

Номер закупки: 085-0015503

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

С.Р. Кабиров
06.07.2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Московские кабельные сети

Код SAP: I-360176
(Код объекта в инвестиционной программе)
Проектно-сметной документация: Не утверждена
(Утверждена/ Не утверждена/ Не требуется)

Приказ об утверждении проекта: нет
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта: Москва 12 CAO г.Москва, ул.Планетная, д.37
(субъект) (район) (округ) (адрес)

Наименование лота: Выполнение ПИР, СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика
по титулу: Реконструкция ТП-10/0,4кВ № 15894 с установкой 2-х комбинированных сборок на 12 присоединений, взамен существующих сборок н/н, со строительством 13КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 15894 до КЛ-0,4кВ с монтажом соединительных муфт и концевых заделок, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Планетная, д.37

Объем работ (услуг) по лоту: Согласно ЗП

Наименование работ (услуг)		СОСТАВ ЛОТА:
		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	Разработка проекта задания, согласование со всеми заинтересованными организациями и утверждение Подрядчик обязан выполнить сбор исходных данных, разработать согласовать с заинтересованными организациями с заказчиком эскиз М1 2000, заказать геоподоснову в Мосгоргеостресте Состав ПСД и проектные решения должны соответствовать действующим СНиП, ГОСТ, СанПиН, РД, РУ и т.п. Согласованию со всеми заинтересованными организациями. В состав сметной документации включаются все затраты, связанные с реализацией данного инвестиционного проекта. Сметная документация разрабатывается в в ТСН-2001 в базовых и текущих ценах в соответствии с графиком проектирования и выпуска проектно-сметной документации. Согласовать ПСД со всеми заинтересованными организациями и МКС. Подрядчик обязуется в счет стоимости работ по Договору разработать и передать Заказчику предварительный детализированный расчет общей стоимости реализации инвестиционного проекта на основе предварительной проработки Подрядчиком Задания на проектирование/Задания на разработку проекта/Технического задания на проектирование в течение 30 дней с момента заключения Договора.
☐	Выполнение авторского надзора	
☐	Проведение государственной экспертизы	
☒	Строительство на условиях "под ключ"	Страхование строительно-монтажных рисков производится за счет Подрядчика, без возмещения его Заказчиком.
☒	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.
☒	Выполнение монтажных работ	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
☒	Предоставление оборудования	поставка подрядчика по ценам согласованным с Заказчиком
☒	Предоставление материалов	Подрядчик осуществляет поставку строительных материалов согласно проектно-сметной документации, а также обеспечивает складские площади, транспортные, таможенные и грузоперевалочные операции, условия хранения и сохранности, гарантии качества
☐	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 - получение пускового акта допуска в Ростехнадзоре
☒	Гарантийное обслуживание	36 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: 8 220 646.04 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.	
ПИР	417 726.16 руб.
СМР	2 133 488.67 руб.
Оборудование	5 406 607.67 руб.
ПНР	95 905.22 руб.
Прочие	37 996.50 руб.
Непредвиденные работы и затраты	128 921.82 руб.

Условия финансирования:

☒	оплата за выполненные объемы работ согласно графику выполнения работ в течение _____ 30* 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 договора. Авансовый платеж выплачивается в течение 1 рабочего дня на основании счета на оплату.	

Сроки выполнения работ (услуг):

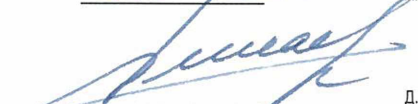
Начало работ: _____ с даты подписания договора
Окончание работ: «24» апреля 2027г.

Подписи ответственных лиц

Заместитель директора по капитальному строительству филиала
ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»


_____ А.И. Челнаков

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


_____ Д.С. Силаев

Главный специалист управления по сметному нормированию


_____ Е.В. Сафонова

Начальник отдела договоров


_____ С.В. Гусев

Начальник управления инвестиционного планирования и экономики ТП


_____ И.Д. Похлебкина

Начальник отдела торгово-закупочных процедур


_____ А.Б. Хмарук

Утверждаю
Директора по капитальному строительству Филиала
«Московский регион» - «Московские кабельные системы»
Челмаков А.И.
« » 2026 г.

« » 2026 г.

Расчет предельной стоимости лота "под ключ"

Идентификатор инвестиционного проекта: I-360176

Реконструкция ТП-10/0,4кВ № 15894 с установкой 2-х комбинированных сборок на 12 присоединений, взамен существующих сборок н/д, со строительством 13КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 15894 до КЛ-0,4кВ с монтажом соединительных муфт и концевых

Наименование инвестиционного проекта: заделок, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Планетная, д.37

СПРАВОЧНО: расчет полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен в соответствии с утвержденной ИПР ' проектом корректировки ИПР												
Группа затрат	месяц и год составления сметы	Наименование затрат	%	План								
				Стоимость, рублей								
				Строительно-монтажные работы (услуги сторонних организаций)	Оборудование, мебель и инвентарь	Пуско-наладочные работы	Проектно-исследовательские работы	Содержание службы заказчика	Прочие (за вычетом ОКС, ПИР и ПНР)	Обслуживание заемных средств (капитализация %)	ИТОГО	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	
Смета в базисном уровне цен	01.2000	Главы 1-12 Сводного сметного расчета	нд	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	нд	0.00
Смета в базисном уровне цен	01.2000	Непредвиденные расходы	нд	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	нд	0.00
Смета в базисном уровне цен	01.2000	Итого	нд	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	нд	0.00
Смета в базисном уровне цен	01.2000	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0.00
Смета в базисном уровне цен	01.2000	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0.00
Смета в текущем уровне цен	12.2024	Главы 1-12 Сводного сметного расчета	нд	1 546 242.40	3 918 430.00	69 507.15	317 221.45	231 040.55	146 554.90	нд	6 228 996.45	
Смета в текущем уровне цен	12.2024	Непредвиденные расходы	нд	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	186 871.75	нд	186 871.75	
Смета в текущем уровне цен	12.2024	Итого	нд	1 546 242.40	3 918 430.00	69 507.15	317 221.45	231 040.55	333 426.65	нд	6 415 868.20	
Смета в текущем уровне цен	12.2024	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1 411 491.00
Смета в текущем уровне цен	12.2024	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	7 827 359.20
Затраты на реализацию	нд	Отторговано сметн. стоимости	нд	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	нд	0.00	
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0.00
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0.00
Затраты на реализацию	нд	Законтрактованные объемы	нд	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	нд	0.00	
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0.00
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0.00
Затраты на реализацию	нд	Фактические объемы на начало года раскрытия	нд	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0.00
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0.00
Затраты на реализацию	нд	Незаактивированный остаток по договорам	нд	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	нд	0.00	
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0.00
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0.00
Затраты на реализацию	нд	Незаконтрактованный объем сметы год	нд	1 546 242.40	3 918 430.00	69 507.15	317 221.45	231 040.55	333 426.65	нд	6 415 868.20	
Затраты на реализацию	нд	индекс директивного снижения	1.000000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	Незаконтрактованные объемы на начало года составления расчета с учетом индекса директивного снижения, без НДС	Индекс-дефлятор	1 546 242.40	3 918 430.00	69 507.15	317 221.45	231 040.55	333 426.65	нд	6 415 868.20	
Затраты на реализацию	нд	2024 год	108.140000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2025 год	107.400000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2026 год	105.500000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2027 год	104.100000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2028 год	104.100000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	индекс приведения объемов по освоению в п.п. (подряд)	1.128233695472	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	индекс приведения объемов по освоению в п.п. (собственные)	1.116891212387	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	Не законтрактованные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС	нд	1 744 522.77	4 420 904.76	78 429.31	357 899.93	258 047.16	376 183.18	нд	7 235 978.11	
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1 535 144.81
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8 771 122.92
Затраты на реализацию	нд	ИТОГО полная стоимость инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен, без НДС	нд	1 744 522.77	4 420 904.76	78 429.31	357 899.93	258 047.16	376 183.18	0.00	7 235 978.11	
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	1 535 144.82
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с учетом налогов	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8 771 122.92

	год	Расшифровка "прочих"								Итого: руб. (без НДС):
		СМР	Оборуд.	ПНР	ПИР	Содержание заказчика	Строительный контроль	Резерв средств на передаваемые работы и затраты	прочие (в составе 1,9 главы ССР)	
Год соответствующий полупериоду выполнения ПИР:	2026	1 744 522.77	4 420 904.76	78 420.31	357 899.93	258 047.16	134 278.99	210 835.01	31 069.19	7 235 978.11
Год, соответствующий полупериоду строительства:	2027	1 744 522.77	4 420 904.76	78 420.31	357 899.93	0.00	0.00	105 417.50	31 069.19	6 738 234.46
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПИР	Нет									

Лин/п	Наименование	СМР	Оборуд.	ПНР	ПИР	Расшифровка ПИР		Расшифровка "прочих"					Итого: руб. (без НДС):
						Авторский надзор	Содержание заказчика	Строительный контроль	Резерв средств на передаваемые работы и затраты	прочие (в составе 1,9 главы ССР)	Затраты заказчика по возмещению расходов на эксплуатацию (в т.ч. затраты на календарные работы, выполнение контрольно-испытательных геодезических съемок, подписание технических документов в границах участка, на подготовку технических планов зданий и сооружений, оформление границах зон с особыми условиями использования территории)	подготовка документации на планировку территории	
1	Стоимость строительства не зафиксированных объемов в текущих ценах оценочного расчета	1 546 242.40	5 918 430.00	69 507.15	317 221.45	0.00	231 040.55	119 017.00	186 871.75	27 537.90	0.00	0.00	6 415 868.20
2	Индекс-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"												
	2022/2021	1.4631427330594	114.631427330594	114.631427330594	114.631427330594	114.631427330594	1.4631427330594	114.631427330594	114.631427330594	114.631427330594	114.631427330594	114.631427330594	114.631427330594
	2023/2022	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827	109.096466260827
	2024/2023	108.1400000000000	108.1400000000000	108.1400000000000	108.1400000000000	108.1400000000000	108.1400000000000	108.1400000000000	108.1400000000000	108.1400000000000	108.1400000000000	108.1400000000000	108.1400000000000
	2025/2024	107.4000000000000	107.4000000000000	107.4000000000000	107.4000000000000	107.4000000000000	107.4000000000000	107.4000000000000	107.4000000000000	107.4000000000000	107.4000000000000	107.4000000000000	107.4000000000000
	2026/2025	105.5000000000000	105.5000000000000	105.5000000000000	105.5000000000000	105.5000000000000	105.5000000000000	105.5000000000000	105.5000000000000	105.5000000000000	105.5000000000000	105.5000000000000	105.5000000000000
	2027/2026	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000
	2028/2027	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000
	2029/2028	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000
	2030/2029	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000	104.1000000000000
3	Затраты заказчика, исключаемые из расчета предельной цены лота в текущих ценах						231 040.55	119 017.00	93 435.88	0.00	0.00	0.00	443 493.43
4	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства	1 787 916.89	4 530 872.52	80 370.97	350 064.97	0.00	0.00	0.00	108 039.71	31 842.02	0.00	0.00	6 889 107.08
	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	350 064.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350 064.97
	2027	1 787 916.89	4 530 872.52	80 370.97	0.00	0.00	0.00	0.00	108 039.71	31 842.02	0.00	0.00	6 539 042.11
	2028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат	0.978099829118	0.978099829118	0.978099829118	0.978099829118	0.978099829118	0.978099829118	0.978099829118	0.978099829118	0.978099829118	0.978099829118	0.978099829118	
6	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат	1 748 761.21	4 431 645.64	78 610.84	342 398.49	0.00	0.00	0.00	105 673.62	31 144.67	0.00	0.00	6 738 234.46
	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	342 398.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	342 398.49
	2027	1 748 761.21	4 431 645.64	78 610.84	0.00	0.00	0.00	0.00	105 673.62	31 144.67	0.00	0.00	6 395 835.97
	2028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом НДС	2 133 488.67	5 406 607.67	95 905.22	417 726.16	0.00	0.00	0.00	128 921.82	37 996.30	0.00	0.00	8 220 646.04

СВОДКА ЗАТРАТ

по инвестиционному проекту:

О326-169 РЕК М

Государственное бюджетное учреждение города Москвы "Дирекция развития объектов здравоохранения города Москвы" Больница (стационарно-поликлиническое обслуживание) (пл. 3 269,7 кв.м.), 125319, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Аэропорт, Планетная ул, д.37; 77:09:0004008:1068.

(наименование стройки)

№ п/п	Наименование затрат	Объектов производственного назначения, тыс. руб.
1	2	3
1	Сметная стоимость:	
1,1	строительных и монтажных работ	1 546,242
1,2	оборудования	3 918,430
1,3	ПИР	317,221
1,4	прочих затрат	633,974
	в том числе:	
	ПНР	69,507
	Содержание службы заказчика	231,041
	Строительный контроль	119,017
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	186,872
	Прочие	27,538
	Справочные данные в прогнозном уровне цен на год окончания строительства без планирования по годам (без НДС):	
	Итого, сметная стоимость в ценах на 01.01.2025 года	6 415,868
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2025 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2026 год	6 415,868
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2027 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2028 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2029 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2030 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2031 год	-
	Индексы-дефляторы Минэкономразвития от года текущих цен в расчете (01.01 2025) до года реализации в т.ч.:	
	2025 год	107,40
	2026 год	105,50
	2027 год	104,10
	2028 год	104,10
	2029 год	104,10
	2030 год	104,10
	2031 год	104,10
	Итого, сметная стоимость в прогнозном уровне цен	7 080,135
	в том числе:	
	строительных и монтажных работ	1 706,333
	оборудования	4 324,125
	ПИР	350,065
	ПНР	76,704
	Содержание службы заказчика	254,961
	Строительный контроль	131,339
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	206,220
	Прочие	30,389
	Сметная стоимость всего:	7 080,135
	НДС	1 557,630
	Итого, сметная стоимость в прогнозном уровне цен с учетом НДС	8 637,765

Ответственный исполнитель:



Жбанов В. В.

Заместитель директора департамента
- начальник управления формирования стоимости



Молодцов Д.М.

Примечание: пересчет в прогнозный уровень цен из расчета ОФП в соответствии с пунктом 118 Приказа Минэнерго России от 5 мая 2016 г. № 380)

Заказчик: ПАО "Россети Московский регион"
(наименование организации)

Утвержден: « » 20 г.

Сводный сметный расчет
в сумме: 7 827,36 тыс. руб.

« » 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Государственное бюджетное учреждение города Москвы "Дирекция развития объектов здравоохранения города Москвы" Больница (стационарно-поликлиническое обслуживание) (пл. 3 269,7 кв.м.), 125319, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Аэропорт, Планетная ул, д.37; 77:09:0004008:1068.
(наименование проекта)

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ пп	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства.							
1	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01	Замена 2-х сбор н/н в ТП на 14-и местные	0,00	591,38	3 918,43	0,00	4 509,81
2	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02	Сооружение КЛ-0,4 кВ кабелем АПвБШп (г) 1 4х120 (1 кабель в траншее) Москва	268,24	47,73	0,00	10,59	326,56
3	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03	Сооружение КЛ-0,4 кВ кабелем АПвБШп (г) -1-4х240 (1 кабель в траншее) Москва	539,67	76,36	0,00	16,95	632,99
		Итого по Главе 2	807,92	715,47	3 918,43	27,54	5 469,36
		Итого по Главам 1-2	807,92	715,47	3 918,43	27,54	5 469,36
Глава 8. Временные здания и сооружения.							
4-6		Временные здания и сооружения	12,12	10,73	0,00	0,00	22,85
		Итого по Главе 8	12,12	10,73	0,00	0,00	22,85
		Итого по Главам 1-8	820,04	726,20	3 918,43	27,54	5 492,21
Глава 9. Прочие работы и затраты.							
7-9		ПНР	0,00	0,00	0,00	69,51	69,51
		Итого по Главе 9	0,00	0,00	0,00	69,51	69,51
		Итого по Главам 1-9	820,04	726,20	3 918,43	97,05	5 561,72
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль.							
10-12		Строительный контроль 2,14%	0,00	0,00	0,00	119,02	119,02
13 15		Содержание службы заказчика застройщика 3,93%	0,00	0,00	0,00	231,04	231,04
		Итого по Главе 10	0,00	0,00	0,00	350,06	350,06
		Итого по Главам 1-10	820,04	726,20	3 918,43	447,10	5 911,78
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы.							
16-18		ПИР	0,00	0,00	0,00	317,22	317,22
		Итого по Главе 12	0,00	0,00	0,00	317,22	317,22
		Итого по Главам 1-12	820,04	726,20	3 918,43	764,32	6 229,00
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты.							
19-21		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	24,601	21,789	117,550	22,932	186,872
Всего по сводному расчету г. без НДС.			844,64	747,99	4 035,98	787,26	6 415,87
22	Налоговый кодекс РФ ст. 49	НДС 22%	185,82	164,56	887,92	173,20	1 411,49
		Всего с НДС	1 030,46	912,55	4 923,90	960,45	7 827,36

Ответственный исполнитель:



Жбанов В. В.

Заместитель директора департамента - начальник управления формирования стоимости



Молодцов Д.М.

О326-169 РЕК М 19.06.2026

Примечание:

Форма "Сводный сметный расчет стоимости строительства" и данные в столбцах 1-8 заполняются в текущем уровне цен в соответствии с Приложением 6 к приказу Минстроя России от 04.08.2020 №421.

Количество сводных сметных расчетов в соответствии с пунктом 40 приказа Минстроя России от 04.08.2020 № 421 разрабатывается на этап строительства, если проектной документации предусмотрено выделение этапов.

Рассчет сметной стоимости инвестиционного проекта, выполненный на основании: 1. Утвержденные нормативы цены строительства. НКС 81.02.21-2025. Сборник № 21. Объекты энергетики (за исключением линейных), утвержденные приказом Минстроя России от 07.03.2025 № 150/пр. 2. Утвержденные нормативы цены строительства. НКС 81.02.12-2025. Сборник № 12. Наружные электрические сети, утвержденные приказом Минстроя России от 31.03.2025 № 190/пр. 3. Утвержденные нормативы цены строительства. НКС 81.02.12-2025. Сборник № 12. Наружные электрические сети, утвержденные приказом Минстроя России от 31.03.2025 № 190/пр.			
Государственное бюджетное учреждение города Москвы "Дирекция развития объектов здравоохранения города Москвы" (стационарно-поликлиническое обслуживание) (пол. 3 249,7 кв.м., 125819, г. Москва, вк.тер.г. муниципальный округ Аэропорт, Планетная ул, д.37; 77090004008:1068.			
Москва			
Субъект Российской Федерации:	Москва		
Год ввода объекта в эксплуатацию:	2026		
ТУ/ТЭП/ТЭ:	И-26-00-162710/103/МС		
Шифр (идентификационный номер):	0326-169 РЕК М		

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Ед.изм	Кол-во	Стоимость в уровне цен на 01.2025г. за единицу, тыс.руб					Коэффициент перехода от цен базового района к ценам объекта в РФ	Коэффициенты на усложненные условия производства работ	Поправочный коэф. (многообъемность и)	Стоимость в уровне цен-ан 01.01.2025г. По объему работ, тыс.руб					Планируемая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства
					Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого				Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого	
1	10.2.1. Установить 2 комбинированные сборки м/н с защитой в части МКС на трехфазных автоматических выключателях и электронам расцепителем, имеющим две ступени защиты регулируемыми как по току, так и по времени с количеством присоединений 12, взамен существующих сборки м/н.	Локальный сметный расчет №835	к-т	1	3 918,43	600,25	68,85	688,43	5 275,96	1,00	1,00		3 918,43	600,25	68,85	688,43	5 275,96	5 822,21
	Замена 2-х сбор м/н в ТП на 14-и местные																	
	в том числе:																	
	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор	Строительный контроль (2,14% - Постановление Правительства РФ от 22.06.2010 № 468)							246,61								246,61	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)								98,17								98,17	
	Прочие без учета затрат на усиление, проектирование, изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3,93 %- Приказ ДАО "Росавто" № 16612 от 01.07.2025 г.)								153,67								153,67	
	10.2.2. Строительство КЛ-0,4кВ, в количестве 5 шт., от ввода существующих сборов Р0,4кВ ТП-10/0,4кВ № 15894 до существующих КЛ-0,4кВ с монтажом соединительных муфт и концевых заделок. Ориентировочная протяженность каждой КЛ – 0,015 км, сечение кабеля до 120 кв. мм.	Локальный сметный расчет №8211/	км	0,075	0,00	4 276,16	3,37	937,87	5 217,40	1,00	1,00		0,00	320,71	0,25	70,34	391,31	431,82
2	Сооружение КЛ-0,4кВ кабелем АПВБШн (Г) - 1-4X120 (1 кабель в траншее) Москва																	
	в том числе:																	
	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор	Строительный контроль (2,14% - Постановление Правительства РФ от 22.06.2010 № 468)							362,11								362,11	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)								94,66								94,66	
	Прочие без учета затрат на усиление, проектирование, изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3,93 %- Приказ ДАО "Росавто" № 16612 от 01.07.2025 г.)								151,97								151,97	
	Затраты на содержание службы Заказчика (3,93 %- Приказ ДАО "Росавто" № 16612 от 01.07.2025 г.)								141,22								141,22	
	10.2.3. Строительство КЛ-0,4кВ, в количестве 8 шт., от ввода существующих сборов Р0,4кВ ТП-10/0,4кВ № 15894 до существующих КЛ-0,4кВ с монтажом соединительных муфт и концевых заделок. Ориентировочная протяженность каждой КЛ – 0,015 км, сечение кабеля до 240 кв. мм.	Локальный сметный расчет №8241/	км	0,12	0,00	5 210,67	3,37	1 024,32	6 238,36	1,00	1,00		0,00	625,28	0,40	122,92	748,60	826,11
3																		



Приложение № _____
к договору ТП № _____
от "_____" _____ 20__ г.

12 Район

№ И-26-00-162710/103/МС

«_____» _____ 20__ г.

**Технические условия
на технологическое присоединение к электрическим сетям
ПАО «Россети Московский регион» энергопринимающих устройств**

Государственное бюджетное учреждение города Москвы "Дирекция развития объектов
здравоохранения города Москвы"

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: энергопринимающие устройства **Больницы (стационарно-поликлиническое обслуживание) (пл. 3 269,7 кв.м.)**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Больница (стационарно-поликлиническое обслуживание) (пл. 3 269,7 кв.м.), 125319, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Аэропорт, Планетная ул, д.37; 77:09:0004008:1068.**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **208,17 кВт дополнительно к ранее выделенной мощности 212,4 кВт по Акту ТП 1/МС-19-305-771(920896) от 20.05.2019 г.**
4. Категория надежности: **вторая.**
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4 кВ.**
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: в сроки, устанавливаемые Договором об осуществлении технологического присоединения, но не позднее окончания срока действия настоящих технических условий.
7. Точка (точки) присоединения и распределение максимальной мощности по каждой точке присоединения (указанное распределение максимальной мощности по точкам присоединения является условным, фактическое распределение максимальной мощности может отличаться от указанного в зависимости от режима работы энергосистемы):
7.1. 1-4 точки - вновь сооружаемые КЛ-0,4 кВ, отходящие от РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № 15894 (нов. ВРЩ-0,4кВ) – 208,17 кВт.
8. Основной источник питания: **ПС 220 кВ Гражданская 220/110/10 кВ.**
9. Резервный источник питания: **ПС 110 кВ Динамо 110/20/10 кВ.**
10. ПАО «Россети Московский регион» выполнить:
 - 10.1. Мероприятия по строительству объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» от существующих объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:
 - 10.1.1. Строительство КЛ-0,4 кВ, в количестве 2 штук, от сборок НН РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № 15894 до нового ВРЩ-0,4 кВ Заявителя. Ориентировочная протяженность каждой многожильной КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией - 0,2 км. Из них:
 - протяженность каждой КЛ в траншее с благоустройством – 0,06 км;
 - протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами ПНД диаметром 160 мм – 0,14 км.
 - 10.1.2. Строительство КЛ-0,4 кВ, в количестве 2 штук, от сборок НН РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № 15894 до нового ВРЩ-0,4 кВ Заявителя. Ориентировочная протяженность каждой многожильной КЛ сечением 240 кв. мм с пластмассовой изоляцией - 0,2 км. Из них:

- протяженность каждой КЛ в траншее с благоустройством – 0,06 км;
- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами ПНД диаметром 160 мм – 0,14 км.

10.2. Мероприятия по развитию существующей инфраструктуры ПАО «Россети Московский регион» в целях создания технической возможности технологического присоединения энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:

10.2.1. Установить 2 комбинированные сборки н/н с защитой в части МКС на трехполюсных автоматических выключателях и электронным расцепителем, имеющим две ступени защиты регулируемых как по току, так и по времени с количеством присоединений 12, взамен существующих сборок н/н.

10.2.2. Строительство КЛ-0,4кВ, в количестве 5 шт., от вновь сооружаемых сборок РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № 15894 до существующих КЛ-0,4 кВ с монтажом соединительных муфт и концевых заделок. Ориентировочная протяженность каждой КЛ – 0,015 км, сечение кабеля до 120 кв. мм.

10.2.3. Строительство КЛ-0,4кВ, в количестве 8 шт., от вновь сооружаемых сборок РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № 15894 до существующих КЛ-0,4 кВ с монтажом соединительных муфт и концевых заделок. Ориентировочная протяженность каждой КЛ – 0,015 км, сечение кабеля до 240 кв. мм.

10.2.4. Существующие кабельные линии КЛ-0,4 кВ направлением ТП-10/0,4кВ № 15894 – ВРЩ-0,4кВ № 79479, 79480 – вывести из эксплуатации.

10.3. Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» по обеспечению учета электрической энергии (мощности) с использованием приборов учета электрической энергии, в том числе включенных в состав измерительных комплексов:

10.3.1. Установка средств коммерческого учёта электрической энергии (мощности) трёхфазных полукосвенного включения в количестве 2 шт в ВРЩ абонента (место установки согласовать с 12 ремонтно-эксплуатационным районом). Параметры и место установки определить в соответствии с типовыми техническими решениями по организации учёта электроэнергии.

11. Заявителю выполнить:

11.1. Мероприятия, выполняемые Заявителем и необходимые для осуществления технологического присоединения:

11.1.1. Выполнение необходимых мероприятий для присоединения дополнительной нагрузки Заявителя к электрической сети.

11.1.2. Установку и монтаж нового ВРЩ-0,4 кВ по 2 категории взамен существующего (параметры оборудования определить проектом).

11.1.3. Для защиты ЭПУ на вводе в ВРЩ 0,4 кВ на каждом луче установить трехполюсный автоматический выключатель с электронным расцепителем, имеющим две ступени защиты, регулируемых как по току, так и по времени, обеспечив селективность работы защит выбранного автоматического выключателя и автоматического выключателя в части МКС.

11.1.4. Нагрузку распределить равномерно (в рамках границ балансовой принадлежности).

11.1.5. В случае, если размещение приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, возможно только на объектах Заявителя, Заявитель обязан на безвозмездной основе обеспечить предоставление сетевой организации мест размещения приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, и доступа к таким местам размещения приборов учета и указанного оборудования для их установки.

11.2. Разработать проектную (рабочую) документацию внутреннего электроснабжения объекта на основе Градостроительного кодекса, ПУЭ и НТД (предусмотреть мероприятия по установке приборов учета электроэнергии, устройств релейной защиты и автоматики, телемеханики и коммутационных аппаратов), в случае, если в соответствии с

законодательством РФ о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной.

11.3. Проектом определить необходимость установки устройств компенсации реактивной мощности, их вид, количество, номинальные данные и места подключения. Устройства компенсации реактивной мощности должны обеспечивать степень компенсации реактивной мощности в точках присоединения энергопринимающих устройств Заявителя напряжением 0,4 кВ не выше 0,35 ($\tan \phi$ меньше или равно 0,35)

11.4. В случае необходимости разработки проекта в соответствии с требованиями, указанными в пункте 11.2 настоящих технических условий, принимаемые на стадии проектирования технические решения, а так же сам проект внутреннего электроснабжения Заявителя, согласовать с филиалом ПАО «Россети Московский регион»

11.5. В случае наличия нагрузок, искажающих форму кривой электрического тока и вызывающих несимметрию напряжения в точках присоединения, установить в электрических сетях Заявителя фильтрокомпенсирующие устройства, исключаяющие ухудшение качества электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013, а также средства измерения и регистрации качества электроэнергии и соотношения потребления активной и реактивной мощности с передачей указанной информации в ПАО «Россети Московский регион».

11.6. Для электроснабжения электроприемников, относящихся к первой категории надежности, внезапный перерыв снабжения электрической энергией которых может повлечь угрозу жизни и здоровью людей, экологической безопасности либо безопасности государства, Заявитель обеспечивает установку автономных резервных источников питания или резервирование вышеуказанных электроприемников по внутренней сети Заявителя. При установке автономных резервных источников питания Заявитель обязан поддерживать устанавливаемые автономные резервные источники питания в состоянии готовности к использованию при возникновении вне регламентных отключений, введении аварийных ограничений режима потребления электрической энергии (мощности) или использовании противоаварийной автоматики.

11.7. В случае установки зарядных устройств в подземных паркингах проектирование и монтаж осуществлять в соответствии с действующим законодательством, нормами и правилами РФ. Присоединение зарядных устройств к сетям энергоснабжения осуществлять от общедомового электросетевого имущества капитального строения в пределах ранее выделенной сетевой организацией максимальной мощности на капитальное строение.

12. Общие требования:

12.1. Присоединение энергопринимающих устройств осуществляется к сетям общего назначения, обеспечивающим качество электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013.

12.2. В случае если в ходе проектирования возникает необходимость частичного отступления от технических условий, такие отступления подлежат согласованию с ПАО «Россети Московский регион», с корректировкой утвержденных технических условий.

12.3. Фактическое присоединение энергопринимающих устройств будет произведено после осмотра (обследования) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом ПАО «Россети Московский регион» при участии Заявителя и после подписания акта осмотра (обследования).

12.4. Настоящий документ является неотъемлемой частью Договора № _____ от "_____" _____ 20__ г. об осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети и без заключения Договора является недействительным и не создает никаких прав и/или обязанностей.

12.5. Вариант цены (тарифа): **1 ценовая категория.**

12.6. Условия учета потребления электрической энергии: **однотарифный учет в целом за расчетный период.**

12.7. Вид деятельности: **РАЗДЕЛ Q. Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг.**

12.8. Срок действия настоящих технических условий составляет **2 года** со дня заключения

договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

ПОДПИСАНО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

049b3e6c

Директор департамента инженерного
обеспечения технологического
присоединения филиала ПАО «Россети
Московский регион» - Московские
кабельные сети
С.С.Горностаев

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

По титулу: Реконструкция ТП-10/0,4кВ № 15894 с установкой 2-х комбинированных сборок на 12 присоединений, взамен существующих сборок н/н, со строительством 13КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 15894 до КЛ-0,4кВ с монтажом соединительных муфт и концевых заделок, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Планетная, д.37

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1. Общие данные		
1.1	Объект	Реконструкция ТП-10/0,4кВ № 15894 с установкой 2-х комбинированных сборок на 12 присоединений, взамен существующих сборок н/н, со строительством 13КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ № 15894 до КЛ-0,4кВ с монтажом соединительных муфт и концевых заделок, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул.Планетная, д.37
1.2	Заказчик проектно-сметной документации	МКС - филиал ПАО «Россети Московский регион»
1.3	Генеральная проектная организация	
1.4	Вид строительства (новое стр., реконструкция, капремонт)	Реконструкция
1.5	Стадия проектирования	Проектная и рабочая документация
1.6	Общие сведения об участке (трасса) строительства	г.Москва, ул.Планетная, д.37
1.7	Дата начала проектирования	в соответствии с условиями договора
1.8	Дата окончания проектирования	в соответствии с условиями договора
2. Исходные данные для проектирования		
2.1	Техническое задание на право заключения договора на выполнение работ	Имеется
2.2	Техническое задание	Согласно пунктам 10.2.1-10.2.3 ТУ № И-26-00-162710/103/МС
2.3	Протокол о результатах конкурса	
2.4	Предпроектное обследование и ситуационный план М 1:2000	Требуется
2.5.	Геодезический план масштаба 1:500 с красными линиями и	Требуется

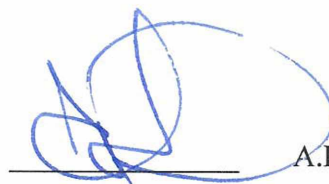
	подеревной съемкой выполненный ГБУ «Мосгоргеотрест»	
3. Базовые значения технико-экономических показателей		
3.1	Кол-во и технические характеристики	Согласно пунктам 10.2.1-10.2.3 ТУ № И-26-00-162710/103/МС
3.2	Предельная стоимость инвестиционного проекта в текущих ценах	7 235 978.11 руб. без НДС
4. Основные требования к проектным решениям		
4.1	Соответствие проектных решений действующим нормативным документам	Постановление правительства Москвы, СНИП, МГЭСН в том числе: 1. Постановление правительства Москвы от 30 июля 2002 г. № 586-ПП «Об утверждении Положения о едином порядке предпроектной и проектной подготовки строительства инженерных коммуникаций, сооружений и объектов дорожно-транспортного обеспечения в г.Москве»; 2. МГСН 1.01-99 Нормы и правила проектирования планировки и застройки г.Москвы; 3. РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей»; 4. ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации»; 5. Постановление Правительства №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»; 6. Методические указания по применению в ПАО «Россети Московский регион» основных технических решений по эксплуатации, реконструкции и новому строительству электросетевых объектов. Приказ ПАО «МОЭСК» от 03.09.18 г. № 1009 (в действующей редакции).
4.2.	При необходимости проектом предусмотреть:	– Раздел «Проект организации строительства»; – Раздел «Закрытые переходы»; – Раздел «Охрана окружающей среды» (в соответствии с МУ О 4.14-1-2015/1); – Раздел «Санитарно-экологическое обследование грунтов»; – Раздел «Дендроплан и перечетная ведомость»; – Раздел «Сохранность объекта культурного наследия»; – Раздел «Оценка влияния строительства на объект культурного наследия»; – Прохождение Историко-культурной экспертизы; – Задание на проектирование; – Разделение проекта на этапы (под этапы) (при необходимости);
5.Согласование проектной документации		

5.1.	Согласования поручаются Проектной организации в соответствии с «Положением о едином порядке предпроектной и проектной подготовки строительства в г.Москве», утвержденном распоряжением Мэра Москвы 11.04.2000 № 378-РМ (с изменениями)	До начала разработки проектной документации Проектировщик разрабатывает и согласовывает с Заказчиком состав проекта, в соответствии с которым осуществляется дальнейшее проектирование и приемка выполненных работ. Провести согласование Проектной документации с следующими эксплуатирующими организациями и органами Государственного контроля и надзора: Основные согласования: - Сетевой район отделы и службы МКС; - ДЕЗ, Управа; владельцем территории; - Ростехнадзор (Мосэнергонadzор); - Отдел подземных сооружений ГБУ «Мосгоргеотрест»; - при необходимости ДКН, ДППиООС, Департамент транспорта г.Москвы; Дополнительные согласования: - по требованию отдела подземных сооружений ГБУ «Мосгоргеотрест»; - по требованию служб МКС; - по требованию балансодержателя территории; - - установление сервитута/заключение срочного сервитута и включение расходов по его установлению/заключению в сметную стоимость. - получение разрешения на использование земель или земельных участков, находящихся в собственности города Москвы, земель или земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена.
6. Порядок разработки и сдачи проектно сметной документации		
6.1.	Выполнение экземпляров проектно-сметной документации	Сметную документацию составлять базисно-индексным методом с применением сметно-нормативной базы ТСН-2001 в базовом уровне цен 2000 г. и в текущем уровне цен в соответствии с графиком производства этапов работ. Расчет проектных работ производить по МРР, действующим на момент утверждения проектно-сметной документации. Расчет смет на строительно-монтажные работы составляется базово-индексным методом в сметно-нормативной базе ТСН-2001 (ред. МГЭ) с применением индексов пересчета, разработанных ГАУ «Мосгосэкспертиза». В состав сметной документации включаются все затраты, связанные с реализацией данного инвестиционного проекта. В главу 10 Сводного сметного расчета стоимости строительства включить: - норматив расходов на содержание службы заказчика- застройщика, за исключением строительного контроля – 5,68%; - норматив расходов на осуществление строительного контроля – 2,14% Проектно-сметная документация предоставляется на бумажном носителе в сброшюрованном виде в 2-х экземплярах и 1 (один) экземпляр проектно-сметной документации в электронном виде в формате программы Smeta.Ru или в сметной программе совместимой с единым форматом АРПС 1.10 pdf. Работы производятся в соответствии с графиком производства этапов работ.
7. Основные требования к строительно-монтажным работам		
	Выполнение строительно-монтажных работ	1. Подрядчик выполняет работы в соответствии с проектно-сметной документацией, в соответствии со СНиП и правилами производства работ и сдает их Заказчику. 2. Подрядчик предоставляет оборудование и материалы в соответствии с проектной документацией. 3. Подрядчик предоставляет Заказчику счета на оплату материалов и оборудования, не внесенных в ТСН 2001, лицензии ПО для согласования стоимости. 4. Подрядчик поставяет на строительную площадку материалы, изделия, конструкции и оборудование, имеющие сертификаты соответствия системы «Мосстройсертификат» или других уполномоченных органов, а также строительную технику, необходимую для производства работ. 5. Подрядчик обеспечивает выполнение на строительной площадке необходимых

	мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений во время проведения работ. 6. Подрядчик согласовывает с органами государственного надзора порядок ведения работ и обеспечивает его соблюдение на строительной площадке. 7. По окончании строительно-монтажных работ Подрядчик готовит и передает в эксплуатационный район исполнительную документацию в установленном порядке. 8. По окончании строительно-монтажных работ Подрядчик совместно с Заказчиком оформляет и подписывает акт приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией (КС-34), акт приемки законченного строительством объекта (КС-11), акт рабочей комиссии о приемке оборудования после индивидуального испытания для комплексного опробования, акт комиссии о приёмке оборудования после комплексного опробования, акт рабочей комиссии о готовности оборудования для предъявления приемочной комиссии, акт о приеме-передаче объекта основных средств (кроме зданий, сооружений) (ОС-1), акт о приеме-передаче групп объектов основных средств (ОС-1б), акт о приеме-передаче здания (сооружения) (ОС-1а), акт о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, акт модернизированных объектов основных средств (ОС-3) в ремонтно-эксплуатационном районе, Управлении кабельных сетей и службах МКС - филиала ПАО «Россети Московский регион», службах государственного надзора и проектной организации (в соответствии с приказом о назначении приемочной комиссии) и передает заказчику (ДКС МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион). 9. Срок выполнения работ: Работы производятся в соответствии с графиком производства этапов работ.
--	---

Заказчик:

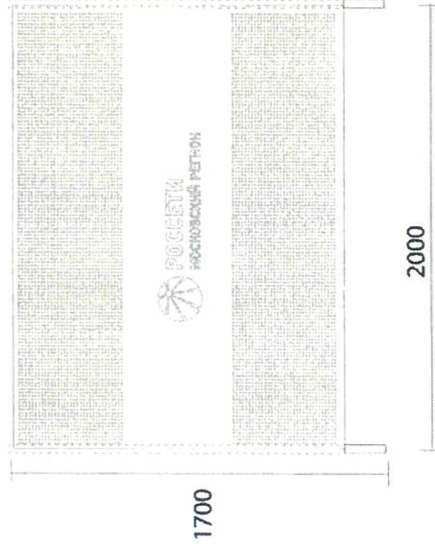
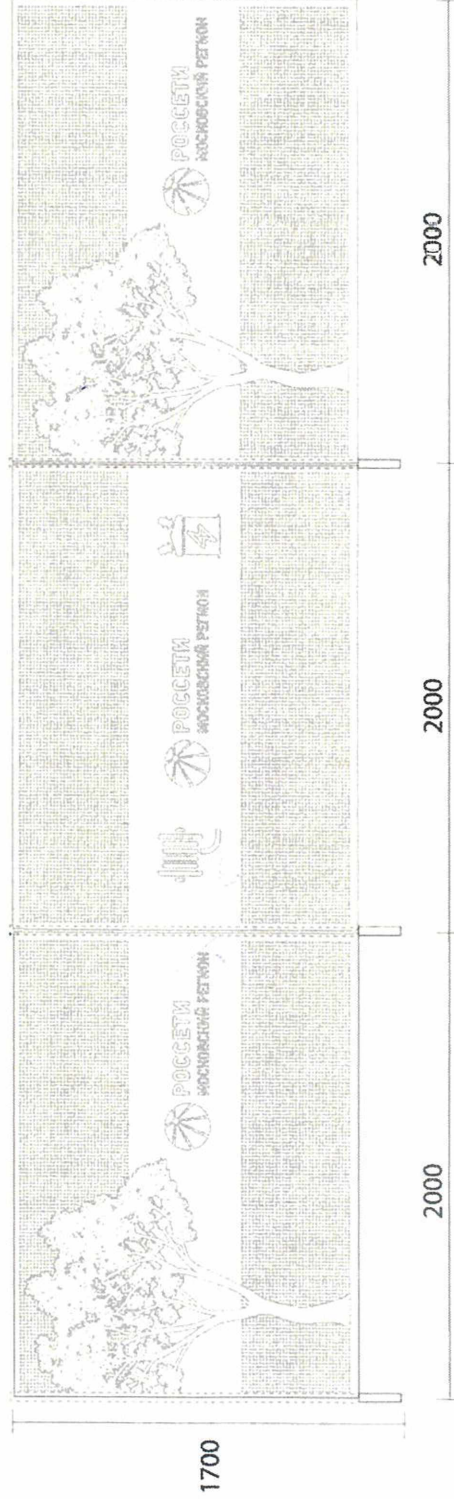
Заместитель директора по
капитальному строительству МКС -
филиала ПАО «Россети Московский регион»



А.И. Челнаков



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



СИГНАЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

1. Сигнальные ограждения, применяемые на территории Г. Москвы, должны изготавливаться только из металлических панелей с перфорацией.
2. Условия размещения: аварийные 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


Т.В. Душина

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

Фонарь светодиодный
сигнальный вставной

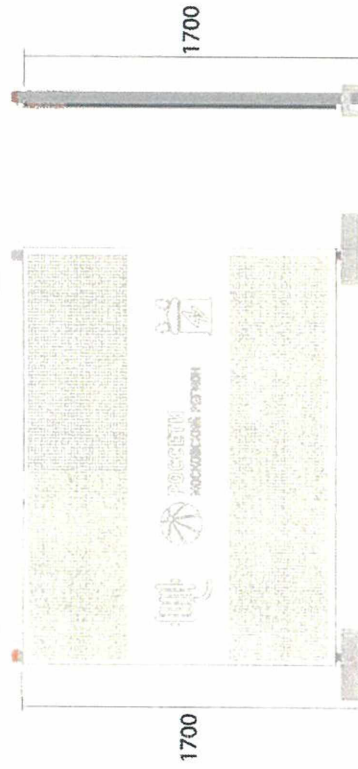
Стабилизационная
подпорка

Фонарь светодиодный
сигнальный вставной

Сварная рама



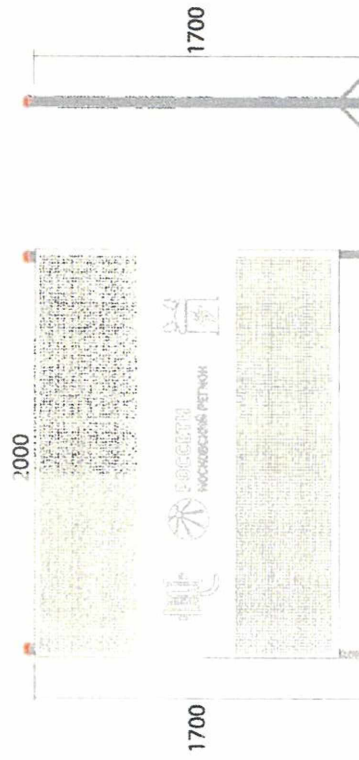
Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3



Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душеина

Вариант 4

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, платением 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. Сменная 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 вкладок.
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. Душеина