

Номер закупки: 083-0024165

УТВЕРЖДАЮ
Директора 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: 1-330319
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: (номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:

Московская область Одинцовский д.Дяденьково, 50:20:0080306:105
(субъект) (район) (округ) (адрес)

Наименование лота: Выполнение ПИР, СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика
по титулу: Реконструкция ТП-100 6/0,4 кВ №6378 ПС-110 кВ №550 "Каринская", замена трансформатора (0,16 МВА), в т.ч. ПИР, МО, Одинцовский р-н, д.Дяденьково, 50:20:0080306:105

Объем работ (услуг) по лоту: ТУ 38-24-302-167217(469855) от 12.09.2024 (п. 10.1.)

СОСТАВ ЛОТА:

Наименование работ (услуг)			Условия исполнения
☒	Разработка исходно-разрешительной документации		
	☒	Оформление земельно-правовых отношений	
	☒	Получение ТУ от сторонних организаций	
	☒	Выполнение изыскательских работ	В соответствии с нормами проектирования
☒	Разработка вариантов основных технических решений		
☒	Разработка технико - экономического обоснования		
☒	Разработка проектной документации		Стадийность проектирования:одностадийная с выделением утверждаемой части (РП) и рабочей части (РД). Состав ПСД и проектные решения должны соответствовать действующим СНиП, ГОСТ,СанПиН, РД, РУ и т.п. Согласование со всеми заинтересованными организациями и получение заключения экспертизы.В составе утверждаемой части (в ПОСе) разработать график выполнения работ. В состав сметной документации включаются все затраты, связанные с реализацией данного инвестиционного проекта. Сметная документация разрабатывается ресурсно-индексным методом (РИМ) с применением сметно-нормативной базы ФСНБ-2022 на основании приказа Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр. Сплит-форму индексов и сметных цен принять для зоны Московской области Минстроя России. Подрядчик обязуется в счет стоимости работ по Договору разработать и передать Заказчику предварительный детализированный расчет общей стоимости реализации инвестиционного проекта на основе предварительной проработки Подрядчиком Задания на проектирование/Задания на разработку проекта/Технического задания на проектирование в течение 10 дней с момента заключения Договора.
☐	Выполнение авторского надзора		
☐	Проведение государственной экспертизы		
☒	Строительство на условиях "под ключ"		Страхование строительно-монтажных рисков производится за счет Подрядчика, без возмещения его Заказчиком
	☒	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
	☒	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 прямо-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:		412 462,41 руб.	с НДС, в том числе НДС 22%
в т.ч.			
	ПИР	92 581,03 руб.	
	СМР	50 884,74 руб.	
Оборудование		211 923,76 руб.	
	ПНР	57 072,88 руб.	
	Прочие	0,00 руб.	

Условия финансирования:

☒	оплата за выполненные объемы работ согласно графику выполнения работ в течение _____ 30* 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 планирования

подпись

А.В. Дудукчян
Ф.И.О.

Утверждаю

Заместитель директора по
капитальному строительству -
начальник управления

Рогожкин А.В.

" " 2026г.

Расчет предельной стоимости лота "под ключ" (для объектов ТП с присоединяемой мощностью 150 кВт и ниже в части мероприятий "последней мили")

Идентификатор инвестиционного проекта: 1-330319

Реконструкция ТП-100 60,4 кВ №6378 ПС-110 кВ №550 "Каринская", замена трансформаторы (0,16 МВА), в т.ч. ПНР, МО, Одицовский р-н, д.Дельцово, 50:20:0080306:105

Наименование инвестиционного проекта:

СПРАВОЧНО: расчет полной стоимости инвестиционного проекта в процентном уровне цен в соответствии с утвержденной ИПР / проектом корректировки ИПР									
	Год	Расшифровка "прочих"				ПНР	ПНР	ПНР	Итого: руб. (без НДС):
		Содержание закладки	Строительный контроль	Ресурсы средств на непредвиденные работы и затраты	прочие (в составе 1,9 главы ССР)				
Год соответствующий полупериоду выполнения ПНР:	2027	Не зафиксированные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС	173 706,00	46 781,05	75 886,09	19 202,08	5 621,19	10 880,08	373 787,29
Год, соответствующий полупериоду строительства:	2027	Не зафиксированные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС (без затрат Заказчика)	173 706,00	46 781,05	75 886,09	0,00	0,00	0,00	338 083,94
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПНР	Нет								
Ж/п	Наименование				Расшифровка "прочих"				Итого: руб. (без НДС):
		СМР	Оборуд.	ПНР	ПНР	Содержание закладки	Строительный контроль	Ресурсы средств на непредвиденные работы и затраты	
1	Стоимость строительства не зафиксированных объемов в текущих ценах сметного расчета	37 990,00	158 220,00	42 610,00	69 120,00	17 490,00	5 120,00	9 910,00	340 460,00
2	Индекс-дефлятор Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"								
2025/2024		104,761984318213	104,761984318213	104,761984318213	104,761984318213	104,761984318213	104,761984318213	104,761984318213	104,761984318213
2026/2025		104,579956530070	104,579956530070	104,579956530070	104,579956530070	104,579956530070	104,579956530070	104,579956530070	104,579956530070
2027/2026		104,794259089128	104,794259089128	104,794259089128	104,794259089128	104,794259089128	104,794259089128	104,794259089128	104,794259089128
3	Затраты заказчика, исключаемые из расчета предельной цены лота в текущих ценах					17 490,00	5 120,00	9 910,00	32 520,00
4	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства	47 993,46	199 882,21	53 829,99	87 320,56	0,00	0,00	0,00	389 026,22
2025		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2027		47 993,46	199 882,21	53 829,99	87 320,56	0,00	0,00	0,00	389 026,22
5	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат**	0,869051802283	0,869051802283	0,869051802283	0,869051802283	0,869051802283	0,869051802283	0,869051802283	0,869051802283
6	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат	41 708,80	173 706,00	46 781,05	75 886,09	0,00	0,00	0,00	338 083,94
2025		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2027		41 708,80	173 706,00	46 781,05	75 886,09	0,00	0,00	0,00	338 083,94
7	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом НДС	50 884,74	211 923,76	57 072,88	92 581,03	0,00	0,00	0,00	412 462,41

Главный специалист отдела бюджетирования и оперативного планирования УКС

Дудукян А.В.

" " 2026г.

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Лот: 083-0024165

Выполнение ПИР, СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика по титулу: Реконструкция ТП-100 6/0,4 кВ №6378 ПС-110 кВ №550 "Каринская", замена трансформатора (0,16 МВА), в т.ч. ПИР, МО, Одинцовский район, д.Дяденьково, 50:20:0080306:105

Начальная (максимальная) цена договора	412 462,41	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	

Сметный расчет стоимости инвестиционного проекта (реконструкция, нормируемая часть) по титулу:
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЩЕЛКОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД", МО, Одинцовский р-н,
д.Дяденьково, 50:20:0080306:105

	Срок окончания ПИР:	2024												Плановая стоимость объектов в прогнозных ценах года окончания строительства
	Год окончания строительства:	2024												
		Стоимость в ценах на 1 кв. 2023 г.	Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2023/2022	Индекс-дефлятор по капитальным вложениям 2024/2023	Индекс- дефлятор по капитальным вложениям 2025/2024	Индекс- дефлятор по капитальным вложениям 2026/2025	Индекс- дефлятор по капитальным вложениям 2027/2026	Индекс- дефлятор по капитальным вложениям 2028/2027	Индекс- дефлятор по капитальным вложениям 2029/2028	Индекс- дефлятор по капитальным вложениям 2030/2029	Индекс- дефлятор по капитальным вложениям 2031/2030	Индекс- дефлятор по капитальным вложениям 2032/2031		
	ПИР	69 120,00	1,070	1,053									75 886,09	
	СМР	37 990,00	1,070	1,053									41 708,80	
	Оборудование	158 220,00	1,070	1,053									173 708,00	
	ПИР	42 610,00	1,070	1,053									46 781,05	
	Содержание службы заказчика	17 490,00	1,070	1,053									19 202,08	
	Строительный контроль	5 120,00	1,070	1,053									5 621,19	
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	9 910,00	1,070	1,053									10 880,08	
	Прочие	0,00	1,070	1,053									0,00	
	ВСЕГО: сметная стоимость строительства, руб.:	340 460,00											373 787,29	

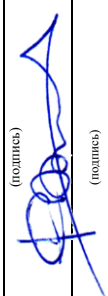
ИТОГО (без НДС), руб.	373 787,29
НДС-20%, руб.	74 757,46
ВСЕГО с НДС, руб.	448 544,75

в т.ч. ПИР без НДС	75 886,09
в т.ч. СМР, оборудование, ПНР, прочие без НДС	297 901,20

Составил

Проверил





(подпись)

(подпись)



Успенский РЭС

№ И-24-00-571611/103/38

« ____ » _____ 20 ____ г.

**Технические условия
на технологическое присоединение к электрическим сетям
ПАО «Россети Московский регион»
энергопринимающих устройств**

Погребняк Софья Сергеевна

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: энергопринимающие устройства **Жилого дома**.

2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **Жилой дом, 143083, Московская обл., Одинцовский г.о., д. Шульгино; 50:20:0010336:649, 50:20:0010336:649.**

3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **75 кВт доведенное до 90 кВт.**

4. Категория надежности: **третья.**

5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,4 кВ.**

6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: **в соответствии с пунктом 5 договора технологического присоединения.**

7. Точка (точки) присоединения и распределение максимальной мощности по каждой точке присоединения (указанное распределение максимальной мощности по точкам присоединения является условным, фактическое распределение максимальной мощности может отличаться от указанного в зависимости от режима работы энергосистемы):

7.1. 1 точка – отходящие клеммы (или контактные соединения) коммутационного аппарата, установленного в составе измерительного комплекса, подключаемого от вновь сооружаемого ГРЩ-0,4 кВ отходящего от секции РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № 29776 – 90кВт.

8. Основной источник питания: **ПС 110 кВ Барвиха №64 110/10/6 кВ.**

9. Резервный источник питания: **Отсутствует.**

10. ПАО «Россети Московский регион» выполнить:

10.1. Мероприятия по строительству объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» от существующих объектов электросетевого хозяйства ПАО «Россети Московский регион» до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:

10.1.1. Строительство переключательного пункта номинальным током 100А до 250А (ГРЩ-0,4кВ), 1 шт. Размещение выполнить на границе земельного участка Заявителя. Предусмотреть возможность круглогодичного подъезда персонала к ГРЩ;

10.1.2. Строительство КЛ-0,4 кВ, 1 шт., от секции РУ-0,4 кВ КТП-10/0,4кВ № 29776 до вновь сооружаемого ГРЩ-0,4 кВ. Протяженность КЛ – 0,08 км, одна КЛ в траншее, многожильные с бумажной изоляцией сечением кабеля 120 кв.мм., в т.ч. протяженность закрытых переходов методом ГНБ 1 скв. 2 трубы (2х160 мм) - 0,03 км.;

10.1.3. Установка устройств защиты энергопринимающих устройств, контроля величины максимальной мощности – автоматический выключатель 1 шт. на ток 160 А.

10.2. Мероприятия по развитию существующей инфраструктуры ПАО «Россети Московский регион» в целях создания технической возможности технологического присоединения энергопринимающих устройств и (или) объектов электросетевого хозяйства Заявителя:

10.2.1. Замена трансформатора, 1 шт., в ТП-10/0,4кВ № 29776, мощностью 25 кВА, на трансформатор мощностью 160 кВА. В РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № 29776 установить автоматический выключатель номиналом 250 А.

10.3 Мероприятия, выполняемые ПАО «Россети Московский регион» по обеспечению учета электрической энергии (мощности) с использованием приборов учета электрической энергии, в том числе включенных в состав измерительных комплексов:

10.3.1. Установка измерительного комплекса со средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазного полукосвенного включения, 1 шт. классом точности 2.0 и выше, подключаемого от вновь сооружаемого ГРЩ-0,4кВ, отходящего от сборки н/н РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ № 29776. Точные параметры, место установки и конструктивное исполнение измерительного комплекса определить в соответствии с утвержденными ПАО «Россети Московский регион».

11. Заявителю осуществить:

11.1. Мероприятия, выполняемые Заявителем и необходимые для осуществления технологического присоединения:

11.1.1. Запроектировать и построить необходимое количество ЛЭП / ВЛ / КЛ-0,4кВ от точек присоединения до РУ-0,4кВ энергопринимающих устройств. Точные параметры и конструктивное исполнение электрических сетей и РУ-0,4кВ определить проектом.

11.1.2. Демонтировать существующий ввод 0,4 кВ.

11.2. Разработать проектную (рабочую) документацию внутреннего электроснабжения объекта на основе Градостроительного кодекса, ПУЭ и НТД (предусмотреть мероприятия по установке устройств релейной защиты и автоматики, телемеханики и коммутационных аппаратов), в случае, если в соответствии с законодательством РФ о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной.

11.3. В случае разработки проекта в соответствии с требованиями, указанными в пункте 11.2 настоящих технических условий, Заявитель вправе в инициативном порядке представить в ПАО «Россети Московский регион» разработанную им проектную документацию на подтверждение ее соответствия техническим условиям.

12. Общие требования:

12.1. Присоединение энергопринимающих устройств осуществляется к сетям общего назначения, обеспечивающим качество электроэнергии в соответствии с ГОСТ 32144-2013.

12.2. В случае если в ходе проектирования возникает необходимость частичного отступления от технических условий, такие отступления подлежат согласованию с ПАО "Россети Московский регион", с корректировкой утвержденных технических условий.

12.3. Фактическое присоединение энергопринимающих устройств будет произведено после осмотра (обследования) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом ПАО "Россети Московский регион" при участии Заявителя и после подписания акта осмотра (обследования).

12.4. Настоящий документ является неотъемлемой частью Договора № _____ от "_____" _____ 20__ г. об осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети и без заключения Договора является недействительным и не создает никаких прав и/или обязанностей.

12.5. Вариант цены (тарифа): **одноставочный тариф дифференц. по двум зонам суток.**

12.6. Условия учета потребления электрической энергии: **многотарифный учет с применением тарифа, дифференцированного по двум зонам суток.**

12.7. Срок действия настоящих технических условий составляет **2 года** со дня заключения **договора** об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

12.1.8. После выполнения данных технических условий, ранее выданная разрешительная документация аннулируется и оформляется новый Акт ТП в установленном порядке.

ПОДПИСАНО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

3dc057a1

Начальник управления технологического
присоединения филиала ПАО «Россети
Московский регион» - Западные
электрические сети
Д.В.Кирюшкин

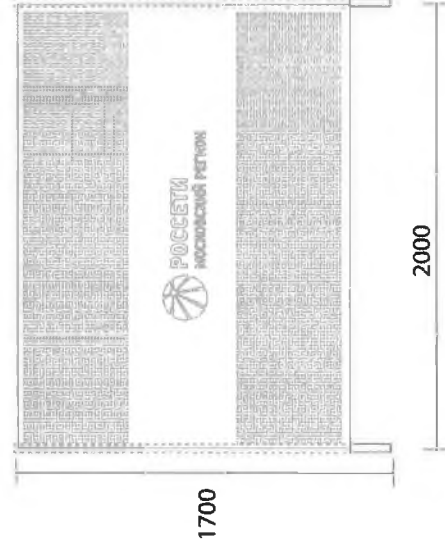
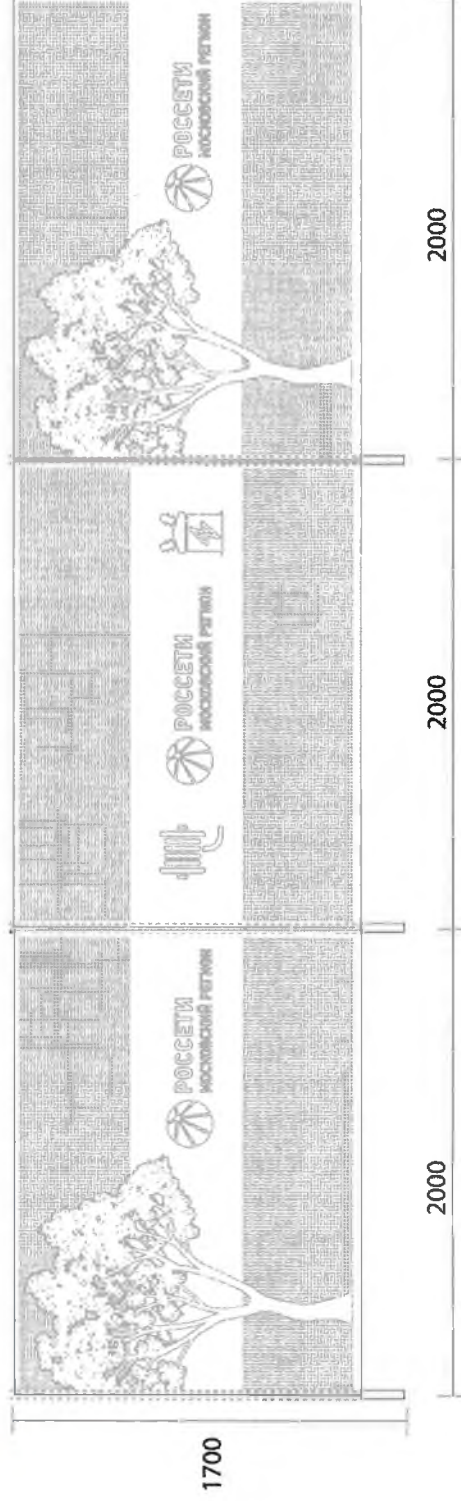
По лоту № 083-0024165: Выполнение ПИР, СМР, ПНР полным изданием
Подрядчика по титулу: Реконструкция ТП-100 6/0,4 кВ №6378 ПС-110 кВ №550
"Каринская", замена трансформатора (0,16 МВА), в т.ч. ПИР, МО, Одинцовский
р-н, д.Дяденьково, 50:20:0080306:105

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





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

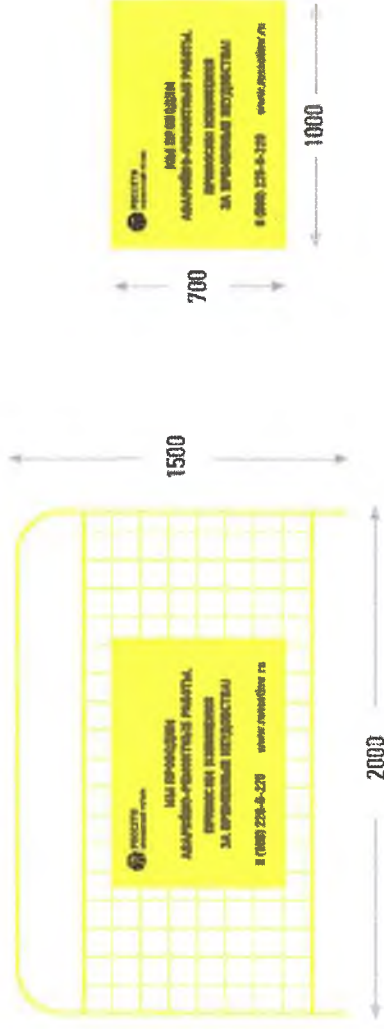


БАННЕРЫ 150x200 см:

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.

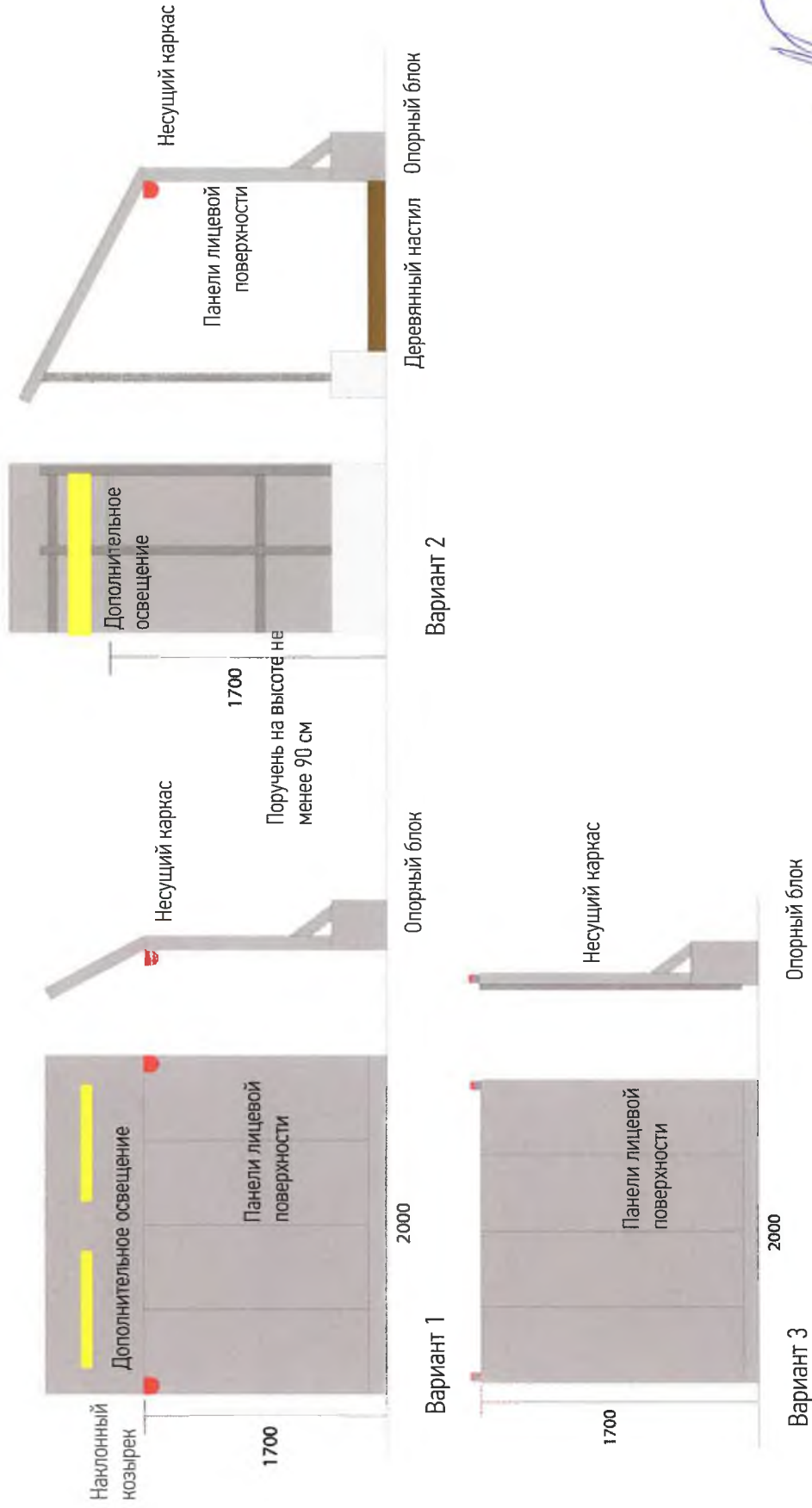
2000

2000

Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душина

ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ 3 ТИПА УСТАНОВКИ:



Директор по внешним коммуникациям

Л.В. 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