

Номер закупки: 084-0020400

11.12.2025

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Восточные электрические сети

Код SAP: I-198089
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: 1120-14-КС от 20.11.2025
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:
Московская область МО, Балашихинский р-н, п. Салтыковка, ул. Лесопарковая, 22. (870 п.м.)
(субъект) (район) (округ) (адрес)

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР, оборудование
по титулу: Модернизация ПС-110 кВ № 22 "Кучино", установка жб ограждения, АКП, освещения, системы видеонаблюдения: МО, Балашихинский р-н, п. Салтыковка, ул. Лесопарковая, 22. (870 п.м.)

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

СОСТАВ ЛОТА:

Наименование работ (услуг)		Условия исполнения
<input type="checkbox"/>	Разработка исходно-разрешительной документации	
<input type="checkbox"/>	Оформление земельно-правовых отношений	
<input type="checkbox"/>	Получение ТУ от сторонних организаций	
<input type="checkbox"/>	Выполнение изыскательских работ	
<input type="checkbox"/>	Разработка вариантов основных технических решений	
<input type="checkbox"/>	Разработка технико - экономического обоснования	
<input type="checkbox"/>	Разработка проектной документации	
<input type="checkbox"/>	Выполнение авторского надзора	
<input type="checkbox"/>	Проведение государственной экспертизы	
<input type="checkbox"/>	Строительство на условиях "под ключ"	
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение подготовительных работ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение строительных работ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение монтажных работ	В соответствии с утвержденным Заказчиком проектом, 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, с обязательным оформлением актов скрытых работ, ведением журнала производства 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
<input checked="" type="checkbox"/>	Предоставление оборудования	Выполняется Подрядчиком по ценам согласованным с Заказчиком на стадии коммерческого предложения завода-изготовителя, поставщика. Складские площади, транспортные, таможенные и грузоперевалочные операции, условия хранения и сохранности, гарантии качества и соответствия проекту обеспечивает Подрядчик.
<input checked="" type="checkbox"/>	Предоставление материалов	Выполняется Подрядчиком по ценам согласованным с Заказчиком на стадии коммерческого предложения завода-изготовителя, поставщика. Складские площади, транспортные, таможенные и грузоперевалочные операции, условия хранения и сохранности, гарантии качества и соответствия проекту обеспечивает Подрядчик.
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение шеф-монтажных работ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение пуско-наладочных работ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение приемо-сдаточных испытаний	Выполняется Подрядчиком при участии Заказчика.
<input checked="" type="checkbox"/>	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 комиссии ф. КС-11, КС-14, ОС-1, ОС-1а, ОС-3; -сдает Заказчику три полных комплекта исполнительной и приемо-сдаточной документации, оформленной в соответствии со СНиП; -при необходимости обеспечивает получение Разрешения на допуск в эксплуатацию в органах РТН
<input checked="" type="checkbox"/>	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 договорная цена

Примечание:

Начальная цена лота: 28 612 722,53 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.	
ПИР	0,00 руб.
АН	0,00 руб.
ППТ	0,00 руб.
СМР	18 987 115,32 руб.
Оборудование	8 619 300,00 руб.
ПНР	535 697,82 руб.
Прочие	0,00 руб.
Непредвиденные работы и затраты	470 609,38 руб.

Условия финансирования:

<input checked="" type="checkbox"/>	оплата за выполненные объемы работ согласно графику выполнения работ в _____ 30* рабочих дней после подписания Акта приема 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.....

Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: _____ с даты подписания договора

Окончание работ: **31.12.2026**

Подписи ответственных лиц

Заместитель директора по капитальному строительству –Начальника
управления капитального строительства



подпись

С.А.Кузнецов

Ф.И.О.

Начальник финансово-экономического управления



подпись

Н.Н.Косач

Ф.И.О.

Утверждаю

Заместитель начальника управления по капитальному строительству ВЭС филиала
ПАО "Россети Московский регион"



А.Е.Иванов

10.12.2025

Расчет предельной стоимости лота Выполнение СМР, ПНР, оборудование по титулу: Модернизация ПС-110 кВ № 22 "Кучино", установка ж/б ограждения, АКЛ, освещения, системы видеонаблюдения: МО, Балашихинский р-н, п. Саттыковская, ул. Лесопарковая, 22. (870 п.м.)

Идентификатор инвестиционного проекта: 1-198089

Наименование инвестиционного проекта: Модернизация ПС-110 кВ № 22 "Кучино", установка ж/б ограждения, АКЛ, освещения, системы видеонаблюдения: МО, Балашихинский р-н, п. Саттыковская, ул. Лесопарковая, 22. (870 п.м.)

СПРАВОЧНО: расчет предельной стоимости инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен в соответствии с утвержденной ИПР / проектом корректировки ИПР												
Группа затрат	Месяц и год составления сметы	Наименование затрат	%	Строительно-монтажные работы (условия сторонних организаций)	Оборудование, мебель и инвентарь	Пуско-наладочные работы	Проектно-исследовательские работы	Содержание службы заказчика	Прочие (взыскание СКЭС, ПНР и ПНР)	Оборудование вспомогательных средств (компаниями%)	ИТОГО	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	
Смета в базисном уровне цен	01.2001	Главы 1-12 Сводного сметного расчета	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	
Смета в базисном уровне цен	01.2001	Непредвиденные расходы	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	
Смета в базисном уровне цен	01.2001	Итого	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00	
Смета в базисном уровне цен	01.2001	кроме того НДС начислений	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	
Смета в базисном уровне цен	01.2001	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	
Смета в текущем уровне цен	03.2025	Главы 1-12 Сводного сметного расчета	97,89%	14 103 050,00	7 065 000,00	397 900,00	412 491,42	1 325 260,00	0,00	нд	23 303 701,42	
Смета в текущем уровне цен	03.2025	Непредвиденные расходы	2,91%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	699 108,58	нд	699 108,58	
Смета в текущем уровне цен	03.2025	Итого	100%	14 103 050,00	7 065 000,00	397 900,00	412 491,42	1 325 260,00	699 108,58	нд	24 002 810,00	
Смета в текущем уровне цен	03.2025	кроме того НДС начислений	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	4 800 562,00	
Смета в текущем уровне цен	03.2025	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	28 803 372,00	
Затраты на реализацию	нд	Отторгнута смета, стоимости	нд	0,00	0,00	0,00	412 491,42	0,00	0,00	нд	412 491,42	
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начислений	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	412 491,42	
Затраты на реализацию	нд	Заказанные объемы	нд	0,00	0,00	0,00	412 491,42	0,00	0,00	нд	412 491,42	
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начислений	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	412 491,42	
Затраты на реализацию	нд	Фактически объемы на начало года раскрытия	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начислений	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00	
Затраты на реализацию	нд	Неразработанный остаток по договорам	нд	0,00	0,00	0,00	412 491,42	0,00	0,00	нд	412 491,42	
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начислений	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	82 498,28	
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	494 989,70	
Затраты на реализацию	нд	Неактивированный объем сметы год	нд	14 103 050,00	7 065 000,00	397 900,00	0,00	1 325 260,00	699 108,58	нд	23 590 318,58	
Затраты на реализацию	нд	индекс директивного снижения	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
Затраты на реализацию	нд	Неактивированный объем сметы в т.ч.	Индекс-дефлятор	14 103 050,00	7 065 000,00	397 900,00	0,00	1 325 260,00	699 108,58	нд	23 590 318,58	
Затраты на реализацию	нд	2024 год	109,113593262205	14 103 050,00	7 065 000,00	397 900,00	0,00	1 325 260,00	699 108,58	нд	23 590 318,58	
Затраты на реализацию	нд	2025 год	107,400000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
Затраты на реализацию	нд	2026 год	105,500000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
Затраты на реализацию	нд	2027 год	104,100000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
Затраты на реализацию	нд	2028 год	104,100000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
Затраты на реализацию	нд	индекс приведения объемов по освоению в п.д. (подарки)	1,17996758783	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
Затраты на реализацию	нд	индекс приведения объемов по освоению в п.д. (собственные)	1,027560000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	
Затраты на реализацию	нд	Неактивированный объем сметы на начало года с учетом расчетов в ценах освоения строительства, без НДС	нд	16 640 284,01	8 336 041,25	469 484,90	0,00	1 361 704,65	824 882,94	нд	27 632 397,75	
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начислений	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5 254 138,63	
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	32 886 536,38	
Затраты на реализацию	нд	ИТОГО полная стоимость инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен, без НДС	нд	16 640 284,01	8 336 041,25	469 484,90	412 491,42	1 361 704,65	824 882,94	0,00	28 044 889,17	
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начислений	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5 336 636,90	
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с учетом налогов	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	33 381 526,07	

Утверждаю:

Директор ВЭС филиала ПАО "Россети
Московский регион"

Ф.С.Гутинев

«___» _____ 20__ г.

Разделительная ведомость
по оборудованию и МТР поставленного подрядчиком по титулу:

"Модернизация ПС-110 кВ № 22 "Кучино", установка ж/б ограждения, АКЛ, освещения, системы видеонаблюдения: МО, Балашихинский р-н, п. Салтыковская,
ул. Лесопарковая, 22. (870 п.м.)" (код SAP: I-198089)

на сумму: 7 065 000,00 руб. без НДС

Приказ об утверждении ПСД №120-14-КС от 20.11.2025г.

№№ п/п	Наименование оборудования, тип	Ед. изм.	Кол-во	Сметная цена за ед. в руб. без учета НДС по состоянию на 2025г.	Сметная стоимость в руб. без учета НДС по состоянию на 2025г.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Автоматический выключатель OriDin BM63-1C10-УХЛЗ (BM63), 1р, In=10 А, кривая С	шт	1	341,89	341,89	
2	LTV-3CNB20-M2713 Цифровая камера	шт	19	32747,48	622202,12	
3	LTV-3CNSD40-Z34-H-G2 Видекамера IP PTZ, 4 МП, трансфокатор x3-4	шт	2	155832,82	311665,64	
4	Кронштейн LTV-BMW-230-U настенный, для PTZ камер LTV-BMW-230-U	шт	2	3040,22	6080,44	
5	Видеосервер SecuOS-IVSNVRIndustrialAO.TERKUCH B-25/625-28000R5-W, ISS Специализированный 25 канальный видеосервер объектового контроля / суммарный входной видеопоток до 650 Мбит/с / MPEG, H.264, H.265 / удаленная работа с системой через LAN 2x1 Gbit Ethernet / накопители под ОС SSD 480GB x 2 (Raid 1) / хранение видеозаписи в течение 30 суток, поток ~ 3Мбит/с на канал, постоянная запись / отказоустойчивый дисковый массив объемом 28ТБ HDD RAID5 в базовой комплектации/аппаратный RAID контроллер SAS/SATA, горячая замена дисков, вентиляторов и резервирование блоков питания, система самодиагностики / установка в 19" стойку (рейсы) ручная в комплекте, высота не более 4U) / 220В, 50Гц / размещение в телекоммуникационных шкафах (стойках) глубиной не менее 1000мм / Максимальная потребляемая мощность 800Вт, USB-Ключ аппаратной защиты "Snatchit" / Флэш- накопители для программных ключей защиты и дистрибутивов SecuOS / Предоставленная операционная система / В комплекте поставок клавиатура + оптический манипулятор ("мышь"). Комплект предоставленного программного обеспечения, в составе:	шт	1	3735123,33	3735123,33	
6	Коммутатор SNR-S2985G-24T-POE-E управляемый 24-х портовый Gigabit Ethernet, 4 SFP, PoE	шт	1	44362,84	44362,84	
7	ТЕЛЕКОМ ТС-33.6.10-СП Шкаф наполняемый телекоммуникационный 33У 600х1000х1587 мм (ШхГхВ), 19"	шт	1	47693,18	47693,18	
8	ТЕЛЕКОМ МВЛ4.Д.9005 Модуль вентиляционный с термостатом 0-60°С	шт	1	8186,00	8186,00	
9	Кросс оптический Cabeus F0-19-24-ST	шт	1	2828,27	2828,27	
10	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 6000 RACK	шт	1	221961,88	221961,88	
11	Батареяный блок SKAT BC 192/9 RACK, вес 52 кг	шт	2	147667,67	295335,34	
12	Панель с DIN-рейкой ТЕЛЕКОМ П.20.19.3/9005	шт	1	1068,42	1068,42	
13	Автоматический выключатель OriDin BM63-1C32-УХЛЗ (BM63) 293220	шт	1	463,19	463,19	
14	Автоматический выключатель OriDin BM63-1C10-УХЛЗ (BM63) 260501	шт	1	341,89	341,89	
15	Автоматический выключатель OriDin BM63-1C3-УХЛЗ (BM63) 260509	шт	4	564,62	2258,48	
16	LTV-SFP-1G-SC20-RX-1 Промышленный оптический трансвер, одномодовый, SC, 1,25Tbit/c, Tc:1550 нм Rx:1310 нм	шт	1	6080,43	6080,43	
17	Модуль (трансвер) SFP-1.25G-20KM-SMSC-I-TX, Tc:1310 нм Rx:1550 нм	шт	1	6080,43	6080,43	
18	Устройство автоматического ввода резерва АВР на 63А однофазное TOMZN TOQ3-63/2P	шт	1	3561,40	3561,40	
19	LTV-BOX1-00-250 термокаф	шт	4	163042,48	652169,92	
20	LTV-2SI08G2SP Промышленный неуправляемый коммутатор	шт	4	27361,95	109447,80	
21	LTV-SFP-1G-SC20-RX-1 Промышленный оптический трансвер, одномодовый, SC, 1,25Tbit/c, Tc:1550 нм Rx:1310 нм	шт	4	6080,43	24321,72	
22	Модуль (трансвер) SFP-1.25G-20KM-SMSC-I-TX, Tc:1310 нм Rx:1550 нм	шт	4	6080,43	24321,72	
23	Рабочая станция SecuOS-IVSWSNAO.TERGLH-2 Рабочая станция для отображения камер высокого разрешения. Подключение до 2-х мониторов (HDMI + DisplayPort). Настольное исполнение. Операционная система в комплекте. В комплекте поставки входит клавиатура+ оптический манипулятор ("мышь")	шт	1	269276,33	269276,33	
24	Монитор 31.5" Монитор DEXP QF321K черный	шт	2	12160,87	24321,74	
25	Источник бесперебойного питания Ippova G2 3000 2700Вт 3000В.А черн. IPPON 427360	шт	1	51327,55	51327,55	
26	Сервисный маршрутизатор Elexx ESR-15R	шт	1	68569,91	68569,91	
27	Программное обеспечение с ключом защиты Сервер "Орион Про"	шт	1	18822,70	18822,70	
28	Оперативная задача "Орион Про" исп.20	шт	1	50917,10	50917,10	
29	Администратор базы данных "Орион Про"	шт	1	7259,20	7259,20	
30	Монитор "Орион Про"	шт	1	7259,20	7259,20	
31	Преобразователь интерфейсов USB-RS232	шт	1	1289,60	1289,60	
32	Пульт контроля и управления C2000-M	шт	1	10869,00	10869,00	
33	Блок контроля и индикации C2000-КПД	шт	1	6902,72	6902,72	
34	Контролер двухпроводной линии связи C2000-КДЛ	шт	1	3654,62	3654,62	
35	Преобразователь интерфейсов RS-485/RS-232 в Ethernet «C2000-Ethernet»	шт	1	3231,32	3231,32	
36	Шкаф пожарной сигнализации ШПС-12 исп.12	шт	1	26921,13	26921,13	
37	Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч DTM1217	шт	2	4912,13	9824,26	
38	Расширитель адресный C2000-AP1 исп.03	шт	14	947,46	13264,44	
39	Блок питания Garuda 12W/12-24V/DIN	шт	4	1055,83	4223,32	
40	Извещатель охранный радиоволновой линейный "Барьер-50"	шт	2	38393,59	76787,18	
41	Извещатель охранный радиоволновой линейный "Барьер-100"	шт	3	39323,56	117970,68	
42	Извещатель охранный радиоволновой линейный "Барьер-200"	шт	1	40130,86	40130,86	
43	Извещатель охранный радиоволновой однопозиционный "ФАНТОМ-10У"	шт	1	13404,75	13404,75	
44	Извещатель охранный радиоволновой однопозиционный "ФАНТОМ-10У"	шт	6	13404,75	80428,50	
45	Расширитель адресный C2000-AP2 исп.02	шт	1	802,20	802,20	
46	Автоматический выключатель BM63-1C16-УХЛЗ 1п С 16А 6кА OriDin (260503)	шт	1	341,89	341,89	
47	Автоматический выключатель OriDin BM63-1C6-УХЛЗ (BM63), 1р, In=6 А, кривая С 260515	шт	2	409,13	818,26	
48	Автоматический выключатель однополюсный 2А С 6кА AC OriDin BM63-1C2-УХЛЗ 260507 КЭАЗ	шт	4	553,02	2212,08	
49	Фотоэлектрическое реле модульное ФР-9М 220В 50Гц 16А с датчиком	шт	1	1885,11	1885,11	
50	Модульный переключатель Zamel IO-II на DIN-рейку 10A IP20 (PIM-03)	шт	1	1988,02	1988,02	
51	Преобразователь интерфейсов RS-485/RS-232 в Ethernet «C2000-Ethernet»	шт	4	3231,32	12925,28	
52	Блок сигнально-пусковой C2000-СП исп.01	шт	4	2868,68	11474,72	
	ИТОГО, без учета НДС:				7 065 000,00	

Согласовано:

Заместитель директора филиала по капитальному строительству-Начальник управления
капитального строительства

(подпись)

С.А.Кузнецов

«___» _____ 20__ г.

Заказчик

Восточные электрические сети - филиал ПАО «Россети Московский регион»

(наименование организации)

"Утвержден" "

2025г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 28 803,37 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС

Модернизация ПС-110 кВ № 22 "Кучино", установка ж/б ограждения, АКЛ, освещения, системы видеонаблюдения: МО, Балашихинский р-н, п. Салтыковка, ул. Лесопарковая, 22. (870 п.м.)

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен I квартал 2025 года

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	ЛС-01-01-01	Демонтаж инженерно-технических средств защиты территории (ИТСЗ)	524,13				524,13
	Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта"		524,13				524,13
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
2	ОС-02-01	Строительно-монтажные работы	7 681,21	5 621,18	7 065,00		20 367,39
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		7 681,21	5 621,18	7 065,00		20 367,39
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		8 205,34	5 621,18	7 065,00		20 891,52
Глава 8. Временные здания и сооружения							
3	Методика по приказу Минстроя России от 19.06.2020 № 332/пр, прил.1, п.23	Временные здания и сооружения, необходимые для осуществления строительства 2,5%*0,8	164,11	112,42			276,53
			2,5%*0,8*СДЛ.С	2,5%*0,8*СДЛ.М			
	Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"		164,11	112,42			276,53
	Итого по Главам 1-8		8 369,45	5 733,60	7 065,00		21 168,05
Глава 9. Прочие работы и затраты							

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ОС-09-01	Пусконаладочные работы				397,90	397,90
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					397,90	397,90
	Итого по Главам 1-9		8 369,45	5 733,60	7 065,00	397,90	21 565,95
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
5	Приказ ПАО "Россети Московский регион" от 01.07.2025 г. №612	Содержание службы заказчика-застройщика - 3,93% от итога гл. 1-9+гл.12				863,75	863,75
						3,93%(Г1:Г9+Г12)	
6	Постановление Правительства РФ от 21 июня 2010г. №468	Строительный контроль - 2,14% от итога гл.1-9				461,51	461,51
						2,14%Г1:Г9	
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					1 325,26	1 325,26
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							
7	Договор № 16-ТЭР от 02.07.2024 г.	Проектные работы				412,49	412,49
	Итого по Главе 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"					412,49	412,49
	Итого по Главам 1-12		8 369,45	5 733,60	7 065,00	2 135,65	23 303,70
Непредвиденные затраты							
8	Методика по приказу Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр, п.179б	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%)	251,08	172,01	211,95	64,07	699,11
			3%Г1.С:Г12.С	3%Г1.М:Г12.М	3%Г1.О:Г12.О	3%Г1.П:Г12.П	
	Итого "Непредвиденные затраты"		251,08	172,01	211,95	64,07	699,11
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		8 620,53	5 905,61	7 276,95	2 199,72	24 002,81
Налоги и обязательные платежи							
9	Приказ ФНС России от 22.10.2018 №ММВ-7-20/229	НДС 20%	1 724,11	1 181,12	1 455,39	439,94	4 800,56
			20%Г1.С:Г14.С	20%Г1.М:Г14.М	20%Г1.О:Г14.О	20%Г1.П:Г14.П	
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		1 724,11	1 181,12	1 455,39	439,94	4 800,56
	Итого по сводному расчету		10 344,64	7 086,73	8 732,34	2 639,66	28 803,37
	в том числе:						
	ОТ						1 166,43
	ЭМ						116,98

1	2	3	4	5	6	7	8
		ОТМ					66,11
		М					11 090,76
		Перевозка					32,87
		НР					1 122,73
		СП					628,58
		оборудование					8 732,34
		прочие затраты					2 639,66

Руководитель проектной организации Управляющий ООО "Техноэйр" - индивидуальный предприниматель (Катков И.А.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта Управляющий ООО "Техноэйр" - индивидуальный предприниматель (Катков И.А.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник Заместитель директора по кап. строительству Кудряшов С.

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик Главный специалист Управления капитального строительства ВЭС - филиала ПАО «Россети Московский регион» (Петрова Е.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



ПРИКАЗ

от

20.11.2025

№

1120 - 14 - КС

Об утверждении проектной документации

На основании экспертного заключения технических служб Восточных электрических сетей - филиала ПАО "Россети Московский регион", заключения по превышению стоимости ВЭС, Протокола ИК №2855 от 19.11.2025г **п р и к а з ы в а ю:**

Утвердить проектно-сметную документацию по титулу:

I-198089

Модернизация ПС № 22 «Кучино», установка ж/б ограждения, АКЛ, освещения, системы видеонаблюдения: МО, Балашихинский р-н, п. Салтыковка, ул. Лесопарковая, 22.

разработанную генеральным подрядчиком ООО "ТехноЭйр" по договору № 16-ТЭР от

02.07.2024 со следующими технико-экономическими показателями:

1. Технические показатели:

1.1.	Протяженность ограждения ПС №22 "Кучино" из металлических панелей на метал столбах на винтовых сваях, м.п.	369,0
1.2	Протяженность ограждения ОРУ на ПС из металлических решетчатых панелей на метал столбах на винтовых сваях, м.п.	52,0
1.3	Ворота металлические с эл/мех приводом, компл	1,0
1.4	Система охранного телевидения (СОТ), включая	
1.4.1	камеры видеонаблюдения, шт	21,0
1.4.2	шкаф серверов охранного видеонаблюдения, компл	1,0
1.4.3	АРМ персонала системы СОТ, компл	1,0
1.5	Система охранного освещения и сигнализации, компл/м	1,0/ 466,0

2. Общая сметная стоимость:

2.2.	Стоимость строительства в текущих ценах на март 2025 года, тыс. руб.	24 002,81
2.2.1.	СМР	14 526,14
2.2.2.	Оборудование	7 276,95
2.2.3.	Прочие	2 199,72
	в том числе:	
2.2.3.1.	ПИР	424,86
2.2.3.2.	ПНР	409,84
2.2.3.3.	Содержание дирекции заказчика	1 365,02

Заместитель директора по кап. строительству



С.А.Кузнецов

Начальник производственно-технической службы - Д.А. Данилкин

Зам.начальника УКС - А.Е. Иванов

Начальник отдела ИПиЭТП - О.Г.Глухова

Исполнитель - глав специалист УКС Е.В.Петрова

Тел. 22-78

Рассылается: Дело, сл.РС, УКС, ПТС, ИПиЭТП

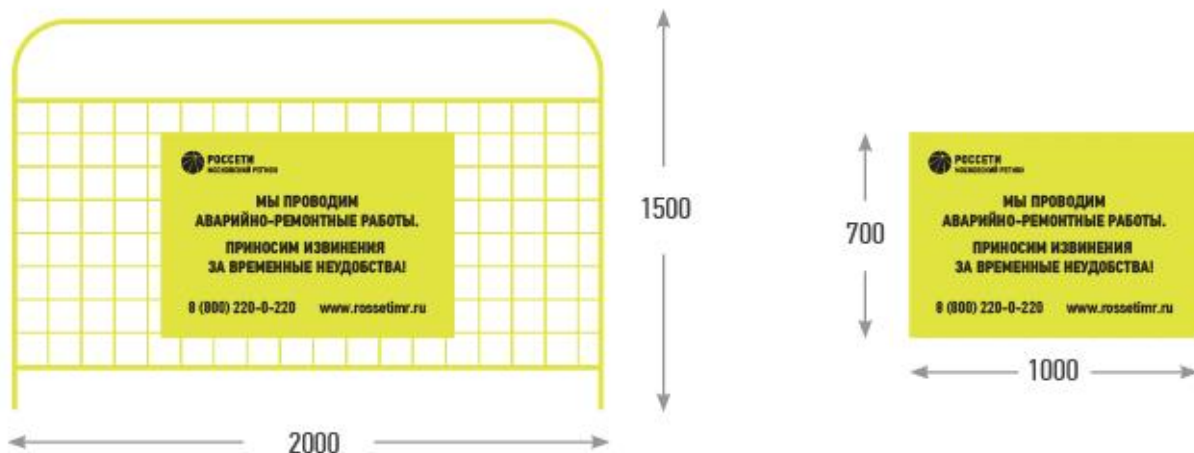


О.Г.Глухова

Е.В.Петрова

А.Е.Иванов

МАКЕТЫ ОГРАЖДЕНИЯ МЕСТ ПРОВЕДЕНИЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ



СИГНАЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

1. Ограждения для использования в Московской области представляют собой типовое строительное заграждение из металлической сетки и опорного блока, размер ограждения 150х200 см.
2. В центре ограждения помещается металлическая окрашенная табличка размером 100 на 70 см с нанесенной методом трафарета информацией, согласно макета.



Директор по внешним коммуникациям



Л.В. Душина



ПАСПОРТ ОБЪЕКТА

1. Информационный щит (паспорт объекта) разработан в соответствии с Методическими рекомендациями по проектированию и установке ограждений на территории Московской области, утвержденными распоряжением Главного управления архитектуры и градостроительства Московской области от 02.03.2016 №31 РВ-27.
2. Рекомендуемый размер паспорта объекта 4000x2000 мм.
3. Установка путем бетонирования основания (металлического каркаса).



Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душеина