

Номер закупки: 085-0016539

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Московские кабельные сети

Код SAP: I-346073
(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
(субъект) (район) (округ) (адрес)

Наименование лота: СМР, ПНР, материалы, оборудование по титулу: "Строительство КЛ-0,4кВ по шлейфовой схеме от СП-0,4кВ № 4 (сооруж. по дог. ТП № МС-25-302-195570(266766)) до СП-0,4кВ № 2, установка группового СП-0,4кВ на 4 присоединения - 1 шт., в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Авиамоторная " 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 по шлейфовой схеме от СП-0,4кВ № 4 (сооруж. по дог. ТП № МС-25-302-195570(266766)) до СП-0,4кВ № 2, установка группового СП-0,4кВ на 4 присоединения - 1 шт., в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Авиамоторная " 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: 475 210.64 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.	
ПИР	0.00 руб.
СМР	89 962.39 руб.
Оборудование	365 659.84 руб.
ПНР	11 566.22 руб.
Прочие	8 022.20 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)
☐	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)

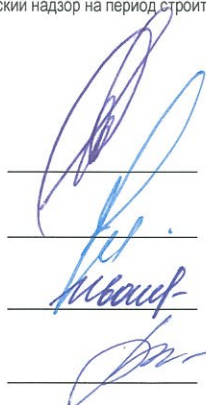
Подписи ответственных лиц

Директор ДОРХС

Начальник УОС

Начальник ОПРВХС

Начальник ОСНВХС



А.Ю. Илюшкин

Д.А. Козлов

А.В. Иванова

С.В. Кузнецова

Строительство КЛ-0,4кВ по шлейфовой схеме от СП-0,4кВ № 4 (сооруж. по дог. ТП № МС-25-302-195570(266766)) до СП-0,4кВ № 2, установка группового СП-0,4кВ на 4 присоединения - 1 шт., в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Авиамоторная

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04**Установка СП-0,4кВ**

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № МКС-ДОРХС-1260

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	19.22	373.46	тыс.руб.
Строительные работы	1.12	27.16	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	0.40	23.21	тыс.руб.
Затраты труда	30.51		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.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего в ценах на январь 2000 года, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, 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	3.27-127-1 <i>Поправка:</i> <i>Гл. 12. Прил.</i> <i>8.п.8.</i> <i>5_12.00.01.1</i> <i>1.003</i>	Нарезка швов глубиной 100 мм в асфальтобетоне с помощью нарезчика швов с ДВС	<i>100 м шва</i>	0.11778						
		Объем: $0.11778 = (1 \cdot 2 / 100 + (2,246 + 1,616 \cdot 2) / 100 + (1,6 + 0,55) \cdot 2 / 100$								
		ЗП			44.99	*1,1	1.047	6.10	57.76	352.34
		ЭМ			13.48	*1,1	1.047	1.83	10.05	18.39
		МР			0.42	*1	1	0.05	7.79	0.39
1,1	1.7-3-126 <i>Поправка:</i> <i>Гл. 12. Прил.</i> <i>8.п.8.</i> <i>5_12.00.01.1</i> <i>1.003</i>	Круг (диск) алмазный отрезной, для резки бетона и кирпича, диаметр 350 мм	<i>шт.</i>	0.023556	810.23		1	19.09	4.49	85.71
		НР от ФОТ	%	134				8.17	134	472.14
		СП от ФОТ	%	55				3.36	55	193.79
		ЗТР	чел-ч	3.92		*1,1	1.047	0.53		
		Всего по позиции:						38.60		1 122.76
2	6.68-51-4 <i>Поправка:</i> <i>Гл. 12. Прил.</i> <i>8.п.8.</i> <i>5_12.00.01.1</i> <i>1.003</i>	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	<i>100 м3</i> <i>конструкц</i> <i>ий</i>	0.00138888						
		Объем: $0.00138888 = (1 \cdot 0,6) \cdot 0,04 / 100 + (2,246 + 0,6) \cdot 2 \cdot 1,4 \cdot 0,04 / 100 + (1,6 \cdot 0,55) \cdot 0,04 / 100$								
		ЗП			1 687.95	*1,1	1.047	2.70	57.76	155.95
		ЭМ			1 936.06	*1,1	1.047	3.10	24.2	75.02
		в т.ч. ЗПМ			502.11	*1,1	1.047	0.80	57.76	46.21
		НР от ФОТ	%	102				3.57	102	206.20
		СП от ФОТ	%	54				1.89	54	109.17
		ЗТР	чел-ч	155		*1,1	1.047	0.25		
		Всего по позиции:						11.26		546.34
3	6.68-51-4 <i>Поправка:</i> <i>Гл. 12. Прил.</i> <i>8.п.8.</i> <i>5_12.00.01.1</i> <i>1.003</i>	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	<i>100 м3</i> <i>конструкц</i> <i>ий</i>	0.00451386						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Объем: $0.00451386=(1*0,6)*0,13/100+(2,246+0,6)/2*1,4*0,13/100+(1,6*0,55)*0,13/100$ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР			1 687.95 1 936.06 502.11	*1,1 *1,1 *1,1	1.047 1.047 1.047	8.77 10.06 2.61	57.76 24.2 57.76	506.56 243.45 150.75 670.46 354.95
		Всего по позиции:						36.59		1 775.42
4	6.68-15-1 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Разбивка железобетонных фундаментов экскаватором, оборудованным шар-бабой	1 м3	0.590274						
		Объем: $0.590274=(1*0,6)*0,17+(2,246+0,6)/2*1,4*0,17+(1,6*0,55)*0,17$ ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР			586.61 28.93	*1,1 *1,1	1.047 1.047	398.79 19.67	11.58 57.76	4 617.99 1 136.14 1 158.86 613.52
		Всего по позиции:						429.47		6 390.37
5	6.69-19-1 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Погрузка и выгрузка вручную строительного мусора на транспортные средства	1 Т	2.7152604						
		Объем: $2.7152604=2,4*(0.00138888*100+0.00451386*100)+2,2*0.590274$ ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР			9.62	*1,1	1.047	30.08 27.67 13.24 3.19	57.76 92 44	1 737.42 1 598.43 764.46
		Всего по позиции:						70.99		4 100.31
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 (Заземление)	100 м3 грунта	0.008717						
		Объем: $0.008717=(1*0,46*0,4+(1,9+0,4)/2*1,3*0,46)/100$ ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР			2 042.62	*1,1	1.248	24.44 21.75 9.78 2.31	57.76 89 40	1 411.65 1 256.37 564.66
		Всего по позиции:						55.97		3 232.68
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 (песок)	100 м3 грунта	0.0020845						
		Объем: $0.0020845=(0,11*(1*0,4+(1,9+0,4)/2*1,3))/100$ ЗП НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР			1 051.13	*1,1	1.248	3.01 2.68 1.20 0.31	57.76 89 40	173.86 154.74 69.54
		Всего по позиции:						6.89		398.14
8	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 (в плотном теле)	100 м3 материал основания	0.0066325						
		Объем: $0.0066325=(0,35*(1*0,4+(1,9+0,4)/2*1,3))/100$ ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР			151.49 1 192.07 94.92 35.35	*1,1 *1,1 *1,1 *1	1.047 1.047 1.047 1.002	1.16 9.11 0.73 0.23	57.76 15.5 57.76 7.75	67.00 141.21 42.16 1.78 146.27 60.04
		Всего по позиции:						14.07		416.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	цена поставщика ООО "ГИГАНТ"	Песок строительный 1 класса, ГОСТ 8736-2014, с учетом 1,1 137,41 = [1 300 / 9,65] + 2% Заг.скл Объем: 0.95887=1,1*(0.0020845*100+0.0066325*100)	м3	0.95887	120.93		1	115.96	9.65	1 271.48
		Всего по позиции:						115.96		1 271.48
10	6.51-6-1 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	100 м3 грунта	0.008717						
		ЗП			795.14	*1,1	1.248	9.52	57.76	549.88
		НР от ФОТ	%	87				8.28	87	478.40
		СП от ФОТ	%	40				3.81	40	219.95
		ЗТР	чел-ч	83		*1,1	1.248	0.99		
		Всего по позиции:						21.61		1 248.23
11	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	0.004928						
		Объем: 0.004928=(1,6*0,55*0,56)/100								
		ЗП			2 042.62	*1,1	1.248	13.82	57.76	798.24
		НР от ФОТ	%	89				12.30	89	710.43
		СП от ФОТ	%	40				5.53	40	319.30
		ЗТР	чел-ч	192.7		*1,1	1.248	1.30		
		Всего по позиции:						31.65		1 827.97
12	6.51-6-1 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	100 м3 грунта	0.004928						
		ЗП			795.14	*1,1	1.248	5.38	57.76	310.75
		НР от ФОТ	%	87				4.68	87	270.35
		СП от ФОТ	%	40				2.15	40	124.30
		ЗТР	чел-ч	83		*1,1	1.248	0.56		
		Всего по позиции:						12.21		705.40
13	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	0.001408						
		Объем: 0.001408=(1,6*0,55*0,16)/100								
		ЗП			1 051.13	*1,1	1.248	2.03	57.76	117.25
		НР от ФОТ	%	89				1.81	89	104.35
		СП от ФОТ	%	40				0.81	40	46.90
		ЗТР	чел-ч	107.04		*1,1	1.248	0.21		
		Всего по позиции:						4.65		268.50
14	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 (в плотном теле)	100 м3 материала 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
15	цена поставщика ООО "ГИГАНТ"	Песок строительный 1 класса, ГОСТ 8736-2014, с учетом 1,1 137,41 = [1 300 / 9,65] + 2% Заг.скл Объем: 0.25168=1,1*(0.001408*100+0.00088*100)	м3	0.25168	120.93		1	30.44	9.65	333.70
		Всего по позиции:						30.44		333.70
16	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						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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
		МР			3 978.94	*1	1.022	10.74	6.12	65.73
16,1	1.3-1-40 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	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	0.26928	719.75	к нр *1	1.022	198.08	9.75	1 931.28
		НР от ФОТ	%	102				9.96	102	575.01
		СП от ФОТ	%	58				5.66	58	326.97
		ЗТР	чел-ч	288		*1,1	1.047	0.88		
		Всего по позиции:						234.70		3 468.32
Итого по разделу: Строительные работы								1 116.93		27 160.86
Раздел: Монтажные работы										
17	4.8-238-4 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Монтаж щитов и стеллажей с блоками резисторов (ящиками сопротивлений) высотой свыше 1700 мм, щита заводского изготовления однорядного или двухрядного шкафа исполнения	1 м	1.4						
		Объем: $1.4 = 1,4 * 1$								
		ЗП			66.90	*1,1	1.047	107.87	57.76	6 230.57
		ЭМ			77.50	*1,1	1.047	124.96	17.05	2 130.57
		в т.ч. ЗПМ			9.72	*1,1	1.047	15.67	57.76	905.10
		МР			23.66	*1	1	33.12	7.49	248.07
		НР от ФОТ	%	97				119.83	97	6 921.60
		СП от ФОТ	%	51				63.01	51	3 639.19
		ЗТР	чел-ч	5.15		*1,1	1.047	8.30		
		Всего по позиции:						448.79		19 170.00
18	4.8-64-3 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Изготовление и установка конструкции металлической под оборудование	1 Т	0.0982778						
		Объем: $0.0982778 = ((1,1 * 8 + 1,4 * 6 + 0,45 * 12) * 3,77 + (0,3 * 1,4 * 2 + 0,45 * 0,3 * 2) * 11,78) / 1000$								
		ЗП			676.43	*1,1	1.047	76.56	57.76	4 422.11
		ЭМ			225.89	*1,1	1.047	25.57	15.74	402.47
		в т.ч. ЗПМ			20.19	*1,1	1.047	2.29	57.76	132.27
		МР			296.94	*1	1	29.18	17.12	499.56
		НР от ФОТ	%	97				76.48	97	4 417.75
		СП от ФОТ	%	51				40.21	51	2 322.73
		ЗТР	чел-ч	53.6		*1,1	1.047	6.07		
		Всего по позиции:						248.00		12 064.62
19	1.1-1-7974	Уголок равнополочный из стали углеродистой обыкновенного качества, спокойной и полуспокойной, ширина полки от 50 мм до 56 мм, толщина полки от 3 мм до 6 мм	т	0.085202	9 601.71		1	818.08	3.85	3 149.61
		Объем: $0.085202 = (1,1 * 8 + 1,4 * 6 + 0,45 * 12) * 3,77 / 1000$								
		Всего по позиции:						818.08		3 149.61
20	1.1-1-1089	Лист стальной, оцинкованный, толщина от 1.1 до 1.5 мм	т	0.0130758	14 730.29		1	192.61	4.15	799.33
		Объем: $0.0130758 = ((0,3 * 1,4 * 2 + 0,45 * 0,3 * 2) * 11,78) / 1000$								
		Всего по позиции:						192.61		799.33
21	4.8-186-1 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали размером 50x50x5 мм заземление треугольник	10 шт.	0.3						
		Объем: $0.3 = 3 / 10$								
		ЗП			114.21	*1,1	1.067	40.21	57.76	2 322.53
		ЭМ			24.86	*1,1	1.067	8.75	15.63	136.76
		в т.ч. ЗПМ			2.15	*1,1	1.067	0.76	57.76	43.90
		МР			37.94	*1	1.081	12.30	4.81	59.16
21,1	1.1-1-7974 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Уголок равнополочный из стали углеродистой обыкновенного качества, спокойной и полуспокойной, ширина полки от 50 мм до 56 мм, толщина полки от 3 мм до 6 мм	т	0.04524	9 601.71	к нр *1	1.081	469.57	3.85	1 807.84
		НР от ФОТ	%	97				39.74	97	2 295.44
		СП от ФОТ	%	51				20.89	51	1 206.88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	9.27		*1,1	1.067	3.26		
		Всего по позиции:						591.46		7 828.61
22	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	100 м	0.05						
		Объем: 0.05=(1,5*3+0,5)/100								
		ЗП			177.41	*1,1	1.067	10.41	57.76	601.28
		ЭМ			35.82	*1,1	1.067	2.10	15.05	31.61
		в т.ч. ЗПМ			2.52	*1,1	1.067	0.15	57.76	8.66
		МР			67.60	*1	1.081	3.65	4.45	16.24
22,1	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	т	0.0065	7 124.17	к нр *1	1.081	50.06	7.73	386.96
		НР от ФОТ	%	97				10.24	97	591.64
		СП от ФОТ	%	51				5.39	51	311.07
		ЗТР	чел-ч	14.4		*1,1	1.067	0.85		
		Всего по позиции:						81.85		1 938.80
23	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 (в СП)	100 м	0.005						
		Объем: 0.005=(0,5)/100								
		ЗП			227.92	*1,1	1.067	1.34	57.76	77.40
		ЭМ			39.73	*1,1	1.067	0.23	15.15	3.48
		в т.ч. ЗПМ			2.90	*1,1	1.067	0.02	57.76	1.16
		МР			392.22	*1	1.081	2.12	2.82	5.98
23,1	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	т	0.00065	7 124.17	к нр *1	1.081	5.01	7.73	38.73
		НР от ФОТ	%	97				1.32	97	76.20
		СП от ФОТ	%	51				0.69	51	40.07
		ЗТР	чел-ч	18.5		*1,1	1.067	0.11		
		Всего по позиции:						10.71		241.86
24	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	100 м	0.01						
		Объем: 0.01=(1)/100								
		ЗП			495.26	*1,1	1.067	5.81	57.76	335.59
		ЭМ			11.29	*1,1	1.067	0.13	10.11	1.31
		МР			1 177.69	*1	1.081	12.73	6.66	84.78
24,1	1.23-29-101 Поправка: Гл.12.Прил. 8.п.8. 5_12.00.01.1 1.003	Провод установочный ПуГВ 1х25	км	0.00102	19 122.23	к нр *1	1.081	21.08	15.29	322.31
		НР от ФОТ	%	97				5.64	97	325.52
		СП от ФОТ	%	51				2.96	51	171.15
		ЗТР	чел-ч	40.2		*1,1	1.067	0.47		
		Всего по позиции:						48.35		1 240.66
25	1.21-5-738	Наконечник кабельный медный под опрессовку луженый, типа ТМЛ 25-8-8	шт.	4	5.16		1	20.64	7.04	145.31
		Всего по позиции:						20.64		145.31
Итого по разделу: Монтажные работы								2 460.49		46 578.80
Раздел: Оборудование										
26	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:								19 217.26		373 460.84

Составил

Проверил

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Строительство КЛ-0,4кВ по шлейфовой схеме от СП-0,4кВ № 4 (сооруж. по дог. ТП № МС-25-302-195570(266766)) до СП-0,4кВ № 2, установка группового СП-0,4кВ на 4 присоединения - 1 шт., в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Авиамоторная

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01-04**Транспортировка грунта и отходов строительства**

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № МКС-ДОРХС-1260

	В базисно м уровне цен	В текущем уровне цен	
Сметная стоимость	0.39	6.58	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	0.39	6.58	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	Козффи- циенты зимних удорож а- 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: Прочее (ЮВАО)

1	15.2-53-28	Перевозка грунтов скальных и дисперсных несвязных на расстояние до 53 км автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т ЭМ	m	2.387875	47.25		1	112.83	21.66	2 443.90
Всего по позиции:								112.83		2 443.90
2	15.1-1102-01	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные ЭМ	1 T	2.387875	12.61		1	30.11	13.26	399.26
Всего по позиции:								30.11		399.26
3	15.2-53-42	Перевозка строительного мусора на расстояние до 53 км автосамосвалами грузоподъемностью до 10 т ЭМ	m	2.7152604	60.65		1	164.68	18.93	3 117.39
Всего по позиции:								164.68		3 117.39
4	15.1-1300-02	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий малоопасный ЭМ	1 T	1.4166576	36.59		1	51.84	8.2	425.09
Всего по позиции:								51.84		425.09
5	15.1-1201-03	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме. практически неопасные ЭМ	1 T	1.2986028	22.57		1	29.31	6.48	189.93
Всего по позиции:								29.31		189.93

Итого по разделу: Прочее (ЮВАО)**388.77 6 575.57****Итого по локальной смете: Транспортировка грунта и отходов строительства****388.77 6 575.57**

Составил

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Строительство КЛ-0,4кВ по шлейфовой схеме от СП-0,4кВ № 4 (сооруж. по дог. ТП № МС-25-302-195570(266766)) до СП-0,4кВ № 2, установка группового СП-0,4кВ на 4 присоединения - 1 шт., в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Авиамоторная

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01-05

ПНР СП-0,4кВ

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № МКС-ДОРХС-1260

	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	Коэфф и- циенты зимних удорож а- 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 ТОЧКА	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		

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

Проверил



(должность, подпись, инициалы, фамилия)