%	74				34.08	74	1 968.72
		СП от ФОТ	%	36				16.58	36	957.75
		ЗТР	чел-ч	2.88		*1,3	1	3.74		
		Всего по позиции:						96.72		5 586.90
3	5.1-151-2 Поправка: Гл.5.Прил.2. 2.п.2.2. 5_05.00.01.0 5.003	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1						
		ЗП			22.79	*1,3	1	29.63	57.76	1 711.43
		НР от ФОТ	%	74				21.93	74	1 266.46
		СП от ФОТ	%	36				10.67	36	616.11
		ЗТР	чел-ч	1.44		*1,3	1	1.87		
		Всего по позиции:						62.23		3 594.00

Итого по разделу: ПНР СП-0,4кВ	164.14	9 480.51
Итого по локальной смете: Пусконаладочные работы СП-0,4кВ	164.14	9 480.51

Составил



(должность, подпись, инициалы, фамилия)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Проверил

(должность, подпись, инициалы, фамилия)