

Номер закупки: 083-0023370

УТВЕРЖДАЮ
Дектор Западных электрических сетей -
филиала ПАО "Россети Московский регион"

А.В. Вологин
" " 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Западные электрические сети

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

Приказ об утверждении проекта: (номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:

Московская область Шаховской пгт. Шаховская, ул. Железнодорожная, дом 2, кадастровый номер: 50:06:0060204:20
(субъект) (район) (округ) (адрес)

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР, с полным иждивением подрядчика в части п. 11 Технических условий № ТУ № И-24-00-195301/103 (далее – Технические условия), являющихся неотъемлемым приложением к договору об осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрическим сетям от 03.04.2024 № ИА-24-303-19831(195301)

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 строителных 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 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
	☒	Выполнение монтажных работ	
	☒	Предоставление оборудования	Поставка Подрядчиком 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:	9 249 359,45 руб.	с НДС, в том числе НДС 22%
в т.ч.		
СМР	2 181 231,23 руб.	
Оборудование	6 656 911,59 руб.	
ПНР	260 899,06 руб.	
Прочие	0,00 руб.	
Непредвиденные работы и затраты	150 317,57 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 договора подряда

Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: _____ с даты подписания договора
Окончание работ: 13 января 2027 г.

Подписи ответственных лиц

Заместитель директора по капитальному строительству - начальник управления	_____	А.В. Рогожин
	подпись	Ф.И.О.
Начальник управления реализации услуг энергоснабжения	_____	И.Ф. Тараканов
	подпись	Ф.И.О.
Главный специалист отдела бюджетирования и оперативного планирования	_____	А.В. Дудукян
	подпись	Ф.И.О.

Расчет предельной стоимости лота «СМР с предоставлением части оборудования подрядчиком»
ПНР выполнены по отдельному договору. ПСД разработана.

Реквизиты документа об утверждении рабочего проекта: _____
Приказ № _____

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР, с полным иклинением подрядчика в части п. 1.1 Технических условий № ТУ № И-24-00-195301/103 (далее – Технические условия), являющихся неотъемлемым приложением к договору об осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрическим сетям от 03.04.2024 № ИА-24-303-1983 (195301)

СПРАВОЧНО: расчет оценки полной стоимости проекта в прогнозном уровне цен												
Уровень цен составления сметной документации	год	квартал	Наименование	СМР	Оборуд.	ПНР	ПНР	Расшифровка "прочих"			Итого: руб.	
								Содержание заказчика	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты		прочие (в составе 1,9 главы ССР)
Год, соответствующий полуериоду строительства:	2025	2 кв	Не законтрактованные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС	1 787 894,45	5 456 484,91	213 851,69	291 666,67	304 570,98	159 606,14	246 422,25	8 460 497,09	
	2027	-	Не законтрактованные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС (без учета затрат Заказчика)	1 787 894,45	5 456 484,91	213 851,69	0,00	0,00	0,00	123 211,13	7 581 442,18	
	Есть											
	Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПНР											
№п/п	Наименование			СМР	Оборуд.	ПНР	ПНР	Содержание заказчика	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	Прочие (в составе 1,9 главы ССР)	Итого: руб. (без НДС);
1	Стоимость строительства по ССР в ценах на дату составления сметной документации			1 787 894,45	5 456 484,91	213 851,69	291 666,67	304 570,98	159 606,14	246 422,25	0,00	8 460 497,09
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"											
	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
	2027/2026			104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000
3	2028/2027			104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000
	Затраты заказчика, исключаемые из расчета предельной цены лота в текущих ценах						291 666,67	304 570,98	159 606,14	123 211,13	0,00	879 054,92
4	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуериода строительства			1 924 896,33	5 874 601,71	230 238,61	0,00	0,00	0,00	132 652,49	0,00	8 162 389,14
	2026			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2027			1 924 896,33	5 874 601,71	230 238,61	0,00	0,00	0,00	132 652,49	0,00	8 162 389,14
	2028			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат***			0,928826358234	0,928826358234	0,928826358234	0,928826358234	0,928826358234	0,928826358234	0,928826358234	0,928826358234	
8	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат			1 787 894,45	5 456 484,91	213 851,69	0,00	0,00	0,00	123 211,13	0,00	7 581 442,18
	2026			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2027			1 787 894,45	5 456 484,91	213 851,69	0,00	0,00	0,00	123 211,13	0,00	7 581 442,18
	2028			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			2 181 231,23	6 656 911,59	260 899,06	0,00	0,00	0,00	150 317,57	0,00	9 249 359,46

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Лот: 083-0023370

Выполнение СМР, ПНР, с полным иждивением подрядчика в части п. 11 Технических условий № ТУ № И-24-00-195301/103 (далее – Технические условия), являющихся неотъемлемым приложением к договору об осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрическим сетям от 03.04.2024 № ИА-24-303-19831(195301)

Начальная (максимальная) цена договора	9 249 359,45	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"

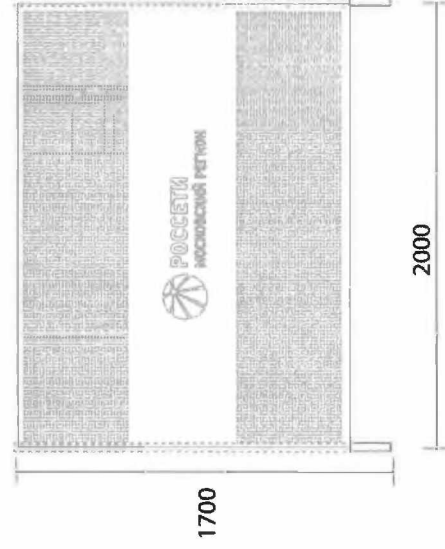
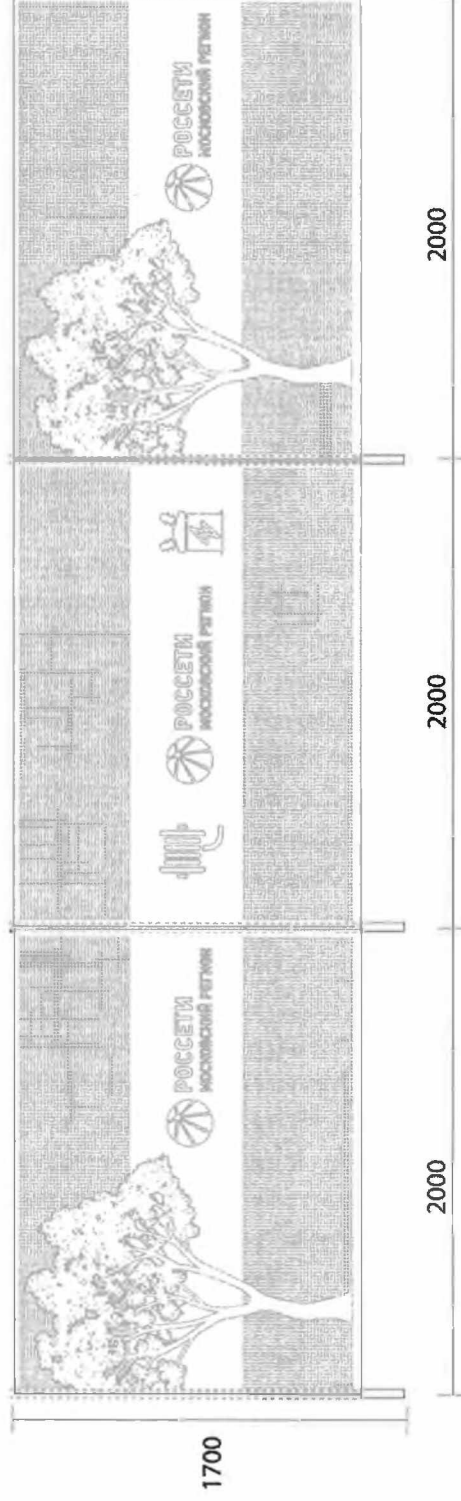
Заместитель директора по капитальному строительству-начальник управления капитального строительства Западных электрических сетей – филиала ПАО «Россети Московский регион»
Рогожин А.В.
" " 2025 г.
м.п.

Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Строительство КТП-10/0.4 кВ, 2х трансформаторов 630 кВА, ВЛЗ-10 кВ, т.п. ВЛ-10 кВ фид. 8 ПС 110 кВ Шаховская №406 к ВН-16 в ЗТП № 3056, ВЛ-10 (наименование стройки, объекта)

Составлен в ценах по состоянию на			2025.06				Общая сметная стоимость
№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (тыс. руб.)				
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	02-01-01	Строительно-монтажные работы ВЛ-10 кВ	1 357,37718	78,77643	471,56364	-	1 907,71725
2	02-01-02	Строительно-монтажные работы 2КТП-630 10/0,4 кВ	197,10043	23,23338	3 523,44917	-	3 743,78298
3	02-01-03	Строительно-монтажные работы ТМГ-630 кВА	-	131,40703	1 461,47210	-	1 592,87913
Итого: по главе 2			1 554,47761	233,41684	5 456,48491	-	7 244,37936
Итого: по главам 1-2			1 554,47761	233,41684	5 456,48491	-	7 244,37936
Глава 9. Прочие работы и затраты							
4	09-01-01	Пусконаладочные работы ВЛ-10 кВ	-	-	-	71,52854	71,52854
5	09-01-02	Пусконаладочные работы 2КТП-630 10/0,4 кВ	-	-	-	97,90914	97,90914
6	09-01-03	Пусконаладочные работы ТМГ-630 кВА	-	-	-	44,41401	44,41401
Итого: по главе 9			-	-	-	213,85169	213,85169
Итого: по главам 1-9			1 554,47761	233,41684	5 456,48491	213,85169	7 458,23105
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)	-	-	-	159,60614	159,60614
8	Приказ ПАО "Россети Московский регион" №612 от 01.07.2025.	Содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% (итого гл.1-9, 12)	-	-	-	304,57098	304,57098
Итого: по главе 10			-	-	-	464,17712	464,17712
Итого: по главам 1-10			1 554,47761	233,41684	5 456,48491	678,02881	7 922,40817
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
17	дог. №107232-ПИР/ЭТП/24 от 13.01.2025 г.	Проектные работы	-	-	-	291,66667	291,66667
Итого: по главе 12			-	-	-	291,66667	291,66667
Итого: по главам 1-12			1 554,47761	233,41684	5 456,48491	969,69548	8 214,07484
Непредвиденные затраты							
18	п.179 Методики №421/пр от 04.08.2020	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% по итогу гл.2-12	46,63433	7,00251	163,69455	29,09086	246,42225
Итого: Непредвиденные затраты			46,63433	7,00251	163,69455	29,09086	246,42225
Итого с непредвиденными			1 601,11194	240,41935	5 620,17946	998,78634	8 460,49709
НДС							
19		НДС - 20 %	320,22239	48,08387	1 124,03589	199,75727	1 692,09942
Итого НДС			320,22239	48,08387	1 124,03589	199,75727	1 692,09942
ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС			1 921,33433	288,50322	6 744,21535	1 198,54361	10 152,59651

м.п. Генеральный директор ООО "Строительная компания Вертикаль" Тимашкова Д.В.



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:



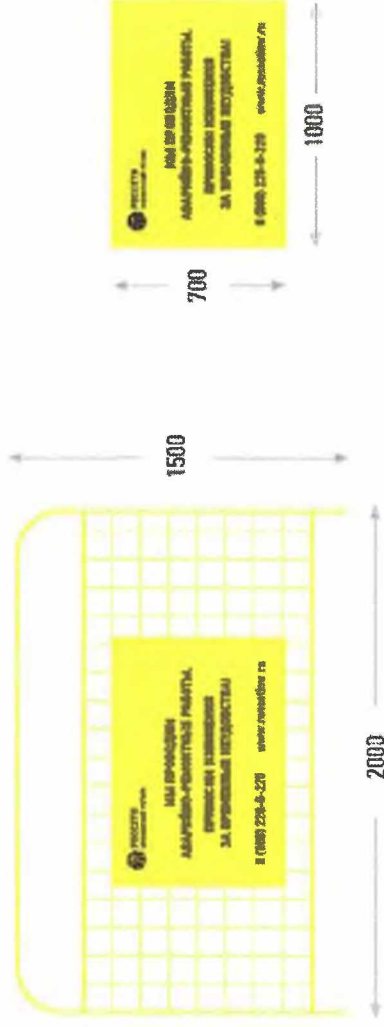
БАННЕРЫ 150x200 см:

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. 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 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

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 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

2000

2000

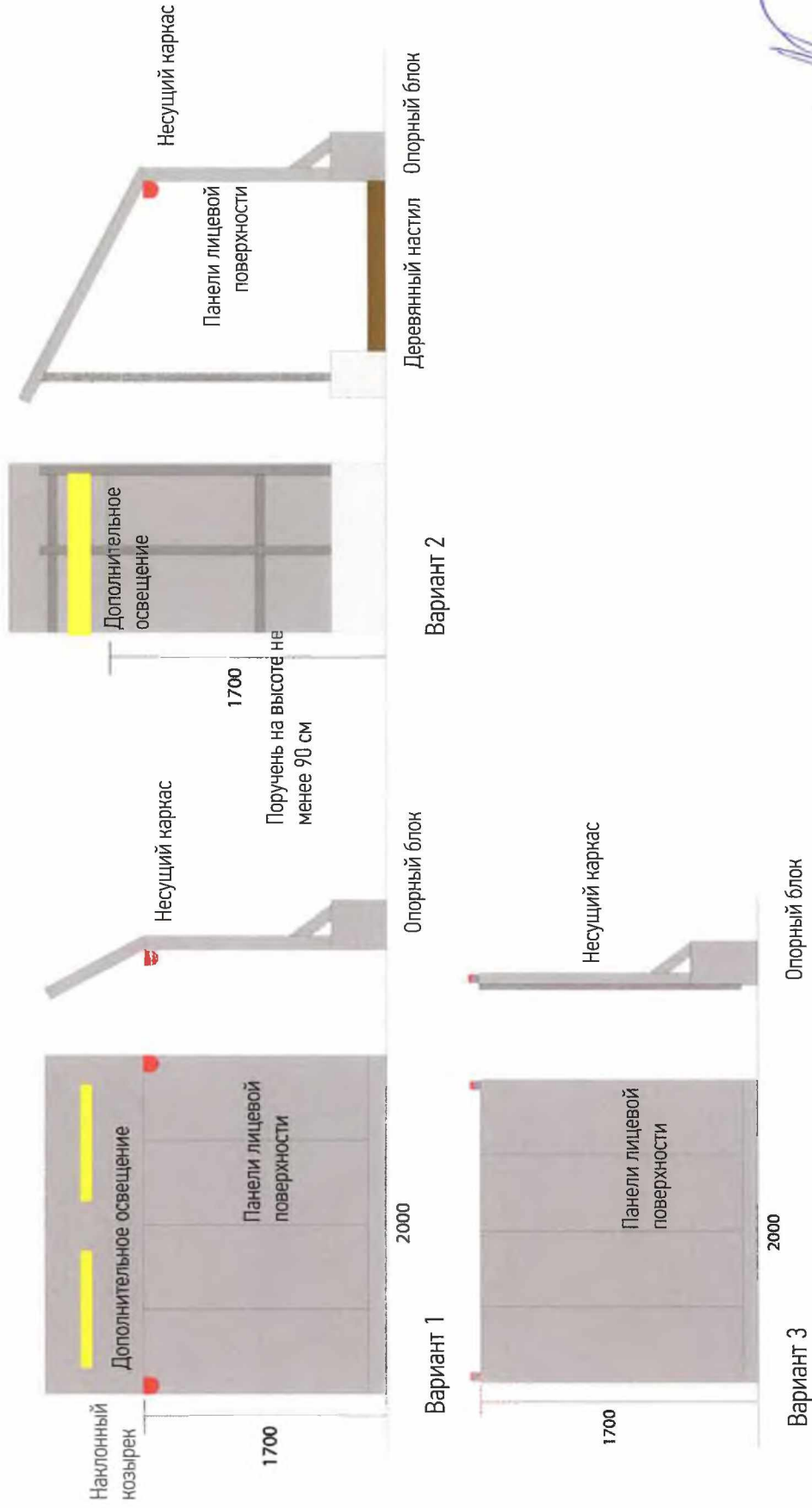
ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

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.

Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душина

ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ 3 ТИПА УСТАНОВКИ:



Директор по внешним коммуникациям

[Signature]
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



**ПРИЛОЖЕНИЕ №5. МАКЕТ ИНФОРМАЦИОННОГО ЩИТА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(ПАСПОРТ ОБЪЕКТА)**

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