

Номер закупки: 083-0023085

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала ПАО "Россети Московский регион"
Западные электрические сети
А.В. Вологин
" " 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Западные электрические сети

Код SAP: I-333275
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: 1522 от 21.05.2026
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:
Московская область
(субъект)

Рузский
(район)

с.о.Старорузский, д.Румянцево, 50:19:0050420:22
(адрес)

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика (дополнительный объем)
по титулу: Реконструкция ТП-10/0,4 кВ №1238 с установкой дополнительного трансформатора Т-2 ПС-110 кВ №418 "Руза", установка ячейки КСО 10 кВ, ВР-10 кВ, ячейка 0,4 кВ, (0,25 МВА), в т.ч. ПНР, МО, Рузский р-н, с.о.Старорузский, д.Румянцево, 50:19:0050420:22

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

СОСТАВ ЛОТА:

Наименование работ (услуг)			Условия исполнения
☐	Разработка исходно-разрешительной документации		
☐	☐	Оформление земельно-правовых отношений	
☐	☐	Получение ТУ от сторонних организаций	
☐	☐	Выполнение изыскательских работ	
☐	Разработка вариантов основных технических решений		
☐	Разработка технико - экономического обоснования		
☐	Разработка проектной документации		
☐	Выполнение авторского надзора		
☐	Проведение государственной экспертизы		
☐	Строительство на условиях "под ключ"		
☐	☒	Выполнение подготовительных работ	
☐	☒	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
☐	☒	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	Поставка Подрядчика по ценам, согласованным с Заказчиком Предоставляемое оборудование является "Используемым"
☐	☒	Предоставление материалов	Поставка, складские площади, транспортные, таможенные и грузоперевалочные операции, условия хранения и сохранности, гарантии качества и соответствия проекту обеспечивает Подрядчик. Предоставляемые материалы являются "Используемыми"
☐	☐	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; - сдает Заказчику два полных комплекта исполнительной и приемо-сдаточной документации, оформленной в соответствии с действующими СНиП; - 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 цена договора

Примечание:

Начальная цена лота: 882 829,50 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.

СМР	62 877,91 руб.
Оборудование	672 718,30 руб.
ПНР	133 407,01 руб.
Прочие	0,00 руб.
Непредвиденные работы и затраты	13 826,28 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
☐	100% - оплата по факту выполнения всех работ в течение _____ дней после утверждения Акта об исполнении всех работ или Формы 34)
☐	Авансирование предусмотрено в размере: _____ % от стоимости.....

Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: _____ с даты подписания договора

Окончание работ: _____ 30 декабря 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

подпись

А.В. Дудукчян
Ф.И.О.

Утверждаю

Заместитель директора по
капитальному строительству -
начальник управления

Рогожин А.В.
" " 2026г.

Расчет предельной стоимости лота «СМР с предоставлением части оборудования подрядчиком» (для объектов ТП с присоединяемой мощностью 150 кВт и ниже).
ПНР выполнены по отдельному договору. ПСД разработана.

Реквизиты документа об утверждении рабочего проекта: Приказ № 1522 от 21.05.2026

Наименование инвестиционного проекта: Реконструкция ТП-10/0,4 кВ №1238 с установкой дополнительной трансформатора Т-2 ПС-110 кВ №418 "Руза", установка ячейки КСО 10 кВ, ВР-10 кВ, ячейка 0,4 кВ, (0,25 МВА), в т.ч. ПНР, МО, Рузский р-н, с.о.Старорузский, д.Румянцево, 50;19/0050420-22

СПРАВочно: расчет оценки полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен в соответствии с утвержденной ПНР / проектом корректировки ПНР												
Уровень цен составления сметной документации	год	квартал	СМР	Оборуд.	ПНР	ПНР	Расшифровка "прочих"			Итого: руб.	(без НДС):	
							Содержание заявки	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты			
Год, соответствующий полупериоду строительства:	2025	1 кв.	51 539,27	551 408,44	109 350,01	0,00	27 993,30	15 243,17	22 666,04	0,00	778 200,23	
	2026	-	51 539,27	551 408,44	109 350,01	0,00	0,00	0,00	11 333,02	0,00	723 630,74	
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПНР	Есть											
№п/п	Наименование						Расшифровка "прочих"			Итого: руб.	(без НДС):	
1	Стоимость строительства по ССР в ценах на дату составления сметной документации	Индексы-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"	СМР	Оборуд.	ПНР	ПНР	Содержание заявки	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	Проект (в составе 1,9 главы ССР)	778 200,23	
2			108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000	
			107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000
			105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000
			104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000
3	Затраты заказчика, исключаемые из расчета предельной цены лота в текущих ценах				0,00	0,00	27 993,30	15 243,17	11 333,02	0,00	54 569,49	
4	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства		51 539,27	551 408,44	109 350,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	723 630,74	
			51 539,27	551 408,44	109 350,01	0,00	0,00	0,00	11 333,02	0,00	723 630,74	
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом стоимости оборудования предоставляемого подрядчиком по раздельной ведомости		51 539,27	551 408,44	109 350,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	723 630,74	
			1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000
8	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат		51 539,27	551 408,44	109 350,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	723 630,74	
			51 539,27	551 408,44	109 350,01	0,00	0,00	0,00	11 333,02	0,00	723 630,74	
9	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом НДС		62 877,91	672 718,30	133 407,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	882 829,50	
									13 826,28	0,00	0,00	0,00

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Лот: 083-0023085

Выполнение СМР, ПНР полным изданием Подрядчика (дополнительный объем) по титулу:
Реконструкция ТП-10/0,4 кВ №1238 с установкой дополнительного трансформатора Т-2 ПС-110 кВ
№418 "Руза", установка ячейки КСО 10 кВ, ВР-10 кВ, ячейка 0,4 кВ, (0,25 МВА), в т.ч. ПИР, МО,
Рузский р-н, с.о.Старорузский, д.Румянцево, 50:19:0050420:22

Начальная (максимальная) цена договора	882 829,50	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-начальник управления капитального строительства Западных электрических сетей – филиала ПАО "Россети Московский регион"

_____ А.В. Рогожин
" _____ " _____ 2025 г.
_____ М.П.

Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Реконструкция ТП-10/0,4 кВ №1238 с установкой дополнительного трансформатора Т-2, строительство КЛ-10 кВ от РУ-10 кВ ТП-1238 ПС-110 кВ №418 "Руза", установка ячейки 0,4 кВ (0,025 км; 0,25 МВА), в т.ч. ПИР, МО, Рузский р-н, с.о.Старорузский, д.Румянцево, 50:19:0050420:22
(наименование стройки, объекта)

Составлен в ценах по состоянию на

01.03.2025

№ 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							
1	01-01-01	Демонтажные работы ТП-1238					-
Итого: по главе 1			-	-	-	-	-
Глава 2. Основные объекты строительства							
2	02-01-01	Реконструкция ТП-1238					-
3	02-01-02	Строительство ТМГ-250кВА	-	51,53927	551,40844		602,94771
Итого: по главе 2			-	51,53927	551,40844	-	602,94771
Итого: по главам 1-2			-	51,53927	551,40844	-	602,94771
Глава 8. Временные здания и сооружения							
4	ПРИКАЗ от 19 июня 2020 г. № 332/пр	Временные здания и сооружения					-
Итого: по главе 8			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-8			-	51,53927	551,40844	-	602,94771
Глава 9. Прочие работы и затраты							
5	09-01-01	Реконструкция ТП-1238. ПНР				86,00198	86,00198
6	09-01-02	ТМГ-250кВА. ПНР				23,34803	23,34803
7	ГСН 81-05-02.2007	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 2,1% (КТГ, МТП, ТМГ)					-
8	ГСН 81-05-02.2007	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 1,9% (ВЛ, КЛ, ГНБ)					-
Итого: по главе 9			-	-	-	109,35001	109,35001
Итого: по главам 1-9			-	51,53927	551,40844	109,35001	712,29772
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
9	Постановление РФ №468 от 21.06.2010г.	Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строительства 2,14% (итог гл.1-9)				15,24317	15,24317
10	Приказ ПАО "Россети МР" №612 от 01.07.2015г.	Содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% (итого гл.1-9, 12)				27,99330	27,99330
Итого: по главе 10			-	-	-	43,23647	43,23647
Итого: по главам 1-10			-	51,53927	551,40844	152,58648	755,53419
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
11	Договор ЗЭС-128/24 от 28.12.2024 года	Проектные работы					-

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого: по главе 12	-	-	-	-	-
		Итого: по главам 1-12	-	51,53927	551,40844	152,58648	755,53419
Непредвиденные затраты							
12	ПЦСН-2020 МО п. 37.12.2	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% по итогу гл.2-12	-	1,54618	16,54226	4,57760	22,66604
		Итого: Непредвиденные затраты	-	1,54618	16,54226	4,57760	22,66604
		Итого с непредвиденными	-	53,08545	567,95070	157,16408	778,20023
		Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость 22%	-	11,67880	124,94915	34,57610	171,20405
		ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС	-	64,76425	692,89985	191,74018	949,40428

Генеральный директор ООО "СК СИСТЕМА" _____ Миронов С.С.

м.п.

ПРИКАЗ

от 11.05.2026

№ 1522

Об утверждении рабочего проекта (I-333275)

В соответствии с согласованием Западных ЭС- филиалом ПАО «Россети Московский регион» проектно-сметной документации и на основании протокола Комиссии по проверке превышения инвестиционной стоимости № 305 от 15.05.2026г.,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить проектно-сметную документацию «Реконструкция ТП-10/0,4 кВ №1238 с установкой дополнительного трансформатора Т-2, строительство КЛ-10 кВ от РУ-10 кВ ТП-1238 ПС-110 кВ №418 "Руза", установка ячейки 0,4 кВ (0,025 км; 0,25 МВА), в т.ч. ПИР, МО, Рузский р-н, с.о.Старорузский, д.Румянцево, 50:19:0050420:22», разработанную ООО «СК Система» со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Технические показатели:

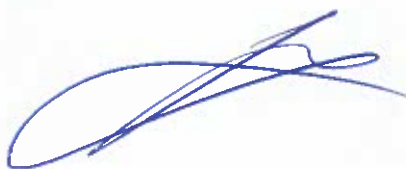
- | | | |
|------|--|------------|
| 1.1. | Камера одностороннего обслуживания КСО-366 | - 1 компл. |
| 1.2. | Панель одностороннего обслуживания РУ0,4кВ | - 1 компл. |
| 1.3. | Шкаф с выключателе-разъединителем ВР32-39 | - 1 компл. |
| 1.4. | Трансформатор силовой ТМГ33-250/10/0,4 кВ | - 1 компл. |

2. Стоимость строительства в текущих ценах – 1946,90213 тыс. руб., в том числе:

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| 2.1. СМР | - 422,25519 тыс. руб. |
| 2.2. Оборудование | - 1116,20641 тыс. руб. |
| 2.3. Прочие затраты | - 408,44053 тыс. руб., в том числе: |
| 2.4. ПИР | - 182,71141 тыс. руб. |

3. Продолжительность строительства - 1 мес.

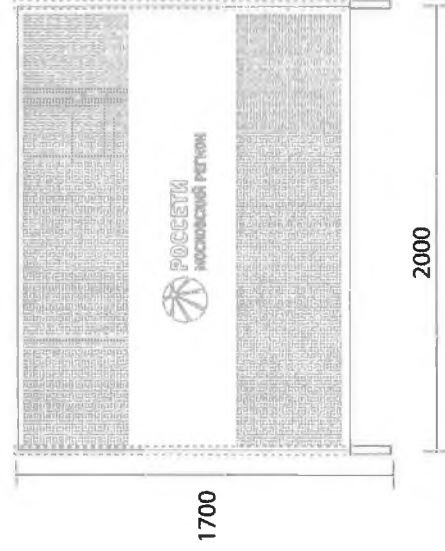
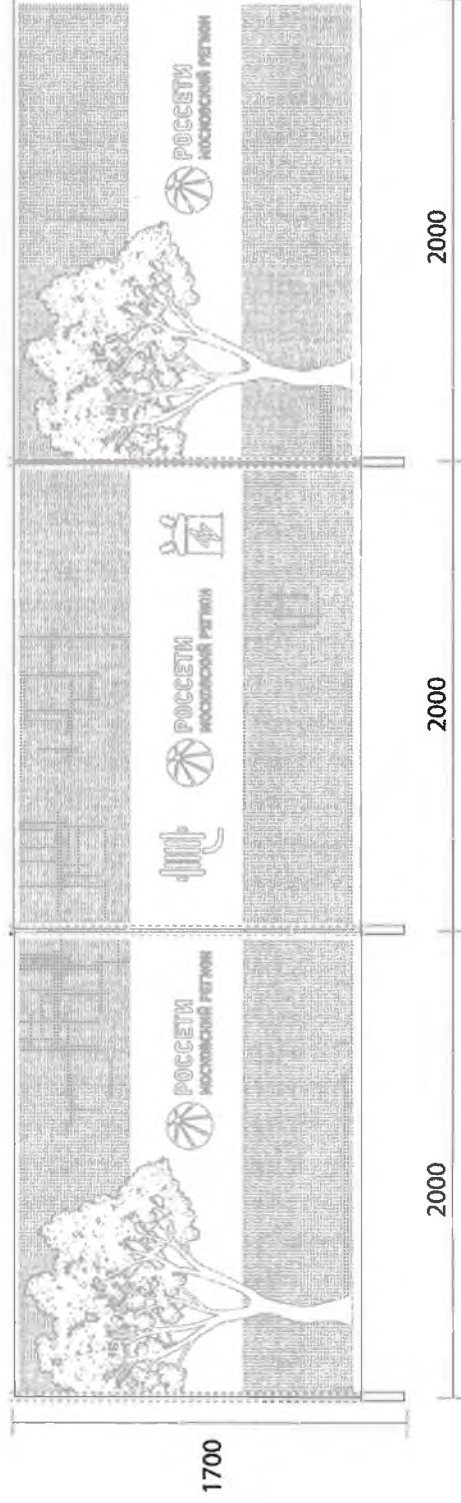
Директор



А.В. Вологин

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

Исп. О.Н. Тюкин
(495)525-73-00(23-85)



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:

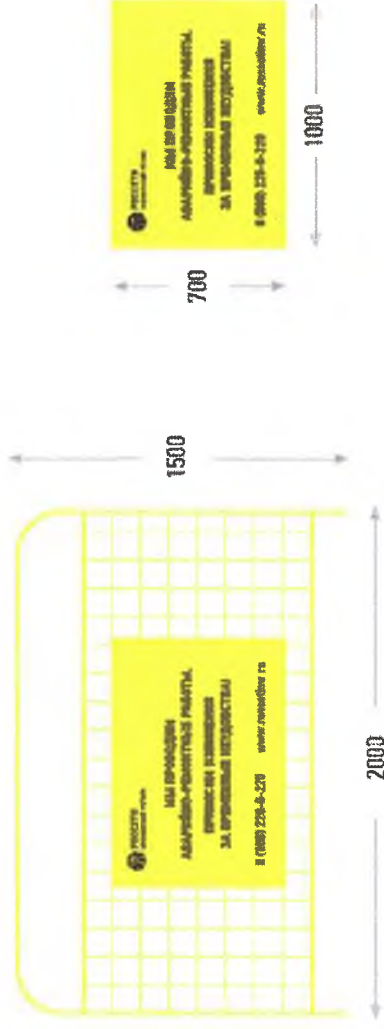


БАННЕРЫ 150x200 см:

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. Душеина



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.

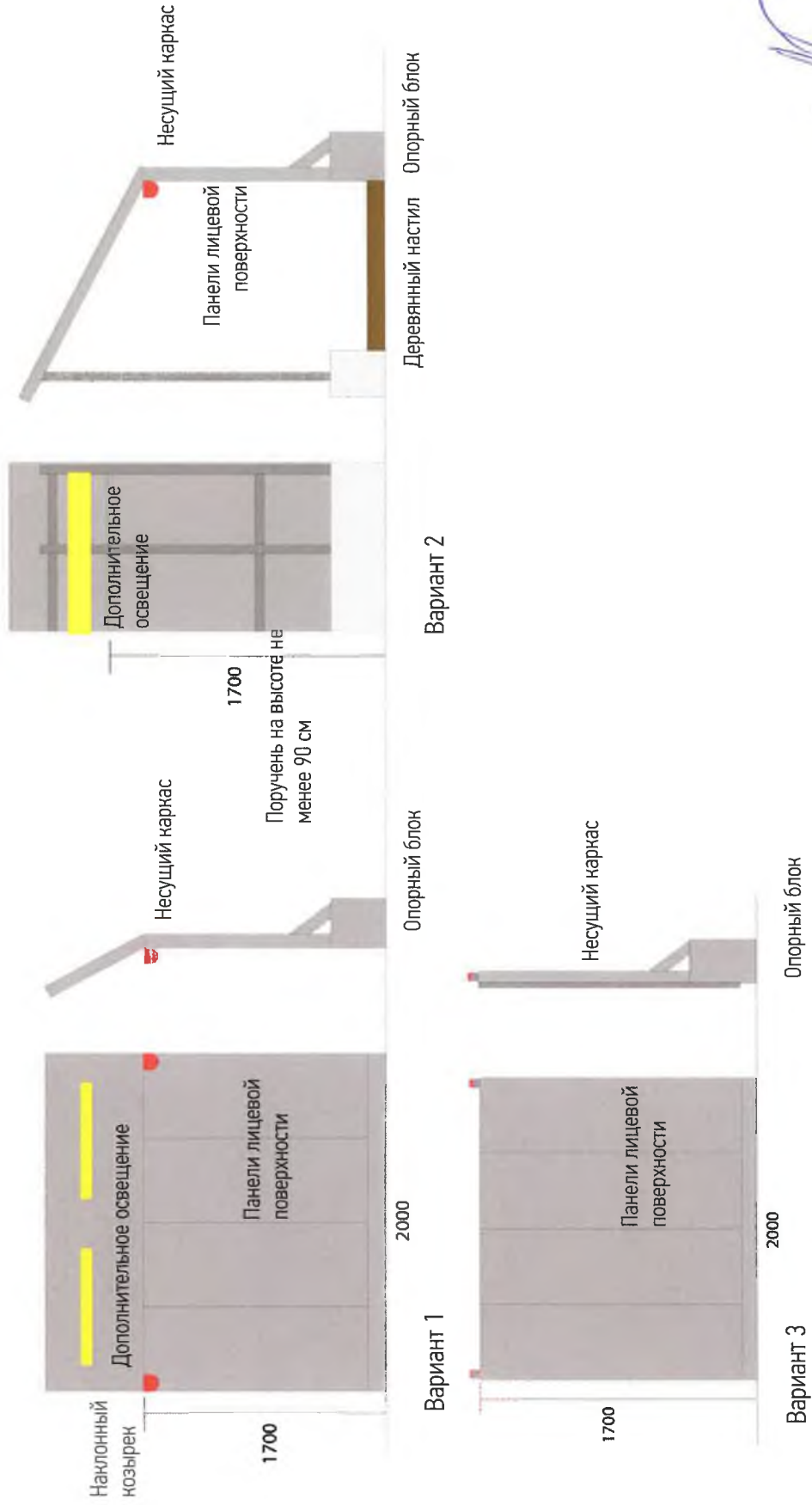
2000

2000

Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душина

ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ 3 ТИПА УСТАНОВКИ:



Директор по внешним коммуникациям


Л.В. Душина



РОССЕТИ
МОСКОВСКИЙ РЕГИОН

ПРИЛОЖЕНИЕ №4. МАКЕТ ИНФОРМАЦИОННОГО ЩИТА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ В МОСКВЕ (ПАСПОРТ ОБЪЕКТА)



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



Директор по внешним коммуникациям



Л.В. Душина