

Номер закупки: 085-00 14862

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

С.Р. Кабиров
21.04.2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Московские кабельные сети

Код SAP: I-359362
(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 7 ЮВАО г.Москва, кв-л Грайворонovo 90А, з/у 2
(субъект) (район) (округ) (адрес)

Наименование лота: Выполнение ПИР
по титулу: Реконструкция 2КЛ-10кВ от ТП-10/0,4кВ № 18931 до ТП-10/0,4кВ № 18932, взамен существующих КЛ-10кВ,, в т.ч ПИР: г.Москва, кв-л Грайворонovo 90А, з/у 2

Объем работ (услуг) по лоту: Согласно ЗП

Наименование работ (услуг)		СОСТАВ ЛОТА:	Условия исполнения
<input checked="" type="checkbox"/>	Разработка исходно-разрешительной документации		
<input checked="" type="checkbox"/>	Оформление земельно-правовых отношений		
<input checked="" type="checkbox"/>	Получение ТУ от сторонних организаций		
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение изыскательских работ		
<input type="checkbox"/>	Разработка вариантов основных технических решений		
<input type="checkbox"/>	Разработка технико - экономического обоснования		
<input checked="" type="checkbox"/>	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 Мосгоргеотресте.Состав ПСД и проектные решения должны соответствовать действующим СНиП, ГОСТ, СанПиН, РД, РУ и т.п. Согласование 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.	
<input type="checkbox"/>	Выполнение авторского надзора		
<input checked="" type="checkbox"/>	Проведение государственной экспертизы	При необходимости подрядчик получает заключение ГАУ "Мосгосэкспертиза"	
<input type="checkbox"/>	Строительство на условиях "под ключ"		
<input type="checkbox"/>	Выполнение подготовительных работ		
<input type="checkbox"/>	Выполнение строительных работ		
<input type="checkbox"/>	Выполнение монтажных работ		
<input type="checkbox"/>	Предоставление оборудования		
<input type="checkbox"/>	Предоставление материалов		
<input type="checkbox"/>	Выполнение шеф-монтажных работ		
<input type="checkbox"/>	Выполнение пуско-наладочных работ		
<input type="checkbox"/>	Выполнение приемо-сдаточных испытаний		
<input type="checkbox"/>	Сдача объекта приемочной комиссии		
<input type="checkbox"/>	Гарантийное обслуживание		

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

Характер договорной цены: Предельная и максимальная

Примечание:

Начальная цена лота: 2 911 933,12 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.

ПИР 2 911 933,12 руб.

СМР 0,00 руб.

Оборудование 0,00 руб.

ПНР 0,00 руб.

Прочие 0,00 руб.

Непредвиденные работы и затраты 0,00 руб.

Условия финансирования:

<input checked="" type="checkbox"/>	оплата за выполненные объемы работ согласно графику выполнения работ в течение работ и(или) форм КС-2 и КС-3 (если иное не предусмотрено действующим Законодательством РФ)	30* рабочих дней после подписания Акта приемки выполненных работ
<input type="checkbox"/>	100% - оплата по факту выполнения всех работ в течение	*не более чем 7 рабочих дней при заключении договора с субъектом МСП _____ дней после утверждения Акта об исполнении всех работ или Формы 34)
<input type="checkbox"/>	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: «31» июля 2027г.

Подписи ответственных лиц

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


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

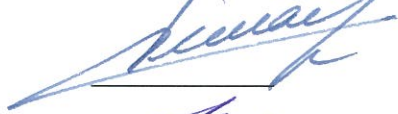
Главный специалист управления по сметному нормированию


Начальник отдела договоров


Начальник управления инвестиционного планирования и экономики ТП


Начальник отдела торгово-закупочных процедур



_____ А.И. Челнаков


_____ Д.С. Силаев


_____ Е.В. Сафонова


_____ С.В. Гусев


_____ И.В. Похлебкина


_____ А.В. Хмарук

Год составления промежуточного отчета	2027
Наличие НДС, разбитой по отдельному договору на ПИР	Нет

Уровень текущих затрат по Сводной смете на ПИР	1 кв. 2025 г.
--	---------------

Мат/н	Наименование	СКР	Оборуд	ПИР	Расшифровка ПИР				Расшифровка "прочие"				Итого: руб.
					ПИР	Авторский надзор	Составление задания	Строительный контроль	Ресурсы средств на непроизводственные работы и затраты	прочие (в том числе ЦС, СТУ)	Затраты заказчика на материалы, работы, услуги, на подготовку документации по ПИР	подготовка документации по ПИР	
1	Стоимость проектно-изыскательских работ по расчету сметной стоимости и авторскому надзору в текущих ценах												
	Индекс: дефлятора Мискономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"												
	2022/2022	114,631427330594	114,631427330594	114,631427330594	114,631427330594	114,631427330594	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	
	2024/2023	108,140000000000	108,140000000000	108,140000000000	108,140000000000	108,140000000000	108,140000000000	108,140000000000	108,140000000000	108,140000000000	108,140000000000	108,140000000000	
	2025/2024	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	
	2027/2026	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	
	2029/2028	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	
	Предельная стоимость: лота в прогнозных ценах года полугодия строительства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 386 830,43
2023		0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024		0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025		0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2027		0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2028		0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2029		0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2030		0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат**	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	
	Предельная стоимость: лота в прогнозных ценах года полугодия строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 386 830,43
2023		0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024		0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025		0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2027		0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2028		0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2029		0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2030		0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Предельная стоимость: лота в прогнозных ценах года полугодия строительства с учетом НДС					2 911 933,12							2 911 933,12

Главный специалист ОТЭП Филиал ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»

Гарибян А.В 16.04.2026

СВОДКА ЗАТРАТ

по инвестиционному проекту: Ф26-059 РЕК М
Московский фонд реновации жилой застройки Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории (со сносом жилых домов по
адресам: квартал 90А Грайвороново, к.7; квартал 90А Грайвороново, к.8), г. Москва, внутригородское муниципальное образование
Текстильщики, квартал Грайвороново 90А, земельный участок 2 (кв-л Грайвороново 90А, земельный участок 2) (Юго-Восточный
административный округ).
(наименование стройки)

№ п/п	Наименование затрат	Объектов производственного назначения, тыс. руб.
1	2	3
1	Сметная стоимость:	
1,1	строительных и монтажных работ	16 689,995
1,2	оборудования	-
1,3	ПИР	2 064,200
1,4	прочих затрат	1 833,031
	в том числе:	
	ПНР	131,224
	Содержание службы заказчика	742,199
	Строительный контроль	359,975
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	599,633
	Прочие	0,000
	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	20 587,226
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2025 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2026 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2027 год	-
	В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2028 год	20 587,226
	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	24 780,970
	в том числе:	
	строительных и монтажных работ	20 089,850
	оборудования	-
	ПИР	2 484,690
	ПНР	157,955
	Содержание службы заказчика	893,390
	Строительный контроль	433,304
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	721,782
	Прочие	0,000
	Сметная стоимость всего:	24 780,970
	НДС	5 451,813
	Итого, сметная стоимость в прогнозном уровне цен с учетом НДС	30 232,784

Ответственный исполнитель:



Семионова Е. О.

Заместитель директора департамента
- начальник управления формирования стоимости



Д.М. Молодцов

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

Форма №1
"Утверждаю"
Заместитель директора
по капитальному строительству
филиала ПАО "Россети Московский регион"

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

Утвержден: «___» _____ 20__ г.

Сводный сметный расчет
в сумме: 25 116,42 тыс. руб.

«___» _____ 20__ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

московский фонд реновации жилой застройки жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории (со сносом жилых домов по адресам: квартал 90А Грайвороново, к.7; квартал 90А Грайвороново, к.8), г. Москва, внутригородское муниципальное образование Текстильщики, квартал Грайвороново 90А земельный участок 2 (кв. в Грайвороново 90А земельный участок 2) (Юго-Восточный административный округ)

Составлен в текущих ценах на 01.01.2025 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	Сооружение КЛ-10 кВ кабелем АПвПуг-10 -1х240/35 (2 кабеля в траншее) Москва	1 186,12	4 408,74	0,00	0,00	5 594,86
2	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02	Сооружение ГНБ (160мм, 3 трубы)	8 916,41	0,00	0,00	0,00	8 916,41
3	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03	Затягивание в ГНБ кабеля 10 кВ 240мм ² СПЭ (1 км)	0,00	1 932,08	0,00	0,00	1 932,08
		Итого по Главе 2	10 102,53	6 340,82	0,00	0,00	16 443,35
		Итого по Главам 1-2	10 102,53	6 340,82	0,00	0,00	16 443,35
Глава 8. Временные здания и сооружения.							
4-6		Временные здания и сооружения	151,54	95,11	0,00	0,00	246,65
		Итого по Главе 8	151,54	95,11	0,00	0,00	246,65
		Итого по Главам 1-8	10254,07	6435,93	0,00	0,00	16 690,00
Глава 9. Прочие работы и затраты.							
7-8		ПНР	0,00	0,00	0,00	131,22	131,22
		Итого по Главе 9	0,00	0,00	0,00	131,22	131,22
		Итого по Главам 1-9	10 254,07	6 435,93	0,00	131,22	16 821,22
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль.							
9-11		Строительный контроль 2,14%	0,00	0,00	0,00	359,97	359,97
12-14		Содержание службы заказчика-застройщика 3,93%	0,00	0,00	0,00	742,20	742,20
		Итого по Главе 10	0,00	0,00	0,00	1 102,17	1 102,17
		Итого по Главам 1-10	10 254,07	6 435,93	0,00	1 233,40	17 923,39
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.							
15-17		ПИР	0,00	0,00	0,00	2 064,20	2 064,20
		Итого по Главе 12	0,00	0,00	0,00	2 064,20	2 064,20
		Итого по Главам 1-12	10 254,07	6 435,93	0,00	3 297,60	19 987,59
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты.							
18-20		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	307,625	193,080	0,000	98,927	599,633
Всего по сводному расчету г. без НДС.			10 561,69	6 629,01	0,00	3 396,53	20 587,23
21	Налоговый кодекс РФ ст. 49	НДС 22%	2 323,57	1 458,38	0,00	747,24	4 529,19
		Всего с НДС	12 885,26	8 087,39	0,00	4 143,76	25 116,42

Ответственный исполнитель:

Семиионова Е. О.

Заместитель директора департамента - начальник управления формирования стоимости



Д.М. Молодцов

Ф26-059 РЕК М 23.01.2026

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.

Субъект Российской Федерации:		Москва
Год ввода объекта в эксплуатацию:	2028	
ТУ/ТЗ/ЭП:	И-24-00-629170/102	
Шифр (идентификационный номер):	Ф26-059 ФЕХ М	

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Ед.изм	Коэф-д	Стоимость в уровне цен на 01.01.2025г. за единицу, тыс.руб					Коэффициент на условные условия производства в базовом районе	Коэффициент перевода от цен базового района к ценам объекта РФ	Стоимость в уровне цен на 01.01.2025г. По объему работ, тыс.руб				Планируемая стоимость объектов в прогнозных ценах года окончания строительства				
					Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого			Оборудование	СМР	ПНР	Прочие		Итого			
1	10.2.1. Строительство КЛ-10 кВ, 2 шт. от ТП-10/0,4 кВ №8931 до ТП-10/0,4 кВ №8932 взамен существующих КЛ недостаточной пропускной способности. Применить вариант прокладки двухкабелей в одной траншее. Протяженность каждой длиной КЛ с пластмассовой изоляцией сечением 240 кв. мм – 0,7 км, из которых: - протяженность каждой КЛ в траншее – 0,47 км	Локальный сметный расчет №214Л	км	0,47	0,00	12 082,51	176,64	1 764,13	14 023,28	1,00	1,00	0,00	5 678,78	83,02	829,14	6 590,94	7 933,56			
2	в том числе: Проектные и изыскательские работы и авторский надзор Строительный контроль 2,14%-Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468) Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр) Прочие без учёта затрат напусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты Затраты на содержание службы Заказчика (3,93 %- Приказ ПАО "Россети МР" №612 от 01.07.2025г.) - протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполненных тремя трубами диаметром 160 мм – 0,23 км.	Локальный сметный расчет №260Л	км	0,23	0,00	39 348,51	0,00	10 797,86	50 146,37	1,00	1,00	0,00	9 050,16	0,00	2 483,51	11 533,67	13 883,14			
3	в том числе: Проектные и изыскательские работы и авторский надзор Строительный контроль 2,14%-Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468) Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр) Прочие без учёта затрат напусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты Затраты на содержание службы Заказчика (3,93 %- Приказ ПАО "Россети МР" №612 от 01.07.2025г.)	Локальный сметный расчет №261Л	км	0,46	0,00	4 263,17	104,79	985,56	5 353,52	1,00	1,00	0,00	1 961,06	48,20	453,36	2 462,62	2 964,27			

Рассчет сметной стоимости инвестиционного проекта, выполненный на основании:

1. Утвержденные нормативы цены строительства. НДС 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. НДС 81.02-2-2025. Сборник № 12. Наружные электрические сети, утвержденные приказом Минстроя России от 31.03.2025 № 196/пр.

Московский фонд реновации жилой застройки Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории (по способу жилых домов по адресу: квартал 90А (Грайвороново, к.8), г. Москва, внутригородское муниципальное образование Текстильщики, квартал Грайвороново 90А, земельный надел 2 (часть Грайвороново 90А, земельный

Субъект Российской Федерации:	Москва
Год ввода объекта в эксплуатацию:	2028
ТУ/ТЭ/ЭП:	И-24-06-629170/102
Шифр (идентификационный номер):	Ф26-059 РЕГ М

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Ед.изм	Кол-во	Стоимость в уровне цен на 01.01.2025г. за единицу, тыс.руб					Поправочный коэффициент (ценообразующий фактор)	Коэффициенты на усложненные условия производства работ	Коэффициент перехода от цен базового района к ценам субъектов РФ	Стоимость в уровне цен на 01.01.2025г. По объему работ, тыс.руб					Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства
					Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого				Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого	
1	10.2.1. Строительство КЛ-10 кВ, 2 шт., от ТП-10/0,4 кВ №18931 до ТП-10/0,4 кВ №18932 взамен существующих КЛ недостаточной пропускной способности. Применить вариант прокладки двух кабелей в одной траншее. Протяженность каждой однопроволочной КЛ с пластмассовой изоляцией сечением 240 кв. мм – 0,7 км, из которых: - протяженность каждой КЛ в траншее – 0,47 км	Локальный сметный расчет №:14П	км	0,47	0,00	12 082,51	176,64	1 764,13	14 023,28	1,00	1,00	1,00	0,00	5 678,78	83,02	829,14	6 590,94	7 933,56
	Сооружение КЛ-10 кВ кабелем АПВГПуг-10-1х240/35 (2 кабеля в траншее) Москва																	
	в том числе:																	
	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор							588,42	588,42							276,56	276,56	
	Строительный контроль (2,14% - Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)							262,35	262,35							123,30	123,30	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2022 № 421/пр)							408,45	408,45							191,97	191,97	
	Прочие без учёта затрат наусовершенствование, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты							0,00	0,00							0,00	0,00	
	Затраты на содержание службы Заказчика (3,93 %- Приказ ПАО "Россети МР" №612 от 01.07.2025г.)							504,91	504,91							237,31	237,31	
2	- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,23 км.	Локальный сметный расчет №:26П	км	0,23	0,00	39 348,51	0,00	10 797,86	50 146,37	1,00	1,00	1,00	0,00	9 050,16	0,00	2 483,51	11 533,67	13 883,14
	Сооружение ГНБ (160мм, 3 трубы)																	
	в том числе:																	
	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор							6 686,06	6 686,06							1 537,79	1 537,79	
	Строительный контроль (2,14% - Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)							842,06	842,06							193,67	193,67	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2022 № 421/пр)							1 460,58	1 460,58							335,93	335,93	
	Прочие без учёта затрат наусовершенствование, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты							0,00	0,00							0,00	0,00	
	Затраты на содержание службы Заказчика (3,93 %- Приказ ПАО "Россети МР" №612 от 01.07.2025г.)							1 809,16	1 809,16							416,11	416,11	
3	Локальный сметный расчет №:26П		км	0,46	0,00	4 263,17	104,79	985,56	5 353,52	1,00	1,00	1,00	0,00	1 961,06	48,20	453,36	2 462,62	2 964,27

ПНБ			0,00		0,00	13 254,22	58,04	3 535,12	0,00	16 897,41
ВЛ 4-й		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВЛ 6-20-й		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
оп. работы при сооружении ВЛ		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВСЕГО по объекту		0,00			0,00	20 093,95	157,96	4 533,17	0,00	24 780,97

Наименование расчета	СМР, подраба, руб.	СМР, хозяйств, руб.	Оборудован, руб.	ПНР, руб.	ПНР, руб.	ПНР, руб.	ОНС, руб.	Прочие, руб.
Справочник НДС	16 689 995,20	0,00	0,00	0,00	131 224,20	2 064 200,20	742 199,10	959 607,20

Экспертиза



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

7 Район

№ И-24-00-629170/102

« _____ » _____ 20 ____ г.

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

Московский фонд реновации жилой застройки

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: энергопринимающие устройства **Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории (со сносом жилых домов по адресам: квартал 90А Грайвороново, к.7; квартал 90А Грайвороново, к.8).**
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории (со сносом жилых домов по адресам: квартал 90А Грайвороново, к.7; квартал 90А Грайвороново, к.8), г. Москва, внутригородское муниципальное образование Текстильщики, квартал Грайвороново 90А, земельный участок 2 (кв-л Грайвороново 90А, земельный участок 2) (Юго-Восточный административный округ).**
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **1 305,4 кВт.**
4. Категория надежности: **вторая.**
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4 кВ.**
6. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению: **2 года.**
7. Точка(и) 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 - 2 точка - кабельные наконечники вновь сооружаемых 4-х КЛ-0,4 кВ, отходящих от луча А и Б РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ №нов. в ВРУ-0,4 кВ №1 (жилая часть, секция 1,2, в т.ч. КП МПТЦ – 16,2 кВт) – 327,9 кВт;
 - 7.2. 3 - 4 точка - кабельные наконечники вновь сооружаемых 4-х КЛ-0,4 кВ, отходящих от луча А и Б РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ №нов. в ВРУ-0,4 кВ №2 (жилая часть, секция 3,4, в т.ч. ВРУ 6 ИТП – 40,2 кВт) – 316,5 кВт;
 - 7.3. 5 - 6 точка - кабельные наконечники вновь сооружаемых 2-х КЛ-0,4 кВ, отходящих от луча А и Б РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ №нов. в ВРУ-0,4 кВ №3 (нежилая часть, БКТ) – 112,9 кВт;
 - 7.4. 7 - 8 точка - кабельные наконечники вновь сооружаемых 4-х КЛ-0,4 кВ, отходящих от луча А и Б РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ №нов. в ВРУ-0,4 кВ №4 (нежилая часть, БКТ (МФЦ)) – 312,5 кВт;
 - 7.5. 9 - 10 точка - кабельные наконечники вновь сооружаемых 4-х КЛ-0,4 кВ, отходящих от луча А и Б РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ №нов. в ВРУ-0,4 кВ №5 (нежилая часть, БКТ (МФЦ)) – 235,6 кВт.

8. Основной источник питания: ПС 110 кВ Карачарово № 12 110/35/10/6 кВ.
9. Резервный источник питания: ПС 110 кВ Карачарово № 12 110/35/10/6 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 блочной комплектной двухтрансформаторной подстанции 10/0,4 кВ, 1 шт. (ТП-10/0,4 кВ №нов.). Для присоединения ЭПУ Заявителя в ТП установить 2 трансформатора мощностью по 1000 кВА. Размещение ТП выполнить на территории участка Заявителя.
 - 10.1.2. Оборудовать ТП-10/0,4 кВ АИИС КУЭ, устройствами релейной защиты и автоматики, телемеханики, канала связи и передачи данных на вновь сооружаемом объекте, оборудованием по обеспечению защиты от однофазных замыканий на землю.
 - 10.1.3. Строительство КЛ-10 кВ, 2 шт., от ТП-10/0,4 кВ №нов. до врезки в 2 КЛ 10 кВ направлением РП-10 кВ №12053 – ТП-10/0,4 кВ №30822 с монтажом муфт в сторону ТП-10/0,4 кВ №30822. Применить вариант прокладки двух кабелей в одной траншее. Протяженность каждой одножильной КЛ с пластмассовой изоляцией сечением 240 кв. мм – 0,3 км, из которых:
 - протяженность каждой КЛ в траншее – 0,2 км;
 - протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,1 км.
 - 10.1.4. Строительство КЛ-10 кВ, 2 шт., от ТП-10/0,4кВ №нов. до врезки в 2 КЛ 10 кВ направлением РП-10 кВ №12053 – ТП-10/0,4 кВ №30822 с монтажом муфт в сторону РП-10 кВ №12053. Применить вариант прокладки двух кабелей в одной траншее. Протяженность каждой одножильной КЛ с пластмассовой изоляцией сечением 240 кв. мм – 0,3 км, из которых:
 - протяженность каждой КЛ в траншее – 0,2 км;
 - протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,1 км.
 - 10.1.5. Строительство КЛ 0,4 кВ, 4 шт., от луча А и Б РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ №нов. до ВРУ-0,4кВ №1. Применить вариант прокладки двух кабелей в одной траншее. Протяженность каждой многожильной КЛ с пластмассовой изоляцией сечением 185 кв. мм – 0,2 км, из которых:
 - протяженность каждой КЛ в траншее – 0,2 км;
 - 10.1.6. Строительство КЛ 0,4 кВ, 4 шт., от луча А и Б РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ №нов. до ВРУ-0,4кВ №2. Применить вариант прокладки двух кабелей в одной траншее. Протяженность каждой многожильной КЛ с пластмассовой изоляцией сечением 185 кв. мм – 0,2 км, из которых:
 - протяженность каждой КЛ в траншее – 0,2 км;
 - 10.1.7. Строительство КЛ 0,4 кВ, 2 шт., от луча А и Б РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ №нов. до ВРУ-0,4кВ №3. Применить вариант прокладки двух кабелей в одной траншее. Протяженность каждой многожильной КЛ с пластмассовой изоляцией сечением 120 кв. мм – 0,2 км, из которых:
 - протяженность каждой КЛ в траншее – 0,2 км;
 - 10.1.8. Строительство КЛ 0,4 кВ, 4 шт., от луча А и Б РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ №нов. до ВРУ-0,4кВ №4. Применить вариант прокладки двух кабелей в одной траншее. Протяженность каждой многожильной КЛ с пластмассовой изоляцией сечением 185 кв. мм – 0,2 км, из которых:
 - протяженность каждой КЛ в траншее – 0,2 км;
 - 10.1.9. Строительство КЛ 0,4 кВ, 4 шт., от луча А и Б РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ №нов. до ВРУ-0,4кВ №5. Применить вариант прокладки двух кабелей в одной траншее. Протяженность

каждой многожильной КЛ с пластмассовой изоляцией сечением 120 кв. мм – 0,2 км, из которых:

- протяженность каждой КЛ в траншее – 0,2 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. Строительство КЛ-10 кВ, 2 шт., от ТП-10/0,4 кВ №18931 до ТП-10/0,4 кВ №18932 взамен существующих КЛ недостаточной пропускной способности. Применить вариант прокладки двух кабелей в одной траншее. Протяженность каждой одножильной КЛ с пластмассовой изоляцией сечением 240 кв. мм – 0,7 км, из которых:

- протяженность каждой КЛ в траншее – 0,47 км;

- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,23 км.

10.3. Предусмотреть техническую возможность участия нагрузки Заявителя в реализации управляющих воздействий ПА (АЧР).

10.4. До ввода объектов в работу, ПАО «Россети Московский регион» необходимо провести проверку выполнения технических условий (этапов технических условий), результатом которой является Акт о выполнении технических условий (этапов технических условий), подписываемый ПАО «Россети Московский регион» и Заявителем.

11. Заявителю выполнить:

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

11.1.1. Выделить земельный участок, свободный от инженерных коммуникаций, для размещения сооружаемых сетевых объектов ПАО «Россети Московский регион».

11.1.2. Запроектировать и построить необходимое количество ВРУ-0,4 кВ Заявителя. Параметры и конструктивное исполнение ВРУ-0,4 кВ с учетом требуемой категории надежности Заявителя определить проектом. Размещение ВРУ-0,4 кВ Заявителя предусмотреть в наземной части здания Заявителя и не далее 5 м вглубь здания от стены фасада.

11.1.3. Запрещается замыкание в транзит элементов электрической сети Заявителя, работающих отдельно от разных источников электроснабжения при нормальном режиме эксплуатации.

11.2. Разработать проектную (рабочую) документацию внутреннего электроснабжения объекта на основе Градостроительного кодекса, ПУЭ и НТД (предусмотреть мероприятия по установке 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 (tg φ 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 также сам проект внутреннего электроснабжения Заявителя, согласовать с филиалом(ами) 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, исключающие 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.

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 федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный энергетический надзор при участии ПАО "Россети Московский регион" и Заявителя и после выдачи уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим федеральный государственный энергетический надзор, разрешения на допуск в эксплуатацию объектов Заявителя.

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. Срок действия настоящих технических условий составляет **2 года** со дня заключения **договора** об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

<p style="text-align: center;"><u>ПОДПИСАНО</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> <u>14071686</u> <u>Директор департамента перспективного</u> <u>развития сети и инженерного обеспечения</u> <u>технологического присоединения ПАО</u> <u>«Россети Московский регион»</u> <u>Ю.А. Любимов</u></p>


ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
Выполнение ПИР		
Реконструкция 2КЛ-10кВ от ТП-10/0,4кВ № 18931 до ТП-10/0,4кВ № 18932, взамен существующих КЛ-10кВ,, в т.ч ПИР: г.Москва, кв-л Грайвороново 90А, з/у 2		
№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1. Общие данные		
1.1.	Объект	Реконструкция 2КЛ-10кВ от ТП-10/0,4кВ № 18931 до ТП-10/0,4кВ № 18932, взамен существующих КЛ-10кВ,, в т.ч ПИР: г.Москва, кв-л Грайвороново 90А, з/у 2
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, кв-л Грайвороново 90А, з/у 2
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 ТУ № И-24-00-629170/102 от 30.03.2026
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 подеревной съемкой выполненный ГБУ «Мосгоргеотрест»	Требуется
3.Базовые значения технико-экономических показателей		
3.1.	Кол-во и технические характеристики	Согласно пунктам 10.2 ТУ № И-24-00-629170/102 от 30.03.2026
3.2.	Предельная стоимость инвестиционного проекта в текущих ценах	24 114 669,62 руб. без НДС
4. Основные требования к проектным решениям		
4.1.	Соответствие проектных решений действующим нормативным документам	<p>Постановление правительства Москвы, СНиП, МГСН в том числе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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- 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
4.2.	При необходимости проектом предусмотреть:	<ul style="list-style-type: none"> – 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», утвержденного распоряжением Мэра Москвы 11.04.2000 № 378-РМ (с изменениями)	<p>До начала разработки проектной документации Проектировщик разрабатывает и согласовывает с Заказчиком состав проекта, в соответствии с которым осуществляется дальнейшее проектирование и приемка выполненных работ.</p> <p>Провести согласование Проектной документации с следующими эксплуатирующими организациями и органами Государственного контроля и надзора:</p> <p>Основные согласования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>Дополнительные согласования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по требованию отдела подземных сооружений ГБУ «Мосгоргеотрест»; - по требованию служб МКС; - по требованию балансодержателя территории; - - установление сервитута/заклучение срочного сервитута и включение расходов по его установлению/заклучению 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	<p>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.</p> <p>Расчет проектных работ производить по МРР, действующим на момент утверждения проектно-сметной документации.</p> <p>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».</p> <p>В состав сметной документации включаются все затраты, связанные с реализацией данного инвестиционного проекта.</p> <p>В главу 10 Сводного сметного расчета стоимости строительства включить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - норматив расходов на содержание службы заказчика- застройщика, за исключением строительного контроля – 5,68%;

		<p>- норматив расходов на осуществление строительного контроля – 2,14%</p> <p>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</p> <p>Работы производятся в соответствии с графиком производства этапов работ.</p>
	7. Основные требования к строительно-монтажным работам	
Выполнение строительно-монтажных работ		<p>1. 1. Подрядчик выполняет работы в соответствии с проектно-сметной документацией, в соответствии со СНиП и правилами производства работ и сдает их Заказчику.</p> <p>2. Подрядчик предоставляет оборудование и материалы в соответствии с проектной документацией.</p> <p>3. 3. Подрядчик предоставляет Заказчику счета на оплату материалов и оборудования, не внесенных в ТСН 2001, лицензии ПО для согласования стоимости</p> <p>4. 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.</p> <p>5. 5. Подрядчик обеспечивает выполнение на строительной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений во время проведения работ.</p> <p>6. 6. Подрядчик согласовывает с органами государственного надзора порядок ведения работ и обеспечивает его соблюдение на строительной площадке.</p> <p>7. 7. По окончании строительно-монтажных работ Подрядчик готовит и передает в эксплуатационный район исполнительную документацию в установленном порядке.</p> <p>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).</p> <p>8. 9. Срок выполнения работ:</p> <p>Работы производятся в соответствии с графиком производства этапов работ.</p>

Заказчик:

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



А.И. Челнаков