

Номер закупки: 085-0016538

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-346072
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: 4843 от 07.10.2026
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:

Москва	7 РЭР	ЮВАО	г. Москва, ул. Авиамоторная, д.2
(субъект)	(район)	(округ)	(адрес)

Наименование лота: СМР, ПНР, материалы, оборудование по титулу: "Строительство КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 24853 до СП-0,4кВ № 1, установка группового СП-0,4кВ на 4 присоединения - 1 шт., в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. Авиамоторная, д.2" 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 № 24853 до СП-0,4кВ № 1, установка группового СП-0,4кВ на 4 присоединения - 1 шт., в т.ч. ПИР: г. Москва, ул. Авиамоторная, д.2" 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: 454 946.66 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.	
ПИР	0.00 руб.
СМР	76 394.95 руб.
Оборудование	365 659.84 руб.
ПНР	11 566.22 руб.
Прочие	1 325.65 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» ноября 2026 г. в части проектирования, авторский надзор на период строительства (для закупок ПИР+АН)

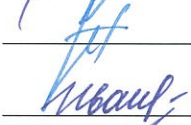
Подписи ответственных лиц

Директор ДОРХС



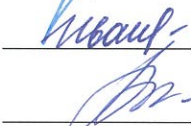
А.Ю. Илюшкин

Начальник УОС



Д.А. Козлов

Начальник ОПРВХС



А.В. Иванова

Начальник ОСНВХС



С.В. Кузнецова

Строительство КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 24853 до СП-0,4кВ № 1, установка группового СП-0,4кВ на 4 присоединения - 1 шт., в т.ч.

ПИР: г.Москва, ул.Авиамоторная, д.2

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

Установка СП-0,4кВ

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № МКС-ДОРХС-1259

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	18.58	362.34	тыс.руб.
Строительные работы	0.48	16.04	тыс.руб.
Работы по монтажу оборудования	2.46	46.58	тыс.руб.
Оборудование	15.64	299.72	тыс.руб.
Прочие работы и затраты	0.00	0.00	тыс.руб.
Средства на оплату труда	0.36	20.96	тыс.руб.
Затраты труда	28.87		чел.-ч.

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

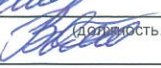
№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Коэффициенты к ТСН-2001 МГЭ Дополнение 82, строительство №221 III квартал 2026 года

№ 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: Строительные работы

1	3.1-51-1 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3 (Заземление)	100 м3 грунта	0.01356						
		Объем: $0.01356 = (0,5 \cdot 0,8 \cdot 0,4 + (1,9 + 0,4) / 2 \cdot 1,3 \cdot 0,8) / 100$								
		ЗП			2 042.62	*1,1	1.248	38.02	57.76	2 196.04
		НР от ФОТ	%	89				33.84	89	1 954.48
		СП от ФОТ	%	40				15.21	40	878.42
		ЗТР	чел-ч	192.7		*1,1	1.248	3.59		
		Всего по позиции:						87.07		5 028.94
2	3.1-53-1 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0.011865						
		Объем: $0.011865 = (0,5 \cdot 0,7 \cdot 0,4 + (1,9 + 0,4) / 2 \cdot 1,3 \cdot 0,7) / 100$								
		ЗП			1 051.13	*1,1	1.248	17.12	57.76	988.85
		НР от ФОТ	%	89				15.24	89	880.08
		СП от ФОТ	%	40				6.85	40	395.54
		ЗТР	чел-ч	107.04		*1,1	1.248	1.74		
		Всего по позиции:						39.21		2 264.47
3	3.1-53-1 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3 (песок)	100 м3 грунта	0.001695						
		Объем: $0.001695 = (0,1 \cdot (0,5 \cdot 0,4 + (1,9 + 0,4) / 2 \cdot 1,3)) / 100$								
		ЗП			1 051.13	*1,1	1.248	2.45	57.76	141.51
		НР от ФОТ	%	89				2.18	89	125.94
		СП от ФОТ	%	40				0.98	40	56.60
		ЗТР	чел-ч	107.04		*1,1	1.248	0.25		
		Всего по позиции:						5.61		324.05
4	цена поставщика ООО "ГИГАНТ"	Песок строительный 1 класса, ГОСТ 8736- 2014, с учетом 1,1 $137,41 = [1\ 300 / 9,65] + 2\% \text{ Заг. скл}$ Объем: $0.18645 = 1,1 \cdot (0.001695 \cdot 100)$	м3	0.18645	120.93		1	22.55	9.65	247.23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции:								22.55		247.23
5	6.51-6-1 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Погрузка грунта вручную в автомоби-самосвалы с выгрузкой	100 м3 грунта	0.001695						
		Объем: 0.001695=0.01356-0.011865								
		ЗП			795.14	*1,1	1.248	1.85	57.76	106.86
		НР от ФОТ	%	87				1.61	87	92.97
		СП от ФОТ	%	40				0.74	40	42.74
		ЗТР	чел-ч	83		*1,1	1.248	0.19		
Всего по позиции:								4.20		242.57
6	3.1-51-1 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0.00792						
		Объем: 0.00792=(1,6*0,55*0,9)/100								
		ЗП			2 042.62	*1,1	1.248	22.21	57.76	1 282.85
		НР от ФОТ	%	89				19.77	89	1 141.74
		СП от ФОТ	%	40				8.88	40	513.14
		ЗТР	чел-ч	192.7		*1,1	1.248	2.10		
Всего по позиции:								50.86		2 937.73
7	3.1-53-1 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0.0044						
		Объем: 0.0044=0.00792-0.00088-0.00264								
		ЗП			1 051.13	*1,1	1.248	6.35	57.76	366.78
		НР от ФОТ	%	89				5.65	89	326.43
		СП от ФОТ	%	40				2.54	40	146.71
		ЗТР	чел-ч	107.04		*1,1	1.248	0.65		
Всего по позиции:								14.54		839.92
8	6.51-6-1 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Погрузка грунта вручную в автомоби-самосвалы с выгрузкой	100 м3 грунта	0.00352						
		Объем: 0.00352=0.00792-0.0044								
		ЗП			795.14	*1,1	1.248	3.84	57.76	221.80
		НР от ФОТ	%	87				3.34	87	192.97
		СП от ФОТ	%	40				1.54	40	88.72
		ЗТР	чел-ч	83		*1,1	1.248	0.40		
Всего по позиции:								8.72		503.49
9	3.27-12-1 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материал а основания (в плотном теле)	0.00088						
		Объем: 0.00088=(1,6*0,55)*0,1/100								
		ЗП			151.49	*1,1	1.047	0.15	57.76	8.66
		ЭМ			1 192.07	*1,1	1.047	1.21	15.5	18.76
		в т.ч. ЗПМ			94.92	*1,1	1.047	0.10	57.76	5.78
		МР			35.35	*1	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		*1,1	1.047	0.01		
Всего по позиции:								1.87		54.94
10	цена поставщика ООО "ГИГАНТ"	Песок строительный 1 класса, ГОСТ 8736-2014, с учетом 1,1 137,41 = [1 300 / 9,65] + 2% Заг.скл	м3	0.0968	120.93		1	11.71	9.65	128.35
		Объем: 0.0968=1,1*(0.00088*100)								
Всего по позиции:								11.71		128.35
11	3.6-2-2 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Устройство фундаментов общего назначения бетонных под оборудование объемом до 25 м3	100 м3 в деле	0.00264						
		Объем: 0.00264=(1,6*0,55)*0,3/100								
		ЗП			3 191.04	*1,1	1.047	9.70	57.76	560.27
		ЭМ			185.11	*1,1	1.047	0.56	16.17	9.06
		в т.ч. ЗПМ			19.88	*1,1	1.047	0.06	57.76	3.47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	4.8-187-2 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Монтаж заземляющего проводника горизонтального из стали полосовой сечением 160 мм2 заземление треугольник Объем: 0.05=(1,5*3+0,5)/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	0.05						
					177.41	*1,1	1.067	10.41	57.76	601.28
					35.82	*1,1	1.067	2.10	15.05	31.61
					2.52	*1,1	1.067	0.15	57.76	8.66
					67.60	*1	1.081	3.65	4.45	16.24
17,1	1.1-1-1091 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Полоса из стали углеродистой обыкновенного качества, полуспокойной заземление НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	т	0.0065	7 124.17	к нр *1	1.081	50.06	7.73	386.96
				%	97			10.24	97	591.64
				%	51			5.39	51	311.07
			чел-ч	14.4		*1,1	1.067	0.85		
		Всего по позиции:						81.85		1 938.80
18	4.8-187-7 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Монтаж заземляющего проводника открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 (траеншая и в СП) Объем: 0.005=(0,5)/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м	0.005						
					227.92	*1,1	1.067	1.34	57.76	77.40
					39.73	*1,1	1.067	0.23	15.15	3.48
					2.90	*1,1	1.067	0.02	57.76	1.16
					392.22	*1	1.081	2.12	2.82	5.98
18,1	1.1-1-1091 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Полоса из стали углеродистой обыкновенного качества, полуспокойной НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	т	0.00065	7 124.17	к нр *1	1.081	5.01	7.73	38.73
				%	97			1.32	97	76.20
				%	51			0.69	51	40.07
			чел-ч	18.5		*1,1	1.067	0.11		
		Всего по позиции:						10.71		241.86
19	4.8-187-10 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	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	*1,1	1.067	5.81	57.76	335.59
					11.29	*1,1	1.067	0.13	10.11	1.31
					1 177.69	*1	1.081	12.73	6.66	84.78
19,1	1.23-29-101 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Провод установочный ПуГВ 1х25 НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	км	0.00102	19 122.23	к нр *1	1.081	21.08	15.29	322.31
				%	97			5.64	97	325.52
				%	51			2.96	51	171.15
			чел-ч	40.2		*1,1	1.067	0.47		
		Всего по позиции:						48.35		1 240.66
20	1.21-5-738	Наконечник кабельный медный под опрессовку луженый. типа ТМЛ 25-8-8 Всего по позиции:	шт.	4	5.16		1	20.64	7.04	145.31
								20.64		145.31
Итого по разделу: Монтажные работы								2 460.49		46 578.80
Раздел: Оборудование										
21	цена поставщика	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:								18 581.37		362 339.99
Составил										
Проверил										
		(должность, подпись, инициалы, фамилия)								

Строительство КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 24853 до СП-0,4кВ № 1, установка группового СП-0,4кВ на 4 присоединения - 1 шт., в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Авиамоторная, д.2

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01-04

Транспортировка грунта и отходов строительства

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № МКС-ДОРХС-1259

	В базисн ом уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	0.05	1.09	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	0.05	1.09	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 (ЮВАО)

1	15.2-53-28	Перевозка грунтов скальных и дисперсных несвязных на расстояние до 53 км автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т ЭМ	т	0.912625	47.25		1	43.12	21.66	933.98
Всего по позиции:								43.12		933.98
2	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные ЭМ	1 Т	0.912625	12.61		1	11.51	13.26	152.62
Всего по позиции:								11.51		152.62

Итого по разделу: Прочее (ЮВАО)

54.63 1 086.60

Итого по локальной смете: Транспортировка грунта и отходов строительства

54.63 1 086.60

Составил

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Строительство КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 24853 до СП-0,4кВ № 1, установка группового СП-0,4кВ на 4 присоединения - 1 шт., в т.ч. ПНР: г.Москва, ул.Авиамоторная, д.2

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01-05**ПНР ВРЩ-0,4кВ**

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № МКС-ДОРХС-1259

	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.	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: ПНР СП-0,4кВ

1	5.1-152-1 <i>Поправка:</i> <i>Гл.5.Прил.2.</i> <i>2.п.2.2.</i> <i>5_05.00.01.0</i> <i>5.003</i>	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами		1						
		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 <i>Поправка:</i> <i>Гл.5.Прил.2.</i> <i>2.п.2.2.</i> <i>5_05.00.01.0</i> <i>5.003</i>	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 <i>Поправка:</i> <i>Гл.5.Прил.2.</i> <i>2.п.2.2.</i> <i>5_05.00.01.0</i> <i>5.003</i>	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	1 <i>измерение</i>	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

Проверил

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

(должность, подпись, инициалы, фамилия)