

Номер закупки: 083-0023437

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-347122
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: 2117 от 08.07.2026
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:

Московская область (субъект)	Истринский (район)	(округ)	Истринское лесничество, Филатовское участковое лесничество, 50:08:0070343:150 (адрес)
---------------------------------	-----------------------	---------	---

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР полным изживением Подрядчика (дополнительный объем)
по титулу: Строительство КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-3701 ПС-110 кВ №551 "Пернатово", ГРЩ-0,4 кВ (0,047 км), в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, Истринское лесничество, Филатовское участковое лесничество, 50:08:0070343:150

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: 262 631,10 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.

СМР	95 929,15 руб.
Оборудование	149 735,02 руб.
ПНР	16 966,93 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
☐	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 октября 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.

Результаты документа об утверждении рабочего проекта: Приказ № 2117 от 08.07.2026

Наименование инвестиционного проекта: Строительство КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-3701 ПС-110 кВ №551 "Пернаково", ГРЦ-0,4 кВ (0,047 кв), в т.ч. ПНР, МО, Истринский р-н, Истринское лесничество, Филатовское участковое лесничество, 50:08:0070343:150

СПРАВочно: расчет оценки полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен в соответствии с утвержденной НПР / проектом корректировки НПР											
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		
	2025	4 кв.	78 630,45	122 733,62	13 907,32	0,00	8 460,17	4 606,81	0,00	228 338,37	
Год, соответствующий полуериоду строительства:	2026	-	78 630,45	122 733,62	13 907,32	0,00	0,00	0,00	0,00	215 271,39	
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПНР	Есть										
№п/п	Наименование					ПНР	Расшифровка "прочих"			Итого: руб. (без НДС):	
							Содержание заявки	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	Прочие (в составе 1,9 главы ССР)	
1	Стоимость строительства по ССР в ценах на дату составления сметной документации					13 907,32	8 460,17	4 606,81	0,00	228 338,37	
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"										
	2024/2023					108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000	
	2025/2024					107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000	
	2026/2025					105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	
3	2027/2026					104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	
	Затраты заказчика, исключаемые из расчета предельной цены лота в текущих ценах					0,00	8 460,17	4 606,81	0,00	13 066,98	
4	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуериода строительства					13 907,32	0,00	0,00	0,00	215 271,39	
	2026		78 630,45	122 733,62	13 907,32	0,00	0,00	0,00	0,00	215 271,39	
6	2027					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуериода строительства с учетом стоимости оборудования предоставляемого подрядчиком по раздельной ведомости					13 907,32	0,00	0,00	0,00	215 271,39	
7	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат***					1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000		
8	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат					13 907,32	0,00	0,00	0,00	215 271,39	
	2026		78 630,45	122 733,62	13 907,32	0,00	0,00	0,00	0,00	215 271,39	
9	2027					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуериода строительства с учетом НДС					16 966,93	0,00	0,00	0,00	262 631,10	

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Лот: 083-0023437

Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика (дополнительный объем) по титулу:
Строительство КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-3701 ПС-110 кВ №551 "Пернатово", ГРЩ-0,4 кВ (0,047 км), в
т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, Истринское лесничество, Филатовское участковое лесничество,
50:08:0070343:150

Начальная (максимальная) цена договора	262 631,10	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 ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-3701 ПС-110 кВ №551 "Пернатово" (0,05 м), в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, Истринское лесничество,
Филатовское участковое лесничество, 50:08:0070343:150
(наименование стройки, объекта)

Составлен в ценах по состоянию на			2025.12		Договор № 256-ЭП/2025 от 15.09.2025		
№ 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			0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛС №02-01-01	Строительство КЛ-0,4кВ в траншее	-	2,44385	-	-	2,44385
2	ЛС №02-01-02	Строительство КЛ-0,4кВ - ввод в РУ-0,4кВ ТП-3701 + ввод в ГРЩ-0,4кВ (нов)	0,48300	61,12556	-	-	61,60856
3	ЛС №02-01-03	Строительство ГРЩ-0,4кВ (нов)	5,54919	7,56273	122,73362	-	135,84554
Итого: по главе 2			6,03219	71,13214	122,73362	-	199,89795
Итого: по главам 1-2			6,03219	71,13214	122,73362	-	199,89795
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения							
Итого: по главе 3			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-3			6,03219	71,13214	122,73362	-	199,89795
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
Итого: по главе 4			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-4			6,03219	71,13214	122,73362	-	199,89795
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
Итого: по главе 5			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-5			6,03219	71,13214	122,73362	-	199,89795
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения							
Итого: по главе 6			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-6			6,03219	71,13214	122,73362	-	199,89795
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
Итого: по главе 7			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-7			6,03219	71,13214	122,73362	-	199,89795
Глава 8. Временные здания и сооружения							
Итого: по главе 8			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-8			6,03219	71,13214	122,73362	-	199,89795
Глава 9. Прочие работы и затраты							
4	ЛС №09-01-01	Пусконаладочные работы КЛ-0,4кВ	-	-	-	5,35659	5,35659
5	ЛС №09-01-02	Пусконаладочные работы ГРЩ-0,4кВ (нов)	-	-	-	8,55073	8,55073
6	325/пр Приложение 1, п. 50, зона III	Дополнительные затраты в зимнее время, 325/пр Приложение 1, п. 50, зона III; 1,9%	0,11461	1,35151	-	-	1,46612
Итого: по главе 9			0,11461	1,35151	-	13,90732	15,37344
Итого: по главам 1-9			6,14680	72,48365	122,73362	13,90732	215,27139
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
7	Постановление РФ №468 от 21.06.2010г.	Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строительства 2,14% (итог гл.1-9)	-	-	-	4,60681	4,60681

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Приказ ПАО "Россети Московский регион" № 612 от 01.07.2025	Содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% (итого гл.1-9, 12)	-	-	-	8,46017	8,46017
Итого: по главе 10			-	-	-	13,06698	13,06698
Итого: по главам 1-10			6,14680	72,48365	122,73362	26,97430	228,33837
Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров							
Итого: по главе 10			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-11			6,14680	72,48365	122,73362	26,97430	228,33837
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
9	Договор № 256-ЭП/2025 от 15.09.2025	Проектные работы	-	-	-	-	-
Итого: по главе 12			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-12			6,14680	72,48365	122,73362	26,97430	228,33837
Непредвиденные затраты							
10	ПЦСН-2025 МО п. 37.12.2	Непредвиденные затраты 3%	-	-	-	-	-
Итого: Непредвиденные затраты			-	-	-	-	-
Итого с непредвиденными			6,14680	72,48365	122,73362	26,97430	228,33837
НДС							
11		Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость	1,35230	15,94640	27,00140	5,93435	50,23445
Итого НДС			1,35230	15,94640	27,00140	5,93435	50,23445
ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС			7,49910	88,43005	149,73502	32,90865	278,57282

Генеральный директор ООО "ЭЛПРОЕКТ"

_____ Столба И.А.

м.п.

ПРИКАЗ

от 08.07.2026№ 2117

Об утверждении рабочего проекта (I-347122)

В соответствии с согласованием Западных ЭС- филиалом ПАО «Россети Московский регион» проектно-сметной документации и на основании протокола Комиссии по проверке превышения инвестиционной стоимости № 411 от 03.07.2026 г.,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить проектно-сметную документацию «Строительство ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-3701 ПС-110 кВ №551 "Пернатово" (0,05 км), в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, Истринское лесничество, Филатовское участковое лесничество, 50:08:0070343:150», разработанную ООО «Элпроект» со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Технические показатели:

- | | |
|------------------------------------|-------------|
| 1.1. Кабель АВББШв 4х185 | - 0,048 км. |
| 1.2. Протяженность линии КЛ-0,4 кВ | - 0,047 км. |
| 1.3. ГРЩ-0,4 кВ | - 1 комп. |

2. Стоимость строительства в текущих ценах – 411,93950 тыс. руб., в том числе:

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| 2.1. СМР | - 239,71327 тыс. руб. |
| 2.2. Оборудование | - 122,73362 тыс. руб. |
| 2.3. Прочие затраты | - 49,49261 тыс. руб., в том числе: |
| 2.4. ПИР | - 12,25882 тыс. руб. |

3. Продолжительность строительства - 0,5 мес.

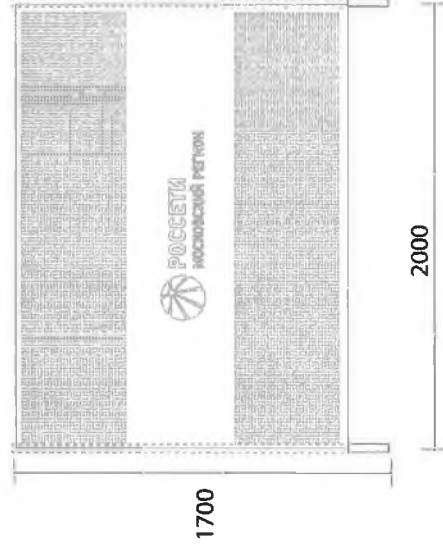
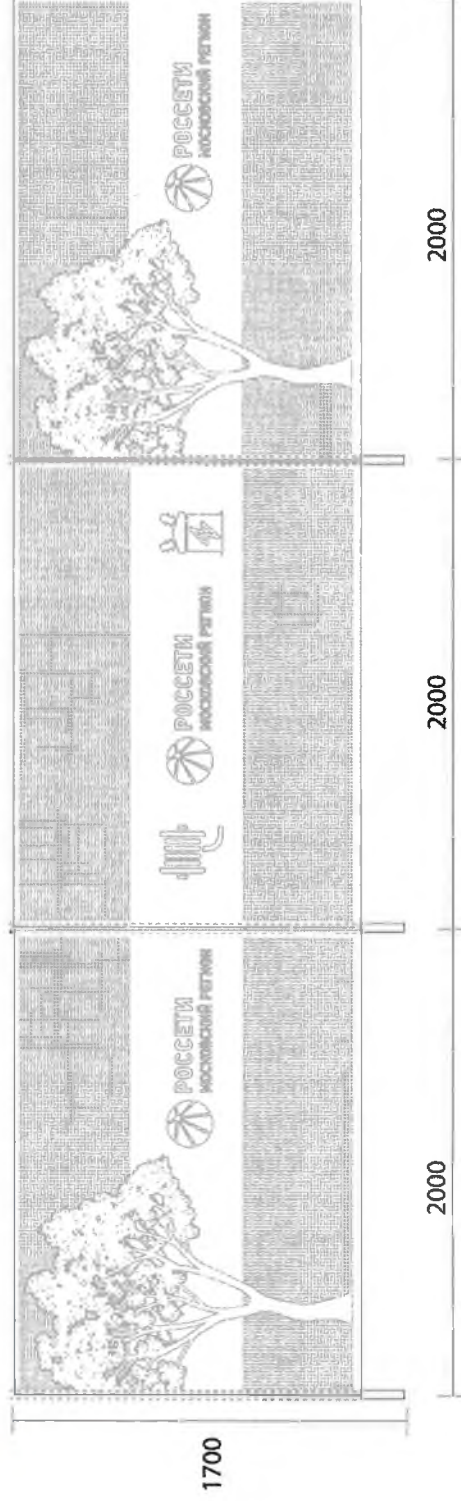
Директор



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)



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:

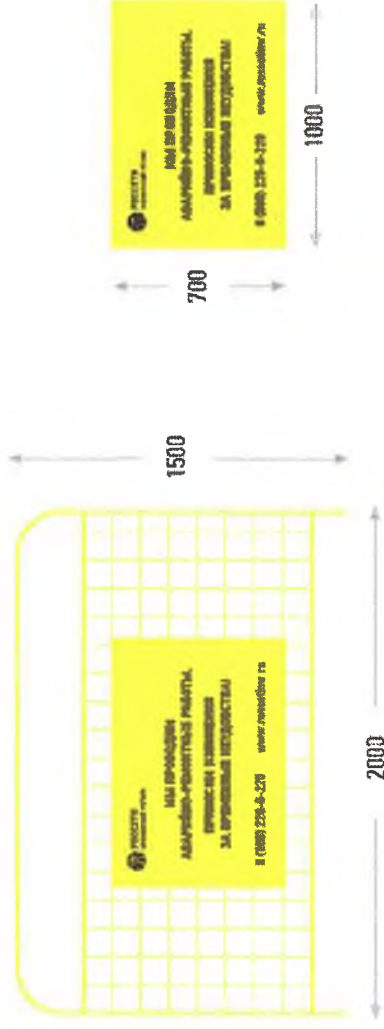


БАННЕРЫ 150x200 см:

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.

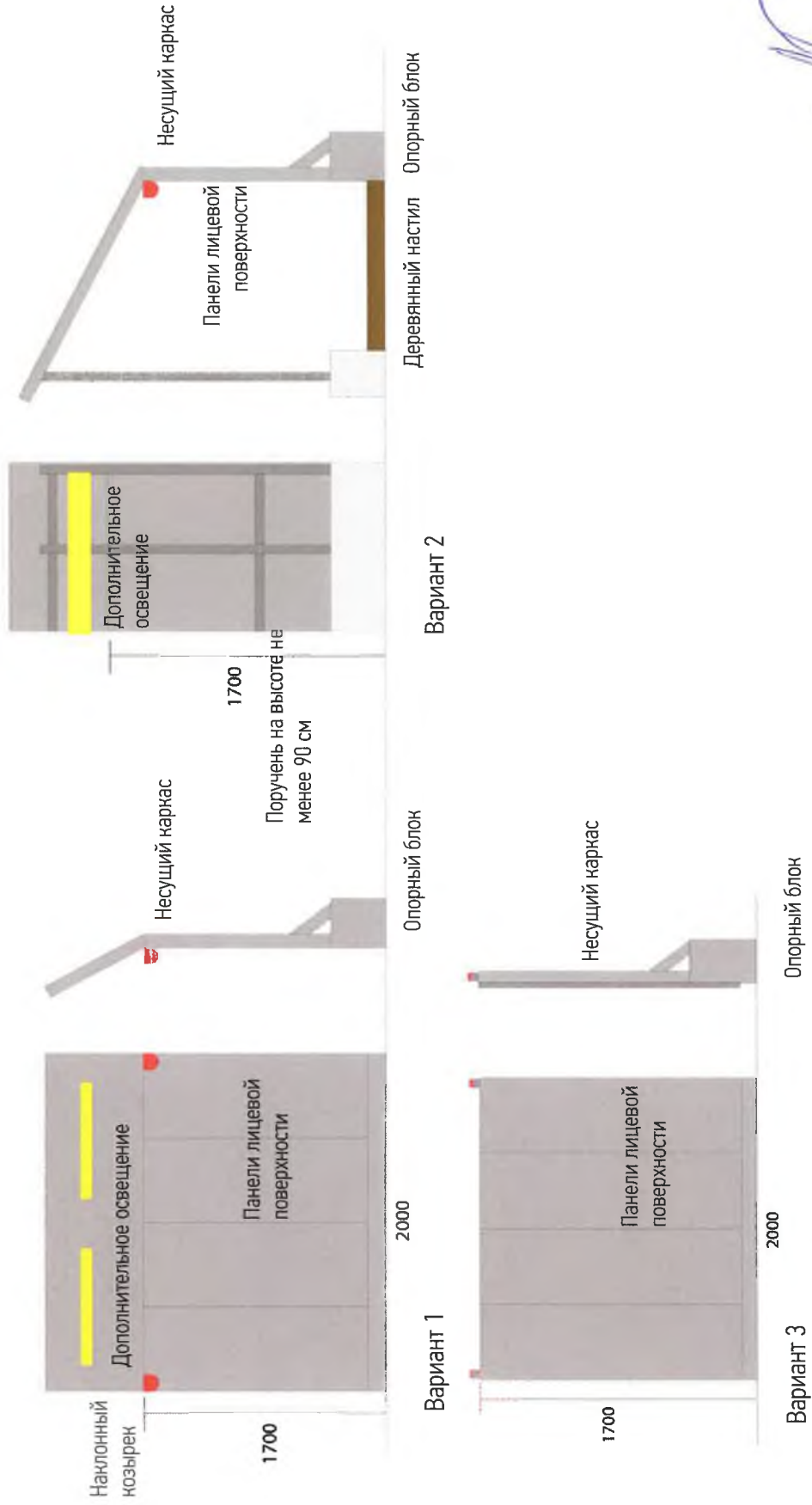
2000

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

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



РОССЕТИ
МОСКОВСКИЙ РЕГИОН

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