

Номер закупки: 083-0023129

УТВЕРЖДАЮ
Директор Западных электрических сетей - филиала ПАО "Россети Московский регион"

А.В. Вологин
" " 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Западные электрические сети

Код SAP: I-346616
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: 1071 от 20.04.2026
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:
Московская область Истринский д. Санниково, 50:08:0000000:170013
(субъект) (район) (округ) (адрес)

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика
по титулу: Строительство ВЛ-10 кВ от существующей ВЛ-10 кВ ф. Куйбышево РП-24 ПС-110 кВ а, 6 № 422 РЖД "Манихино", реклоузер-10 кВ, 2ХР.ЛР-10 кВ, в т.ч. ПНР, МО, Истринский р-н, д. Санниково, 50:08:0000000:170013

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

СОСТАВ ЛОТА:

Наименование работ (услуг)			Условия исполнения
<input type="checkbox"/>	<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	
		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	С соблюдением всех требований по охране труда и технике безопасности, режиму и порядку на стройплощадке в соответствии 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
	<input checked="" type="checkbox"/>	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
	<input checked="" type="checkbox"/>	Предоставление оборудования	Поставка Подрядчика по ценам, согласованным с Заказчиком
	<input checked="" type="checkbox"/>	Предоставление материалов	Поставка, 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	
	<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; - 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 цена договора

Примечание:

Начальная цена лота: 5 211 166,35 руб. с НДС, в том числе НДС 22% в т.ч.

СМР	587 882,78 руб.
Оборудование	4 434 849,23 руб.
ПНР	106 453,76 руб.
Прочие	0,00 руб.
Непредвиденные работы и затраты	81 980,58 руб.

Условия финансирования:

<input checked="" type="checkbox"/>	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) <div>*не более чем 7 рабочих дней при заключении договора с субъектом МСП</div>
<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 подряда

Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: _____ с даты подписания договора
Окончание работ: _____ 30 сентября 2026 г.

Подписи ответственных лиц

Заместитель директора по капитальному строительству - начальник управления

подпись

А.В. Рогожин

Ф.И.О.

Начальник отдела инвестиционного планирования и экономики ТП

подпись

А.С. Булатова

Ф.И.О.

Главный специалист отдела бюджетирования и оперативного планирования

подпись

А.В. Дудукчян

Ф.И.О.

Приложение № 3 к методическим указаниям по расчету предельной стоимости лота объектов капитального строительства ПАО "Росгоси Московский регион".

Пример расчета предельной стоимости лота "СМР с предоставлением части оборудования подрядчиком" в т.ч. распределить (НСД, разработана), ПИР выделены по отдельному договору.

Утверждаю

**Заместитель директора по
капитальному строительству -
начальник управления**

Рогожин А.В. _____
" " 2026г.

Расчет предельной стоимости лота «СМР с предоставлением части оборудования подрядчиком» (в т.ч. по объектам распределительной сети 0,4-20 кВ). ПНР выполнены по отдельному договору. ПСД разработана.

Идентификатор инвестиционного проекта: I-346616

Реквизиты документа об утверждении рабочего проекта:

Приказ №

1071 or 20.04.2026

Строительство ВЛ-0 кВ от существующей ВЛ-10 кВ ф. Кузнецово РП-24 ПС-110 кВ а. 6 № 422 РЖД "Мангино", ректодер-10 кВ, 2ХРЛР-10 кВ, в т.ч. ПИР. МО. Истринский р-н. д. Санниково. 50:08:0000000; 170013

[illegible]

Уровень цен составления сметной документации	год	квартал		СМР	Оборуд.	ПНР	ПИР	Расшифровка "прочих"				Итого: руб. (без НДС):
								Содержание заказчика	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	Прочие (в составе 1,9 главы ССГ)	
Год, соответствующий полупериоду строительства:	2026	1 кв	Не заокрастованные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС	481 871,13	3 635 122,32	87 257,18	0,00	165 997,11	89 970,96	134 394,39	0,00	4 594 613,09
	2026	-	Не заокрастованные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС (без учета затрат Заказчика)	481 871,13	3 635 122,32	87 257,18	0,00	0,00	0,00	67 197,20	0,00	4 271 447,83
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПИР	Есть											
Хед/п			Наименование	СМР	Оборуд.	ПНР	ПИР	Содержание заказчика	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	Прочие (в составе 1,9 главы ССГ)	Итого: руб. (без НДС):
1			Стоимость строительства по ССР в ценах на дату составления сметной документации	481 871,13	3 635 122,32	87 257,18	19 594,52	165 997,11	89 970,96	134 394,39	0,00	4 614 207,61
2			Индекс-дефлятора Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"									
	2025/2024			107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000
	2026/2025			105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000
	2027/2026			104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000
	2028/2027			104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000
3			Затраты заказчика, исключаемые из расчета предельной цены лота в текущих ценах				19 594,52	165 997,11	89 970,96	67 197,20	0,00	342 759,79
4			Предельная стоимость лота в протгнозных ценах года полупериода строительства	508 374,04	3 835 054,05	92 056,32	0,00	0,00	0,00	70 893,04	0,00	4 506 377,46
	2026			508 374,04	3 835 054,05	92 056,32	0,00	0,00	0,00	70 893,04	0,00	4 506 377,46
	2027			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2028			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5			Стоимость оборудования предоставляемого подрядчиком по раздельной ведомости (при наличии) в протгнозных ценах									0,00
6			Предельная стоимость лота в протгнозных ценах года полупериода строительства с учетом стоимости оборудования предоставляемого подрядчиком по раздельной ведомости	508 374,04	3 835 054,05	92 056,32	0,00	0,00	0,00	70 893,04	0,00	4 506 377,46
7			Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат***	0,947867298590	0,947867298590	0,947867298590	0,947867298590	0,947867298590	0,947867298590	0,947867298590	0,947867298590	
8			Предельная стоимость лота в протгнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат	481 871,13	3 635 122,32	87 257,18	0,00	0,00	0,00	67 197,20	0,00	4 271 447,83
	2026			481 871,13	3 635 122,32	87 257,18	0,00	0,00	0,00	67 197,20	0,00	4 271 447,83
	2027			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2028			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9			Предельная стоимость лота в протгнозных ценах года полупериода строительства с учетом НДС	587 882,78	4 434 849,23	106 453,76	0,00	0,00	0,00	81 980,58	0,00	5 211 166,35

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика по титулу: Строительство ВЛ-10 кВ от существующей ВЛ-10 кВ ф. Куйбышево РП-24 ПС-110 кВ а, б № 422 РЖД "Манихино", реклоузер-10 кВ, 2ХРЛР-10 кВ, в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, д. Санниково, 50:08:0000000:170013

Лот: 083-0023129

Начальная (максимальная) цена договора	5 211 166,35	руб. с 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	

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель директора по капитальному строительству – начальника управления
капитального строительства Западных электрических сетей – филиала ПАО "Россети
Московский регион"

_____ А.В. Рогожин
" _____ " _____ 2026 г.
_____ м.п.

Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Строительство ВЛ-10 кВ, от существующей ВЛ-10 кВ ф. Куйбышево РП-24 ПС-110 кВ а, 6 № 422 РЖД "Манихино", реклоузер-10 кВ, 2РЛР-10 кВ, в т.ч.
ПИР, МО, Истринский р-н, д. Санниково, 50:08:0000000:170013
(наименование стройки, объекта)

Составлен в ценах по состоянию на			2026.03		Договор № 224-ЭП/2025 от 14.08.2025		
№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб)				Общая сметная стоимость
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	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	ЛС №02-01-01	Строительство ВЛ-10кВ	174,85939	127,61742	143,84568	-	446,32249
2	ЛС №02-01-02	Монтаж реклоузера	138,20505	25,15648	2 605,90000	-	2 769,26153
3	ЛС №02-01-03	Монтаж телемеханики	-	7,04795	885,37664	-	892,42459
Итого: по главе 2			313,06444	159,82185	3 635,12232	-	4 108,00861
Итого: по главам 1-2			313,06444	159,82185	3 635,12232	-	4 108,00861
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения							
Итого: по главе 3			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-3			313,06444	159,82185	3 635,12232	-	4 108,00861
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
Итого: по главе 4			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-4			313,06444	159,82185	3 635,12232	-	4 108,00861
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
Итого: по главе 5			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-5			313,06444	159,82185	3 635,12232	-	4 108,00861
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения							
Итого: по главе 6			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-6			313,06444	159,82185	3 635,12232	-	4 108,00861
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
Итого: по главе 7			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-7			313,06444	159,82185	3 635,12232	-	4 108,00861
Глава 8. Временные здания и сооружения							
Итого: по главе 8			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-8			313,06444	159,82185	3 635,12232	-	4 108,00861
Глава 9. Прочие работы и затраты							
4	ЛС №09-01-01	Пусконаладочные работы ВЛ-10кВ	-	-	-	24,95729	24,95729
5	ЛС №09-01-02	Пусконаладочные работы реклоузера	-	-	-	7,74796	7,74796
6	ЛС №09-01-03	Пусконаладочные работы телемеханики	-	-	-	54,55193	54,55193
7	325/пр Приложение 1, п. 50, зона III	Дополнительные затраты в зимнее время, 325/пр Приложение 1, п. 50, зона III; 1,9%	5,94822	3,03662	-	-	8,98484
Итого: по главе 9			5,94822	3,03662	-	87,25718	96,24202
Итого: по главам 1-9			319,01266	162,85847	3 635,12232	87,25718	4 204,25063
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
8	Постановление РФ №468 от 21.06.2010г.	Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строительства 2,14% (итог гл.1-9)	-	-	-	89,97096	89,97096

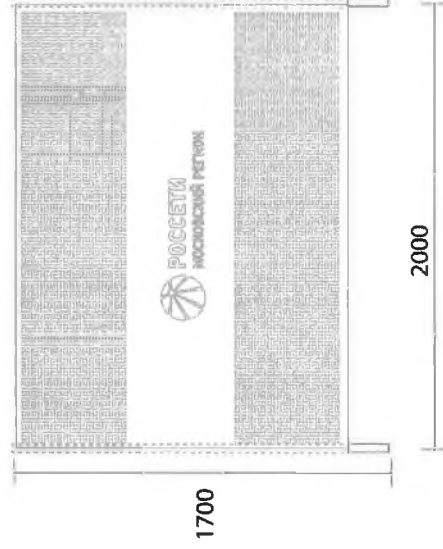
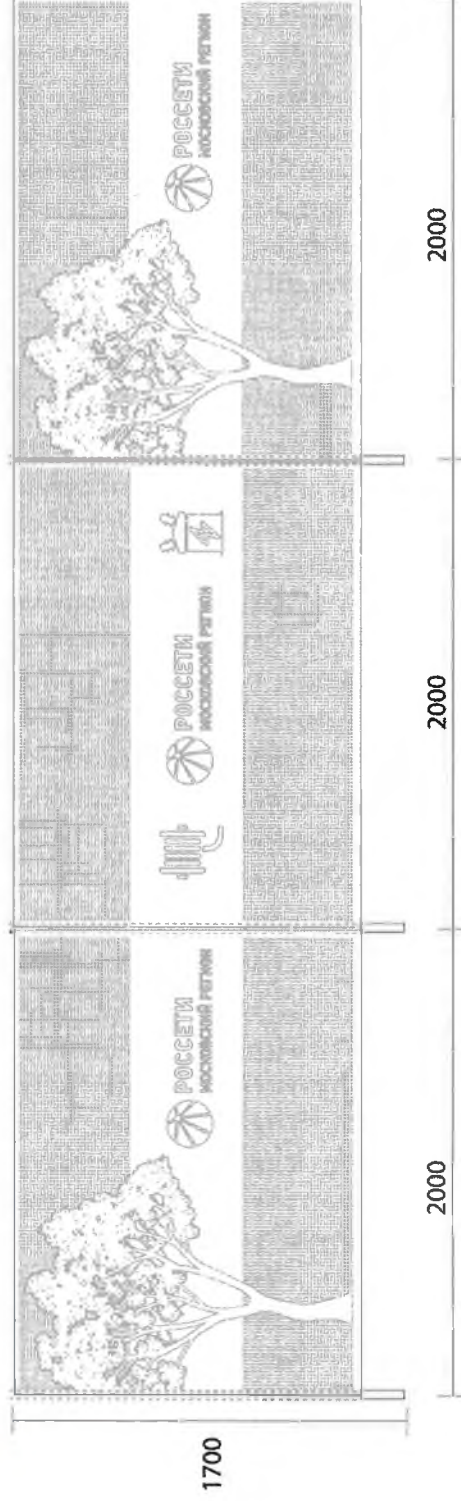
1	2	3	4	5	6	7	8
9	Приказ ПАО "Россети Московский регион" № 612 от 01.07.2025	Содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% (итого гл.1-9, 12)	-	-	-	165,99711	165,99711
Итого: по главе 10			-	-	-	255,96807	255,96807
Итого: по главам 1-10			319,01266	162,85847	3 635,12232	343,22525	4 460,21870
Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров							
Итого: по главе 10			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-11			319,01266	162,85847	3 635,12232	343,22525	4 460,21870
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
10	Договор № 224-ЭП/2025 от 14.08.2025	Проектные работы	-	-	-	19,59452	19,59452
Итого: по главе 12			-	-	-	19,59452	19,59452
Итого: по главам 1-12			319,01266	162,85847	3 635,12232	362,81977	4 479,81322
Непредвиденные затраты							
11	ПЦСН-2025 МО п. 37.12.2	Непредвиденные затраты 3%	9,57038	4,88575	109,05367	10,88459	134,39439
Итого: Непредвиденные затраты			9,57038	4,88575	109,05367	10,88459	134,39439
Итого с непредвиденными			328,58304	167,74422	3 744,17599	373,70436	4 614,20761
НДС							
12		Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость	72,28827	36,90373	823,71872	82,21496	1 015,12568
Итого НДС			72,28827	36,90373	823,71872	82,21496	1 015,12568
ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС			400,87131	204,64795	4 567,89471	455,91932	5 629,33329

Генеральный директор ООО "Элпроект"

Столба И.А.

м.п.





СИГНАЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

1. Сигнальные ограждения, применяемые на территории г. Москвы, должны изготавливаться только из металлических панелей с перфорацией.
2. Условия размещения: аварийные разрывы для ремонта подземных коммуникаций, прокладка кабельных коммуникаций мелкого заложения (до 1 м), благоустроительные работы.
3. При производстве панелей должен быть использован RAL 7016 (темно-серый).
4. Общая высота с ножками не должна превышать 170 см.

Директор по внешним коммуникациям


Л.В. Душина

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

Фонарь светодиодный
сигнальный вставной

Стабилизационная
подпорка

Фонарь светодиодный
сигнальный вставной

Сварная рама



Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3



Вариант 4



Л.В. Душеина

Директор по внешним коммуникациям

ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ДОЛЖНЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ БАННЕРЫ С ИНФОРМАЦИЕЙ О ВИДЕ И СРОКАХ РАБОТ:

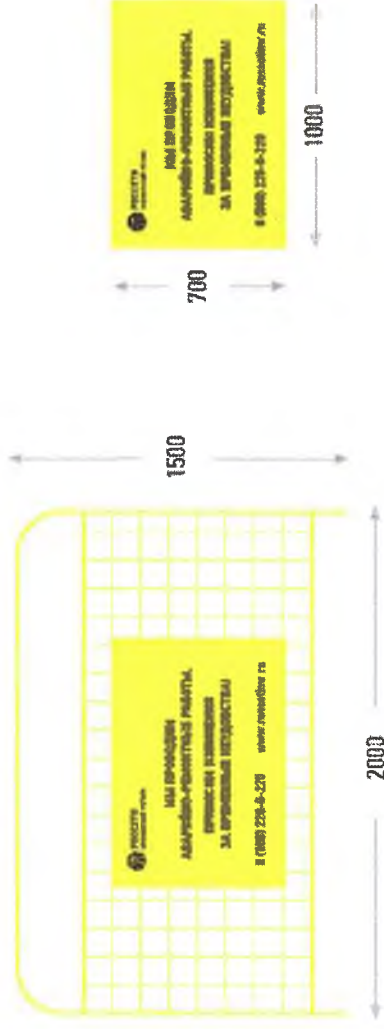


БАННЕРЫ 150x200 см:

1. Для изготовления баннеров используется баннерная сетка плотностью не менее 370 г на 1 кв. м, плетением нитей 9x9 дюймов. Выполняется проварка края и установка люверсов диаметром 10-12 мм по периметру с интервалом 350-400 мм.
2. Изображение на баннер наносится методом сольвентной или УФ-печати качеством не менее 600 dpi.
3. Сменная информация в правой части баннера размещается в кармане под формат бумаги А3. Лист бумаги должен быть заламинирован с двух сторон для недопущения его промокания. Карман должен иметь выемку справа по высоте для информационных вкладок.
4. Карман представляет собой приклеенный к баннеру клеем типа «космофен» лист ПВХ-пленки, гибкого стекла или другого прозрачного пластика. Размер кармана 440x230 мм. Приклейка должна производиться с соблюдением требований по целостности кармана в течение срока службы баннера.

Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душина



СИГНАЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

1. Ограждения для использования в Московской области представляют собой типовое строительное ограждение 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

Г.В. Душеина



РОССЕТИ
МОСКОВСКИЙ РЕГИОН

**ПРИЛОЖЕНИЕ №3. МАКЕТЫ ВРЕМЕННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ МЕСТ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ,
РЕКОНСТРУКЦИИ В Г. МОСКВЕ (ПЛОЩАДНЫЕ ОБЪЕКТЫ)**

1700



2000

ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

1. Защитные ограждения, применяемые на территории г. Москвы, должны изготавливаться только из однослойных или многослойных панелей с нанесением изображения на пластике, композите.
2. Для таких ограждений возможно использование доборных элементов (нозырька, галереи, настила).
3. Условия размещения: новое строительство, ремонт, реконструкция зданий и сооружений, в том числе работы на фасадах; прокладка, ремонт, реконструкция инженерных коммуникаций глубокого заложения (более 1 м).
4. Общая высота с ножками не должна превышать 170 см.

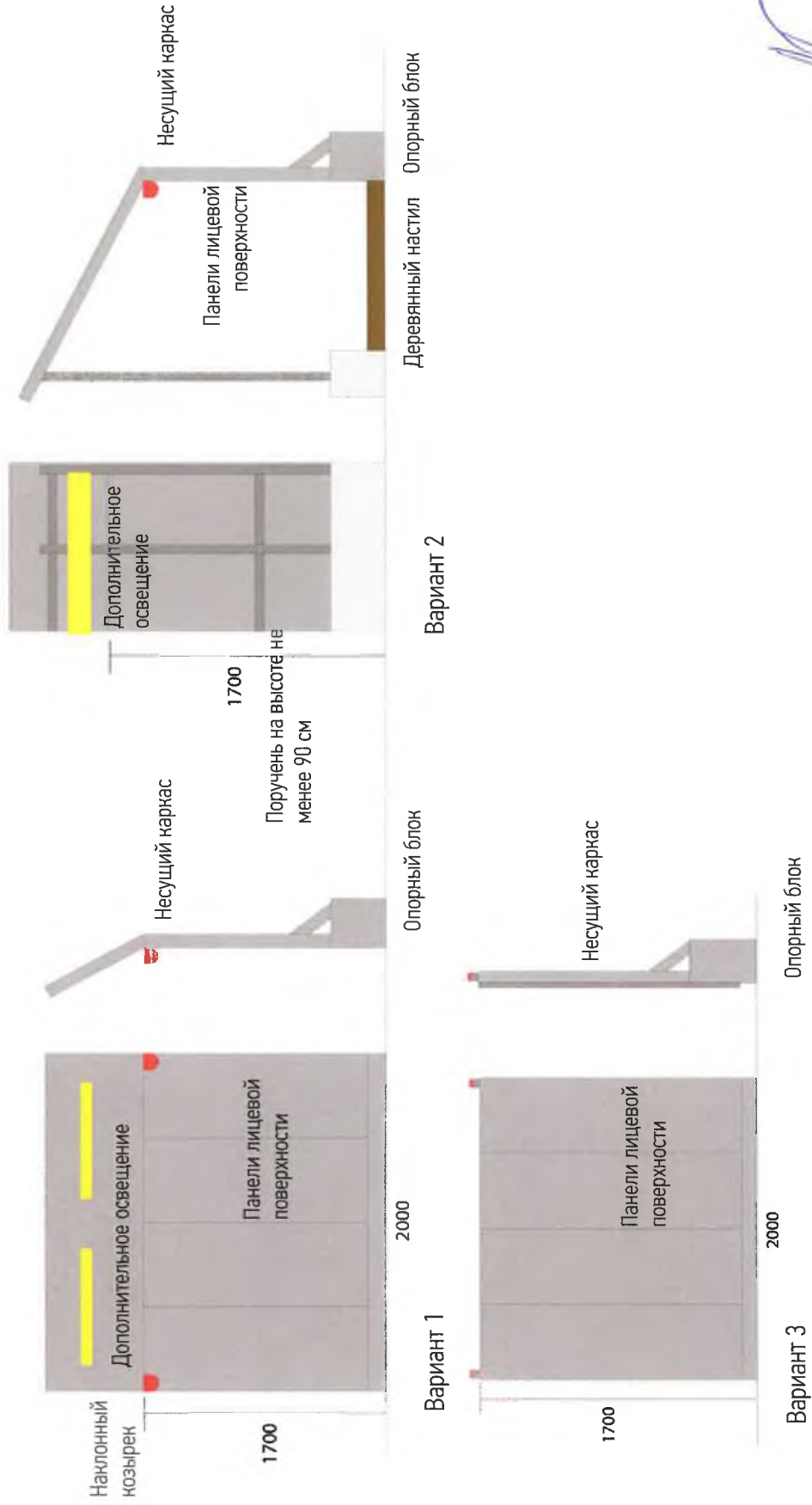
2000

2000

Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душина

ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ 3 ТИПА УСТАНОВКИ:



Директор по внешним коммуникациям


Л.В. Душеина



РОССЕТИ
МОСКОВСКИЙ РЕГИОН



ПАСПОРТ ОБЪЕКТА

1. Информационный щит (паспорт объекта) разработан в соответствии с пп.2, 6 Требований к декоративно-художественному оформлению временных ограждений мест проведения работ по строительству, реконструкции объектов капитального строительства в г.Москве в редакции постановления Правительства Москвы от 19.12.2017 г. №1028-ПП.
2. Рекомендуемый размер паспорта объекта - 4000х2000 мм.
3. Установка путем бетонирования основания (металлического каркаса).



Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душеина

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 4000х2000 мм.
3. Установка путем бетонирования основания (металлического каркаса).



Директор по внешним коммуникациям



Л.В. Душеина

ПРИКАЗ

от 20.04.2026

№ 1077

Об утверждении рабочего проекта (I-346616)

В соответствии с согласованием Западных ЭС- филиалом ПАО «Россети Московский регион» проектно-сметной документации и на основании протокола Комиссии по проверке превышения инвестиционной стоимости № 197 от 10.04.2026 г.,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить проектно-сметную документацию «Строительство ВЛ-10 кВ, от существующей ВЛ-10 кВ ф. Куйбышево РП-24 ПС-110 кВ а, б № 422 РЖД "Манихино", реклоузер-10 кВ, 2РЛР-10 кВ, в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, д. Санниково, 50:08:0000000:170013», разработанную ООО «Элпроект» со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Технические показатели:

- | | |
|-------------------------------------|-------------|
| 1.1. Стойка СВ 110-5 | - 5 шт. |
| 1.2. Провод СИП-3 1х95 | - 0,090 км. |
| 1.3. Протяженность линии ВЛ-10 кВ | - 0,010 км. |
| 1.4. Разъединитель РЛР Тесла 10/400 | - 2 шт. |
| 1.5. Реклоузер TER-REC15 | - 1 комп. |
| 1.6. Телемеханика TOPAZ | - 1 комп. |

2. Стоимость строительства в текущих ценах – 4614,20761 тыс. руб., в том числе:

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| 2.1. СМР | - 496,32726 тыс. руб. |
| 2.2. Оборудование | - 3744,17599 тыс. руб. |
| 2.3. Прочие затраты | - 373,70436 тыс. руб., в том числе: |
| 2.4. ПИР | - 19,59452 тыс. руб. |

3. Продолжительность строительства - 1,0 мес.

Директор

А.В. Вологин



Рассылается: Рогожину А.В., Жирикову А.С., Носко Е.Э., ООО «Элпроект»

Исп. О.Н. Тюкин
(495)525-73-00(23-85)