

Номер закупки: 089-0006153

УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала "Московские высоковольтные сети"  
И.А. Сорокин  
2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Московские высоковольтные сети

Код SAP: I-268746  
(Код объекта в информационной системе)

Проектно-сметной документация: Утверждена  
(Утверждено/ Не утверждено/ Не требуется)      Приказ об утверждении проекта: 1064 от 14.10.2025  
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта: Москва  
(объект)      (район)      (улица)      (квартал)

Наименование лота: Выполнение СМР, материалы и оборудование  
по титулу: Модернизация сети связи для включения РЦОД по постоянной схеме связи (28 596 п.м.; 12 шт.(прочие))

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

СОСТАВ ЛОТА:

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	
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение монтажных 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 работ производится за счет Подрядчика без возмещения его Заказчиком. Сторожевая охрана объекта осуществляется 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 линейных объектов, изготовление и установку брендированных баннеров, размещение информационных щитов в соответствии с типовыми решениями согласно Приложению 1.э
<input checked="" type="checkbox"/>	Предоставление оборудования	Подрядчик осуществляет предоставление оборудования по ценам согласованным с Заказчиком. Складские площади, транспортные, таможенные и грузоперевалочные операции, условия хранения и сохранности, гарантии качества и соответствия проекту обеспечивает подрядчик. Оборудование должно быть сертифицировано.
<input checked="" type="checkbox"/>	Предоставление материалов	Подрядчик осуществляет предоставление материалов по ценам согласованным с Заказчиком. Складские площади, транспортные, таможенные и грузоперевалочные операции, условия хранения и сохранности, гарантии качества и соответствия проекту обеспечивает подрядчик. Материалы должны быть сертифицированы.
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение шеф-монтажных работ	
<input type="checkbox"/>	Выполнение пуско-наладочных работ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение приемо-сдаточных испытаний	В соответствии с рабочей документацией, требованиями ПУЭ
<input checked="" type="checkbox"/>	Сдача объекта приемочной комиссии	Подрядчик: - обеспечивает участие в приемочной комиссии представителей заинтересованных организаций; - сдает Заказчику два полных комплекта исполнительной и приемо-сдаточной документации, оформленной в соответствии с действующими СНиПами; - предоставляет Заказчику справки об исполнении ТУ от заинтересованных организаций в соответствии с Гр. кодексом РФ; - обеспечивает получение итогового акта - допуска в Ростехнадзоре МТУ по ЦФО
<input checked="" type="checkbox"/>	Гарантийное обслуживание	36 месяцев со дня утверждения Акта приемочной комиссии

Закупочная процедура проводится только среди субъектов МСП	<input type="checkbox"/>	да
	<input checked="" type="checkbox"/>	нет

Характер договорной цены: Предельная и максимальная

Примечание:

Начальная цена лота:	270 761 142,54 руб.	с НДС, в том числе НДС 22%
в т.ч.		
СМР	27 283 915,96 руб.	
Оборудование	239 475 830,39 руб.	
Непредвиденные работы и затраты	4 001 396,20 руб.	

Коэффициенты, применяемые при фактической приемке:	
1. Индексы-дефляторы:	
Ид 2026 г.	K=1,055
Ид 2027 г.	K=1,0205

Условия финансирования:

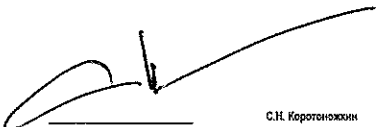
<input checked="" type="checkbox"/>	оплата за выполненные объемы работ согласно графику производства этапов работ в течение работ и(или) форм КС-2 и КС-3 (если иное не предусмотрено действующим Законодательством РФ)	<u>30</u> рабочих дней после подписания Акта приемки выполненных работ не более чем 7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

Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: с даты подписания договора

Окончание работ: «30» ноября 2027г.

Заместитель директора по капитальному строительству

  
подпись С.Н. Коротенко ф.и.о.

Утверждаю  
Директор по капитальному строительству МВ  
регион  
С.П. Короткожакин "

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

Идентификатор инициированного проекта: 1-268746

**Результаты дискуссии об утверждении рабочего проекта:**

Приказ № 1064

07 14.10.2025

Наименование инвестиционного проекта: Модернизация сети связи для подключения РПОД по постоянной схеме связи (28 596 т.м.; 12 шт. (прочие))

СПРАВОЧНО: расчет полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен в соответствии с утвержденной ЦПР / проектом корректировки ЦПР												
Группа затрат	месяц и год составления сметы	Наименование затрат	%	Итого								
				Стоимость, рубль								
				Строительно-монтажные работы (услуги сторонних организаций)	Оборудование, мебель и инвентарь	Пузырь-надувные работы	Проектно-изыскательские работы	Содержание службы заказчика	Прочие (за вычетом НДС, ЦПР в ЦПР)	Обслуживание заказчика (капитализация %)	ИТОГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Смета в базисном уровне цен	01.2000	Гл. 1-12 Сводного сметного расчета	н/д	1 069 500,00	26 454 400,00	0,00	0,00	600 168,18	1 110 976,92	237 180,91	н/д	29 072 226,01
Смета в базисном уровне цен	01.2000	Налоговые вычеты	н/д	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	839 157,08	н/д	839 157,08
Смета в базисном уровне цен	01.2000	Итого	н/д	1 069 500,00	26 454 400,00	0,00	0,00	600 168,18	1 110 976,92	1 136 337,99	н/д	30 871 183,11
Смета в базисном уровне цен	01.2000	кроме того НДС начисленный	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	6 174 276,63
Смета в базисном уровне цен	01.2000	ВСЕГО с НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	37 045 459,74
Смета в текущем уровне цен	04.2025	Гл. 1-12 Сводного сметного расчета	н/д	21 145 210,00	196 291 650,00	0,00	0,00	8 766 536,92	8 766 536,92	5 772 548,00	н/д	236 510 236,41
Смета в текущем уровне цен	04.2025	Налоговые вычеты	н/д	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 095 317,10	н/д	7 095 317,10
Смета в текущем уровне цен	04.2025	Итого	н/д	21 145 210,00	196 291 650,00	0,00	0,00	8 766 536,92	8 766 536,92	12 867 865,09	н/д	241 605 553,41
Смета в текущем уровне цен	04.2025	кроме того НДС начисленный	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	35 721 110,72
Смета в текущем уровне цен	04.2025	ВСЕГО с НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	292 326 664,13
Затраты на реализацию	н/д	Отсроченные сметы, стоимости	н/д	0,00	0,00	0,00	0,00	4 534 270,60	н/д	6 018,70	н/д	4 540 289,30
Затраты на реализацию	н/д	кроме того НДС начисленный	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0,00
Затраты на реализацию	н/д	ВСЕГО с НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	4 540 289,30
Затраты на реализацию	н/д	Заменит выставленные объемы	н/д	0,00	0,00	0,00	0,00	4 534 270,60	0,00	6 018,70	н/д	4 540 289,30
Затраты на реализацию	н/д	кроме того НДС начисленный	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0,00
Затраты на реализацию	н/д	ВСЕГО с НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	4 540 289,30
Затраты на реализацию	н/д	Фактические объемы на начало года раскрытия	н/д	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Затраты на реализацию	н/д	кроме того НДС начисленный	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0,00
Затраты на реализацию	н/д	НДС с НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0,00
Затраты на реализацию	н/д	Незавершенный остаток по договорам	н/д	0,00	0,00	0,00	0,00	4 534 270,60	0,00	6 018,70	н/д	4 540 289,30
Затраты на реализацию	н/д	кроме того НДС начисленный	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	0,00
Затраты на реализацию	н/д	ВСЕГО с НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	4 540 289,30
Затраты на реализацию	н/д	Планы работ на реализацию	н/д	21 145 210,00	196 291 650,00	0,00	0,00	8 766 536,92	8 766 536,92	12 861 847,19	н/д	239 065 244,11
Затраты на реализацию	н/д	индекс дисперсионного снижения	н/д	1,000000000000	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Затраты на реализацию	н/д	Незаменит выставленные объемы на начало года составления расчета с учетом индекса дисперсионного снижения, без НДС	н/д	21 145 210,00	196 291 650,00	0,00	0,00	8 766 536,92	8 766 536,92	12 861 867,39	н/д	239 065 244,11
Затраты на реализацию	н/д	2025 год	н/д	107 400000000000	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Затраты на реализацию	н/д	2026 год	н/д	105 500000000000	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Затраты на реализацию	н/д	2027 год	н/д	104 100000000000	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Затраты на реализацию	н/д	2028 год	н/д	104 100000000000	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Затраты на реализацию	н/д	2029 год	н/д	104 100000000000	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Затраты на реализацию	н/д	2030 год	н/д	104 100000000000	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Затраты на реализацию	н/д	2031 год	н/д	104 100000000000	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Затраты на реализацию	н/д	индекс приведения объемов по основанию в п.п. (федер.) год	н/д	1,234438111190	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Затраты на реализацию	н/д	индекс приведения объемов по основанию в п.п. (общественные) год	н/д	1,027500000536	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Затраты на реализацию	н/д	Не заменит выставленные объемы на начало года составления расчета с учетом индекса дисперсионного снижения, без НДС	н/д	26 102 453,09	242 309 893,67	0,00	0,00	9 007 616,69	15 877 379,20	н/д	н/д	293 297 142,73
Затраты на реализацию	н/д	кроме того НДС начисленный	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	56 857 905,20
Затраты на реализацию	н/д	ВСЕГО с НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	350 155 047,93
Затраты на реализацию	н/д	ИТОГО полная стоимость инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен, без НДС	н/д	26 102 453,09	242 309 893,67	0,00	4 534 270,60	9 007 616,69	15 883 197,99	0,00	н/д	297 837 432,04
Затраты на реализацию	н/д	кроме того НДС начисленный	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	57 765 963,07
Затраты на реализацию	н/д	ВСЕГО с учетом НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	355 403 395,11

[illegible]

№п/п	Наименование	СМР	Оборуд	ППР	Распределение ППР		Распределение "прочих"						Итого: руб.
					ППР	Авторский надзор	Удержание выкупа	Средствый выкуп	Размер средств на неучтенные работы и затраты	Прочие (в составе 1,9 главы ССР)	Затраты выкупа по выкупу объектов в эксплуатацию (в т.ч. затраты на капитальные работы, выполненные контролирующими органами государственной власти, на подготовку документов на получение права собственности на объекты недвижимости)	Подготовка документации по инженерной территории	
1	Стоимость строительства по ССР в ценах на дату составления сметной документации	21 145 210,00	196 291 650,00		4 534 270,60		8 766 536,92	4 676 602,49	7 095 317,10	1 095 966,50			243 605 253,60
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"												
	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	0,00	0,00	0,00	4 534 270,60	0,00	8 766 536,92	4 676 602,49	3 547 658,25	1 095 966,50	0,00	0,00	22 621 835,06
4	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полугодия строительства	21 765 914,58	211 332 988,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 511 477,54	0,00	0,00	0,00	237 609 980,53
	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	21 765 914,58	211 332 988,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 511 477,54	0,00	0,00	0,00	237 609 980,53
	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
5	Стоимость оборудования с учетом транспортных расходов 3% и заготовительно-складских расходов 1,2% и материалов с учетом заготовительно-складских расходов 2%, предоставляемых подрядчиком по раздельной ведомости (при наличии) в прогнозных ценах	5 241 578,33	196 291 664,25										201 533 242,58
	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	5 241 578,33	196 291 664,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201 533 242,58
	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
6	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полугодия строительства с учетом стоимости оборудования предоставляемого подрядчиком по раздельной ведомости	22 363 865,54	196 291 664,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218 655 529,79
	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	22 363 865,54	196 291 664,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218 655 529,79
	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
7	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат***	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000			
	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	22 363 865,54	196 291 664,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218 655 529,79
	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
8	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полугодия строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат	22 363 865,54	196 291 664,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 279 832,95	0,00	0,00	0,00	221 935 363,74
	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	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	22 363 865,54	196 291 664,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 279 832,95	0,00	0,00	0,00	221 935 363,74
9	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полугодия строительства с учетом НДС	27 283 915,95	239 475 830,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 001 396,20	0,00	0,00	0,00	270 761 142,54
	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	27 283 915,95	239 475 830,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 001 396,20	0,00	0,00	0,00	270 761 142,54

\*Если уровень текущих цен определен в ценах на какую-либо дату после 1 квартала соответствующего года (например, в ценах II, III, IV квартал), индекс-дефлятор на данный год не учитывается.

\*\*Сравнение стоимости лота выполняется с истоконтрактным остатком в проектом уровне цен

\*\*\*В случае, если суммарная стоимость всех объектов закупок (С<sub>123</sub>, С<sub>124</sub>, С<sub>125</sub>, С<sub>126</sub>, С<sub>127</sub>, С<sub>128</sub>, С<sub>129</sub>, С<sub>130</sub>, С<sub>131</sub>, С<sub>132</sub>, С<sub>133</sub>, С<sub>134</sub>, С<sub>135</sub>, С<sub>136</sub>, С<sub>137</sub>, С<sub>138</sub>, С<sub>139</sub>, С<sub>140</sub>, С<sub>141</sub>, С<sub>142</sub>, С<sub>143</sub>, С<sub>144</sub>, С<sub>145</sub>, С<sub>146</sub>, С<sub>147</sub>, С<sub>148</sub>, С<sub>149</sub>, С<sub>150</sub>, С<sub>151</sub>, С<sub>152</sub>, С<sub>153</sub>, С<sub>154</sub>, С<sub>155</sub>, С<sub>156</sub>, С<sub>157</sub>, С<sub>158</sub>, С<sub>159</sub>, С<sub>160</sub>, С<sub>161</sub>, С<sub>162</sub>, С<sub>163</sub>, С<sub>164</sub>, С<sub>165</sub>, С<sub>166</sub>, С<sub>167</sub>, С<sub>168</sub>, С<sub>169</sub>, С<sub>170</sub>, С<sub>171</sub>, С<sub>172</sub>, С<sub>173</sub>, С<sub>174</sub>, С<sub>175</sub>, С<sub>176</sub>, С<sub>177</sub>, С<sub>178</sub>, С<sub>179</sub>, С<sub>180</sub>, С<sub>181</sub>, С<sub>182</sub>, С<sub>183</sub>, С<sub>184</sub>, С<sub>185</sub>, С<sub>186</sub>, С<sub>187</sub>, С<sub>188</sub>, С<sub>189</sub>, С<sub>190</sub>, С<sub>191</sub>, С<sub>192</sub>, С<sub>193</sub>, С<sub>194</sub>, С<sub>195</sub>, С<sub>196</sub>, С<sub>197</sub>, С<sub>198</sub>, С<sub>199</sub>, С<sub>200</sub>, С<sub>201</sub>, С<sub>202</sub>, С<sub>203</sub>, С<sub>204</sub>, С<sub>205</sub>, С<sub>206</sub>, С<sub>207</sub>, С<sub>208</sub>, С<sub>209</sub>, С<sub>210</sub>, С<sub>211</sub>, С<sub>212</sub>, С<sub>213</sub>, С<sub>214</sub>, С<sub>215</sub>, С<sub>216</sub>, С<sub>217</sub>, С<sub>218</sub>, С<sub>219</sub>, С<sub>220</sub>, С<sub>221</sub>, С<sub>222</sub>, С<sub>223</sub>, С<sub>224</sub>, С<sub>225</sub>, С<sub>226</sub>, С<sub>227</sub>, С<sub>228</sub>, С<sub>229</sub>, С<sub>230</sub>, С<sub>231</sub>, С<sub>232</sub>, С<sub>233</sub>, С<sub>234</sub>, С<sub>235</sub>, С<sub>236</sub>, С<sub>237</sub>, С<sub>238</sub>, С<sub>239</sub>, С<sub>240</sub>, С<sub>241</sub>, С<sub>242</sub>, С<sub>243</sub>, С<sub>244</sub>, С<sub>245</sub>, С<sub>246</sub>, С<sub>247</sub>, С<sub>248</sub>, С<sub>249</sub>, С<sub>250</sub>, С<sub>251</sub>, С<sub>252</sub>, С<sub>253</sub>, С<sub>254</sub>, С<sub>255</sub>, С<sub>256</sub>, С<sub>257</sub>, С<sub>258</sub>, С<sub>259</sub>, С<sub>260</sub>, С<sub>261</sub>, С<sub>262</sub>, С<sub>263</sub>, С<sub>264</sub>, С<sub>265</sub>, С<sub>266</sub>, С<sub>267</sub>, С<sub>268</sub>, С<sub>269</sub>, С<sub>270</sub>, С<sub>271</sub>, С<sub>272</sub>, С<sub>273</sub>, С<sub>274</sub>, С<sub>275</sub>, С<sub>276</sub>, С<sub>277</sub>, С<sub>278</sub>, С<sub>279</sub>, С<sub>280</sub>, С<sub>281</sub>, С<sub>282</sub>, С<sub>283</sub>, С<sub>284</sub>, С<sub>285</sub>, С<sub>286</sub>, С<sub>287</sub>, С<sub>288</sub>, С<sub>289</sub>, С<sub>290</sub>, С<sub>291</sub>, С<sub>292</sub>, С<sub>293</sub>, С<sub>294</sub>, С<sub>295</sub>, С<sub>296</sub>, С<sub>297</sub>, С<sub>298</sub>, С<sub>299</sub>, С<sub>300</sub>, С<sub>301</sub>, С<sub>302</sub>, С<sub>303</sub>, С<sub>304</sub>, С<sub>305</sub>, С<sub>306</sub>, С<sub>307</sub>, С<sub>308</sub>, С<sub>309</sub>, С<sub>310</sub>, С<sub>311</sub>, С<sub>312</sub>, С<sub>313</sub>, С<sub>314</sub>, С<sub>315</sub>, С<sub>316</sub>, С<sub>317</sub>, С<sub>318</sub>, С<sub>319</sub>, С<sub>320</sub>, С<sub>321</sub>, С<sub>322</sub>, С<sub>323</sub>, С<sub>324</sub>, С<sub>325</sub>, С<sub>326</sub>, С<sub>327</sub>, С<sub>328</sub>, С<sub>329</sub>, С<sub>330</sub>, С<sub>331</sub>, С<sub>332</sub>, С<sub>333</sub>, С<sub>334</sub>, С<sub>335</sub>, С<sub>336</sub>, С<sub>337</sub>, С<sub>338</sub>, С<sub>339</sub>, С<sub>340</sub>, С<sub>341</sub>, С<sub>342</sub>, С<sub>343</sub>, С<sub>344</sub>, С<sub>345</sub>, С<sub>346</sub>, С<sub>347</sub>, С<sub>348</sub>, С<sub>349</sub>, С<sub>350</sub>, С<sub>351</sub>, С<sub>352</sub>, С<sub>353</sub>, С<sub>354</sub>, С<sub>355</sub>, С<sub>356</sub>, С<sub>357</sub>, С<sub>358</sub>, С<sub>359</sub>, С<sub>360</sub>, С<sub>361</sub>, С<sub>362</sub>, С<sub>363</sub>, С<sub>364</sub>, С<sub>365</sub>, С<sub>366</sub>, С<sub>367</sub>, С<sub>368</sub>, С<sub>369</sub>, С<sub>370</sub>, С<sub>371</sub>, С<sub>372</sub>, С<sub>373</sub>, С<sub>374</sub>, С<sub>375</sub>, С<sub>376</sub>, С<sub>377</sub>, С<sub>378</sub>, С<sub>379</sub>, С<sub>380</sub>, С<sub>381</sub>, С<sub>382</sub>, С<sub>383</sub>, С<sub>384</sub>, С<sub>385</sub>, С<sub>386</sub>, С<sub>387</sub>, С<sub>388</sub>, С<sub>389</sub>, С<sub>390</sub>, С<sub>391</sub>, С<sub>392</sub>, С<sub>393</sub>, С<sub>394</sub>, С<sub>395</sub>, С<sub>396</sub>, С<sub>397</sub>, С<sub>398</sub>, С<sub>399</sub>, С<sub>400</sub>, С<sub>401</sub>, С<sub>402</sub>, С<sub>403</sub>, С<sub>404</sub>, С<sub>405</sub>, С<sub>406</sub>, С<sub>407</sub>, С<sub>408</sub>, С<sub>409</sub>, С<sub>410</sub>, С<sub>411</sub>, С<sub>412</sub>, С<sub>413</sub>, С<sub>414</sub>, С<sub>415</sub>, С<sub>416</sub>, С<sub>417</sub>, С<sub>418</sub>, С<sub>419</sub>, С<sub>420</sub>, С<sub>421</sub>, С<sub>422</sub>, С<sub>423</sub>, С<sub>424</sub>, С<sub>425</sub>, С<sub>426</sub>, С<sub>427</sub>, С<sub>428</sub>, С<sub>429</sub>, С<sub>430</sub>, С<sub>431</sub>, С<sub>432</sub>, С<sub>433</sub>, С<sub>434</sub>, С<sub>435</sub>, С<sub>436</sub>, С<sub>437</sub>, С<sub>438</sub>, С<sub>439</sub>, С<sub>440</sub>, С<sub>441</sub>, С<sub>442</sub>, С<sub>443</sub>, С<sub>444</sub>, С<sub>445</sub>, С<sub>446</sub>, С<sub>447</sub>, С<sub>448</sub>, С<sub>449</sub>, С<sub>450</sub>, С<sub>451</sub>, С<sub>452</sub>, С<sub>453</sub>, С<sub>454</sub>, С<sub>455</sub>, С<sub>456</sub>, С<sub>457</sub>, С<sub>458</sub>, С<sub>459</sub>, С<sub>460</sub>, С<sub>461</sub>, С<sub>462</sub>, С<sub>463</sub>, С<sub>464</sub>, С<sub>465</sub>, С<sub>466</sub>, С<sub>467</sub>, С<sub>468</sub>, С<sub>469</sub>, С<sub>470</sub>, С<sub>471</sub>, С<sub>472</sub>, С<sub>473</sub>, С<sub>474</sub>, С<sub>475</sub>, С<sub>476</sub>, С<sub>477</sub>, С<sub>478</sub>, С<sub>479</sub>, С<sub>480</sub>, С<sub>481</sub>, С<sub>482</sub>, С<sub>483</sub>, С<sub>484</sub>, С<sub>485</sub>, С<sub>486</sub>, С<sub>487</sub>, С<sub>488</sub>, С<sub>489</sub>, С<sub>490</sub>, С<sub>491</sub>, С<sub>492</sub>, С<sub>493</sub>, С<sub>494</sub>, С<sub>495</sub>, С<sub>496</sub>, С<sub>497</sub>, С<sub>498</sub>, С<sub>499</sub>, С<sub>500</sub>, С<sub>501</sub>, С<sub>502</sub>, С<sub>503</sub>, С<sub>504</sub>, С<sub>505</sub>, С<sub>506</sub>, С<sub>507</sub>, С<sub>508</sub>, С<sub>509</sub>, С<sub>510</sub>, С<sub>511</sub>, С<sub>512</sub>, С<sub>513</sub>, С<sub>514</sub>, С<sub>515</sub>, С<sub>516</sub>, С<sub>517</sub>, С<sub>518</sub>, С<sub>519</sub>, С<sub>520</sub>, С<sub>521</sub>, С<sub>522</sub>, С<sub>523</sub>, С<sub>524</sub>, С<sub>525</sub>, С<sub>526</sub>, С<sub>527</sub>, С<sub>528</sub>, С<sub>529</sub>, С<sub>530</sub>, С<sub>531</sub>, С<sub>532</sub>, С<sub>533</sub>, С<sub>534</sub>, С<sub>535</sub>, С<sub>536</sub>, С<sub>537</sub>, С<sub>538</sub>, С<sub>539</sub>, С<sub>540</sub>, С<sub>541</sub>, С<sub>542</sub>, С<sub>543</sub>, С<sub>544</sub>, С<sub>545</sub>, С<sub>546</sub>, С<sub>547</sub>, С<sub>548</sub>, С<sub>549</sub>, С<sub>550</sub>, С<sub>551</sub>, С<sub>552</sub>, С<sub>553</sub>, С<sub>554</sub>, С<sub>555</sub>, С<sub>556</sub>, С<sub>557</sub>, С<sub>558</sub>, С<sub>559</sub>, С<sub>560</sub>, С<sub>561</sub>, С<sub>562</sub>, С<sub>563</sub>, С<sub>564</sub>, С<sub>565</sub>, С<sub>566</sub>, С<sub>567</sub>, С<sub>568</sub>, С<sub>569</sub>, С<sub>570</sub>, С<sub>571</sub>, С<sub>572</sub>, С<sub>573</sub>, С<sub>574</sub>, С<sub>575</sub>, С<sub>576</sub>, С<sub>577</sub>, С<sub>578</sub>, С<sub>579</sub>, С<sub>580</sub>, С<sub>581</sub>, С<sub>582</sub>, С<sub>583</sub>, С<sub>584</sub>, С<sub>585</sub>, С<sub>586</sub>, С<sub>587</sub>, С<sub>588</sub>, С<sub>589</sub>, С<sub>590</sub>, С<sub>591</sub>, С<sub>592</sub>, С<sub>593</sub>, С<sub>594</sub>, С<sub>595</sub>, С<sub>596</sub>, С<sub>597</sub>, С<sub>598</sub>, С<sub>599</sub>, С<sub>600</sub>, С<sub>601</sub>, С<sub>602</sub>, С<sub>603</sub>, С<sub>604</sub>, С<sub>605</sub>, С<sub>606</sub>, С<sub>607</sub>, С<sub>608</sub>, С<sub>609</sub>, С<sub>610</sub>, С<sub>611</sub>, С<sub>612</sub>, С<sub>613</sub>, С<sub>614</sub>, С<sub>615</sub>, С<sub>616</sub>, С<sub>617</sub>, С<sub>618</sub>, С<sub>619</sub>, С<sub>620</sub>, С<sub>621</sub>, С<sub>622</sub>, С<sub>623</sub>, С<sub>624</sub>, С<sub>625</sub>, С<sub>626</sub>, С<sub>627</sub>, С<sub>628</sub>, С<sub>629</sub>, С<sub>630</sub>, С<sub>631</sub>, С<sub>632</sub>, С<sub>633</sub>, С<sub>634</sub>, С<sub>635</sub>, С<sub>636</sub>, С<sub>637</sub>, С<sub>638</sub>, С<sub>639</sub>, С<sub>640</sub>, С<sub>641</sub>, С<sub>642</sub>, С<sub>643</sub>, С<sub>644</sub>, С<sub>645</sub>, С<sub>646</sub>, С<sub>647</sub>, С<sub>648</sub>, С<sub>649</sub>, С<sub>650</sub>, С<sub>651</sub>, С<sub>652</sub>, С<sub>653</sub>, С<sub>654</sub>, С<sub>655</sub>, С<sub>656</sub>, С<sub>657</sub>, С<sub>658</sub>, С<sub>659</sub>, С<sub>660</sub>, С<sub>661</sub>, С<sub>662</sub>, С<sub>663</sub>, С<sub>664</sub>, С<sub>665</sub>, С<sub>666</sub>, С<sub>667</sub>, С<sub>668</sub>, С<sub>669</sub>, С<sub>670</sub>, С<sub>671</sub>, С<sub>672</sub>, С<sub>673</sub>, С<sub>674</sub>, С<sub>675</sub>, С<sub>676</sub>, С<sub>677</sub>, С<sub>678</sub>, С<sub>679</sub>, С<sub>680</sub>, С<sub>681</sub>, С<sub>682</sub>, С<sub>683</sub>, С<sub>684</sub>, С<sub>685</sub>, С<sub>686</sub>, С<sub>687</sub>, С<sub>688</sub>, С<sub>689</sub>, С<sub>690</sub>, С<sub>691</sub>, С<sub>692</sub>, С<sub>693</sub>, С<sub>694</sub>, С<sub>695</sub>, С<sub>696</sub>, С<sub>697</sub>, С<sub>698</sub>, С<sub>699</sub>, С<sub>700</sub>, С<sub>701</sub>, С<sub>702</sub>, С<sub>703</sub>, С<sub>704</sub>, С<sub>705</sub>, С<sub>706</sub>, С<sub>707</sub>, С<sub>708</sub>, С<sub>709</sub>, С<sub>710</sub>, С<sub>711</sub>, С<sub>712</sub>, С<sub>713</sub>, С<sub>714</sub>, С<sub>715</sub>, С<sub>716</sub>, С<sub>717</sub>, С<sub>718</sub>, С<sub>719</sub>, С<sub>720</sub>, С<sub>721</sub>, С<sub>722</sub>, С<sub>723</sub>, С<sub>724</sub>, С<sub>725</sub>, С<sub>726</sub>, С<sub>727</sub>, С<sub>728</sub>, С<sub>729</sub>, С<sub>730</sub>, С<sub>731</sub>, С<sub>732</sub>, С<sub>733</sub>, С<sub>734</sub>, С<sub>735</sub>, С<sub>736</sub>, С<sub>737</sub>, С<sub>738</sub>, С<sub>739</sub>, С<sub>740</sub>, С<sub>741</sub>, С<sub>742</sub>, С<sub>743</sub>, С<sub>744</sub>, С<sub>745</sub>, С<sub>746</sub>, С<sub>747</sub>, С<sub>748</sub>, С<sub>749</sub>, С<sub>750</sub>, С<sub>751</sub>, С<sub>752</sub>, С<sub>753</sub>, С<sub>754</sub>, С<sub>755</sub>, С<sub>756</sub>, С<sub>757</sub>, С<sub>758</sub>, С<sub>759</sub>, С<sub>760</sub>, С<sub>761</sub>, С<sub>762</sub>, С<sub>763</sub>, С<sub>764</sub>, С<sub>765</sub>, С<sub>766</sub>, С<sub>767</sub>, С<sub>768</sub>, С<sub>769</sub>, С<sub>770</sub>, С<sub>771</sub>, С<sub>772</sub>, С<sub>773</sub>, С<sub>774</sub>, С<sub>775</sub>, С<sub>776</sub>, С<sub>777</sub>, С<sub>778</sub>, С<sub>779</sub>, С<sub>780</sub>, С<sub>781</sub>, С<sub>782</sub>, С<sub>783</sub>, С<sub>784</sub>, С<sub>785</sub>, С<sub>786</sub>, С<sub>787</sub>, С<sub>788</sub>, С<sub>789</sub>, С<sub>790</sub>, С<sub>791</sub>, С<sub>792</sub>, С<sub>793</sub>, С<sub>794</sub>, С<sub>795</sub>, С<sub>796</sub>, С<sub>797</sub>, С<sub>798</sub>, С<sub>799</sub>, С<sub>800</sub>, С<sub>801</sub>, С<sub>802</sub>, С<sub>803</sub>, С<sub>804</sub>, С<sub>805</sub>, С<sub>806</sub>, С<sub>807</sub>, С<sub>808</sub>, С<sub>809</sub>, С<sub>810</sub>, С<sub>811</sub>, С<sub>812</sub>, С<sub>813</sub>, С<sub>814</sub>, С<sub>815</sub>, С<sub>816</sub>, С<sub>817</sub>, С<sub>818</sub>, С<sub>819</sub>, С<sub>820</sub>, С<sub>821</sub>, С<sub>822</sub>, С<sub>823</sub>, С<sub>824</sub>, С<sub>825</sub>, С<sub>826</sub>, С<sub>827</sub>, С<sub>828</sub>, С<sub>829</sub>, С<sub>830</sub>, С<sub>831</sub>, С<sub>832</sub>, С<sub>833</sub>, С<sub>834</sub>, С<sub>835</sub>, С<sub>836</sub>, С<sub>837</sub>, С<sub>838</sub>, С<sub>839</sub>, С<sub>840</sub>, С<sub>841</sub>, С<sub>842</sub>, С<sub>843</sub>, С<sub>844</sub>, С<sub>845</sub>, С<sub>846</sub>, С<sub>847</sub>, С<sub>848</sub>, С<sub>849</sub>, С<sub>850</sub>, С<sub>851</sub>, С<sub>852</sub>, С<sub>853</sub>, С<sub>854</sub>, С<sub>855</sub>, С<sub>856</sub>, С<sub>857</sub>, С<



Директор филиала \_\_\_\_\_ А.В. Вологин  
 «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Разделительная ведомость**  
**по оборудованию и МТР поставляемого Подрядчиком по титулу:**  
**"Модернизация сети связи для включения РЦОД по постоянной схеме связи (30 000 п.м.; 2**  
**шт.(прочие))" I-268746**


на сумму: 193 453 457,73 руб. без учета НДС 20%  
 Приказ об утверждении ПСД № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2025г.

№№ п/п	Наименование оборудования, тип	Ед. изм.	Кол-во	Согласованная цена за ед. в руб. без учета НДС	Согласованная стоимость в руб. без учета НДС
1	2	3	4	5	6
	<b>Оборудование</b>				
1	Шкаф СПД СТКМ.СПД-6.8.42.1-2.2-УХЛ4 (Карта заказа №1)	шт.	1,00	75 627 615,57	75 627 615,57
2	Аккумуляторная батарея Sprinter (Exide Technologies) S6V3100PP (XP6V2800)	шт.	240,00	57 867,05	13 888 092,00
3	Кросс оптический 24 ОВ, Кросс ШКОС-С -1 U/2 -24 -FC/ST ~24 -FC/D/SM ~24-FC/UPC, полный комплект (130301-02256)	шт.	2,00	6 496,04	12 992,08
4	Шкаф СПД СТКМ.СПД-6.8.42.1-2.2-УХЛ4 (Карта заказа №2)	шт.	1,00	75 634 194,87	75 634 194,87
5	Аккумуляторная батарея Leoch DJM1265 (12V65AH)	шт.	64,00	17 737,51	1 135 200,64
6	Кросс оптический 24 ОВ, Кросс ШКОС-С -1 U/2 -24 -FC/ST ~24 -FC/D/MM ~24-FC/PC/50, полный комплект (130301-02705)	шт.	1,00	8 025,00	8 025,00
7	Комплект оборудования для дооснащения существующего оборудования передачи данных (Карта заказа №3)	шт.	1,00	7 053 017,40	7 053 017,40
8	ЗИП в составе:	к-т	1,00	14 955 517,89	14 955 517,89
	Плата интерфейса питания Huawei DP52PDC2K4A1	шт.	1,00		
	Модуль вентиляторов CR8M002FBXC3	шт.	1,00		
	Модуль питания Huawei PAH2K4S53-CL6 2400 Вт PAH2K4S53-CL	шт.	1,00		
	Модуль физических интерфейсов, 2 порта 1 00GBase/50GBase-QSFP28 FlexE MACsec (PIC) CR8D00E2NBC4	шт.	1,00		
	Трансивер Huawei QSFP28-100G-131 0nm-40km-SM	шт.	1,00		
	Модуль физических интерфейсов Huawei, 1 О портов 1 0GE/GE LAN/WAN-SFP+ MACsec (PIC) CR8D00EAXFC1	шт.	1,00		
	Трансивер Huawei SFP+-10G-131 0nm-1 0km-SM OSX001002	шт.	4,00		
	Модуль физических интерфейсов Huawei, 1 О портов 100/1 000Base-X SFP CR8D00EAGFCA	шт.	1,00		
	Трансивер Huawei SFP-1.25G-1310nm-10km-SM OSG010N05	шт.	4,00		
	Модуль физических интерфейсов, 8 портов 100/1000Base-RJ45 (PIC) CR8D00E8GEC1	шт.	2,00		
	Мультифункциональная карта интегрированного сервисного обслуживания VSUP-100 CR8DGSUPA0C0	шт.	1,00		
	<b>ИТОГО, без учета НДС:</b>			<b>х</b>	<b>188 314 655,45</b>
	<b>НДС:</b>			<b>х</b>	<b>37 662 931,09</b>
	<b>ВСЕГО, в т.ч.НДС:</b>			<b>х</b>	<b>225 977 586,54</b>
	<b>Материалы</b>				
1	Патч-корд волоконно-оптический SM 9/125, LC/UPC-ST/UPC, duplex, 2 м FC-D2-9-LC/U R-ST /U R-H-2M-LSZH-YL	шт.	20,00	769,50	15 390,00
2	Патч-корд волоконно-оптический SM 9/125, LC/UPC-LC/UPC, duplex, 15 м FC-D2-9-LC/U R-ST /U R-H-15M-LSZH-YL	шт.	2,00	1 160,20	2 320,40
3	Патч-корд категории 6 FTP PVC 15 м серый PCO1-C6F-15M ITK (5405963)	шт.	2,00	1 639,50	3 279,00
4	Кронштейн ККУ-160 ГК-У211.00.000 СБ	шт.	10,00	1 547,50	15 475,00
5	Оптоволоконный кабель ОКПнг(А)-HF-0.22-48П 4кН	м	28 431,27	175,67	4 994 521,20
6	Оптическая муфта МОГ-У-44-1К4845 ССД	шт.	24,00	2 495,23	59 885,52
7	Гильза термоусаживаемая ССД КДЗС-4525 (10 шт в упаковке)	упаковка	110,00	30,92	3 401,20

8	Оптоволочный кабель ОКПнг(А)-HF-0.22-16П 4кН	м	117,80	242,52	28 568,56
9	Оптоволочный кабель ОКПнг(А)-HF-0,7(50)-16П 4кН	м	45,50	350,80	15 961,40
	<b>ИТОГО, без учета НДС:</b>			<b>х</b>	<b>5 138 802,28</b>
	<b>НДС:</b>			<b>х</b>	<b>1 027 760,46</b>
	<b>ВСЕГО, в т.ч.НДС:</b>			<b>х</b>	<b>6 166 562,74</b>

\*Цены не включают транспортные и заготовительно-складские расходы.

Заместитель директора по капитальному строительству

  
(подпись)

С.Н. Коротоножкин

Начальник отдела комплектации МТР

  
(подпись)

В.В. Корягин



## Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Модернизация сети связи для включения РЦОД по постоянной схеме связи (30 000 п.м.; 2 шт.(прочие))

(наименование стройки, объекта)

Составлен в ценах по состоянию на

2025.04

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб)				Общая сметная стоимость
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>							
1	01-01-01	Демонтажные работы	3,88	14,33			18,21
<i>Итого: по главе 1</i>			3,88	14,33	-	-	18,21
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
2	02-01-01	ЦСПИ		2 543,53	196 291,65		198 835,18
<i>Итого: по главе 2</i>			-	2 543,53	196 291,65	-	198 835,18
<b>Итого: по главам 1-2</b>			<b>3,88</b>	<b>2 557,86</b>	<b>196 291,65</b>	<b>-</b>	<b>198 853,39</b>
<b>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</b>							
3	05-01-01	ВОЛС	26,36	18 557,11			18 583,47
<i>Итого: по главе 5</i>			26,36	18 557,11	-	-	18 583,47
<b>Итого: по главам 1-5</b>			<b>30,24</b>	<b>21 114,97</b>	<b>196 291,65</b>	<b>-</b>	<b>217 436,86</b>
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
4	Договор от 08.07.2025 №ПД/ЛКС D25S00244760	Предоставление услуг доступа к ЛКС				1 095,97	1 095,97
<i>Итого: по главе 9</i>			-	-	-	1 095,97	1 095,97
<b>Итого: по главам 1-9</b>			<b>30,24</b>	<b>21 114,97</b>	<b>196 291,65</b>	<b>1 095,97</b>	<b>218 532,83</b>



1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия</b>							
5	Приказ ПАО «Россети Московский регион» от 01.07.2025 №612	Содержание службы заказчика - 3,93% от итогов глав 1-9 и 12				8 766,54	8 766,54
6	Приказ от 20.03.2014 №29 в редакции приказ от 28.01.2022 №МКЭ-ОД/22-11	Строительный контроль 2,14% от итога глав 1-9				4 676,60	4 676,60
Итого: по главе 10			-	-	-	13 443,14	13 443,14
Итого: по главам 1-10			30,24	21 114,97	196 291,65	14 539,11	231 975,97
<b>Глава 12. Проектные и изыскательские работы</b>							
7	12-01	Проектные работы				4 534,27	4 534,27
Итого: по главе 12			-	-	-	4 534,27	4 534,27
Итого: по главам 1-12			30,24	21 114,97	196 291,65	19 073,38	236 510,24
<b>Непредвиденные затраты</b>							
8	ТСН-2001.12, п. 3.2.23(6)	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%	0,91	633,45	5 888,75	572,20	7 095,32
		Итого: Непредвиденные затраты	0,91	633,45	5 888,75	572,20	7 095,32
		<b>Итого с непредвиденными</b>	<b>31,15</b>	<b>21 748,42</b>	<b>202 180,40</b>	<b>19 645,58</b>	<b>243 605,55</b>
<b>НДС</b>							
9	ФЗ от 03.08.2018 №303-ФЗ, Ст. 1, п. 3, пп. В	Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость 20%	6,23	4 349,68	40 436,08	3 929,12	48 721,11
		<b>Итого НДС</b>	<b>6,23</b>	<b>4 349,68</b>	<b>40 436,08</b>	<b>3 929,12</b>	<b>48 721,11</b>
		<b>ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС</b>	<b>37,38</b>	<b>26 098,10</b>	<b>242 616,48</b>	<b>23 574,70</b>	<b>292 326,66</b>

Составил ГИП ООО "МИР ИТ"

Генеральный директор ООО "МИР ИТ"

С.В. Великанов

Н.С. Житнов



**ПРИКАЗ**

от 14.10.2025

№ 1064

**Об утверждении проектной документации по титулу: «Модернизация сети связи для включения РЦОД по постоянной схеме связи (30 000 п.м.; 5 шт.(прочие))» (I-268746)**

В соответствии с полученными согласованиями и заключением по проверке сметной документации Департамента ценовой экспертизы ПАО «Россети Московский регион» №РМР/31/ВН-1214 от 19.09.2025,  
**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить проектную документацию: «Модернизация сети связи для включения РЦОД по постоянной схеме связи» со следующими технико-экономическими показателями:

1.1. Шкаф СТКМ.СПД-6.8.42.1-2.2-УХЛ4,  
Количество – 2 комплекта.

1.2. Аккумуляторная батарея Sprinter (Exide Technologies) S6V3100PP (XR6V2800),  
Количество – 240 шт.

1.3. Аккумуляторная батарея Leoch DJM1265 (12V65AH),  
Количество – 64 шт.

1.4. Комплект оборудования для дооснащения существующего оборудования передачи данных,  
Количество – 1 комплект.

1.5. Оптоволоконный кабель ОКПнг(А)-HF-0.22-48П 4кН,  
Количество – 28,43 км.

1.6. Оптоволоконный кабель ОКПнг(А)-HF-0.22-16П 4кН,  
Количество – 0,12 км.

1.7. Оптоволоконный кабель ОКПнг(А)-HF-0.7(50)-16П 4кН,  
Количество – 0,05 км.

1.8. Продолжительность выполнения работ – 9 мес.

1.10. Общая сметная стоимость в ценах на апрель 2025 года – 243 605,55 тыс. руб. без НДС.

В том числе:

Строительно-монтажные работы – 21 779,57 тыс. руб.

Оборудование – 202 180,40 тыс. руб.

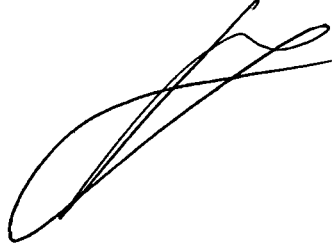
Прочие – 19 645,58 тыс. руб.

из них:

ПИР – 4 534,27 тыс. руб.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора по капитальному строительству С.Н. Коротыножкина.

Директор



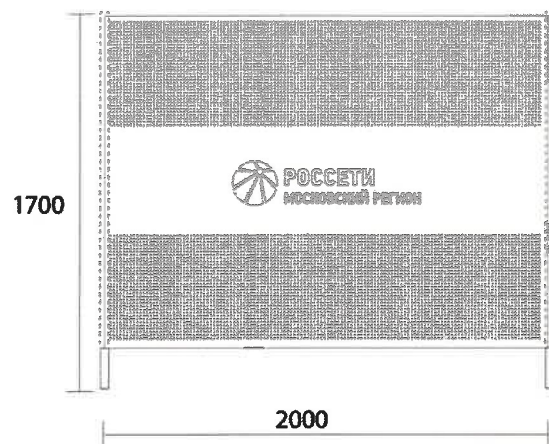
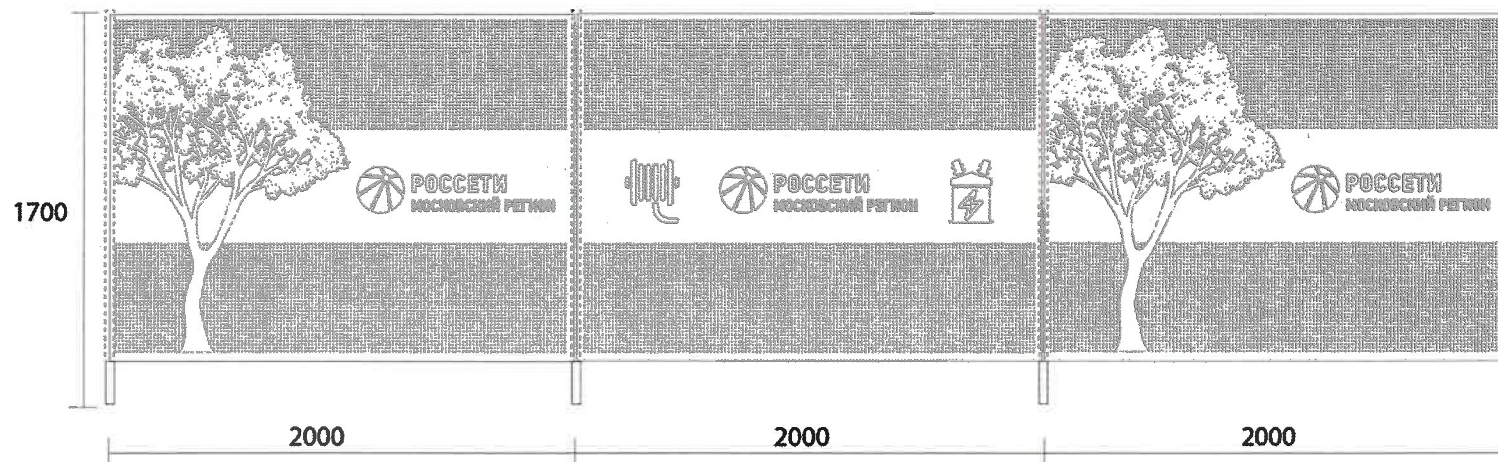
А.В. Вологин

Рассылается: С.Н. Коротыножкину, В.Ю. Непомнящему, И.А. Веретенникову, А.О. Софийчуку, С.Н. Монахову, Н.В. Смотровой.

А.А. Сергеев  
(495) 122-18-88 (36-28)



## 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 разрывы 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. Душина



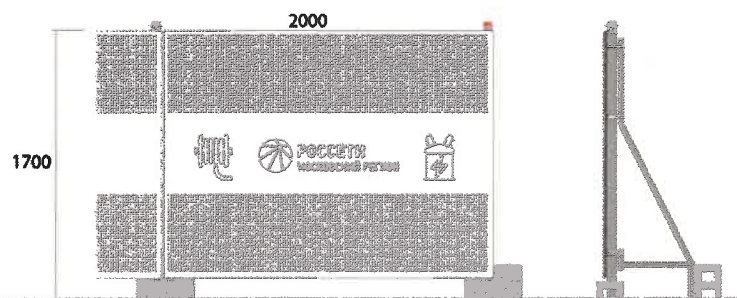
**ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ 4 ТИПА КРЕПЛЕНИЙ/УСТАНОВКИ:**

Фонарь светодиодный  
сигнальный вставной

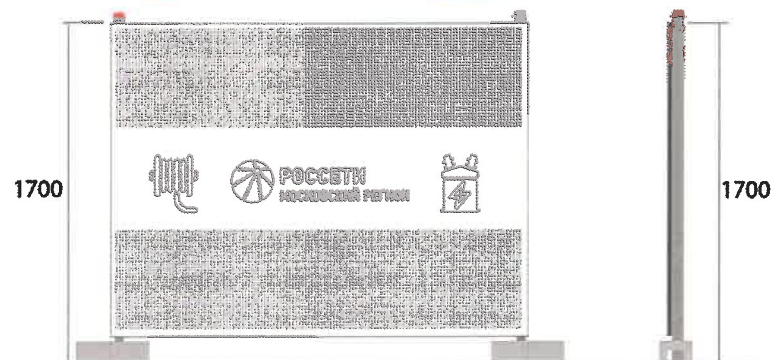
Стабилизационная  
подпорка

Фонарь светодиодный  
сигнальный вставной

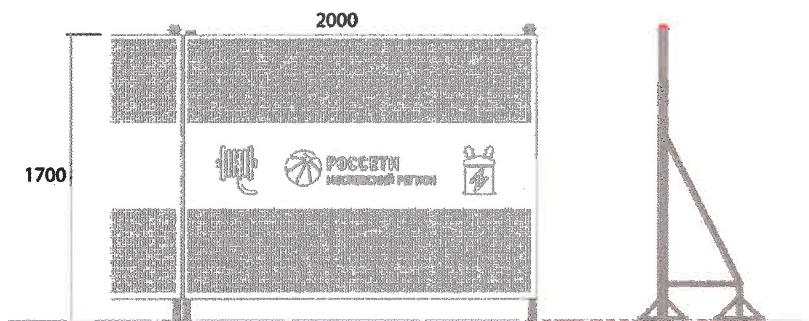
Сварная рама



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3



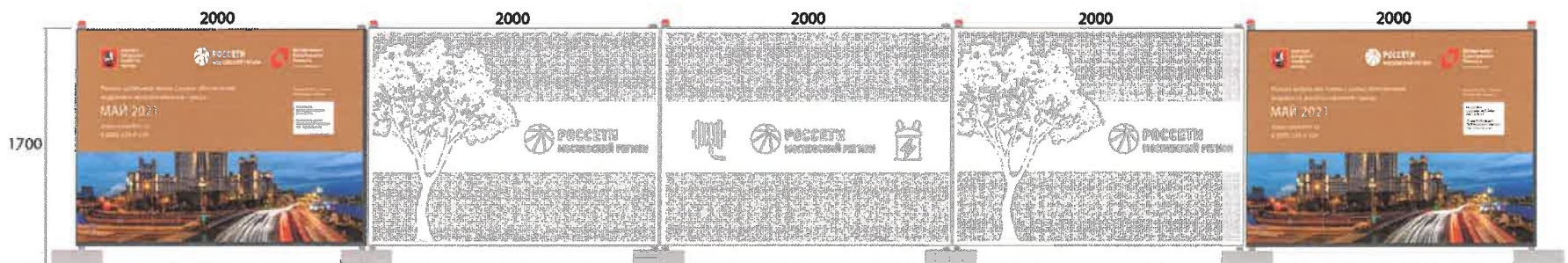
Вариант 4

Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душеина

## 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 9x9 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 440x230 мм. Приклейка должна производиться с соблюдением требований по целостности кармана в течение срока службы баннера.

Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душина

1700



2000

2000

2000

### **ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ**

1. Защитные ограждения, применяемые на территории г. Москвы, должны изготавливаться только из однослойных или многослойных панелей с нанесением изображения на пластике, композите.
2. Для таких ограждений возможно использование доборных элементов (козырька, галереи, настила).
3. Условия размещения: новое строительство, ремонт, реконструкция зданий и сооружений, в том числе работы на фасадах; прокладка, ремонт, реконструкция инженерных коммуникаций глубокого заложения (более 1 м).
4. Общая высота с ножками не должна превышать 170 см.

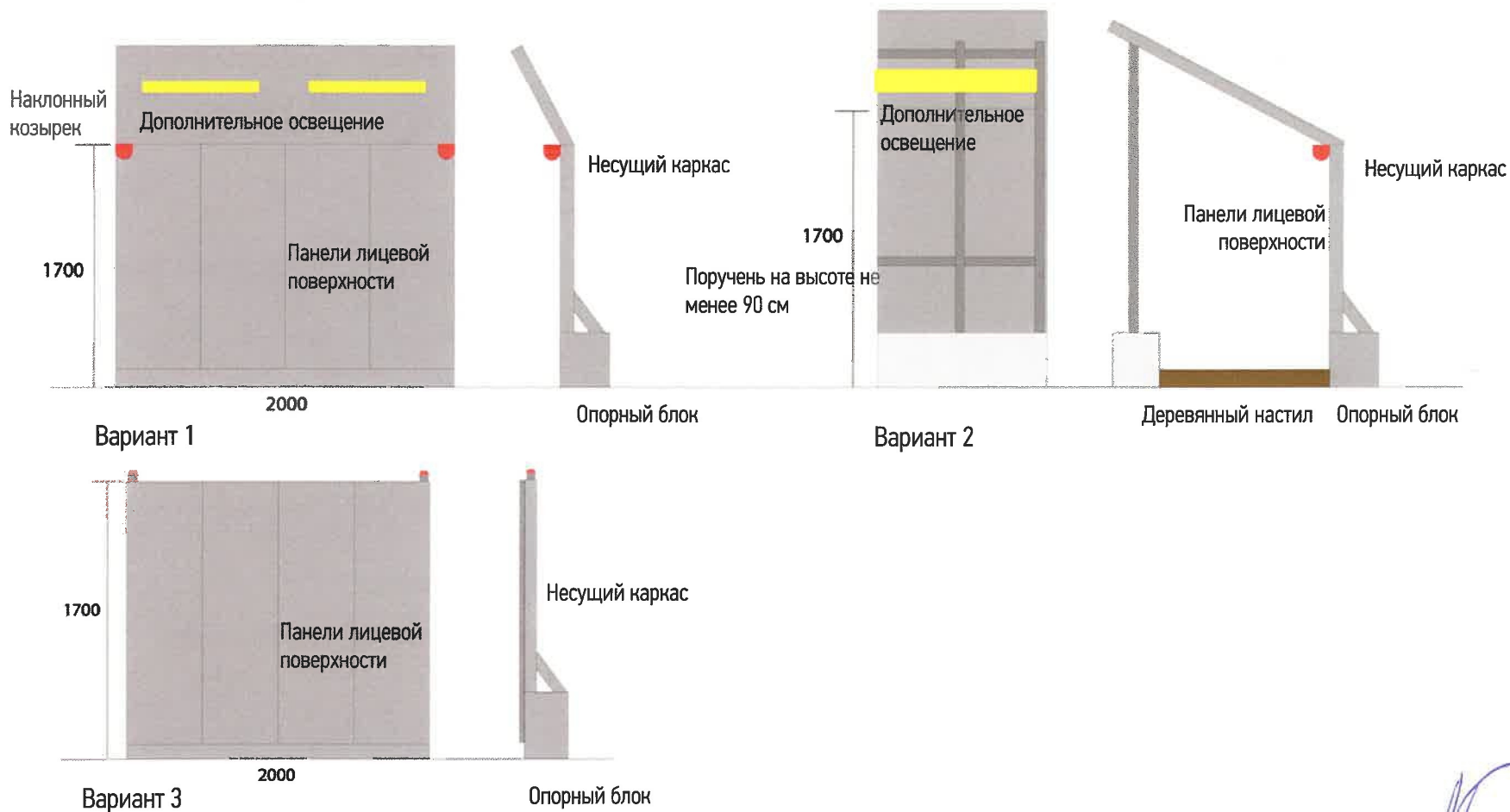
Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душина



## МАКЕТЫ ВРЕМЕННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ МЕСТ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ В Г. МОСКВЕ (ПЛОЩАДНЫЕ ОБЪЕКТЫ)

ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ 3 ТИПА УСТАНОВКИ:



Директор по внешним коммуникациям

 Л.В. Душина

## МАКЕТ ИНФОРМАЦИОННОГО ЩИТА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ В МОСКВЕ (ПАСПОРТ ОБЪЕКТА)



### ПАСПОРТ ОБЪЕКТА

1. Информационный щит (паспорт объекта) разработан в соответствии с пп.2, 6 Требованиям к декоративно-художественному оформлению временных ограждений мест проведения работ по строительству, реконструкции объектов капитального строительства в г.Москве в редакции постановления Правительства Москвы от 19.12.2017 г. №1028-ПП.
2. Рекомендуемый размер паспорта объекта - 4000х2000 мм.
3. Установка путем бетонирования основания (металлического каркаса).



Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душеина