

Номер закупки: 083-0023213

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-353696
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: 1672 от 04.06.2026
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:

Московская область Волоколамский д.Шишково, 50:07:0020301:436
(субъект) (район) (округ) (адрес)

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР полным изживением Подрядчика (дополнительный объем)
по титулу: Реконструкция ТП-25 10/0,4 кВ №2467 ПС-35 кВ №350 "Шишково", замена трансформатора (0,063 МВА), в т.ч. ПИР, МО, Волоколамский р-н, д.Шишково, 50:07:0020301:436

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 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: 428 866,39 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.	
СМР	70 171,22 руб.
Оборудование	286 127,82 руб.
ПНР	65 850,74 руб.
Прочие	0,00 руб.
Непредвиденные работы и затраты	6 716,61 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

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.

Идентификатор инвестиционного проекта: E-355696

Реквизиты документа об утверждении рабочего проекта:

Приказ № 1672 от 04.06.2026

Наименование инвестиционного проекта: Реконструкция ТП-25 10/0,4 кВ №2467 ПС-35 кВ №350 "Шипково", замена трансформатора (0,063 МВА), в т.ч. ПНР, МО, Волоколамский р-н, д.Шипково, 504074020301436

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.	
							Содержание заявки	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты		(без НДС):
Год, соответствующий полуериоду строительства:	2026	1 кв.	57 517,39	234 531,00	53 976,02	0,00	13 598,76	7 404,92	11 010,84	0,00	378 038,93
	2026	-	57 517,39	234 531,00	53 976,02	0,00	0,00	0,00	5 505,42	0,00	351 529,83
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПНР	Есть										
Хот/п		Наименование	СМР	Оборуд.	ПНР	ПНР	Расшифровка "прочих"			Итого: руб.	
							Содержание заявки	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	Прочие (в составе 1,9 главы ССР)	(без НДС):
1		Стоимость строительства по ССР в ценах на дату составления сметной документации	57 517,39	234 531,00	53 976,02	0,00	13 598,76	7 404,92	11 010,84	0,00	378 038,93
2		Индексы-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"									
	2024/2023		108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000
	2025/2024		107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000
	2026/2025		105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000
3	2027/2026	Затраты заказчика, исключаемые из расчета предельной цены лота в текущих ценах	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000
						0,00	13 598,76	7 404,92	5 505,42	0,00	26 509,10
4		Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуериода строительства	57 517,39	234 531,00	53 976,02	0,00	0,00	0,00	5 505,42	0,00	351 529,83
	2026		57 517,39	234 531,00	53 976,02	0,00	0,00	0,00	5 505,42	0,00	351 529,83
6	2027		0,00	0,00	0,00	0,00	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	57 517,39	234 531,00	53 976,02	0,00	0,00	0,00	5 505,42	0,00	351 529,83
7		Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат***	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	
		Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат	57 517,39	234 531,00	53 976,02	0,00	0,00	0,00	5 505,42	0,00	351 529,83
8	2026		57 517,39	234 531,00	53 976,02	0,00	0,00	0,00	5 505,42	0,00	351 529,83
	2027		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9		Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуериода строительства с учетом НДС	70 171,22	286 127,82	65 850,74	0,00	0,00	0,00	6 716,61	0,00	428 866,39

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Лот: 083-0023213

Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика (дополнительный объем) по титулу:
Реконструкция ТП-25 10/0,4 кВ №2467 ПС-35 кВ №350 "Шишково", замена трансформатора (0,063
МВА), в т.ч. ПИР, МО, Волоколамский р-н, д.Шишково, 50:07:0020301:436

Начальная (максимальная) цена договора	428 866,39	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

Реконструкция ТП-25 10/0,4 кВ №2467 ПС-35 кВ №350 "Шишково", замена трансформатора (0,063 МВА), в т.ч. ПИР, МО, Волоколамский р-н, д.Шишково, 50:07:0020301:436

(наименование стройки, объекта)

Составлен в ценах по состоянию на

1 квартал 2026

№ 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 ТМГ					-
Итого: по главе 1			-	-	-	-	-
Глава 2. Основные объекты строительства							
3	02-01-01	Строительство ТМГ		56,33437	234,53100		290,86537
Итого: по главе 2			-	56,33437	234,53100	-	290,86537
Итого: по главам 1-2			-	56,33437	234,53100	-	290,86537
Глава 8. Временные здания и сооружения							
8			-	-			-
Итого: по главе 8			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-8			-	56,33437	234,53100	-	290,86537
Глава 9. Прочие работы и затраты							
9	09-01-01	ПНР ТМГ				53,97602	53,97602
10	ГСН 81-05-02-2007 п. 2.2.4	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 2,1% (КТП, МТП, ТМГ)	-	1,18302			1,18302
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			-	1,18302	-	53,97602	55,15904
Итого: по главам 1-9			-	57,51739	234,53100	53,97602	346,02441
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)				7,40492	7,40492
13	Приказ ПАО "Россети Московский регион" № 612 от 01.07.2025г.	Содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% (итого гл.1-9, 12)				13,59876	13,59876
Итого: по главе 10			-	-	-	21,00368	21,00368
Итого: по главам 1-10			-	57,51739	234,53100	74,97970	367,02809
Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров							
14							-
Итого: по главе 10			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-11			-	57,51739	234,53100	74,97970	367,02809
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
15	дог.353696-МСТ от 13.01.2026	Проектные работы					-
Итого: по главе 12			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-12			-	57,51739	234,53100	74,97970	367,02809
Непредвиденные затраты							
16	ПЦСН-2020 МО п. 37.12.2	Непредвиденные затраты 3%	0,00000	1,72552	7,03593	2,24939	11,01084
		Итого: Непредвиденные затраты	-	1,72552	7,03593	2,24939	11,01084
		Итого с непредвиденными	-	59,24291	241,56693	77,22909	378,03893
НДС							
17		Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость	-	13,03344	53,14472	16,99040	83,16856
18	12	Налог на ПИР				-	-
19		Итого НДС	-	13,03344	53,14472	16,99040	83,16856
20		ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС	-	72,27635	294,71165	94,21949	461,20749

Генеральный директор ООО "МСТЭнерго"
М.П.

Дубровкин А.В.

ПРИКАЗ

от 04.06.2026

№ 1672

Об утверждении рабочего проекта (I-353696)

В соответствии с согласованием Западных ЭС- филиалом ПАО «Россети Московский регион» проектно-сметной документации и на основании протокола Комиссии по проверке превышения инвестиционной стоимости № 314 от 22.05.2026 г.,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить проектно-сметную документацию «Реконструкция ТП-25 10/0,4 кВ №2467 ПС-35 кВ №350 "Шишково", замена трансформатора (0,063 МВА), в т.ч. ПИР, МО, Волоколамский р-н, д.Шишково, 50:07:0020301:436», разработанную ООО «МСТЭнерго» со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Технические показатели:

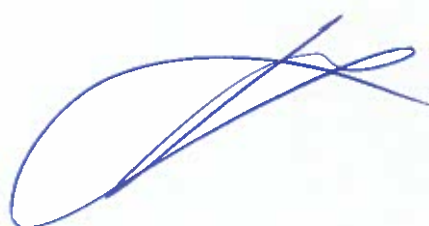
1.1. Трансформатор ТМГ 63/10/0,4 кВ - 1 шт.

2. Стоимость строительства в текущих ценах – 577,04495 тыс. руб., в том числе:

2.1. СМР	- 173,92945 тыс. руб.
2.2. Оборудование	- 265,37974 тыс. руб.
2.3. Прочие затраты	- 137,73576 тыс. руб., в том числе:
2.4. ПИР	- 48,66958 тыс. руб.

3. Продолжительность строительства - 0,5 мес.

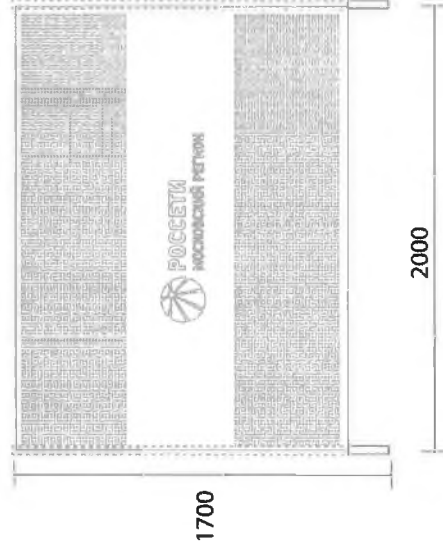
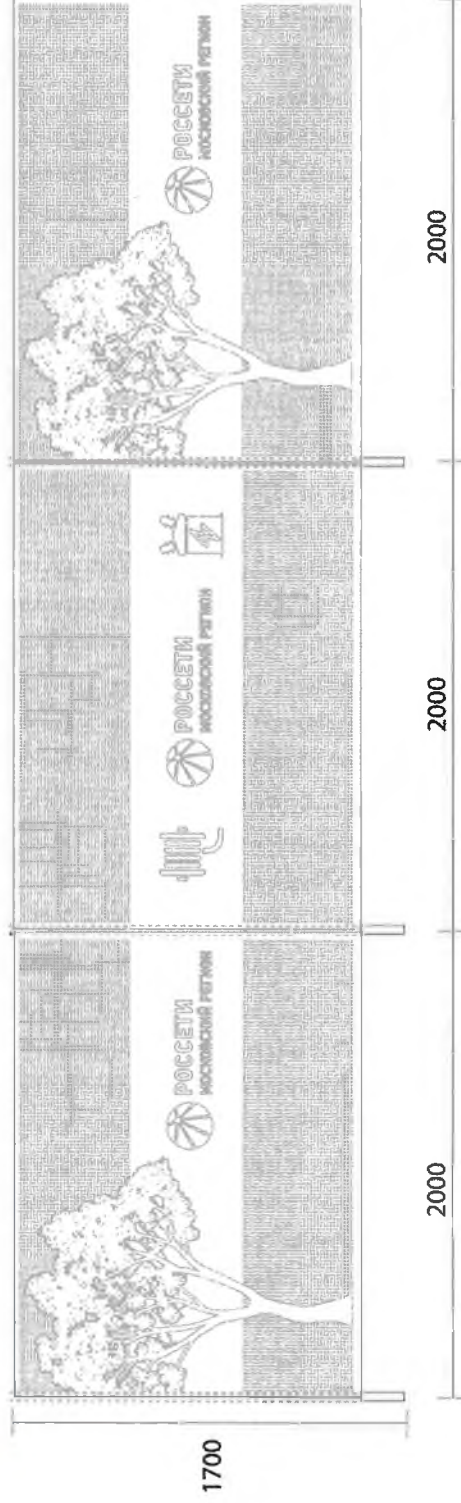
Директор



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. 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



Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душеина

Вариант 4





РОССЕТИ
МОСКОВСКИЙ РЕГИОН

ПРИЛОЖЕНИЕ №1. МАКЕТЫ ОГРАЖДЕНИЯ МЕСТ ПРОВЕДЕНИЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, РЕКОНСТРУКЦИИ И СТРОИТЕЛЬСТВА ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В Г. МОСКВЕ

Для сигнальных ограждений должны использоваться баннеры с информацией о виде и сроках работ:



2000



1700

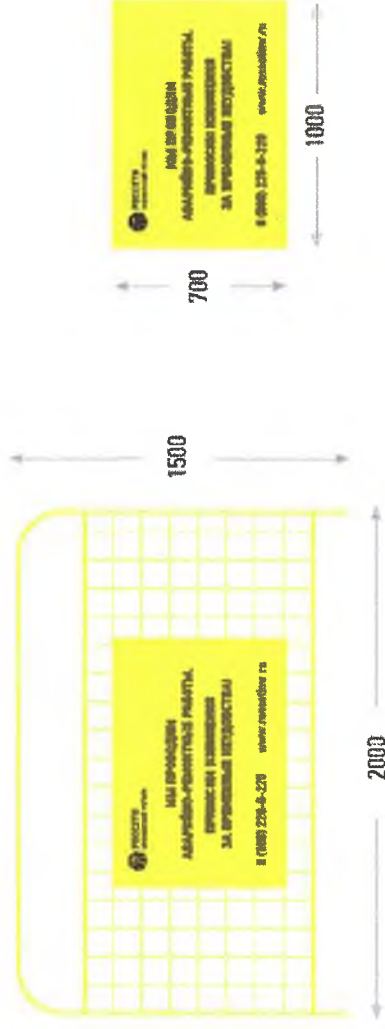
1500

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



Л.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.

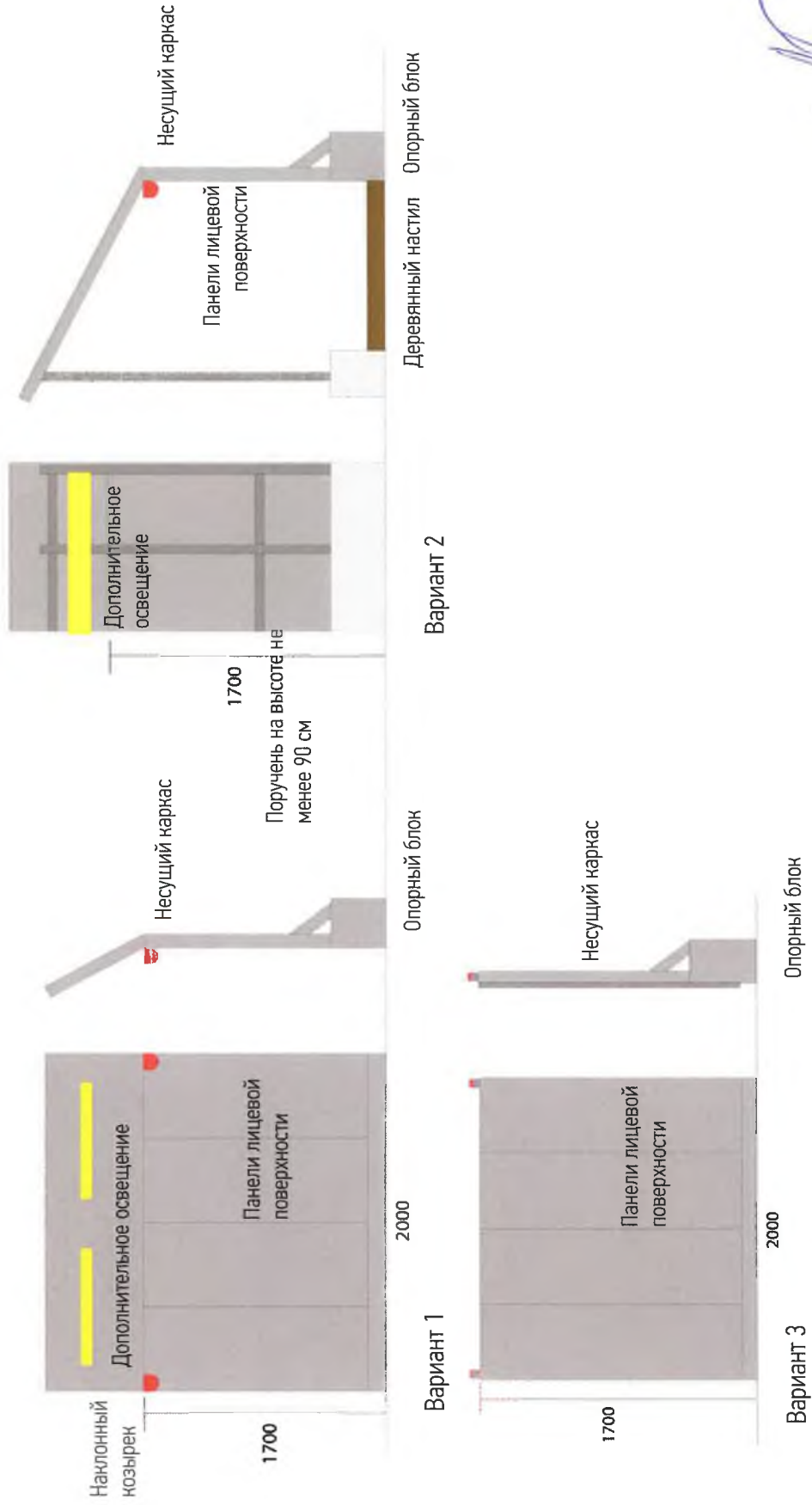
2000

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 - 4000x2000 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. Душеина