

Номер закупки: 083-0023938

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-354899
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: 2520 от 20.08.2026
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:
Московская область Истринский г. Истра, д.Кострово, 50:08:0060183:674
(субъект) (район) (округ) (адрес)

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика (дополнительный объем)
по титулу: Реконструкция ВЛП-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-3140 ПС-35 кВ №528 "Манеж" (0,114 км), в т.ч. ПИР, МО, Шаховской р-н, с.Ивашково, 50:06:0010101:1479

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	Предоставление оборудования по ценам согласованным с Заказчиком. Предоставляемое оборудование является "Используемым"
	☒	Предоставление материалов	Предоставление, 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: 239 812,87 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.	
СМР	219 645,96 руб.
Оборудование	0,00 руб.
ПНР	16 411,12 руб.
Прочие	0,00 руб.
Непредвиденные работы и затраты	3 755,79 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: _____ 31 января 2027 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: I-354889

Реквизиты документа об утверждении рабочего проекта: Приказ № 2520 от 20.08.2026

Наименование инвестиционного проекта: Реконструкция ВЛН-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-3140 ПС-35 кВ №528 "Манеж" (0,114 км), в т.ч. ПНР, МО, Шаховской р-н, с.Ивашково, 50:06:0010101:1479

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 заказчика	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	
Год, соответствующий полупериоду строительства:	2026	2 кв.	180 037,67	0,00	13 451,74	0,00	7 604,13	4 140,67	6 157,03	211 391,24
	2027	-	180 037,67	0,00	13 451,74	0,00	0,00	0,00	3 078,52	196 567,93
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		180 037,67	0,00	13 451,74	0,00	7 604,13	4 140,67	6 157,03	211 391,24
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
	2025/2024		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
3	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
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства		180 037,67	0,00	13 451,74	0,00	7 604,13	4 140,67	3 078,52	14 823,32
4	2026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2027		180 037,67	0,00	13 451,74	0,00	0,00	0,00	3 078,52	196 567,93
6	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом стоимости оборудования предоставляемого подрядчиком по раздельной ведомости		180 037,67	0,00	13 451,74	0,00	0,00	0,00	3 078,52	196 567,93
7	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат***		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		180 037,67	0,00	13 451,74	0,00	0,00	0,00	3 078,52	196 567,93
	2026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	2027		180 037,67	0,00	13 451,74	0,00	0,00	0,00	3 078,52	196 567,93
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом НДС		219 645,96	0,00	16 411,12	0,00	0,00	0,00	3 755,79	239 812,87

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Лот: 083-0023938

Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика (дополнительный объем) по титулу:
Реконструкция ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-3140 ПС-35 кВ №528 "Манеж" (0,114 км), в т.ч. ПИР, МО,
Шаховской р-н, с.Ивашково, 50:06:0010101:1479

Начальная (максимальная) цена договора	239 812,87	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

_____ А.В. Рогожин
" " _____ 2026 г.
М.П.

Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Реконструкция ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-3140 ПС-35 кВ №528 "Манеж" (0,12 км), в т.ч. ПИР, МО, Шаховской р-н, с.Ивашково,
50:06:0010101:1479

(наименование стройки, объекта)

Договор № 354899/26-ТЛ от 27.04.2026 г

Составлен в ценах по состоянию на

2026.06

№ п/п	Номера сметных	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 ВЛ					-
Итого: по главе 1			-	-	-	-	-
Глава 2. Основные объекты строительства							
2	02-01-01	Строительство ВЛИ 0,4 кВ	133,60999	46,42768			180,03767
Итого: по главе 2			133,60999	46,42768	-	-	180,03767
Итого: по главам 1-2			133,60999	46,42768	-	-	180,03767
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения							
3							-
Итого: по главе 3			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-3			133,60999	46,42768	-	-	180,03767
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
4							-
Итого: по главе 4			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-4			133,60999	46,42768	-	-	180,03767
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
5							-
Итого: по главе 5			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-5			133,60999	46,42768	-	-	180,03767
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения							
6							-
Итого: по главе 6			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-6			133,60999	46,42768	-	-	180,03767
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
7							-
Итого: по главе 7			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-7			133,60999	46,42768	-	-	180,03767
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			133,60999	46,42768	-	-	180,03767
Глава 9. Прочие работы и затраты							
9	09-01-01	ВЛ-0,4кВ. ПНР				13,45174	13,45174
10	ГСН 81-05-02-2007 п. 2.2.4	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 2,1% (КТП, МТП, ТМГ)	-	-			-
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			-	-	-	13,45174	13,45174
Итого: по главам 1-9			133,60999	46,42768	-	13,45174	193,48941
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)				4,14067	4,14067
13	Приказ ПАО "Россети Московский регион" № 612 от 01.07.2025	Содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% (итого гл.1-9, 12)				7,60413	7,60413
Итого: по главе 10			-	-	-	11,74481	11,74481
Итого: по главам 1-10			133,60999	46,42768	-	25,19655	205,23422
Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров							

14							-
Итого: по главе 10			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-11			133,60999	46,42768	-	25,19655	205,23422
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
15	Договор 354899/26-ТЛ от 27.04.2026 г	Проектные работы				-	-
Итого: по главе 12			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-12			133,60999	46,42768	-	25,19655	205,23422
Непредвиденные затраты							
16	ПЦСН-2020 МО п. 37.12.2	Непредвиденные затраты 3%	4,00830	1,39283	0,00000	0,75590	6,15703
		Итого: Непредвиденные затраты	4,00830	1,39283	-	0,75590	6,15703
		Итого с непредвиденными	137,61829	47,82051	-	25,95244	211,39124
НДС							
17		Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость	30,27602	10,52051	-	5,70954	46,50607
		Итого НДС	30,27602	10,52051	-	5,70954	46,50607
		ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС	167,89430	58,34102	-	31,66198	257,89732

Генеральный директор
ООО "ТопЛайн"

М.С. Харламов

М.П.

ПРИКАЗ

от 20.08.2026№ 2520

Об утверждении рабочего проекта (I-354899)

В соответствии с согласованием Западных ЭС- филиалом ПАО «Россети Московский регион» проектно-сметной документации и на основании протокола Комиссии по проверке превышения инвестиционной стоимости № 548 от 07.08.2026 г.,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить проектно-сметную документацию «Реконструкция ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-3140 ПС-35 кВ №528 "Манеж" (0,12 км), в т.ч. ПИР, МО, Шаховской р-н, с.Ивашково, 50:06:0010101:1479», разработанную ООО «ТопЛайн» со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Технические показатели:

- | | |
|---------------------------------------|-------------|
| 1.1. Стойка СВ 95-3 | - 6 шт. |
| 1.2. Стойка СВ 110-5 | - 4 шт. |
| 1.3. Провод СИП-2 3х70+1х70 | - 0,139 км. |
| 1.4. Протяженность линии ВЛ-0,4 кВ | - 0,114 км. |
| 1.5. Устройство ответвлений к зданиям | - 5 шт. |

2. Стоимость строительства в текущих ценах – 764,99745 тыс. руб., в том числе:

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| 2.1. СМР | - 691,33640 тыс. руб. |
| 2.2. Оборудование | - 0,00000 тыс. руб. |
| 2.3. Прочие затраты | - 73,66105 тыс. руб., в том числе: |
| 2.4. ПИР | - 15,88131 тыс. руб. |

3. Продолжительность строительства - 1,0 мес.

Директор



А.В. Вологин

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

Исп. О.Н. Тюкин
(495)525-73-00(23-85)

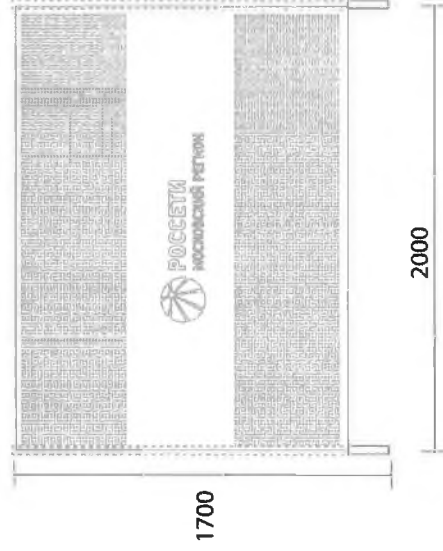
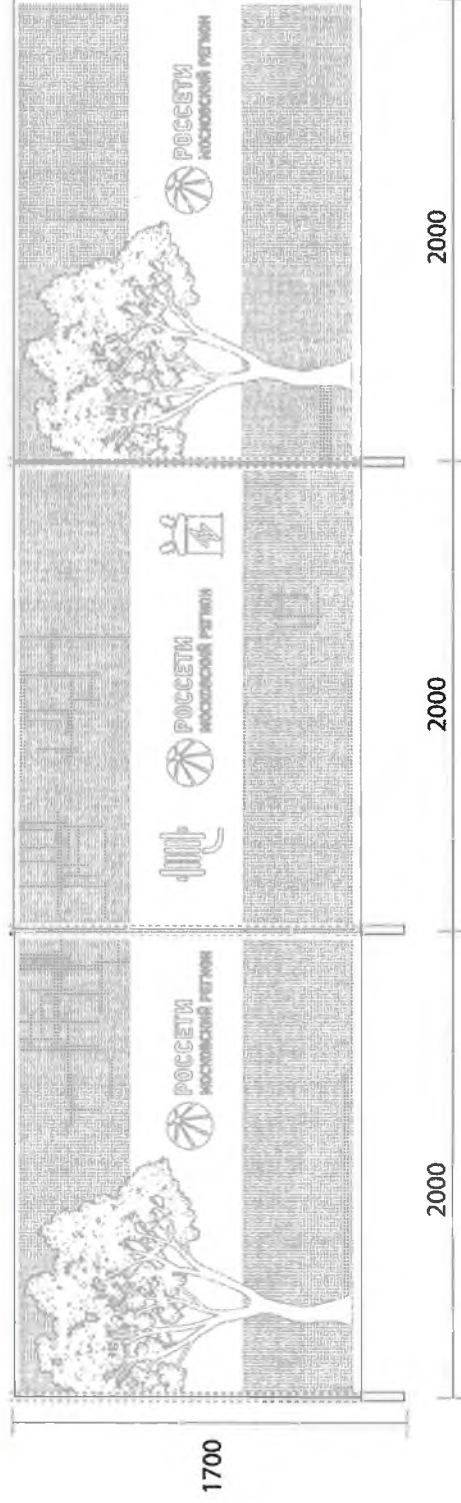
По лоту № 083-0023938: Выполнение СМР, ПНР полным изданием
Подрядчика (дополнительный объем) по титулу: Реконструкция ВЛИ-0,4 кВ от
РУ-0,4 кВ ТП-3140 ПС-35 кВ №528 "Манеж" (0,114 км), в т.ч. ПИР, МО,
Шаховской р-н, с.Ивашково, 50:06:0010101:1479

Национальный режим не применяется, так как материалы и оборудование
являются используемыми.

Заместитель директора по капитальному строительству -
начальник управления капитального строительства
Филиала ПАО "Россети Московский регион"

Западные электрические сети

А.В. Рогожин



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



Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душеина

Вариант 4

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

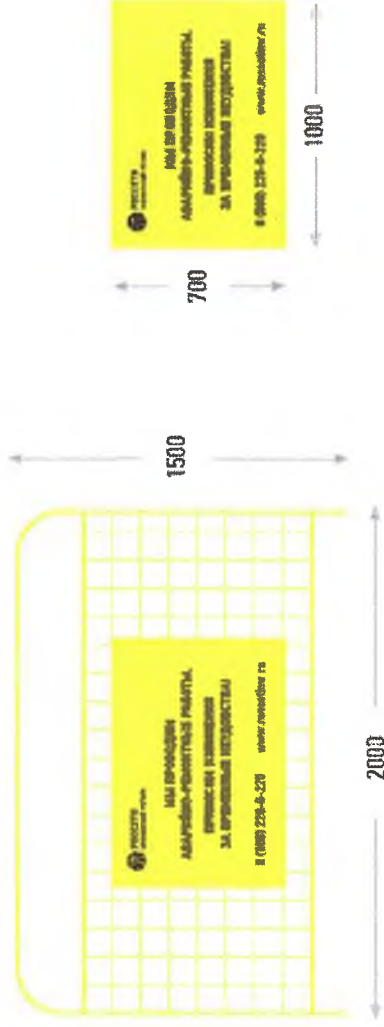


БАННЕРЫ 150x200 см:

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.

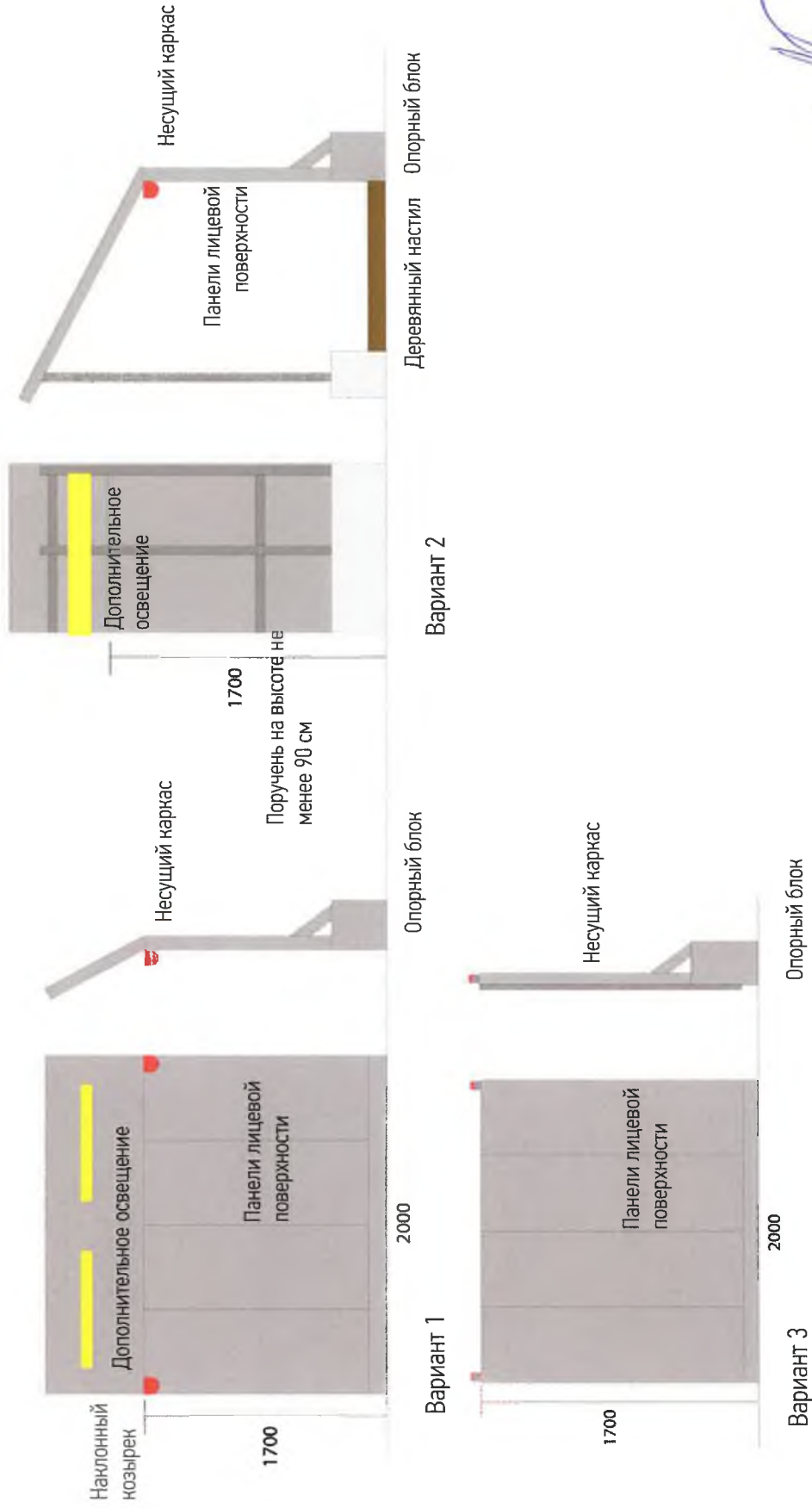
2000

2000

Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душина

ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ 3 ТИПА УСТАНОВКИ:



Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душеина



РОСНЕТИ
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

7

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