

Номер закупки: 083-0023647

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-295520
(Код объекта в инвестиционной программе)

Проектно-сметной документация: Утверждена
(Утверждена/ Не утверждена/ Не требуется) Приказ об утверждении проекта: 2349 от 30.07.2026
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:
Московская область Истринский г.Истра, 50:08:0090337:1070
(субъект) (район) (округ) (адрес)

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика (дополнительный объем)
по титулу: Строительство КТП-250 10/0,4 кВ, КЛ-10 кВ от КРН-10 кВ №683 "Ядрошино", (0,3 км), ВЛП-0,38 кВ (0,435 км), ВЛ-10 кВ (0,008 км)0, РЛР-10 кВ, КЛ-0,4 кВ (0,345 км), в т.ч. ПНР, МО, Истринский р-н, г.Истра, 50:08:0090337:1070

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: 498 585,50 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.	
СМР	484 665,08 руб.
Оборудование	0,00 руб.
ПНР	9 985,35 руб.
Прочие	0,00 руб.
Непредвиденные работы и затраты	3 935,07 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: _____ 30 декабря 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.

Результаты документа об утверждении рабочего проекта: Приказ № 2349 от 30.07.2026

Идентификатор инвестиционного проекта: E-295520

Наименование инвестиционного проекта: Строительство КТП-250 10/0,4 кВ. КЛ-10 кВ от КРН-10 кВ ПС-110 кВ №683 "Ядрошино", (0,3 км), ВЛН-0,38 кВ (0,435 км), ВЛ-10 кВ (0,008 км)0, РЛР-10 кВ, КЛ-0,4 кВ (0,345 км), в т.ч. ПНР, МО, Истринский р-н, г.Истра, 50:08:0090337:1070

СПРАВочно: расчет оценки полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен в соответствии с утвержденной НПР / проектом корректировки НПР											
Уровень цен составления сметной документации	год	квартал	СМР	Оборуд.	ПНР	ПНР	Расшифровка "прочих"				Итого: руб. (без НДС):
							Содержание заявки	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	Прочие (в составе 1,9 главы ССР)	
Год, соответствующий полупериоду строительства:	2023	2 кв.	397 266,46	0,00	8 184,71	0,00	15 934,23	8 676,66	6 450,93	0,00	436 512,99
	2026	-	397 266,46	0,00	8 184,71	0,00	0,00	0,00	3 225,47	0,00	408 676,64
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПНР	Есть										
1	Хол/п	Наименование	СМР	Оборуд.	ПНР	ПНР	Расшифровка "прочих"				Итого: руб. (без НДС):
			Стоимость строительства по ССР в ценах на дату составления сметной документации				Содержание заявки	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	Прочие (в составе 1,9 главы ССР)	
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	15 934,23	8 676,66	3 225,47	0,00	27 836,36
4		Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства	397 266,46	0,00	8 184,71	0,00	0,00	0,00	3 225,47	0,00	408 676,64
			397 266,46 0,00	0,00	8 184,71 0,00	0,00	0,00	0,00	3 225,47 0,00	0,00	408 676,64 0,00
6		Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом стоимости оборудования предоставляемого подрядчиком по раздельной ведомости	397 266,46	0,00	8 184,71	0,00	0,00	0,00	3 225,47	0,00	408 676,64
7		Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат***	1,00000000000000	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	397 266,46	0,00	8 184,71	0,00	0,00	0,00	3 225,47	0,00	408 676,64
			397 266,46 0,00	0,00	8 184,71 0,00	0,00	0,00	0,00	3 225,47 0,00	0,00	408 676,64 0,00
9		Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом НДС	484 665,08	0,00	9 985,35	0,00	0,00	0,00	3 935,07	0,00	498 585,50

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Лот: 083-0023647

Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика (дополнительный объем) по титулу:
Строительство КТП-250 10/0,4 кВ, КЛ-10 кВ от КРН-10 кВ ПС-110 кВ №683 "Ядрошино", (0,3 км),
ВЛИ-0,38 кВ (0,435 км), ВЛ-10 кВ (0,008 км)0, РЛР-10 кВ, КЛ-0,4 кВ (0,345 км), в т.ч. ПИР, МО,
Истринский р-н, г.Истра, 50:08:0090337:1070

Начальная (максимальная) цена договора	498 585,50	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.

" " 2026 г.

М.П.

Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Строительство КТП-250 10/0,4 кВ, КРН-10 кВ, КЛ-10 кВ от КРН-10 кВ ПС-110 кВ №683 "Ядрошино", ВЛИ-0,38 кВ (КЛ-10 кВ-0,6 км, ВЛ-0,38 кВ-0,1 км), в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, г.Истра, 50:08:0090337:1070

(наименование стройки, объекта)

Договор № 230070 от 21.02.2023г.

Составлен в ценах по состоянию на

апрель 2023

I-295520

№ 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 2. Основные объекты строительства							
1	ЛС 02-01-01	Строительство ВЛИ-0,4 кВ	352,68862	44,57784			397,26646
2	ЛС 02-01-02	Строительство ВЛ-10 кВ					0,00000
3	ЛС 02-01-03	Строительство КЛ- 10 кВ в траншее					0,00000
4	ЛС 02-01-04	Строительство КЛ- 10 кВ в траншее в трубах					0,00000
5	ЛС 02-01-05	Строительство КЛ- 10 кВ по конструкциям					0,00000
6	ЛС 02-01-06	Строительство КЛ- 0,4 кВ в траншее в трубах					0,00000
7	ЛС 02-01-07	Строительство КЛ- 0,4 кВ по конструкциям					0,00000
8	ЛС 02-01-08	Строительство КТП					0,00000
9	ЛС 02-01-09	Строительство ТМГ					0,00000
10	ЛС 02-01-10	Продавливание					0,00000
Итого: по главе 2			352,68862	44,57784	0,00000	0,00000	397,26646
Итого: по главам 1-2			352,68862	44,57784	0,00000	0,00000	397,26646
Глава 8. Временные здания и сооружения							
11	ГСН 81-05-01-2001	Средства на возведение и разборку временных зданий и сооружений 2,5%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Итого: по главе 8			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Итого: по главам 1-8			352,68862	44,57784	0,00000	0,00000	397,26646
Глава 9. Прочие работы и затраты							
12	ГСН 81-05-02-2007 п. 2.2.4	Возмещение дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,9%	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
13	ЛС 09-01-01	Пусконаладочные работы ВЛИ-0,4 кВ				8,18471	8,18471
14	ЛС 09-01-02	Пусконаладочные работы ВЛЗ-10 кВ					0,00000
15	ЛС 09-01-03	Пусконаладочные работы КЛ-10 кВ					0,00000
16	ЛС 09-01-04	Пусконаладочные работы КЛ-0,4 кВ					0,00000
17	ЛС 09-01-05	Пусконаладочные работы КТП					0,00000
18	ЛС 09-01-06	Пусконаладочные работы ТМГ					0,00000
Итого: по главе 9			0,00000	0,00000	0,00000	8,18471	8,18471
Итого: по главам 1-9			352,68862	44,57784	0,00000	8,18471	405,45117
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
19	Пост. Пр-ва №468 от 21.06.2010г.	Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строительства 2,14% (итог гл.1-9)				8,67666	8,67666
20	Приказ Филиал ПАО "Россети Московский регион" № 612 от 01.07.2025 Г.	Содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% (итога гл.1-9, 12)				15,93423	15,93423
Итого: по главе 10			0,00000	0,00000	0,00000	24,61089	24,61089
Итого: по главам 1-10			352,68862	44,57784	0,00000	32,79560	430,06206
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
21	Договор № 230070 от 21.02.2023г.	Проектные работы					0,00000
22	п/п № 1054 от 08.04.2024	Согласование с АО "Оборонэнерго"					0,00000

23	п/п № 1001 от 03.04.2024	Согласование с ПАО "РОСТЕЛЕКОМ"					0,00000
Итого: по главе 12			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Итого: по главам 1-12			352,68862	44,57784	0,00000	32,79560	430,06206
Непредвиденные затраты							
24	ПЦСН-2014 МО п.4.4.5	Непредвиденные затраты 1,5 %	5,29033	0,66867	0,00000	0,49193	6,45093
		Итого: Непредвиденные затраты	5,29033	0,66867	0,00000	0,49193	6,45093
		Итого с непредвиденными	357,97895	45,24651	0,00000	33,28753	436,51299
НДС							
25		НДС - 22 %	78,75537	9,95423	0,00000	7,32326	96,03286
		Итого НДС	78,75537	9,95423	0,00000	7,32326	96,03286
		ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС	436,73432	55,20074	0,00000	40,61079	532,54585

Генеральный директор ООО «Техно инжиниринг»

В.Л. Михайлов

м.п.

ПРИКАЗ

от 30.07.2026№ 2349

Об утверждении рабочего проекта (I-295520)

В соответствии с согласованием Западных ЭС- филиалом ПАО «Россети Московский регион» проектно-сметной документации и на основании протокола Комиссии по проверке превышения инвестиционной стоимости № 492 от 24.07.2026 г.,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить проектно-сметную документацию «Строительство КТП-250 10/0,4 кВ, КРН-10 кВ, КЛ-10 кВ от КРН-10 кВ ПС-110 кВ №683 "Ядрошино", ВЛИ-0,38 кВ (КЛ-10 кВ-0,6 км, ВЛ-0,38 кВ-0,1 км), в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, г.Истра, 50:08:0090337:1070», разработанную ООО «Техно инжиниринг» со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Технические показатели:

- | | |
|---|-------------|
| 1.1. Провод СИП-2 3х95+1х95 | - 0,455 км. |
| 1.2. Протяженность линии ВЛ-0,4 кВ | - 0,435 км. |
| 1.3. Стойка СВ 110-5 | - 3 шт. |
| 1.4. Провод СИП-3 1х70 | - 0,047 км. |
| 1.5. Протяженность линии ВЛ-10 кВ | - 0,008 км. |
| 1.6. Разъединитель РЛР Тесла 10/400 УХЛ 1 | - 1 шт. |
| 1.7. Кабель АСБл 3х95 | - 0,325 км. |
| 1.8. Протяженность линии КЛ-10 кВ | - 0,300 км. |
| 1.9. Кабель АВББШв 4х150 | - 0,402 км. |
| 1.10. Протяженность линии ЗКЛ-0,4 кВ | - 0,115 км. |
| в том числе ГНП | - 0,036 км. |
| 1.11. КТП 630/10/0,4 кВ | - 1 комп. |
| 1.12. Трансформатор ТМГ 250/10/0,4 кВ | - 1 шт. |

2. Стоимость строительства в текущих ценах – 6500,60979 тыс. руб., в том числе:

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| 2.1. СМР | - 3426,40170 тыс. руб. |
| 2.2. Оборудование | - 2383,33114 тыс. руб. |
| 2.3. Прочие затраты | - 690,87695 тыс. руб., в том числе: |
| 2.4. ПИР | - 153,06468 тыс. руб. |

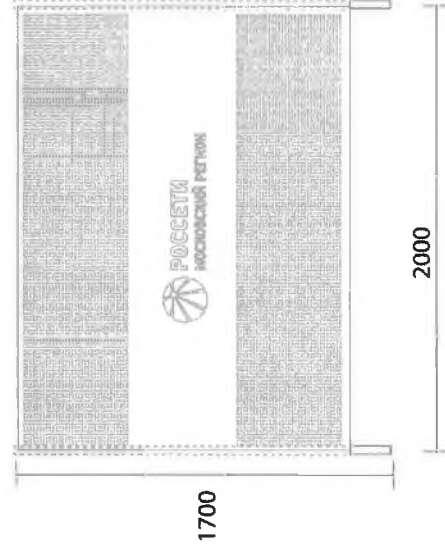
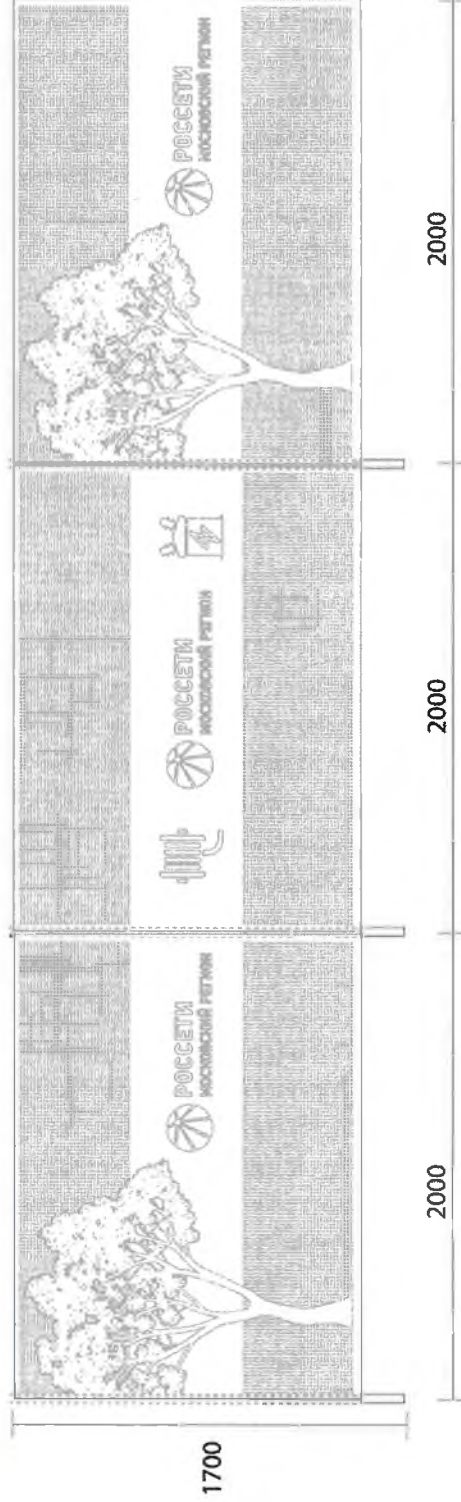
3. Продолжительность строительства - 1,0 мес.

Директор

А.В. Вологин

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

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

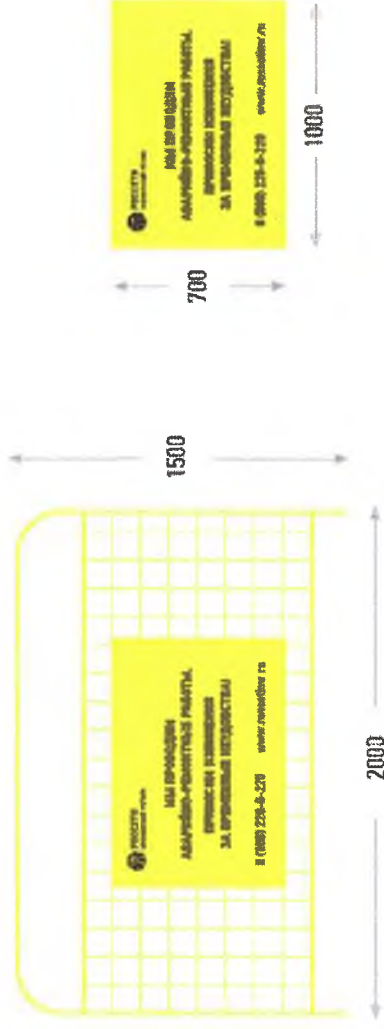
1500

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

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.

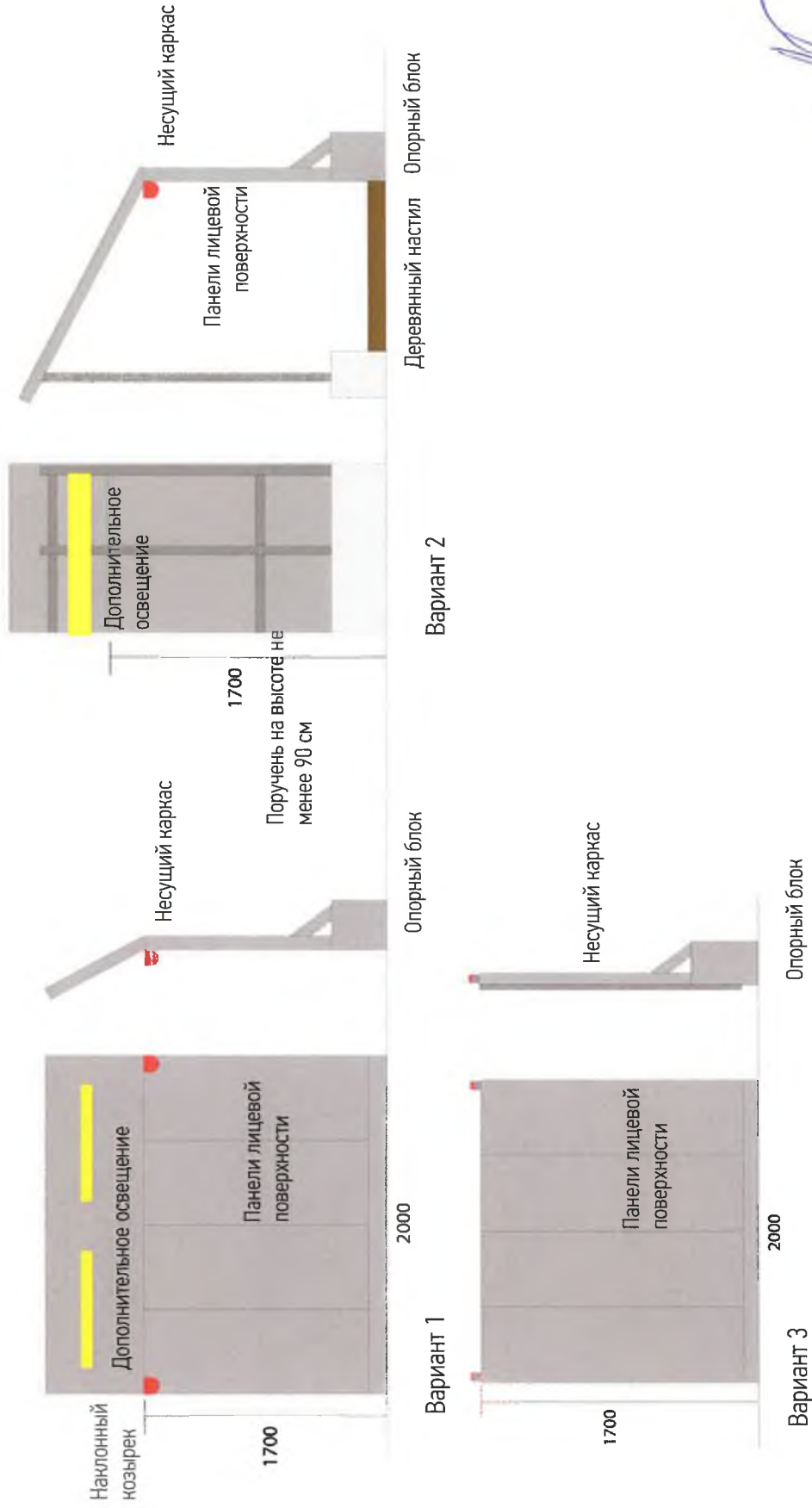
2000

2000

Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душина

ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ 3 ТИПА УСТАНОВКИ:



Директор по внешним коммуникациям


Л.В. Душина



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

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. Душина