

Номер закупки: 083-0023180

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-347783

(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: 1711 от 05.06.2026
 (номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:

Московская область
 (субъект)

Истринский
 (район)

(округ)

д.Синево, 50:08:0070325:487
 (адрес)

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика (дополнительный объем)
 по титулу: Строительство МТП-160 10/0,4 кВ ВЛЗ-10 кВ от ВЛЗ-10 кВ ф.Синево РП-29 ПС-110 кВ №551 "Пернатово", ЛР-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ (ВЛ-10 кВ - 0,06 км, ВЛ-0,4 кВ - 0,006 км), в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, д.Синево, 50:08:0070325:487

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	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 Страхование строительного-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	
<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 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 checked="" type="checkbox"/>	да
	<input type="checkbox"/>	нет

Характер договорной цены: Предельная и максимальная цена договора

Примечание:

Начальная цена лота: 751 624,22 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.

СМР	127 017,54 руб.
Оборудование	487 688,97 руб.
ПНР	125 146,28 руб.
Прочие	0,00 руб.
Непредвиденные работы и затраты	11 771,43 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) *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: _____ 30 сентября 2026 г.

Подписи ответственных лиц

Заместитель директора по капитальному строительству - начальник управления

подписьА.В. Рогожин

Ф.И.О.

Начальник отдела инвестиционного планирования и экономики ТП

подписьА.С. Булатова

Ф.И.О.

Главный специалист отдела бюджетирования и оперативного

подписьА.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 ПП с присоединяемой мощностью 150 кВт и ниже) .
 ПНР выполнены по отдельному договору. ПСД разработана.**

Результаты документа об утверждении рабочего проекта: Приказ № 1711 от 05.06.2026

Наименование инвестиционного проекта: Строительство МТП-160 10/0,4 кВ ВЛЗ-10 кВ от ВЛЗ-10 кВ ф.Синево РП-29 ПС-110 кВ №551 "Перназов", ЛР-10 кВ, ВЛП-0,4 кВ (ВЛ-10 кВ - 0,06 км, ВЛ-0,4 кВ - 0,006 км), в т.ч. ПНР, МО, Истринский р-н, д.Синево, 503083007025:487

Уровень цен составления сметной документации	год	квартал	СМР	Оборуд.	ПНР	ПНР	Расшифровка "прочих"			Итого: руб. (без НДС):
							Содержание заявки	Сроительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	
Год, соответствующий полуперiodу строительства:	2024	4 кв.	104 112,74	399 745,06	102 578,92	0,00	23 832,96	12 977,75	19 297,42	662 544,85
Год, соответствующий полуперiodу строительства:	2026	-	104 112,74	399 745,06	102 578,92	0,00	0,00	0,00	9 648,71	616 085,43
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПНР	Есть									
Лот/л	Наименование									
1	Стоимость строительства по ССР в ценах на дату составления сметной документации									
2	Индекс-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"									
3	Затраты заказчика, исключаемые из расчета предельной цены лота в текущих ценах									
4	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуперiodа строительства									
6	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуперiodа строительства с учетом стоимости оборудования предоставляемого подрядчиком по раздельной ведомости									
7	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат***									
8	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуперiodа строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат									
9	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуперiodа строительства с учетом НДС									

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Лот: 083-0023180

Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика (дополнительный объем) по титулу:
Строительство МТП-160 10/0,4 кВ ВЛЗ-10 кВ от ВЛЗ-10 кВ ф.Синево РП-29 ПС-110 кВ №551
"Пернатово", ЛР-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ (ВЛ-10 кВ - 0,06 км, ВЛ-0,4 кВ - 0,006 км), в т.ч. ПИР, МО,
Истринский р-н, д.Синево, 50:08:0070325:487

Начальная (максимальная) цена договора	751 624,22	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
 " " 2026 г.
 М.П.

Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Строительство МТП-160 10/0,4 кВ ВЛЗ-10 кВ от ВЛЗ-10 кВ ф.Синево РП-29 ПС-110 кВ №551 "Пернатово", ЛР-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ (ВЛ-10 кВ - 0,08 км, ВЛ-0,4 кВ - 0,02 км), в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, д.Синево, 50:08:0070325:487

(наименование стройки, объекта)

Составлен в ценах по состоянию на

4 квартал 2024

№ 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	Демонтаж					-
Итого: по главе 1			-	-	-	-	-
Глава 2. Основные объекты строительства							
4	02-01-01	Строительство ВЛЗ-10кВ					-
2	02-01-02	Строительство ВЛИ-0,4					-
3	02-01-03	Строительство МТП					-
4	02-01-04	Строительство ТМГ	101,97134		399,74506		501,71640
Итого: по главе 2			101,97134	-	399,74506	-	501,71640
Итого: по главам 1-2			101,97134	-	399,74506	-	501,71640
Глава 8. Временные здания и сооружения							
8	Приказ №332/пр от 19.06.2020, прилож №1, п. 39.2; п.25 Методики	Временные здания и сооружения 2,5%*0,8	-	-			-
Итого: по главе 8			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-8			101,97134	-	399,74506	-	501,71640
Глава 9. Прочие работы и затраты							
9	09-01-01	ПНР ВЛЗ-10кВ					-
	09-01-02	ПНР ВЛИ 0,4					-
	09-01-03	ПНР МТП				87,59755	87,59755
	09-01-04	ПНР ТМГ				14,98137	14,98137
10	ГСН 81-05-02-2007 п. 2.2.4	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 2,1% (КТП, МТП, ТМГ)	2,14140	-			2,14140
11	ГСН 81-05-02-2007 п. 2.2.4	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 1,9% (КЛ, ВЛ)	-	-			-
Итого: по главе 9			2,14140	-	-	102,57892	104,72032
Итого: по главам 1-9			104,11274	-	399,74506	102,57892	606,43672
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
12	Постановление РФ №468 от 21.06.2010г.	Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строительства 2,14% (итог гл.1-9)				12,97775	12,97775
13	Приказ ПАО "Россети Московский регион" №612 от 01.07.2025	Содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% (итого гл.1-9, 12)				23,83296	23,83296
Итого: по главе 10			-	-	-	36,81071	36,81071
Итого: по главам 1-10			104,11274	-	399,74506	139,38963	643,24743
Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров							
14							-
Итого: по главе 10			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-11			104,11274	-	399,74506	139,38963	643,24743
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
15	дог. 347783-МСТ от 16.09.2025	Проектные работы					-
Итого: по главе 12			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-12			104,11274	-	399,74506	139,38963	643,24743
Непредвиденные затраты							
16	ПЦСН-2020 МО п. 37.12.2	Непредвиденные затраты 3%	3,12338	0,00000	11,99235	4,18169	19,29742
		Итого: Непредвиденные затраты	3,12338	-	11,99235	4,18169	19,29742
		Итого с непредвиденными	107,23612	-	411,73741	143,57132	662,54485
НДС							
17		Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость	23,59195	-	90,58223	31,58569	145,75987
18	12	Налог на ПИР					-
19		Итого НДС	23,59195	-	90,58223	31,58569	145,75987
20		ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС	130,82807	-	502,31964	175,15701	808,30472

Генеральный директор ООО "МСТЭнерго"
 М.П.

Дубровкин А.В.

ПРИКАЗ

от 05.06.2026

№ 1711

Об утверждении рабочего проекта (I-347783)

В соответствии с согласованием Западных ЭС- филиалом ПАО «Россети Московский регион» проектно-сметной документации и на основании протокола Комиссии по проверке превышения инвестиционной стоимости № 331 от 29.05.2026 г.,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить проектно-сметную документацию «Строительство МТП-160 10/0,4 кВ ВЛЗ-10 кВ от ВЛЗ-10 кВ ф.Синево РП-29 ПС-110 кВ №551 "Пернатово", ЛР-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ (ВЛ-10 кВ - 0,08 км, ВЛ-0,4 кВ - 0,02 км), в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, д.Синево, 50:08:0070325:487», разработанную ООО «МСТЭнерго» со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Технические показатели:

- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| 1.1. Стойка СВ 110-5 | - 6 шт. |
| 1.2. Провод СИП-3 1х70 | - 0,218 км. |
| 1.3. Протяженность линии ВЛ-10 кВ | - 0,060 км. |
| 1.4. Разъединитель РЛР Тесла 10/400 | - 1 шт. |
| 1.5. Стойка СВ 95-3 | - 2 шт. |
| 1.6. Провод СИП-2 3х95+1х70 | - 0,021 км. |
| 1.7. Протяженность линии ВЛ-0,4 кВ | - 0,006 км. |
| 1.8. МТП 250/10/0,4 кВ | - 1 комп. |
| 1.9. Трансформатор ТМГ 160/10/0,4 кВ | - 1 шт. |

2. Стоимость строительства в текущих ценах – 2503,55310 тыс. руб., в том числе:

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| 2.1. СМР | - 911,13072 тыс. руб. |
| 2.2. Оборудование | - 1241,32974 тыс. руб. |
| 2.3. Прочие затраты | - 351,09264 тыс. руб., в том числе: |
| 2.4. ПИР | - 80,45509 тыс. руб. |

3. Продолжительность строительства - 1,0 мес.

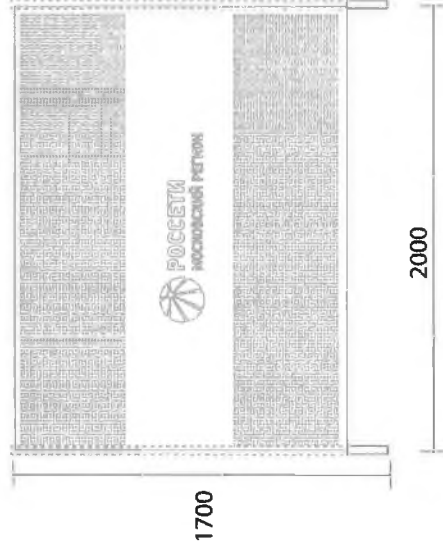
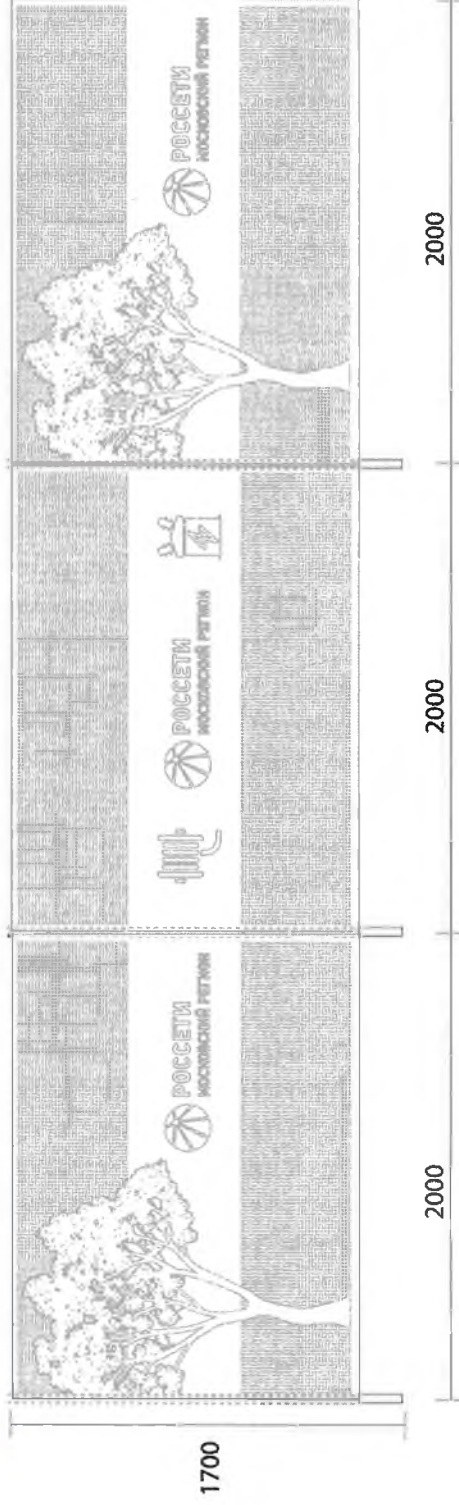
Директор



А.В. Вологин

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

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 разрытия 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. Душеина



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:

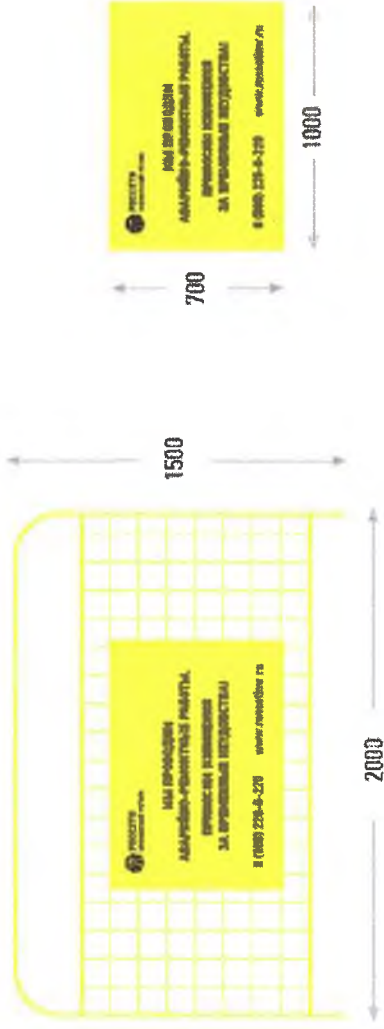
1. Для изготовления баннеров используется баннерная сетка плотностью не менее 370 г на 1 кв. м, плетением нитей 9x9 дюймов. Выполняется проварка края и установка люверсов диаметром 10-12 мм по периметру с интервалом 350-400 мм.
2. Изображение на баннер наносится методом сольвентной или УФ-печати качеством не менее 600 dpi.
3. Сменяемая 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 вкладышей.
4. Карман представляет собой приклеенный к баннеру клеєм 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

ПРИЛОЖЕНИЕ №2. МАКЕТЫ ОГРАЖДЕНИЯ МЕСТ ПРОВЕДЕНИЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ



СИГНАЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

1. Ограждения для использования в Московской области представляют собой типовое строительное ограждение из металлической сетки и опорного блока, размер ограждения 150x200 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.

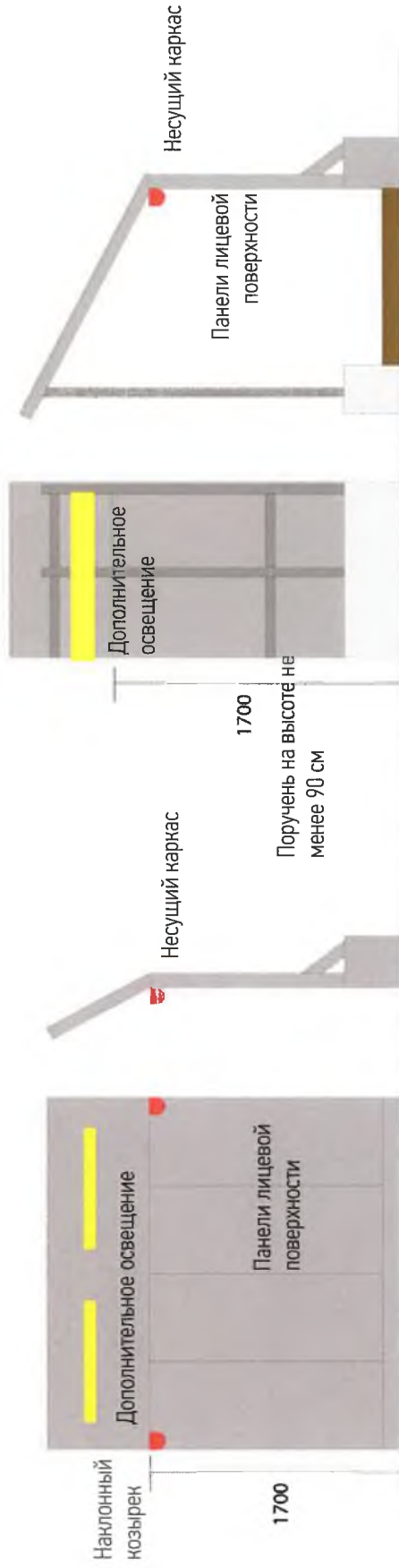
2000

2000

Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душина

ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ 3 ТИПА УСТАНОВКИ:

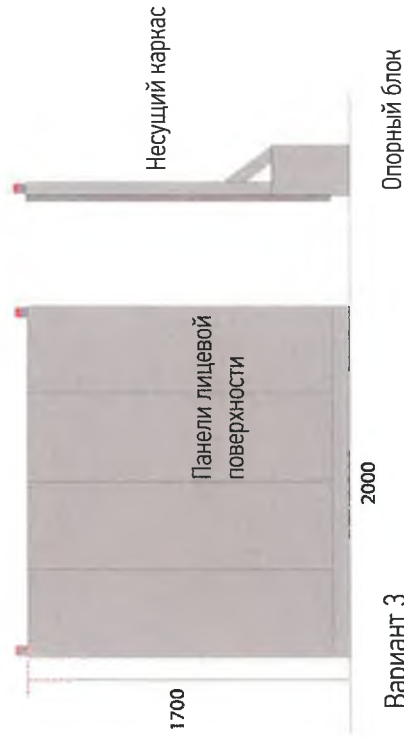


Деревянный настил Опорный блок

Вариант 2

Опорный блок

Вариант 1



Опорный блок

Вариант 3

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 4000x2000 мм.
3. Установка путем бетонирования основания (металлического каркаса).



Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душеина