

Номер закупки: 083-0024240

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-344022
(Код объекта в инвестиционной программе)

Проектно-сметной документация: Утверждена
(Утверждена/ Не утверждена/ Не требуется) Приказ об утверждении проекта: 2841 от 10.09.2026
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:
Московская область Одинцовский с.Ершово, 50:20:0050513:3457
(субъект) (район) (округ) (адрес)

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика (дополнительный объем)
по титулу: Реконструкция КТП-400 6/0,4 кВ №2061 с заменой трансформатора ПС-110 кВ №584 "Звенигород", строительство ВЛП-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ КТП-2061, автоматический выключатель (0,63 МВА, 0,292 км), в т.ч. ПНР, МО, Одинцовский р-н, с.Ершово, 50:20:0050513:3457

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: 123 147,04 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.	
СМР	0,00 руб.
Оборудование	0,00 руб.
ПНР	121 218,39 руб.
Прочие	0,00 руб.
Непредвиденные работы и затраты	1 928,64 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: E-344022

Реквизиты документа об утверждении рабочего проекта: Приказ № 2841 от 10.09.2026

Наименование инвестиционного проекта: Реконструкция КТП-400 6/0,4 кВ №2061 с заменой трансформатора ПС-110 кВ №584 "Звенигород", строительство ВЛН-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ КТП-2061, автоматический выключатель (0,63 МВА, 0,292 кВ), в т.ч. ПНР, МО, Одиноцкий р-н, с.Ершово, 50:20:0050313:3457

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	прочие (в составе 1,9 главы ССР)			
Год, соответствующий полупериоду строительства:	2025	3 кв.	0,00	0,00	99 359,34	0,00	3 904,82	2 126,29	3 161,71	0,00	108 552,16		
	2027	-	0,00	0,00	99 359,34	0,00	0,00	0,00	1 580,86	0,00	100 940,20		
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПНР	Есть												
№п/п	Наименование						Расшифровка "прочих"				Итого: руб. (без НДС):		
			СМР	Оборуд.	ПНР	ПНР	Содержание заказчика	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						0,00	0,00	99 359,34	2 126,29	3 161,71	108 552,16	
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"												
			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		
			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		
3	Затраты заказчика, исключаемые из расчета предельной цены лота в текущих ценах						0,00	0,00	3 904,82	2 126,29	1 580,86	7 611,97	
4	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства						0,00	0,00	99 359,34	0,00	1 580,86	100 940,20	
	2026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2027			0,00	0,00	99 359,34	0,00	0,00	0,00	1 580,86	0,00	100 940,20		
6	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом стоимости оборудования предоставляемого подрядчиком по раздельной ведомости						0,00	0,00	99 359,34	0,00	1 580,86	100 940,20	
7	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат***						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						0,00	0,00	99 359,34	0,00	1 580,86	100 940,20	
	2026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2027			0,00	0,00	99 359,34	0,00	0,00	0,00	1 580,86	0,00	100 940,20		
9	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом НДС						0,00	0,00	121 218,39	0,00	1 928,64	123 147,04	

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Лот: 083-0024240

Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика (дополнительный объем) по титулу:
Реконструкция КТП-400 6/0,4 кВ №2061 с заменой трансформатора ПС-110 кВ №584 "Звенигород",
строительство ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ КТП-2061, автоматический выключатель (0,63 МВА, 0,292 км),
в т.ч. ПИР, МО, Одинцовский р-н, с.Ершово, 50:20:0050513:3457

Начальная (максимальная) цена договора	123 147,04	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 КТП-400 6/0,4 кВ №2061 с заменой трансформатора ПС-110 кВ №584 "Звенигород", строительство ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ КТП-2061, автоматический выключатель (0,63 МВА, 0,3 км), в т.ч. ПИР, МО, Одинцовский р-н, с.Ершово, 50:20:0050513:3457

(наименование стройки, объекта)

Составлен в ценах по состоянию на 01.09.2025

№ 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							
1	01-01-01	Демонтажные работы в КТП №2061					-
2	01-01-02	Демонтажные работы ТМГ-400					-
Итого: по главе 1			-	-	-	-	-
Глава 2. Основные объекты строительства							
3	02-01-01	Реконструкция КТП №2061					-
4	02-01-02	Монтажные работы ТМГ-630кВА 6/04кВ					-
5	02-01-03	Строительство ВЛИ-0,4кВ от РУ-0,4кВ КТР №2061					-
Итого: по главе 2			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-2			-	-	-	-	-
Глава 8. Временные здания и сооружения							
6	ПРИКАЗ от 19 июня 2020 г. № 332/пр	Временные здания и сооружения					-
Итого: по главе 8			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-8			-	-	-	-	-
Глава 9. Прочие работы и затраты							
7	09-01-01	КТП № 2061. ПНР	-	-	-	64,80453	64,80453
	09-01-02	ТМГ-630кВА 6/0,4кВ. ПНР				34,55481	34,55481
8	09-01-03	ВЛ-0,4кВ. ПНР					-
9	ПРИКАЗ от 25 мая 2021 г. N 325/пр	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 2,1% (КТП, МТП, ТМГ)					-
10	ПРИКАЗ от 25 мая 2021 г. N 325/пр	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 1,9% (ВЛ, КЛ, ГНБ)					-
Итого: по главе 9			-	-	-	99,35934	99,35934
Итого: по главам 1-9			-	-	-	99,35934	99,35934
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
11	Постановление РФ №468 от 21.06.2010г.	Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строительства 2,14% (итог гл.1-9)				2,12629	2,12629
12	Приказ ПАО "Россети МР" №612 от 01.07.2025г.	Содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% (итого гл.1-9, 12)				3,90482	3,90482
Итого: по главе 10			-	-	-	6,03111	6,03111

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого: по главам 1-10			-	-	-	105,39045	105,39045
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
13	Договор РЕМ-81/25 от 28.07.2025г.	Проектные работы					-
Итого: по главе 12			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-12			-	-	-	105,39045	105,39045
Непредвиденные затраты							
14	ПЦСН-2020 МО п. 37.12.2	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% по итогу гл.2-12	-	-	-	3,16171	3,16171
		Итого: Непредвиденные затраты	-	-	-	3,16171	3,16171
		Итого с непредвиденными	-	-	-	108,55216	108,55216
		Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость 22%	-	-	-	23,88147	23,88147
		ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС	-	-	-	132,43363	132,43363

Генеральный директор ООО «РЕМЭНЕРГО» _____ Бондаренко Е. Н.

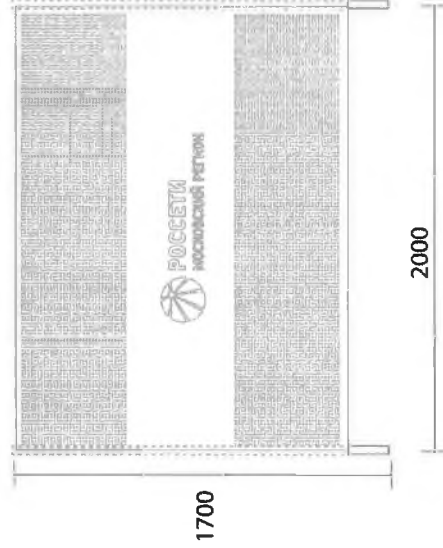
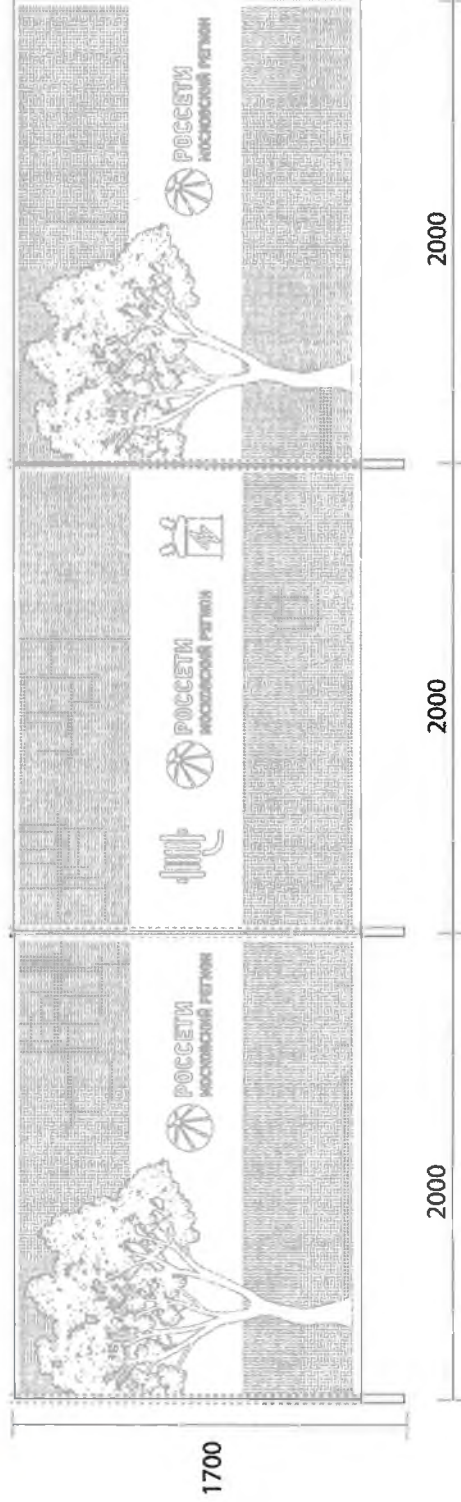
м.п.

По лоту № 083-0024240: Выполнение СМР, ПНР полным изданием
Подрядчика (дополнительный объем) по титулу: Реконструкция КТП-400 6/0,4 кВ
№2061 с заменой трансформатора ПС-110 кВ №584 "Звенигород", строительство
ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ КТП-2061, автоматический выключатель (0,63 МВА,
0,292 км), в т.ч. ПИР, МО, Одинцовский р-н, с.Ершово, 50:20:0050513:3457
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 использоваться баннеры с информацией о виде и сроках работ:

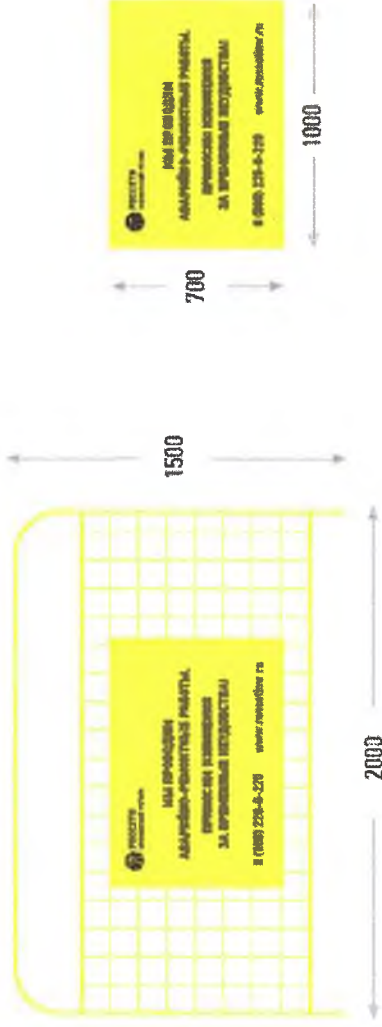


БАННЕРЫ 150x200 см:

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.

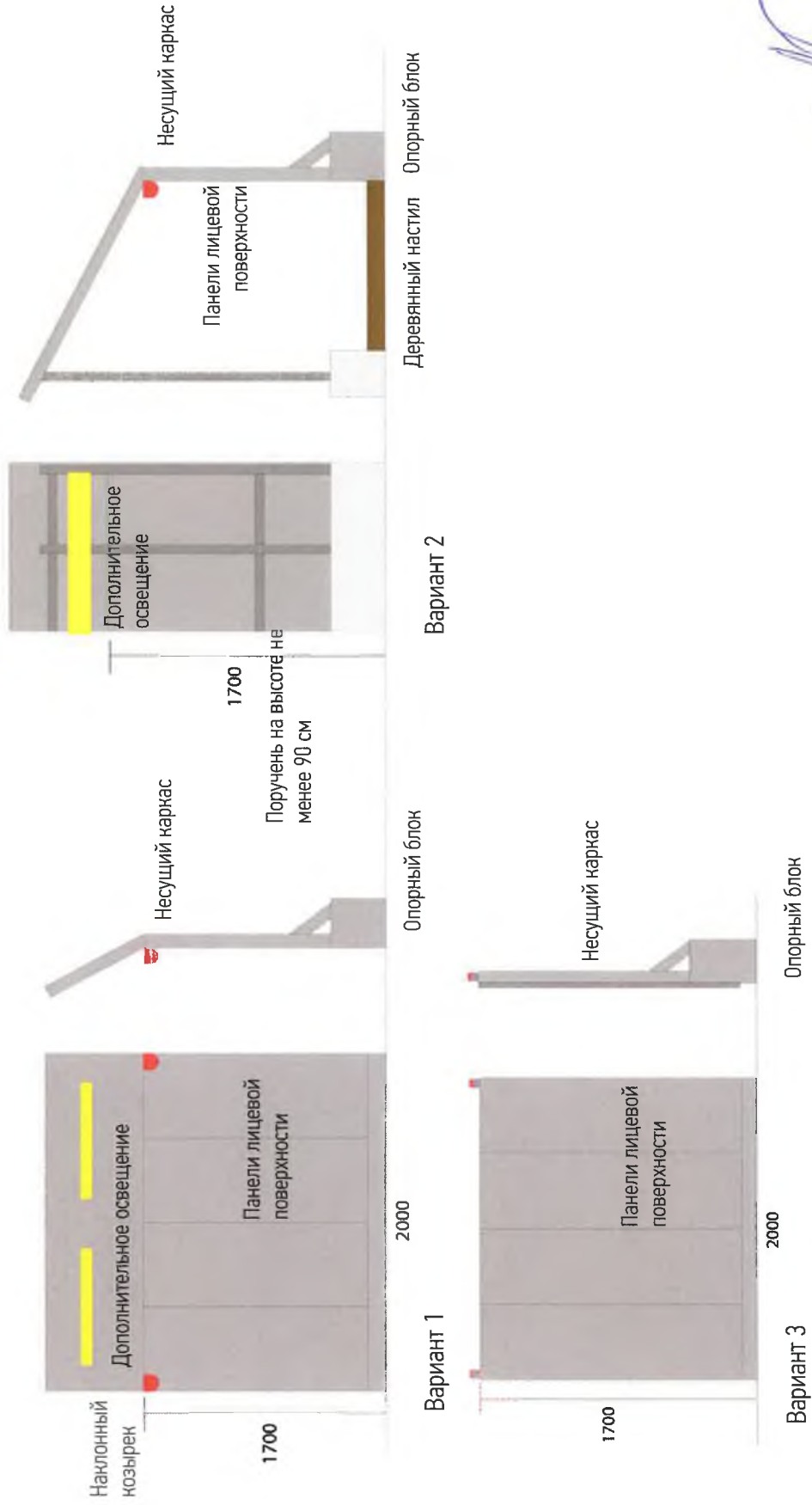
2000

2000

Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душина

ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ 3 ТИПА УСТАНОВКИ:



Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душеина



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