

Номер закупки: 083-0023392

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-354565
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: 1523 от 21.05.2026
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:
Московская область Истринский с.п.Бужаровское, 50:08:0070345:550
(субъект) (район) (округ) (адрес)

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика (дополнительный объем)
по титулу: Строительство МТП-63 10/0,4 кВ, ВЛЗ-10 кВ от ВЛЗ-10 кВ ф.Ананово РП-29 ПС-110 кВ №551 "Пернатово", ЛР-10 кВ, ВЛП-0,4 кВ (ВЛ-10 кВ-0,044 км, ВЛ-0,4 кВ-0,112 км), в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, с.п.Бужаровское, 50:08:0070345:550

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	Поставка Подрядчика 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: 1 619 005,61 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.

СМР	207 744,64 руб.
Оборудование	1 180 312,23 руб.
ПНР	205 592,98 руб.
Прочие	0,00 руб.
Непредвиденные работы и затраты	25 355,76 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 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-354565

Реквизиты документа об утверждении рабочего проекта: Приказ № 1523 от 21.05.2026

Наименование инвестиционного проекта: Строительство МТП-63 10/0,4 кВ, ВЛЗ-10 кВ от ВЛЗ-10 кВ ф.Аманово РТ-29 ПС-110 кВ №551 "Терягаово", ЛР-10 кВ, ВЛЗ-0,4 кВ (ВЛ-10 кВ-0,044 км, ВЛ-0,4 кВ-0,112 км), в т.ч. ПНР, МО, Истринский р-н, с.п.Бужаровское, 50/08.00/70345-550

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		
Год, соответствующий полуериоду строительства:	2026	1 кв.	170 282,49	967 469,04	168 518,84	0,00	51 336,43	27 954,19	41 566,82	1 427 127,81	0,00
	2026	-	170 282,49	967 469,04	168 518,84	0,00	0,00	0,00	20 783,41	1 327 053,78	0,00
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПНР	Есть										
1	Наименование		СМР	Оборуд.	ПНР	ПНР	Расшифровка "прочих"			Итого: руб.	(без НДС):
	Стоимость строительства по ССР в ценах на дату составления сметной документации		170 282,49	967 469,04	168 518,84	0,00	51 336,43	27 954,19	41 566,82	1 427 127,81	0,00
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	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
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуериода строительства		170 282,49	967 469,04	168 518,84	0,00	51 336,43	27 954,19	20 783,41	100 074,03	0,00
4			170 282,49	967 469,04	168 518,84	0,00	0,00	0,00	20 783,41	1 327 053,78	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуериода строительства с учетом стоимости оборудования предоставляемого подрядчиком по раздельной ведомости		170 282,49	967 469,04	168 518,84	0,00	0,00	0,00	20 783,41	1 327 053,78	0,00
			1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000
8	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат		170 282,49	967 469,04	168 518,84	0,00	0,00	0,00	20 783,41	1 327 053,78	0,00
			170 282,49	967 469,04	168 518,84	0,00	0,00	0,00	20 783,41	1 327 053,78	0,00
9	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полуериода строительства с учетом НДС		207 744,64	1 180 312,23	205 592,98	0,00	0,00	0,00	25 355,76	1 619 005,61	0,00
			207 744,64	1 180 312,23	205 592,98	0,00	0,00	0,00	25 355,76	1 619 005,61	0,00

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Лот: 083-0023392

Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика (дополнительный объем) по титулу:
Строительство МТП-63 10/0,4 кВ, ВЛЗ-10 кВ от ВЛЗ-10 кВ ф.Ананово РП-29 ПС-110 кВ №551
"Пернатово", ЛР-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ (ВЛ-10 кВ-0,044 км, ВЛ-0,4 кВ-0,112 км), в т.ч. ПИР, МО,
Истринский р-н, с.п.Бужаровское, 50:08:0070345:550

Начальная (максимальная) цена договора	1 619 005,61	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
" " 2025 г.
М.П.

Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Строительство МТП-63 10/0,4 кВ, ВЛЗ-10 кВ от ВЛЗ-10 кВ ф.Ананово РП-29 ПС-110 кВ №551 "Пернатово", ЛР-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ (ВЛ-10 кВ-0,08 км, ВЛ-0,4 кВ-0,14 км), в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, с.п.Бужаровское, 50:08:0070345:550

(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	Демонтажные работы					-
2	01-01-02			-			-
Итого: по главе 1			-	-	-	-	-
Глава 2. Основные объекты строительства							
4	02-01-01	Строительство ВЛЗ-10кВ					-
2	02-01-02	Строительство ВЛИ-0,4 кВ					-
3	02-01-03	Строительство МТП	15,62270		732,93804		748,56074
5	02-01-04	Строительство ТМГ	151,15741		234,53100		385,68841
Итого: по главе 2			166,78011	-	967,46904	-	1 134,24915
Итого: по главам 1-2			166,78011	-	967,46904	-	1 134,24915
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			166,78011	-	967,46904	-	1 134,24915
Глава 9. Прочие работы и затраты							
23	09-01-01	ПНР ВЛЗ-10 кВ				17,30692	17,30692
9	09-01-02	ПНР ВЛИ-0,4 кВ				9,09996	9,09996
	09-01-03	ПНР МТП				127,13059	127,13059
	09-01-04	ПНР ТМГ				14,98137	14,98137
10	ГСН 81-05-02-2007 п. 2.2.4	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 2,1% (КТП, МТП, ТМГ)	3,50238	-			3,50238
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			3,50238	-	-	168,51884	172,02122
Итого: по главам 1-9			170,28249	-	967,46904	168,51884	1 306,27037
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)				27,95419	27,95419
13	Приказ ПАО "Россети Московский регион" №612 от 01.07.2025	Содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% (итого гл.1-9, 12)				51,33643	51,33643
Итого: по главе 10			-	-	-	79,29062	79,29062
Итого: по главам 1-10			170,28249	-	967,46904	247,80946	1 385,56099
Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров							
14							-
Итого: по главе 10			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-11			170,28249	-	967,46904	247,80946	1 385,56099
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
15	дог. 354565-МСТ от 28.01.2026	Проектные работы					-
Итого: по главе 12			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-12			170,28249	-	967,46904	247,80946	1 385,56099
Непредвиденные затраты							
16	ПЦСН-2020 МО п. 37.12.2	Непредвиденные затраты 3%	5,10847	0,00000	29,02407	7,43428	41,56682
		Итого: Непредвиденные затраты	5,10847	-	29,02407	7,43428	41,56682
		Итого с непредвиденными	175,39096	-	996,49311	255,24374	1 427,12781
НДС							
17		Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость	38,58601	-	219,22848	56,15362	313,96811
18	12	Налог на ПИР				-	-
19		Итого НДС	38,58601	-	219,22848	56,15362	313,96811
20		ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС	213,97697	-	1 215,72159	311,39736	1 741,09592

Генеральный директор ООО "МСТЭнерго"
М.П.

Дубровкин А.В.

ПРИКАЗ

от 21.05.2026

№ 1523

Об утверждении рабочего проекта (I-354565)

В соответствии с согласованием Западных ЭС- филиалом ПАО «Россети Московский регион» проектно-сметной документации и на основании протокола Комиссии по проверке превышения инвестиционной стоимости № 305 от 15.05.2026г.,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить проектно-сметную документацию «Строительство МТП-63 10/0,4 кВ, ВЛЗ-10 кВ от ВЛЗ-10 кВ ф.Ананово РП-29 ПС-110 кВ №551 "Пернатово", ЛР-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ (ВЛ-10 кВ-0,08 км, ВЛ-0,4 кВ-0,14 км), в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, с.п.Бужаровское, 50:08:0070345:550», разработанную ООО «МСТЭнерго» со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Технические показатели:

- | | |
|---|-------------|
| 1.1. Провод СИП2 3х70+1х70 | - 0,127 км. |
| 1.2. Протяженность трассы ВЛ-0,4 кВ | - 0,112 км. |
| 1.3. Стойка СВ95-3 | - 4 шт. |
| 1.4. Провод СИП3 1х70 | - 0,153 км. |
| 1.5. Протяженность трассы ВЛ-10кВ | - 0,044 км. |
| 1.6. Стойка СВ110-5 | - 11 шт. |
| 1.7. Разъединитель РЛР-1-10/400 | - 1 шт. |
| 1.8. МТП 250/10/0,4 кВ | - 1 компл. |
| 1.9. Трансформатор силовой ТМГ 63/10/0,4 кВ | - 1 шт. |

2. Стоимость строительства в текущих ценах – 2976,04469 тыс. руб., в том числе:

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| 2.1. СМР | - 1430,47262 тыс. руб. |
| 2.2. Оборудование | - 1102,21604 тыс. руб. |
| 2.3. Прочие затраты | - 443,35603 тыс. руб., в том числе: |
| 2.4. ПИР | - 98,56472 тыс. руб. |

3. Продолжительность строительства - 1 мес.

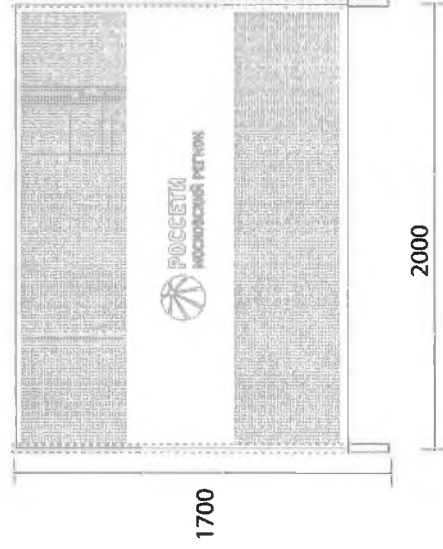
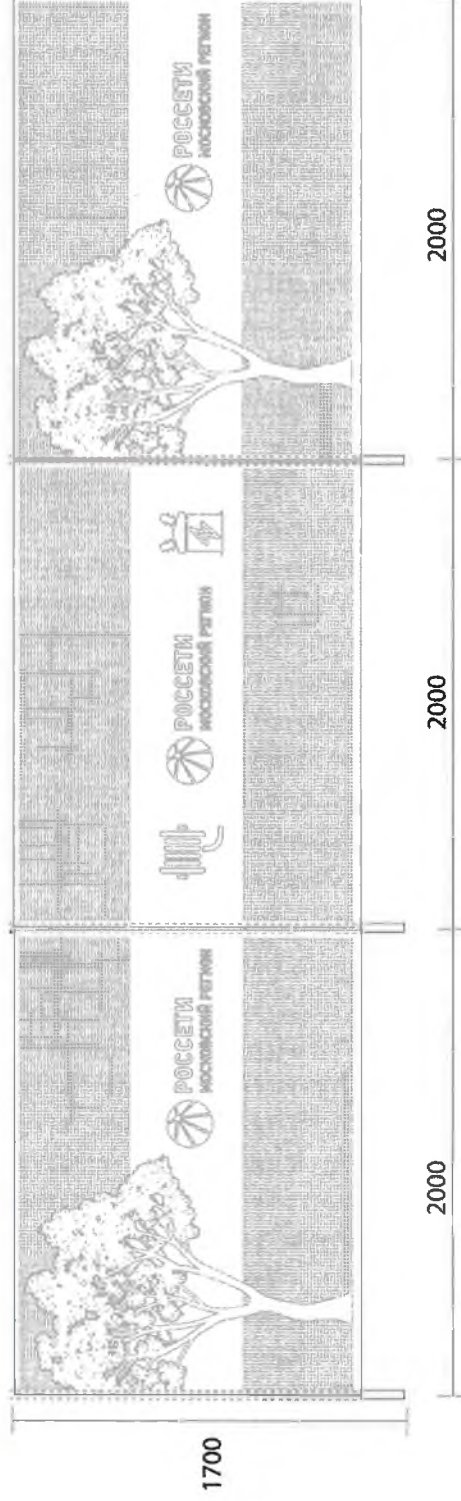
Директор



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 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:

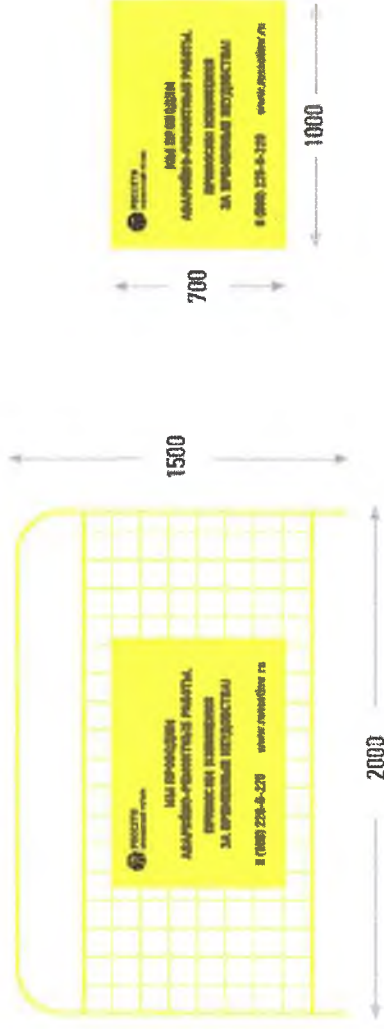


БАННЕРЫ 150x200 см:

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

2000

2000

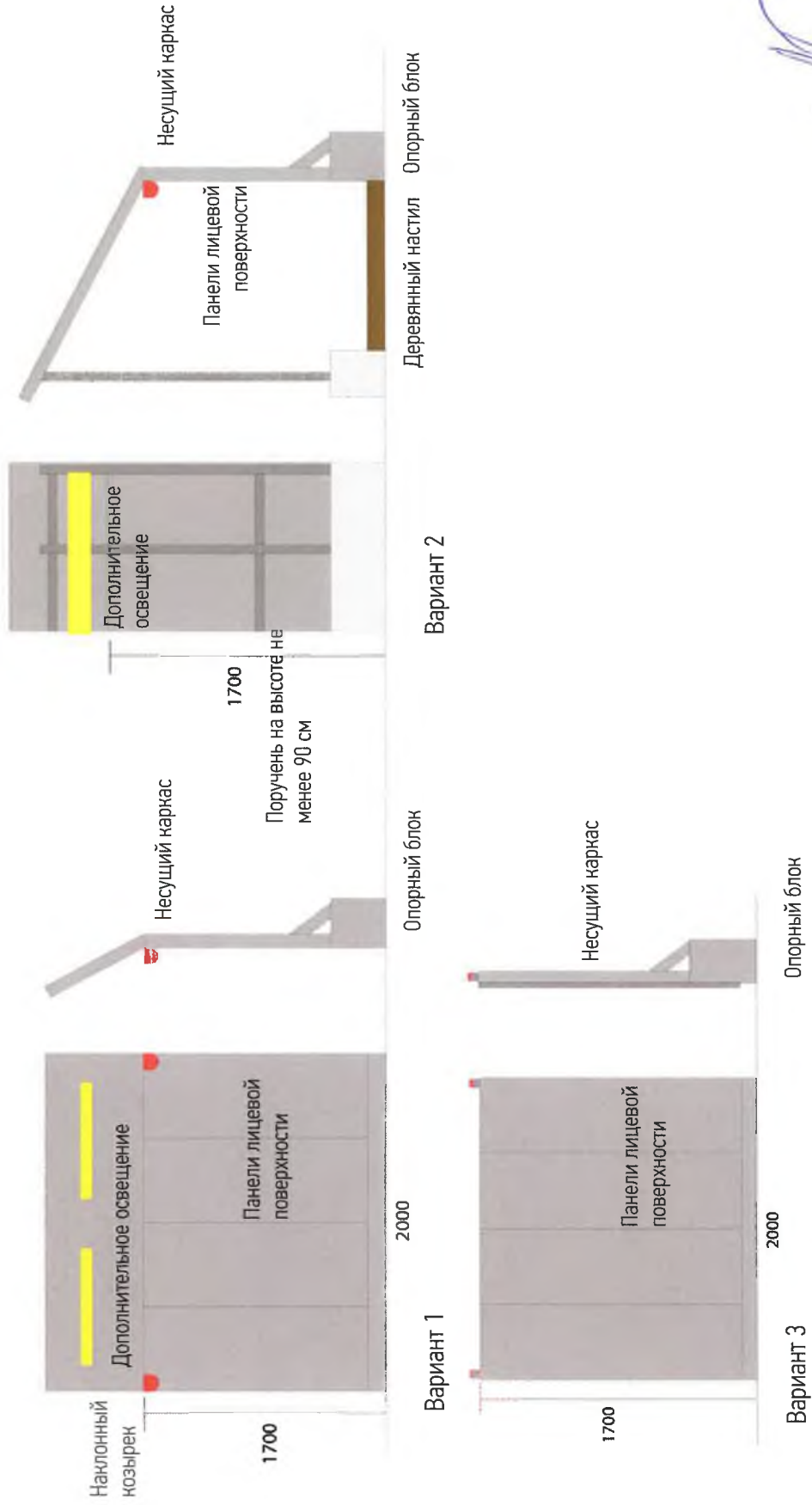
ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

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


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

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