

Номер закупки: 085-00 14335

УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»  
С.Р. Кабиров  
"15" 04 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Московские кабельные сети  
Код SAP: I-356291  
(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	14	BAO	г.Москва, наземная перехватывающая парковка (вблизи территории с адресными ориентирами: ш.Энтузиастов, вл.63Б (ул.Магнитогорская, вл.27))
(субъект)	(район)	(округ)	(адрес)

Наименование лота: Выполнение ПИР, СМР, ПНР, материалы, оборудование  
по титулу: Реконструкция РТП-10/0,4кВ № 19021 с оборудованием и наладкой 2-х ячеек в РУ-10кВ, в т.ч. ПИР: г.Москва, наземная перехватывающая парковка (вблизи территории с адресными ориентирами: ш.Энтузиастов, вл.63Б (ул.Магнитогорская, вл.27))

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 Мосгортесте. Состав ПСД и проектные решения должны соответствовать действующим СНиП, ГОСТ, СанПиН, ГД, 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 type="checkbox"/>	Проведение государственной экспертизы		
<input checked="" type="checkbox"/>	Строительство на условиях "под ключ"	Страхование строительно-монтажных рисков производится за счет Подрядчика, без возмещения его Заказчиком.	
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение подготовительных работ		
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение строительных работ	С соблюдением всех требований по охране труда и технике безопасности, режиму и порядку на стройплощадке в соответствии с действующим законодательством, СНиПами, отраслевыми и межотраслевыми правилами и ГОСТами, а также с учетом соблюдения любых соглашений между местными органами власти и Заказчиком. Страхование строительно-монтажных рисков производится за счет Подрядчика, без возмещения его Заказчиком. Рабочая зона должна быть выгорожена Подрядчиком и иметь соответствующие знаки, в том числе Подрядчик должен обеспечить наличие ограждений объектов, изготовление и установку брендированных баннеров, размещение информационных щитов в соответствии с типовыми решениями согласно Приложению 1 в зависимости от видов выполняемых работ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение монтажных работ		
<input checked="" type="checkbox"/>	Предоставление оборудования	поставка подрядчика по ценам согласованным с Заказчиком	
<input checked="" type="checkbox"/>	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	
<input type="checkbox"/>	Выполнение шеф-монтажных работ		
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение пуско-наладочных работ		
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение приемо-сдаточных испытаний		
<input checked="" type="checkbox"/>	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	
<input checked="" type="checkbox"/>	Гарантийное обслуживание	36 месяцев со дня утверждения Акта приемочной комиссии.	

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

Характер договорной цены: Предельная и максимальная

Начальная цена лота: 5 392 534,60 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

Примечание:

в т.ч.	
ПИР	294 169,32 руб.
СМР	179 438,94 руб.
Оборудование	4 599 872,05 руб.
ПНР	234 483,81 руб.
Прочие	0,00 руб.
Непредвиденные работы и затраты	84 570,47 руб.

Условия финансирования:

<input checked="" type="checkbox"/>	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
<input type="checkbox"/>	100% - оплата по факту выполнения всех работ в течение _____ 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: \_\_\_\_\_ «17» декабря 2027г.

Подписи ответственных лиц

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

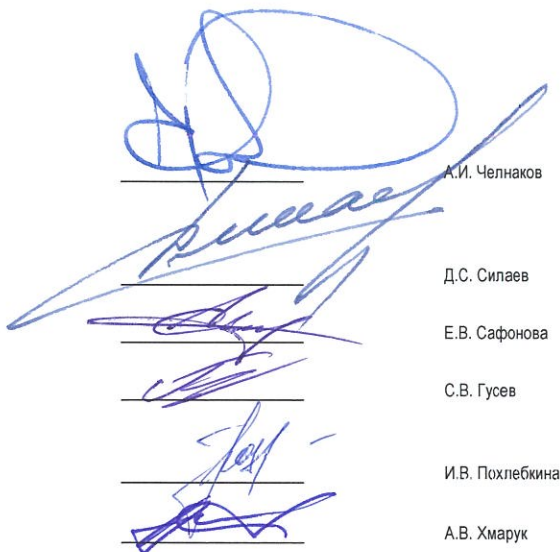
Директор департамента по капитальному строительству филиала  
ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»

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



Челнаков А.И. 2026 г.

Идентификатор инвестиционного проекта: I-356291

**Другие материалы инвестиционного проекта:** Реконструкция РТП-100.4кВ № 19021 с оборудованием в наладкой 2-х ячеек в РУ-10кВ, в т.ч.:  
 - Пр-р. г. Москва, наземная переходящая пасковка (близн территории с адресными ориентирами: ш. Энтузиастов, вл. 63Б (ул. Магнитогорская, вл. 27))

СПРАВОЧНО: расчет полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен в соответствии с утвержденным ИПР арестом корректировки ИПР												
Группа затрат	месяц и год составления сметы	Наименование затрат	%	Строительно-монтажные работы (услуги сторонних организаций)	Оборудование, мебель и инвентарь	Пуско-наладочные работы	Проектно-исследовательские работы	Содержание службы заказчика	Прочие (за вычетом НДС, ПИР и ПНР)	Обслуживание заемных средств (капитализация %)	ИТОГО	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	
Затраты на реализацию	01.2000	Глава 1-12 Сводного сметного расчета	н/д	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д	
	01.2000	Непредвиденные расходы	н/д	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д	
	01.2000	Итого	н/д	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д	
	01.2000	Смета в базисном уровне цен	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
	01.2000	ВСЕГО с НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
	12.2024	Смета в текущем уровне цен	н/д	127 200,00	3 260 740,00	166 220,00	218 500,00	148 260,00	76 060,00	н/д	3 996 980,00	
	12.2024	Непредвиденные расходы	н/д	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119 900,00	н/д	119 900,00	
	12.2024	Итого	н/д	127 200,00	3 260 740,00	166 220,00	218 500,00	148 260,00	195 960,00	н/д	4 116 880,00	
	12.2024	Смета в базисном уровне цен	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	905 713,60	
	12.2024	ВСЕГО с НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	5 022 593,60	
	н/д	Оторговано сметы, стоимости	н/д	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	н/д	0,00	н/д	
	н/д	Затраты на реализацию	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
	н/д	Затраты на реализацию	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
	н/д	Затраты на реализацию	н/д	н/д	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	
	н/д	Затраты на реализацию	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
	Затраты на реализацию	н/д	ВСЕГО с НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
н/д		Фактические объемы на начало года раскрытия	н/д	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
н/д		Затраты на реализацию	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
н/д		ВСЕГО с НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
н/д		Неактивированный остаток по договорам	н/д	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	н/д	
н/д		Затраты на реализацию	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
н/д		ВСЕГО с НДС	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
н/д		Неактивированный объем сметы год	н/д	127 200,00	3 260 740,00	166 220,00	218 500,00	148 260,00	195 960,00	н/д	4 116 880,00	
н/д		Индекс директивного снижения	н/д	1,000000000000	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
н/д		Неактивированные объемы на начало года составления расчета с учетом индекса директивного снижения, без НДС	н/д	Индекс-дефлятор	127 200,00	3 260 740,00	166 220,00	218 500,00	148 260,00	195 960,00	4 116 880,00	
н/д		Затраты на реализацию	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
н/д		Затраты на реализацию	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
н/д		Затраты на реализацию	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
н/д		Затраты на реализацию	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
н/д		Затраты на реализацию	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
Затраты на реализацию		н/д	Итого полная стоимость инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен, без НДС	н/д	148 421,08	3 804 737,05	193 950,88	254 952,88	171 432,73	228 652,48	н/д	4 802 147,09
	н/д	Затраты на реализацию	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1 018 757,17	
	н/д	Затраты на реализацию	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	5 820 904,26	
	н/д	Затраты на реализацию	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
	н/д	Затраты на реализацию	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	
	н/д	Затраты на реализацию	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	







# СВОДКА ЗАТРАТ

по инвестиционному проекту:

ОЗ26-060-2 РЕК М

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНО-МОСТОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА"

ЭЗС (22 шт.) Северной перехватывающей парковки на объекте «Трамвайная линия на участке 3-я Владимирская ул., р-н Ивановское», г. Москва, наземная перехватывающая парковка (вблизи территории с адресными ориентирами: шоссе Энтузиастов, вл.63Б (ул. Магнитогорская, вл.27)

(наименование стройки)

№ п/п	Наименование затрат	Объектов производственного назначения, тыс. руб.
1	2	3
1	Сметная стоимость:	
1,1	строительных и монтажных работ	127,200
1,2	оборудования	3 260,740
1,3	ПИР	218,500
1,4	прочих затрат	510,440
	в том числе:	
	ПНР	166,220
	Содержание службы заказчика	148,260
	Строительный контроль	76,060
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	119,900
	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	4 116,880
	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	4 116,880
	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	4 760,340
	в том числе:	
	строительных и монтажных работ	147,081
	оборудования	3 770,387
	ПИР	252,651
	ПНР	192,200
	Содержание службы заказчика	171,433
	Строительный контроль	87,948
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	138,640
	Прочие	- 0,000
	Сметная стоимость всего:	4 760,340
	НДС	1 047,275
	Итого, сметная стоимость в прогнозном уровне цен с учетом НДС	5 807,615

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)



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

Утвержден: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Сводный сметный расчет  
в сумме: 5 022,59 тыс. руб.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНО-МОСТОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА" ЭЗС (22 шт.)  
Северной перехватывающей парковки на объекте «Трамвайная линия на участке 3-я Владимирская ул., р-н Ивановское», г. Москва, наземная  
перехватывающая парковка (вблизи территории с адресными ориентирами: шоссе Энтузиастов, вл 63Б (ул. Магистральная, вл 27))  
(наименование проекта)

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
<b>Глава 2. Основные объекты строительства.</b>							
1	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01	Установка дополнительной ячейки типа КСО-298 10 (6 кВ)	11,14	110,64	3 260,74	0,00	3 382,52
		Итого по Главе 2	11,14	110,64	3 260,74	0,00	3 382,52
		Итого по Главам 1-2	11,14	110,64	3 260,74	0,00	3 382,52
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения.</b>							
2	Методика Минстроя России от 19.06.2020 № 332/пр п.23	Временные здания и сооружения (Установка дополнительной ячейки типа КСО-298 10 (6 кВ))	0,28	2,76	0,00	0,00	3,04
		Итого по Главе 8	0,28	2,76	0,00	0,00	3,04
		Итого по Главам 1-8	11,42	113,40	3 260,74	0,00	3 385,56
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты.</b>							
3	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01	ПНР (Установка дополнительной ячейки типа КСО-298 10 (6 кВ))	0,00	0,00	0,00	166,22	166,22
4	Методика Минстроя России от 25.05.2021 № 325/пр п.37	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время (Установка дополнительной ячейки типа КСО-298 10 (6 кВ))	0,22	2,16	0,00	0,00	2,38
		Итого по Главе 9	0,22	2,16	0,00	166,22	168,60
		Итого по Главам 1-9	11,64	115,56	3 260,74	166,22	3 554,16
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль.</b>							
5	Постановление Правительства РФ от 21.06.10 №468	Строительный контроль 2,14% (Установка дополнительной ячейки типа КСО-298 10 (6 кВ))	0,00	0,00	0,00	76,06	76,06
6	Приказ ПАО "Россети МР" №612 от 01.07.2025г.	Содержание службы заказчика-застройщика 3,93% (Установка дополнительной ячейки типа КСО-298 10 (6 кВ))	0,00	0,00	0,00	148,26	148,26
		Итого по Главе 10	0,00	0,00	0,00	224,32	224,32
		Итого по Главам 1-10	11,64	115,56	3 260,74	390,54	3 778,48
<b>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.</b>							
7	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12-01	ПИР (Установка дополнительной ячейки типа КСО-298 10 (6 кВ))	0,00	0,00	0,00	218,50	218,50
		Итого по Главе 12	0,00	0,00	0,00	218,50	218,50
		Итого по Главам 1-12	11,64	115,56	3 260,74	609,04	3 996,98
<b>Резерв средств на непредвиденные работы и затраты.</b>							
8	Методика Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр п.179	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (Установка дополнительной ячейки типа КСО-298 10 (6 кВ))	0,34	3,46	97,82	18,28	119,90
<b>Всего по сводному расчету г. без НДС.</b>			<b>11,98</b>	<b>119,02</b>	<b>3 358,56</b>	<b>627,32</b>	<b>4 116,88</b>
9	Налоговый кодекс РФ ст. 49	НДС 22%	2,64	26,18	738,88	138,01	905,71
		<b>Всего с НДС</b>	<b>14,62</b>	<b>145,20</b>	<b>4 097,44</b>	<b>765,33</b>	<b>5 022,59</b>

Ответственный исполнитель:

Семеонова Е. О.

Заместитель директора департамента - начальник управления формирования стоимости



Д.М. Молодцов

ОЗ26-060-2 РЕК М 30.03.2026

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, 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 81-02-12-2025. Сборник № 12. Наружные электрические сети, утвержденные приказом Минстроя России от 31.03.2025 № 136/пр.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ ДОРОЖНО-МОСТОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА" ЭЭС (22 шт.) Северная перовальцовской парковки на объекте «Трамвайная линия на участке 3-я Владимирская Ул., 1-я Ленинградская г. Москва, наземная перовальцовская парковка (вблизи территории с адресными ориентирами: шоссе Энтузиастов, вл.63Б Ул. Мангановская, вл.27)

№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Ед. изм.	Кол. во	Стоимость в уровне цен на 01.01.2025г., за единицу, тыс.руб					Поправочный коэф. (ценообразующий)	Корректировки на изменение стоимости фактически выполненной работы	Коэффициент пересчета цен базисного района к ценам субъектов РФ	Стоимость в уровне цен на 01.01.2025г. По объему работ, тыс.руб					Планируемая стоимость объектов в прогнозном уровне цен на 01.01.2025г. по состоянию на 31.12.2024г.
					Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого				Оборудование	СМР	ПНР	Прочие	Итого	
1	0.2.2. Оборудование и наладить 2 линии в РУ-10 кВ РТП-10/0.4 кВ №15021.	Локальный сметный расчет №93-2п	шт.	2	1 633,37	63,60	83,11	281,36	2 058,44	1,00	1,00	1,00	3 260,74	127,20	166,22	562,72	4 116,88	4 760,34
		Установка дополнительной ячейки типа КСО-298 10 (6 кВ)																
	в том числе:																	
	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор								109,25	109,25						218,50	218,50	
	Строительный контроль (2,14% - Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)								38,03	38,03						76,06	76,06	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Министров России от 04.08.2020 № 421/пр)								59,95	59,95						119,90	119,90	
	Прочие без учёта затрат напусладоные, 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 Экспертиза ( 3,93 % - Приказ ПАО "Тобскстп. МР" №612 от 01.07.2025г.)								74,13	74,13						148,26	148,26	
	Итого в уровне цен на 01.01.2025 г. (справочно в прогнозных ценах года окончания строительства), в том числе:												3 260,74	127,20	166,22	562,72	4 116,88	4 760,34
	Проектные и изыскательские работы и авторский надзор															218,50		
	Строительный контроль (2,14% - Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)															76,06		
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Министров России от 04.08.2020 № 421/пр)															119,90		
	Прочие без учёта затрат напусладоные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты															0,00		
	Затраты на содержание службы Экспертиза ( 3,93 % - Приказ ПАО "Тобскстп. МР" №612 от 01.07.2025г.)															148,26		

Расчет произведен в уровне цен, сложившихся на 01.01.2025г.

	Год окончания строительства:	2027			2025/2024	2027/2026	2028/2027	2029/2028	2030/2029	Планируемая стоимость объема в прогнозном ценном году окончания строительства, руб.
		Индекс-дефлятор по капитальным вложениям								
		Год			2025	2026	2027	2028	2029	2030
		Пропоз индекс-дефляторов			107,4	106,5	104,1	104,1	104,1	104,1
					1,037	1,104	1,156	1,204	1,253	1,304
		PIR		218,50						252,65
		CIPR		127,20						147,08
		Объемизация		3 260,74						3 770,39
		PIR		166,72						192,20
		Содержания службы заказчика		148,26						171,43
		Строительный контроль		76,06				Страница 11		87,95
		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты		119,90						138,64







Приложение № \_\_\_\_\_  
к договору ТП № \_\_\_\_\_  
от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

14 Район

№ И-25-00-514439/102

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

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

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ  
ДОРОЖНО-МОСТОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА"

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: энергопринимающие устройства ЭЭС (22 шт.) Северной перехватывающей парковки на объекте «Трамвайная линия на участке 3-я Владимирская ул., р-н Ивановское».
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: ЭЭС (22 шт.) Северной перехватывающей парковки на объекте «Трамвайная линия на участке 3-я Владимирская ул., р-н Ивановское», г. Москва, наземная перехватывающая парковка (вблизи территории с адресными ориентирами: шоссе Энтузиастов, вл.63Б (ул. Магнитогорская, вл.27)).
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **3 300 кВт.**
4. Категория надежности: **третья.**
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 точка - вновь сооружаемая сборка луча А РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.1 для присоединения ВРУ ЭЭС 1 - 150 кВт;
  - 7.2. 2 точка - вновь сооружаемая сборка луча А РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.1 для присоединения ВРУ ЭЭС 2 - 150 кВт;
  - 7.3. 3 точка - вновь сооружаемая сборка луча А РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.1 для присоединения ВРУ ЭЭС 3 - 150 кВт;
  - 7.4. 4 точка - вновь сооружаемая сборка луча А РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.1 для присоединения ВРУ ЭЭС 4 - 150 кВт;
  - 7.5. 5 точка - вновь сооружаемая сборка луча А РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.1 для присоединения ВРУ ЭЭС 5 - 150 кВт;
  - 7.6. 6 точка - вновь сооружаемая сборка луча Б РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.1 для присоединения ВРУ ЭЭС 6 - 150 кВт;
  - 7.7. 7 точка - вновь сооружаемая сборка луча Б РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.1 для присоединения ВРУ ЭЭС 7 - 150 кВт;
  - 7.8. 8 точка - вновь сооружаемая сборка луча Б РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.1 для присоединения ВРУ ЭЭС 8 - 150 кВт;
  - 7.9. 9 точка - вновь сооружаемая сборка луча Б РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.1 для присоединения ВРУ ЭЭС 9 - 150 кВт;



- 7.10. 10 точка - вновь сооружаемая сборка луча Б РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.1 для присоединения ВРУ ЭЗС 10 - 150 кВт;
- 7.11. 11 точка - вновь сооружаемая сборка луча Б РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.1 для присоединения ВРУ ЭЗС 11 - 150 кВт;
- 7.12. 12 точка - вновь сооружаемая сборка луча А РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.2 для присоединения ВРУ ЭЗС 12 - 150 кВт;
- 7.13. 13 точка - вновь сооружаемая сборка луча А РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.2 для присоединения ВРУ ЭЗС 13 - 150 кВт;
- 7.14. 14 точка - вновь сооружаемая сборка луча А РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.2 для присоединения ВРУ ЭЗС 14 - 150 кВт;
- 7.15. 15 точка - вновь сооружаемая сборка луча А РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.2 для присоединения ВРУ ЭЗС 15 - 150 кВт;
- 7.16. 16 точка - вновь сооружаемая сборка луча А РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.2 для присоединения ВРУ ЭЗС 16 - 150 кВт;
- 7.17. 17 точка - вновь сооружаемая сборка луча А РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.2 для присоединения ВРУ ЭЗС 17 - 150 кВт;
- 7.18. 18 точка - вновь сооружаемая сборка луча Б РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.2 для присоединения ВРУ ЭЗС 18 - 150 кВт;
- 7.19. 19 точка - вновь сооружаемая сборка луча Б РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.2 для присоединения ВРУ ЭЗС 19 - 150 кВт;
- 7.20. 20 точка - вновь сооружаемая сборка луча Б РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.2 для присоединения ВРУ ЭЗС 20 - 150 кВт;
- 7.21. 21 точка - вновь сооружаемая сборка луча Б РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.2 для присоединения ВРУ ЭЗС 21 - 150 кВт;
- 7.22. 22 точка - вновь сооружаемая сборка луча Б РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № нов.2 для присоединения ВРУ ЭЗС 22 - 150 кВт.

8. Основной источник питания: ПС 220 кВ Восточная 220/110/10 кВ.

9. Резервный источник питания: ПС 220 кВ Восточная 220/110/10 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 распределительной трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ, 1 шт. (РТП-10/0,4 кВ №нов.). Для присоединения ЭПУ Заявителя в РТП-10/0,4 кВ №нов. установить 2 трансформатора мощностью по 1600 кВА. В РУ-10 кВ РТП-10/0,4 кВ №нов. установить 10 ячеек. Размещение РТП-10/0,4 кВ № нов. выполнить на территории земельного участка Заявителя.

10.1.2. Оборудовать РТП-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., (взаиморезервирующих в одной траншее с установкой несгораемой защитной перегородки и увеличенным расстоянием между КЛ 10 кВ) от вновь сооружаемых яч. на 7 сек и 8 сек 10 кВ КРУ 10 кВ №2 ПС № 212 Восточная до яч. РУ-10 кВ вновь сооружаемой РТП-10/0,4 кВ №нов. Протяженность каждой одножильной КЛ с пластмассовой изоляцией сечением 500 кв. мм – 2,7 км, из которых:

- протяженность каждой КЛ в траншее – 1,8 км;

- протяженность КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых двумя трубами диаметром 225 мм – 1,8 км (по 0,9 км для каждой КЛ).

*Аналогичный объем работ по пп. 10.1.1. – 10.1.3. предложен по ТУ № И-25-00-514473/102.*

10.1.4. Строительство блочных комплектных двухтрансформаторных подстанций 10/0,4 кВ, 2 шт. (ТП-10/0,4 кВ №нов.1, №нов.2). Для присоединения ЭПУ Заявителя в каждой ТП



установить по 2 трансформатора мощностью по 1000 кВА. Размещение ТП выполнить на территории земельного участка Заявителя.

10.1.5. 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.

10.1.6. Строительство КЛ-10 кВ, 2 шт., от РТП-10/0,4кВ №нов. до РТП-10/0,4 кВ №19021 с заходом с ТП-10/0,4 кВ №нов.1 и ТП-10/0,4 кВ №нов.2. Применить вариант прокладки двух кабелей в одной траншее. Протяженность каждой одножильной КЛ с пластмассовой изоляцией сечением 240 кв. мм – 1,9 км, из которых:

- протяженность каждой КЛ в траншее – 1,2 км;

- протяженность каждой КЛ в закрытых переходах методом ГНБ, выполняемых тремя трубами диаметром 160 мм – 0,7 км.

10.1.7. Установка средств коммерческого учёта электрической энергии (мощности) трёхфазных полукосвенного включения в количестве 22 шт. Точные параметры, место установки и конструктивное исполнение измерительного комплекса определить в соответствии с утвержденными ПАО «Россети Московский регион» типовыми техническими решениями.

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 и наладить по одной дополнительной ячейке на 7 сек 10 кВ и 8 сек 10 кВ КРУ 10 кВ №2 ПС №212 Восточная.

*Аналогичный объем работ по п. 10.2.1 предложен по ТУ № И-25-00-514473/102.*

10.2.2. Оборудовать и наладить 2 ячейки в РУ-10 кВ РТП-10/0,4 кВ №19021.

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 электрическую сеть 0,4 кВ Заявителя с учетом требуемой категории надежности. Параметры и конструктивные особенности электрической сети 0,4 кВ Заявителя определить проектом.

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

11.1.4. В случае, если размещение приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, необходимого для обеспечения коммерческого учета электрической энергии, возможно только на объектах Заявителя, 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 ( $\text{tg } \varphi$  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(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, 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".

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;"><b><u>ПОДПИСАНО</u></b> <b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b> <b><u>c04d2836</u></b> <b><u>Заместитель директора департамента</u></b> <b><u>перспективного развития сети и</u></b> <b><u>инженерного обеспечения ТП ПАО «Россети</u></b> <b><u>Московский регион»</u></b> <b><u>Т.К. Колодяжный</u></b></p>
---

# ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ПИР, СМР, ПНР, материалы, оборудование

Реконструкция РТП-10/0,4кВ № 19021 с оборудованием и наладкой 2-х ячеек в РУ-10кВ, в т.ч. ПИР: г.Москва, наземная перехватывающая парковка (вблизи территории с адресными ориентирами: ш.Энтузиастов, вл.63Б (ул.Магнитогорская, вл.27))

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
<b>1. Общие данные</b>		
1.1.	Объект	Реконструкция РТП-10/0,4кВ № 19021 с оборудованием и наладкой 2-х ячеек в РУ-10кВ, в т.ч. ПИР: г.Москва, наземная перехватывающая парковка (вблизи территории с адресными ориентирами: ш.Энтузиастов, вл.63Б (ул.Магнитогорская, вл.27))
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)	Новое строительство
1.5.	Стадия проектирования	Проектная и рабочая документация
1.6.	Общие сведения об участке (трасса) строительства	г.Москва, наземная перехватывающая парковка (вблизи территории с адресными ориентирами: ш.Энтузиастов, вл.63Б (ул.Магнитогорская, вл.27))
1.7.	Дата начала проектирования	В соответствии с условиями договора
1.8.	Дата окончания проектирования	В соответствии с условиями договора
<b>2. Исходные данные для проектирования</b>		
2.1.	Техническое задание на право заключения договора на выполнение работ	Имеется
2.2.	Техническое задание	Согласно пункту 10.2.2 ТУ № И-25-00-514439/102 от 17.12.2025
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
<b>3. Базовые значения технико-экономических показателей</b>		
3.1.	Кол-во и технические характеристики	Согласно пункту 10.2.2 ТУ № И-25-00-514439/102 от 17.12.2025
3.2.	Предельная стоимость инвестиционного проекта в текущих ценах	4 802 147,1 руб. без НДС
<b>4. Основные требования к проектным решениям</b>		
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- 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»;



		<p>5. Постановление Правительства №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;</p> <p>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</p>
4.2.	При необходимости проектом предусмотреть:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Раздел «Проект организации строительства»;</li> <li>– Раздел «Закрытые переходы»;</li> <li>– Раздел «Охрана окружающей среды» (в соответствии с МУ О 4.14-1-2015/1);</li> <li>– Раздел «Санитарно-экологическое обследование грунтов»;</li> <li>– Раздел «Дендроплан и перечетная ведомость»;</li> <li>– Раздел «Сохранность объекта культурного наследия»;</li> <li>– Раздел «Оценка влияния строительства на объект культурного наследия»;</li> <li>– Прохождение Историко-культурной экспертизы;</li> <li>– Задание на проектирование;</li> <li>– Разделение проекта на этапы (под этапы) (при необходимости);</li> </ul>
<b>5.Согласование проектной документации</b>		
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"> <li>- Сетевой район отделы и службы МКС;</li> <li>- ДЕЗ, Управа; владельцем территории;</li> <li>- Ростехнадзор (Мосэнергонадзор);</li> <li>- Отдел подземных сооружений ГБУ «Мосгоргеотрест»;</li> <li>- при необходимости ДКН, ДППиООС, Департамент транспорта г.Москвы;</li> </ul> <p>Дополнительные согласования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по требованию отдела подземных сооружений ГБУ «Мосгоргеотрест»;</li> <li>- по требованию служб МКС;</li> <li>- по требованию балансодержателя территории;</li> <li>- - установление сервитута/заклучение срочного сервитута и включение расходов по его установлению/заклучению в сметную стоимость.</li> <li>- получение разрешения на использование земель или земельных участков, находящихся в собственности города Москвы, земель или земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена.</li> </ul>
<b>6. Порядок разработки и сдачи проектно-сметной документации</b>		
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>

	<p>- норматив расходов на содержание службы заказчика- застройщика, за исключением строительного контроля – 5,68%;</p> <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>
	<p align="center"><b>7. Основные требования к строительно-монтажным работам</b></p>
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 поставляет 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-16), 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. Челнакова