

Номер закупки: 088-0008072

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала ПАО "Россети Московский регион" -
Новая Москва

В.А. Складчиков

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Новая Москва

Код SAP:
(код объекта в информационной программе)

Проектно-сметной документация: Не утверждена
(Утверждена/не утверждена/не требуется)

Приказ об утверждении проекта: (номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:

Новая Москва

Московский

ТиНАО

г. Москва, ТиНАО

(субъект)

(район)

(округ)

(адрес)

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР, материалы

по титулу: Строительство ВЛ-10 кВ, МТП-10/10,4 кВ по адресу: Объект строительство бытового городка, 108825, Российская Федерация, город Москва, муниципальный округ, Краснопахорский, вн.т, строение 1 земельный участок с кадастровым номером: 77-22-0020226:1636 для нужд общества с ограниченной ответственностью "ИнжСтрой-Инновации"

Объем работ (услуг) по лоту: в соответствии с Техническим заданием

СОСТАВ ЛОТА:

Наименование работ (услуг)		Условия исполнения
☐	Разработка исходно-разрешительной документации	
☐	Оформление земельно-правовых отношений	
☐	Получение ТУ от сторонних организаций	В случае необходимости
☐	Выполнение изыскательских работ	
☐	Разработка вариантов основных технических решений	
☐	Разработка технико - экономического обоснования	Разработка бизнес-плана в составе утверждаемой части проекта в соответствии с действующим Положением об инвестиционной деятельности ПАО "МОЭСК".
☐	Разработка проектной документации	Стадийность проектирования: одностадийная с выделением утверждаемой части (РП) и рабочей части (РД). Состав ПЮД и проектные решения должны соответствовать действующим СНиП, ГОСТ, СанПиН, РД, РУ и т.п. Согласование со всеми заинтересованными организациями и получение заключения экспертизы. В составе утверждаемой части (в ПОСе) разработать график выполнения работ. В состав сметной документации включаются все затраты, связанные с реализацией данного инвестиционного проекта. Сметная документация разрабатывается в ТСН - 2001 в базовых и текущих ценах в соответствии с графиком проектирования и выпуска проектно- сметной документации. Подрядчик обязуется в срок 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 работ производится за счёт 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 строительной площадке в соответствии с действующим законодательством, СНиПами, отраслевыми и межотраслевыми правилами и ГОСТами, а также с учетом соблюдения любых соглашений.
☒	Выполнение монтажных работ	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	По ценам, согласованным с Заказчиком.
☒	Предоставление материалов	По ценам, согласованным с Заказчиком.
☒	Выполнение шеф-монтажных работ	
☒	Выполнение пуско-наладочных работ	
☒	Выполнение приемо-сдаточных испытаний	
☒	Сдача объекта приемочной комиссии	Подрядчик: - обеспечивает участие в приемочной комиссии представителей заинтересованных организаций, - готовит и оформляет все документы приемочной комиссии, включая согласование, подписание и утверждение Акта приемочной комиссии, - сдает Заказчику два полных комплекта исполнительной и приемо- сдаточной документации, оформленной в соответствии с действующими СНиПами - 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: 1 605 776,20 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.	
ПИР	0,00 руб.
АН	0,00 руб.
ППТ	0,00 руб.
СМР	1 473 711,20 руб.
Оборудование	0,00 руб.
ПНР	132 065,00 руб.
Прочие	0,00 руб.
Непредвиденные работы и затраты	0,00 руб.

Условия финансирования:

☒	оплата за выполненные объемы работ согласно графику выполнения работ в течение <u>*30</u> 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
-------------------------------------	--

Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: с даты подписания договора
Окончание работ: 31.08.2026

Заместитель директора по капитальному строительству
начальника управления капитального строительства

/

Начальник отдела инвестиционного планирования, экономики и финансов

Начальник отдела договоров и закупочной деятельности

Главный специалист отдела договоров и закупочной деятельности



Д.И. Карпухин
Ф.И.О.

Г.А. Ульянчева
Ф.И.О.

А.В. Ивченко
Ф.И.О.

С.Н. Ермоленко
Ф.И.О.

Утверждено

Заместитель директора по капитальному строительству
начальник управления капитального строительства "Нояма Москва" -
физлица ПАО "Россети Московский регион"


Д.М. Карузин

Расчет предельной стоимости лота "под ключ"

Идентификатор инвестиционного проекта:

Строительство ПИ-10-03, МП-1-00-4 на по адресу: Объект строительства бывшего гаража, 103825, Российская Федерация, город Москва, муниципальный округ Хамовники, в/п т. стр. 1 Земельный участок с кадастровым номером: 77-22-0020226-1636 для
целей общества с ограниченной ответственностью "Иносфера-Плюс"

Наименование инвестиционного проекта:

год	Расшифровка "прочих"				Итого: руб. (без НДС):
	СмР	Оборуд.	ПИР	ПИР	
2026	1 207 960,00	0,00	108 250,00	0,00	0,00
2026	1 207 960,00	0,00	108 250,00	0,00	1 316 210,00
Итого: ИСД, разобранной по объемным лотам на ПИР					1 316 210,00

Холл	Наименование	Расшифровка ПИР				Расшифровка "прочих"				Итого: руб. (без НДС):
		СмР	Оборуд.	ПИР	ПИР	Авторский надзор	Содержание здания	Строительный контроль	Работы по монтажу и эксплуатации работ и затрат	
1	Стоимость строительства не зафиксированных объемов в текущих ценах сметного расчета	1 207 960,00	0,00	108 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 316 210,00
2	Индекс-коэффициент Индексирования по строим "Инвестиции в основной капитал"	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000
3	Затраты заказчика, исключенные из расчета предельной цены лота в текущих ценах	1 241 178,90	0,00	111 226,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 352 405,78
4	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полувернода строительства	1 241 178,90	0,00	111 226,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 352 405,78
5	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат	0,973236009732	0,973236009732	0,973236009732	0,973236009732	0,973236009732	0,973236009732	0,973236009732	0,973236009732	0,973236009732
6	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полувернода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат	1 207 960,00	0,00	108 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 316 210,00
7	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полувернода строительства с учетом НДС	1 473 711,20	0,00	132 865,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 606 576,20



Главный специалист отдела договоров и закупочной деятельности

С.Н. Ерошенко

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Выполнение СМР, ПНР, материалы по титулу:

Строительство ВЛ-10 кВ, МТП-10/0,4 кВ по адресу: Объект строительство бытового городка, 108825, Российская Федерация, город Москва, муниципальный округ, Краснопахорский, вн.т, строение 1 земельный участок с кадастровым номером; 77:22:0020226:1636 для нужд общества с ограниченной ответственностью "ИнжСтрой-Инновации"

Лот: 088-0008072

(указывается предмет закупки)

Начальная (максимальная) цена договора	1 605 776,20	руб., в том числе НДС 22%
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Проектно-сметный метод	
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)	Методические указания по расчету предельной стоимости лота объектов капитального строительства ПАО «Россети Московский регион» (утв. Приказом от 13.06.2023г. №578) https://rossetimr.ru/zakupki/prav_obesp/	
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Расчет прилагается	

Орган заказчика «Новая Москва» – филиал ПАО "Россети Московский регион"

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 1605.78 тыс.руб.
в том числе возвратных сумм 0.00 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №

ТП-10кВ /0,4 кВ строительной площадки, расположенного по адресу: 108825,
г. Москва, муниципальный округ Краснопахорский, строение 1, кад. н. 77:22:0020226:1636. ТУ № И-26-00-
128621/202/НМ к договору от 09 февраля 2026 г. № НМ-26-364-71682(128621)

(наименование стройки)

Составлен в уровне текущих (прогнозных) цен на II квартал 2026 г.

№пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
Итого по главе 1			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	см. № 1	Строительство ВЛ-10 кВ	0.00	58.81			58.81
2	см. № 2	Монтаж МТП-160/10/0,4 кВ и оборудования.	148.79	867.61			1016.40
3	см. № 3	Замена трансформаторов тока в КРУН -10	0.00	114.90			114.90
Итого по главе 2			148.79	1041.32	0.00	0.00	1190.11
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения							
Итого по главе 3			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
Итого по главе 4			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
Итого по главе 5			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения							
Итого по главе 6			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
Итого по главе 7			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого по главам 1-7			148.79	1041.32	0.00	0.00	1190.11
Глава 8. Временные здания и сооружения							
4	ТСН-2001.10	Временные здания и сооружения 1,5 %	2.23	15.62			17.85
Итого по главе 8			2.23	15.62	0.00	0.00	17.85

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого по главам 1-8			151.02	1056.94	0.00	0.00	1207.96
Глава 9. Прочие работы и затраты							
5	см. № 4	Пуско-наладочные работы КРУН-10				108.25	108.25
Итого по главе 9			0.00	0.00	0.00	108.25	108.25
Итого по главам 1-9			151.02	1056.94	0.00	108.25	1316.21
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
Итого по главе 10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства							
Итого по главе 11			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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							
Итого по главе 12			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого по главам 1-12			151.02	1056.94	0.00	108.25	1316.21
Средства на непредвиденные работы и затраты, %			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого по сводному сметному расчету			151.02	1056.94	0.00	108.25	1316.21
НДС, 22%			33.22	232.53	0.00	23.82	289.57
Всего с НДС			184.24	1289.47	0.00	132.07	1605.78

Начальник ОСН УК



/ Герасимова Д. Ю. /

Начальник управления реализации услуг
электрообеспечения


/ Самодуров А. В. /

ТП-10кВ /0,4 кВ строительной площадки, расположенного по адресу: 108625,
г. Москва, муниципальный округ Краснопахорский, строение 1, кад. н. 77:02:0020000:1636. ТУ № И-26-00-128621/202/ИМ к
договору от 09 февраля 2026 г. № ИМ-26-364-71682 (128621)
(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

Строительство ВЛ-10 кВ
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Техническое задание

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 81
и период обсервации коэффициентов (индексов) пересчета: №20 за II кв. 2026 года

Впп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты при удорожании	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы ИР и СП	Всего затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел.

Подраздел. Монтаж провода СИП-3 1х70

1	4.8-277-1 о.п. п.2.2.3; о.п. п.2.2.2	Монтаж самонесущих изолированных проводов (СИП)	1 км	0.048						
		ЭП			1041.01	1,2*1,15	1.067	73.58	90.00	6621.89
		ЭМ			3856.45	1,2*1,15	1.067	272.57	21.17	5770.23
		в т.ч. ЭПМ			832.97	1,2*1,15	1.067	(58,87)	90.00	(5298,54)
		ИР			0.00	1.00	1.001	0.00	0.00	0.00
1.1	Цена поставщика	Провод самонесущий изолированный и защищенный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из сшитостабильлизованного сшитого ПЭ, номинальное напряжение 20 кВ, марка СИП-3, число жил и сечение 1х70 мм ² Цена: =160/1.22/9.84*1.02		49	13.59	1.00	1.00	665.91	9.84	6552.55
		ИР от ФОТ			97.00			128.48	97.00	11562.82
		СП от ФОТ			51.00			67.55	51.00	6079.42
		ЗТР	чел.-ч	87.48		1,2*1,15	1.067	6		
		Всего по позиции						1208.09		36586.91
2	Цена поставщика	Ответительный зажим РЕ150 Цена: =3800/1.22/9.84*1.02	шт.	6	237.90	1.00	1.00	1427.40	9.84	14045.62
3	Цена поставщика	Спиральная вязка СВ70 Цена: =180/1.22/9.84*1.02	шт.	9	15.29	1.00	1.00	237.61	9.84	1354.08
4	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А-70 Цена: =680/1.22/9.84*1.02	шт.	12	57.78	1.00	1.00	693.36	9.84	6822.66

Итого по подразделу

3466.46

58809.27

Итого по разделу

3466.45

58809.26

Итого по всем разделам

3466.46

58809.27

в том числе:

строительных работ

0.00

0.00

монтажных работ

3466.46

58809.27

Составил Начальник ОСН УКС /Горасимов Д. В.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)
Начальник управления
реализации услуг
Проверил электроснабжения /Синдуров А. В.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

ТП-10кВ /0,4 кВ строительной площадки, расположенного по адресу: 108825,
г. Москва, муниципальный округ Краснопахорский, строение 1, кад. н. 77:22:0020226:1636. ТУ № И-26-00-108621/202/НМ к
договору от 09 февраля 2026 г. № НМ-26-364-71682 (128621)
(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

Монтаж МТП-160/10/0,4 кВ и оборудования.
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Техническое задание

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 81
№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: М220 за II кв. 2026 года

№пп	Шифр расценок и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел. Монтаж МТП-160кВа

Подраздел. Монтаж МТП-160кВа

1	3.33-16-1 о.п. п.2.2.1; т.ч. п.3.1.45	Установка опор ВЛ 0,38-10 кВ ВЛ 0,38,6-10 кВ (с траверсами) одноствоечных	1 опора	2						
		ЗП			35.99	1,2*1,15	1.087	107.97	90.00	9717.69
		ЭМ			129.10	1,2*1,15	1.087	387.32	15.62	6049.87
		в т.ч. ЗПМ			12.29	1,2*1,15	1.087	(36,87)	90.00	(3318,43)
		НР			23.39	1.00	1.00	46.78	6.32	295.66
1.1	1.5-1-155	Опора железобетонная, типа 6А, длина 9,5 м, для прокладки воздушных линий электропередачи	м3	1.2	3931.59	1.00	1.00	4717.91	8.35	9394.51
1.2	Цена поставщика	Крепление подкоса У50	шт.	2	351.95	1.00	1.00	703.90	9.84	6926.48
		Цена: ~4142.3/1.22/9.84*1.00								
		НР от ФОТ	%	103.00				149.19	103.00	13427.20
		СП от ФОТ	%	60.00				86.90	60.00	7821.67
		ЗТР	чел.-ч	3.06		1,2*1,15	1.087	9		
Всего по позиции								6199.97		83632.99
2	3.8-2-7 о.п. п.2.2.1	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Кол-во: =6/100	100 м2 изолируемой поверхности	0.06						
		ЗП			263.73	1.20	1.047	19.88	90.00	1789.29
		ЭМ			40.64	1.20	1.047	3.06	15.03	46.05
		в т.ч. ЗПМ			2.52	1.20	1.047	(0,19)	90.00	(17,10)
		НР			587.69	1.00	1.068	15.23	9.54	145.31
2.1	1.1-1-606	Мастика герметизирующая, нетвердеющая, изоляционная, типа МБР-90, битумно-резиновая	т	0.0144	5814.00	1.00	1.068	89.41	8.78	785.06
		НР от ФОТ	%	110.00				22.08	110.00	1987.03
		СП от ФОТ	%	69.00				13.85	69.00	1246.41
		ЗТР	чел.-ч	21.20		1.20	1.047	2		
Всего по позиции								163.51		5999.15
3	4.8-64-3 о.у. п.8.3; о.п. п.2.2.2	Изготовление и установка конструкции металлической под оборудование	1 т	0.403						
		ЗП			676.43	1,2*1,15	1.047	393.87	90.00	3444.36
		ЭМ			225.89	1,2*1,15	1.047	131.53	15.59	2050.57
		в т.ч. ЗПМ			20.19	1,2*1,15	1.047	(11,76)	90.00	(1058,06)
		НР			296.94	1.00	1.00	119.67	17.83	2133.66
		НР от ФОТ	%	97.00				393.46	97.00	35411.23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ	%	51.00				206.87	51.00	18618.27
		ЗТР	чел.-ч	53.60		1,2*1,15	1.047	31		
Всего по позиции								1245.40		93662.09
4	1.6-1-269	Элементы отдельные конструктивные с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборной единицы до 0,05 т	т	0.403	12407.20	1.00	1.00	5000.10	11.89	59451.21
5	4.8-23-1	Монтаж подстанции о.у. п.8.3; комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВ·А	1 подстанция	1						
		ЭП			350.84	1,2*1,15	1.087	526.28	90.00	47365.29
		ЭМ			100.48	1,2*1,15	1.087	150.73	16.85	2539.73
		в т.ч. ЗПМ			13.25	1,2*1,15	1.087	(19,88)	90.00	(1788,82)
		МР			100.23	1.00	1.00	100.23	9.93	995.28
5.1	Цена поставщика	Наконечник кабельный медный под опрессовку луженый, типа ТМЛ 70-10-13 Цена: ≈820/1.22/9.84*1.02	шт.	1	69.67	1.00	1.00	1254.06	9.84	12339.95
		НР от ФОТ	%	97.00				529.78	97.00	47679.49
		СП от ФОТ	%	51.00				278.54	51.00	25068.60
		ЗТР	чел.-ч	27.80		1,2*1,15	1.087	42		
Всего по позиции								2839.62		135988.34
6	4.8-172-3	Прокладка по о.у. п.8.3; установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами винипластовой трубы диаметром до 63 мм Кол-во: ≈50/100	100 м	0.5						
		ЭП			418.88	1,2*1,15	1.047	302.61	90.00	27235.03
		ЭМ			55.76	1,2*1,15	1.047	40.28	15.08	607.46
		в т.ч. ЗПМ			5.05	1,2*1,15	1.047	(3,65)	90.00	(328,34)
		МР			667.43	1.00	1.00	333.72	2.76	921.05
6.1	Цена поставщика	Гибкая двустенная гофрированная труба внешний диаметр ?63 мм Цена: ≈340/1.22/9.84*1.02	м	51	28.89	1.00	1.00	1473.39	9.84	14498.16
		НР от ФОТ	%	97.00				297.07	97.00	26736.47
		СП от ФОТ	%	51.00				156.19	51.00	14057.32
		ЗТР	чел.-ч	34.00		1,2*1,15	1.047	25		
Всего по позиции								2603.26		84055.49
7	4.8-80-1	Прокладка кабеля о.у. п.8.3; напряжением до 220 кВ в продолженных трубах и коробах, при массе 1 м до 1 кг Кол-во: ≈38/100	100 м кабеля	0.38						
		ЭП			131.82	1,2*1,15	1.067	73.76	90.00	6638.21
		ЭМ			36.36	1,2*1,15	1.067	20.34	16.03	326.13
		в т.ч. ЗПМ			4.42	1,2*1,15	1.067	(2,47)	90.00	(222,58)
		МР			52.93	1.00	1.081	21.74	14.76	320.92
7.1	Цена поставщика	Провод установочный с медной жилой повышенной гибкости, с изоляцией из ПВХ пластика, марка ПУГВ, напряжение 450/750 В, число жил и сечение 1х70 мм ² Цена: ≈980/1.2/9.84*1.2	м	38.76	99.59	1.00	1.00	3860.11	9.84	37983.47
		НР от ФОТ	%	97.00				73.94	97.00	6654.97
		СП от ФОТ	%	51.00				38.88	51.00	3499.00
		ЗТР	чел.-ч	10.70		1,2*1,15	1.067	6		
Всего по позиции								4088.77		55422.70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	4.8-66-1 о.у. п.8.3; или регулирования о.п. п.2.2.2	Монтаж шкафа управления 1 шкаф		2							
	ЭП				169.11	1,2*1,15	1.047	488.68	90.00	43981.25	
	ЭМ				60.66	1,2*1,15	1.047	175.29	17.45	3058.82	
	в т.ч. ЗПМ				9.21	1,2*1,15	1.047	(26,61)	90.00	(2395,29)	
	МР				16.62	1.00	1.00	33.24	8.06	367.91	
	НР от ФОТ	%		97.00				499.83	97.00	44985.24	
	СП от ФОТ	%		51.00				262.80	51.00	23652.04	
	ЗТР	чел.-ч		13.40		1,2*1,15	1.047	39			
Всего по позиции								1459.84		115945.25	
9	4.8-28-1 о.у. п.8.3; изолятора напряжением 35 о.п. п.2.2.2	Монтаж опорного 1 комплект т (3 шт.)		4							
	ЭП				51.99	1,2*1,15	1.047	300.47	90.00	27042.58	
	ЭМ				6.67	1,2*1,15	1.047	38.55	23.42	898.96	
	в т.ч. ЗПМ				1.76	1,2*1,15	1.047	(10,17)	90.00	(916,46)	
	МР				45.32	1.00	1.00	181.28	5.68	1029.67	
	НР от ФОТ	%		97.00				301.32	97.00	27119.30	
	СП от ФОТ	%		51.00				158.43	51.00	14258.60	
	ЗТР	чел.-ч		4.12		1,2*1,15	1.047	24			
Всего по позиции								980.05		70349.11	
10	Цена поставщика	Штыревой изолятор ИР27 Цена: =9889.9/1.22/9.84*1.02	шт.	12	840.31		1.00	1.00	10083.72	9.84	99223.80
11	4.8-16-1 о.п. п.2.2.2; о.п. п.2.2.3	Монтаж предохранителя напряжением 35 кВ 1 шт.		3							
	ЭП				31.17	1,15*1,2	1.087	140.27	90.00	12624.35	
	ЭМ				7.50	1,15*1,2	1.087	33.75	16.94	571.75	
	в т.ч. ЗПМ				1.01	1,15*1,2	1.087	(4,55)	90.00	(409,07)	
	МР				60.60	1.00	1.00	181.80	4.97	903.55	
	НР от ФОТ	%		97.00				140.48	97.00	12642.41	
	СП от ФОТ	%		51.00				73.86	51.00	6647.04	
	ЗТР	чел.-ч		2.47		1,15*1,2	1.087	11			
Всего по позиции								570.16		33389.11	
12	Цена поставщика	Блок предохранителей 10кВ с площадкой Цена: =36000.1/1.22/9.84*1.02	к-т	1	3058.78		1.00	1.00	3058.78	9.84	30098.40
Итого по подразделу								38293.18		867217.65	
Подраздел. Монтаж наземления											
13	3.1-51-1 о.п. п.2.2.1; т.ч. п.3.1.34	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами группа грунтов 1-3 Кол-во: =(35*0.5*0.3)/100	100 м3 грунта	0.0525							
	ЭП				2042.62	1,2*1,18	1.248	189.51	90.00	17055.61	
	НР от ФОТ	%		89.00				168.66	89.00	15179.49	
	СП от ФОТ	%		40.00				75.80	40.00	6822.24	
	ЗТР	чел.-ч		192.70		1,2*1,18	1.248	18			
Всего по позиции								433.97		39057.34	
14	3.1-53-1 о.п. п.2.2.1; т.ч. п.3.1.34	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м3 грунта	0.0525							
	ЭП				1051.13	1,2*1,18	1.248	97.52	90.00	8776.80	
	НР от ФОТ	%		89.00				86.79	89.00	7811.35	
	СП от ФОТ	%		40.00				39.01	40.00	3510.72	
	ЗТР	чел.-ч		107.04		1,2*1,18	1.248	10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции								223.32	20098.87	
15	4.8-186-1	Монтаж заземлителя	10 шт.	0.8						
	о.п.	вертикального из угловой								
	п.2.2.3;	стали размером 50х50х5								
	о.п.	мм								
	п.2.2.2	Кол-во: =8/10								
		ЭП			114.21	1,2*1,15	1.067	134.54	90.00	12108.22
		ЭМ			24.89	1,2*1,15	1.067	29.32	15.50	454.45
		в т.ч. ЭПМ			2.15	1,2*1,15	1.067	(2,55)	90.00	(227,94)
		МР			37.97	1.00	1.081	32.84	5.65	185.53
15.1	Цена поставщика	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-м		69	42.31	1.00	1.00	2919.39	9.84	28726.80
		93								
		Цена:								
		=498/1.22/9.84*1.02								
		НР от ФОТ	%	97.00				132.96	97.00	11966.08
		СП от ФОТ	%	51.00				69.91	51.00	6291.44
		ЗТР	чел.-ч	9.27		1,2*1,15	1.067	11		
Всего по позиции								3318.96	59732.52	
16	4.8-187-2	Монтаж заземляющего	100 м	0.33						
	о.п.	проводника								
	п.2.2.3;	горизонтального из стали								
	о.п.	полосовой сечением 160								
	п.2.2.2	мм2								
		Кол-во: =33/100								
		ЭП			177.41	1,2*1,15	1.067	86.21	90.00	7758.51
		ЭМ			35.82	1,2*1,15	1.067	17.41	15.03	261.60
		в т.ч. ЭПМ			2.52	1,2*1,15	1.067	(1,22)	90.00	(110,20)
		МР			67.64	1.00	1.081	24.13	5.09	122.82
16.1	Цена поставщика	Полоса 40х4 ГОСТ 103-	м	59	23.62	1.00	1.00	1393.58	7.54	10507.59
		2006								
		Цена:								
		=278/1.22/9.84*1.02								
		НР от ФОТ	%	97.00				84.81	97.00	7632.65
		СП от ФОТ	%	51.00				44.59	51.00	4013.04
		ЗТР	чел.-ч	14.40		1,2*1,15	1.067	7		
Всего по позиции								1650.73	30296.21	
Итого по подразделу								5626.98	149184.94	
Итого по разделу								43920.15	1016402.58	
Итого по всем разделам								43920.16	1016402.59	
в том числе:										
строительных работ								7020.77	148788.35	
монтажных работ								36899.39	867614.24	

Составил Начальник ОСН УКС /Герасимова Д. Ю.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)
Начальник управления
реализации услуг
Проверил электроснабжения /Самодуров А.В.
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

ТП-10кВ / 0,4 кВ строительной площадки, расположенного по адресу: 108825,
г. Москва, муниципальный округ Краснопахорский, строение 1, кад. н. 77:22:0020226:1636. ТУ № И-26-00-108621/202/ИМ к
договору от 09 февраля 2026 г. № ИМ-26-364-71682 (108621)
(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

(локальная смета)

Замена трансформаторов тока в КРУН -10
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Техническое задание

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 81

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: №220 за II кв. 2026 года

№пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты при удорожании	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы ИР и СП	Всего затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел. Замена трансформаторов тока в КРУН -10

1	4.8-34-1	Монтаж трансформатора тока о.у. п.8.3; напряжением до 10 кВ о.п. п.2.2.2	1 шт.	3						
		ЭП			27.13	1,2*1,15	1.047	117.60	57.05	6708.92
		ЭМ			3.95	1,2*1,15	1.047	17.12	18.80	321.89
		в т.ч. ЗПМ			0.71	1,2*1,15	1.047	(3,08)	57.05	(175,57)
		МР			14.99	1.00	1.00	44.97	8.14	366.06
1.1	Цена поставщика	Трансформаторы тока	шт.	3	3058.78	1.00	1.20	9176.34	9.84	90295.19
		Цена: +36000/1.22/9.84*1.02								
		ИР от ФОТ	%		97.00			117.06	97.00	6677.96
		СП от ФОТ	%		51.00			61.55	51.00	3511.09
		ЗТР	чел.-ч	2.15		1,2*1,15	1.047	9		

Всего по позиции

9534.64 107681.11

2	Цена поставщика	Контактный зажим для трансформатора	шт	4	178.43	1.00	1.00	713.72	9.84	7023.00
		Цена: +2100/1.22/9.84*1.02								

Итого по разделу

10248.35 114904.10

Итого по всем разделам

10248.36 114904.11

в том числе:

монтажные работ

10248.36 114904.11

Составил Начальник ОСН УКС
(должность, подпись, инициалы, фамилия) /Герасимова Д. Ю.
Начальник управления
реализации услуг
Проверил электроснабжения
(должность, подпись, инициалы, фамилия) /Самоделов А.В.

ТП-10кВ /0,4 кВ строительной площадки, расположенного по адресу: 108825,
г. Москва, муниципальный округ Краснопахорский, строение 1, кад. н. 77:22:0020226:1636. ТУ № И-26-00-
128621/202/НМ к договору от 09 февраля 2026 г. № НМ-26-364-71682 (128621)
(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4

(локальная смета)

Пуско-наладочные работы КРУН-10
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № Техническое задание

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 81
№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: №220 за II кв. 2026 года

№пп	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел. Пусконаладочные работы

1	5.1-151-1 о.п. п.2.2.5; о.п. п.2.2.7	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1 измере ние	8						
		ЭП			15.83	1,3*1,2	1.00	197.56	90.00	17780.26
		НР от ФОТ	%	74.00				146.19	74.00	13157.39
		СП от ФОТ	%	36.00				71.12	36.00	6400.89
		ЗТР	чел.-ч	1.00		1,3*1,2	1.00	12		
Всего по позиции								414.87		37338.54
2	5.1-158-2 о.п. п.2.2.5; о.п. п.2.2.7	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ	1 фазиро вка	3						
		ЭП			28.49	1,3*1,2	1.00	133.33	90.00	11999.99
		НР от ФОТ	%	74.00				98.66	74.00	8879.99
		СП от ФОТ	%	36.00				48.00	36.00	4320.00
		ЗТР	чел.-ч	1.80		1,3*1,2	1.00	8		
Всего по позиции								279.99		25199.98
3	5.1-158-1 о.п. п.2.2.5; о.п. п.2.2.2	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	1 фазиро вка	3						
		ЭП			11.39	1,3*1,2	1.00	53.31	90.00	4797.47
		НР от ФОТ	%	74.00				39.45	74.00	3550.13
		СП от ФОТ	%	36.00				19.19	36.00	1727.09
		ЗТР	чел.-ч	0.72		1,3*1,2	1.00	3		
Всего по позиции								111.95		10074.69
4	5.1-154-1 о.п. п.2.2.5; о.п. п.2.2.2	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токопр немник	3						
		ЭП			12.66	1,3*1,2	1.00	59.25	90.00	5332.39
		НР от ФОТ	%	74.00				43.85	74.00	3945.97
		СП от ФОТ	%	36.00				21.33	36.00	1919.66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел.-ч	0.80		1,3*1,2	1.00		4	

		Всего по позиции						124.43		11198.02
5	2.1-8-3	Автолаборатории	маш.-ч	8						
		ЭМ			247.38	1.00	1.00	1979.04	12.35	24441.14
		в т.ч. ЗПМ			12.62	1.00	1.00	(100,96)	57.05	(5759,77)
		Всего по позиции						1979.04		24441.14
		Итого по разделу						2910.27		108252.36
		Итого по всем разделам						2910.28		108252.37
		в том числе:								
		прочих затрат						2910.28		108252.37

Составил Начальник ОСН УКС /Герасимова Д. Ю.
 (должность, подпись, инициалы, фамилия)
 Начальник управления
 реализации услуг
 Проверил электроснабжения /Самодуров А.В.
 (должность, подпись, инициалы, фамилия)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство строительно-монтажных работ ВЛ-10 кВ, МТП-10/0,4 кВ,
по адресу: Объект строительство бытового городка, 108825, Российская Федерация,
город Москва, муниципальный округ, Краснопахорский, вн.т, строение 1 земельный
участок с кадастровым номером; 77:22:0020226:1636
для нужд общества с ограниченной ответственностью "ИнжСтрой-Инновации"

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
1.1. Заказчик	ООО «ИнжСтрой-Инновация»
1.2. Подрядчик	Филиал ПАО «Россети Московский регион» - «Новая Москва»
1.3. Основание для проведения работ	Технические условия на технологическое присоединение № И-26-00-128621/202/НМ
1.4. Место выполнения работ	Объект строительство бытового городка, 108825, Российская Федерация, город Москва, внутригородская территория муниципальный округ, Краснопахорский, строение 1 (с.Ознобишино) земельный участок; 77:22:0020226:1636
1.5. Вид и цели выполнения работ	Строительно-монтажные работы ВЛИ-10 кВ, МТП-10/0,4 кВ для электроснабжения бытового городка.
1.6. Перечень и объемы выполнения работ	1. Выполнить строительство ВЛ-10 кВ от сущ. ВЛ-10кВ Фид. Л-11, отходящей от секции РУ-10кВ РП10кВ РП-10кВ №21 до проект. МТП - 160 кВА-10/0,4 кВ; 2. Строительство ВЛ-10 кВ ЗСИП-3 1х70 ориентировочной протяженностью трассы –0,05 км. 3. Выполнить замену трансформаторов тока в КРУН-10 4. Устройство трансформаторной подстанции МТП - 160 кВА-10/0,4 кВ с установкой трансформатора ТМГ-160кВА. (МТП - 160 кВА-10/0,4 кВ с трансформатором ТМГ-160кВА предоставляется Заказчиком) 5. Пусконаладочные работы КРУН-10
1.7. Общие требования к выполнению работ, их качеству, в том числе технологии выполнения работ, методам и методики выполнения 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 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; 4. Подрядчик обеспечивает выполнение на строительной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений во время проведения работ; 5. 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 проектирования.
1.8. Особые условия строительства	1. Работы в действующих электроустановках. 2. Работы в стесненных условиях.

	3. Персонал, выполняющий работу должен быть допущен к выполнению работ в сетях ПАО "Россети Московский регион"
1.9. Сроки начала и окончания выполнения работ	Срок начала выполнения работ - с момента заключения Договора, передачи со стороны Заказчика необходимых для выполнения работ материалов, документов и сведений, и перечисления авансового платежа. Конечный срок выполнения работ – не позднее 150 (ста пятидесяти) календарных дней с момента начала выполнения работ. Работы могут быть выполнены досрочно.
1.10. Исходные данные, передаваемые Подрядчику	Настоящее техническое задание
1.11. Демонтируемое оборудование.	Отсутствует
2. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕШЕНИЯМ	
2.1. Технологические решения и выбор оборудования	1. Выполнить строительство ВЛ-10 кВ от сущ. ВЛ-10кВ Фид. Л-11, отходящей от секции РУ-10кВ РП10кВ РП-10кВ №21 до проект. МТП - 160 кВА-10/0,4 кВ: 2. Строительство ВЛ-10 кВ ЗСИП-3 1х70 ориентировочной протяженностью трассы –0,05 км. 3. Выполнить замену трансформаторов тока в КРУН-10 4. Устройство трансформаторной подстанции МТП - 160 кВА-10/0,4 кВ с установкой трансформатора ТМГ-160кВА. (МТП - 160 кВА-10/0,4 кВ с трансформатором ТМГ-160кВА предоставляется Заказчиком) 5. Пусконаладочные работы КРУН-10
2.2. Выделение пусковых комплексов	Выполнить комплекс пусконаладочных работ

Начальник управления реализации
услуг энергоснабжения



А.В. Самодуров