

Номер закупки: 083-0023546

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-354122
(Код объекта в инвестиционной программе)

Проектно-сметной документация: Утверждена Приказ об утверждении проекта: 524 от 25.02.2026
(Утверждена/ Не утверждена/ Не требуется) (номер и дата Приказа)

Местоположение объекта: Московская область Истринский с.п.Ядроминское, ЛПХ "Троица", 50:08:0090235:319
(субъект) (район) (округ) (адрес)

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика (дополнительный объем)
по титулу: Строительство МТП-160 10/0,4 кВ, ВЛЗ-10 кВ от ВЛЗ-10 кВ ф.7 ПС-110 кВ №683 "Ядрошино", ЛР-10 кВ, ВЛИ0,4 кВ (ВЛ-10 кВ - 0,024 км, ВЛ-0,4 кВ - 0,03 км), в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, с.п.Ядроминское, ЛПХ "Троица", 50:08:0090235:319

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 с 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: 66 455,07 руб. с НДС, в том числе НДС 22%

в т.ч.	
СМР	6 698,61 руб.
Оборудование	0,00 руб.
ПНР	59 756,47 руб.
Прочие	0,00 руб.
Непредвиденные работы и затраты	0,00 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 октября 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

Рогожкин А.В.
" " _____ 2026г.

Расчет предельной стоимости лота «СМР с предоставлением части оборудования подрядчиком» (для объектов ТП с присоединяемой мощностью 150 кВт и ниже) .
ПИР выполнены по отдельному договору. ПСД разработана.

Идентификатор инвестиционного проекта: I-354122

Реквизиты документа об утверждении рабочего проекта: Приказ № 524 от 25.02.2026

Наименование инвестиционного проекта: Строительство МТП-160 10/0,4 кВ, ВЛЗ-10 кВ от ВЛЗ-10 кВ ф.7 ПС-110 кВ ВЛН-10 кВ (ВЛ-10 кВ - 0,024 км, ВЛ-0,4 кВ - 0,03 км), в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, с.п.Ядроминское, ЛПХ "Троица", 50:08:0090235319

СПРАВОЧНО: расчет оценки полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен в соответствии с утвержденной ПИР / проектом корректировки ПИР												
Уровень цен составления сметной документации	год	квартал		СМР	Оборуд.	ПНР	ПИР	Расшифровка "прочих"				Итого: руб. (без НДС):
								Содержание задания	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	Прочие (в составе 1,9 главы ССР)	
Год, соответствующий полупериоду строительства:	2025	4 кв.	Не заоконтрактированные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС	5 490,66	0,00	48 980,71	0,00	2 140,72	1 165,69	0,00	0,00	57 777,
	2026	-	Не заоконтрактированные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС (без учета затрат Заказчика)	5 490,66	0,00	48 980,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54 471,
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПИР	Есть											
№п/п	Наименование							Расшифровка "прочих"				Итого: руб.
				СМР	Оборуд.	ПНР	ПИР	Содержание задания	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	Прочие (в составе 1,9 главы ССР)	(без НДС):
1		Стоимость строительства по ССР в ценах на дату составления сметной документации		5 490,66	0,00	48 980,71	0,00	2 140,72	1 165,69	0,00	0,00	57 777,
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						2 140,72	1 165,69	0,00	0,00	3 306,
4		Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства		5 490,66	0,00	48 980,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54 471,
	2026			5 490,66	0,00	48 980,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54 471,
	2027			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,
6		Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом стоимости оборудования предоставляемого подрядчиком по раздельной ведомости		5 490,66	0,00	48 980,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54 471,
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		5 490,66	0,00	48 980,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54 471,
	2026			5 490,66	0,00	48 980,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54 471,
	2027			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,
9		Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом НДС		6 698,61	0,00	59 756,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66 455,

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Лот: 083-0023546

Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика (дополнительный объем) по титулу:
Строительство МТП-160 10/0,4 кВ, ВЛЗ-10 кВ от ВЛЗ-10 кВ ф.7 ПС-110 кВ №683 "Ядрошино", ЛР-10
кВ, ВЛИ0,4 кВ (ВЛ-10 кВ - 0,024 км, ВЛ-0,4 кВ - 0,03 км), в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н,
с.п.Ядроминское, ЛПХ "Троица", 50:08:0090235:319

Начальная (максимальная) цена договора	66 455,07	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 начальника управления капитального строительства Западных электрических сетей – филиала ПАО «Россети Московский регион»

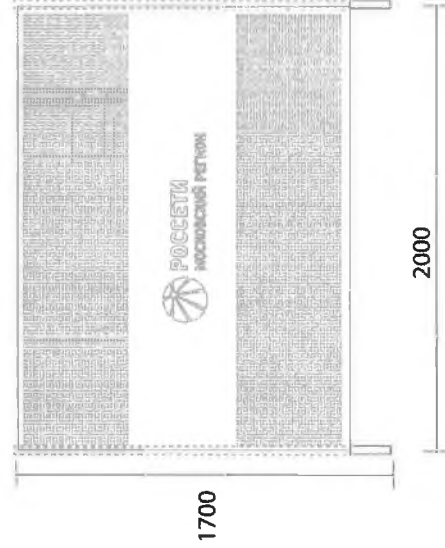
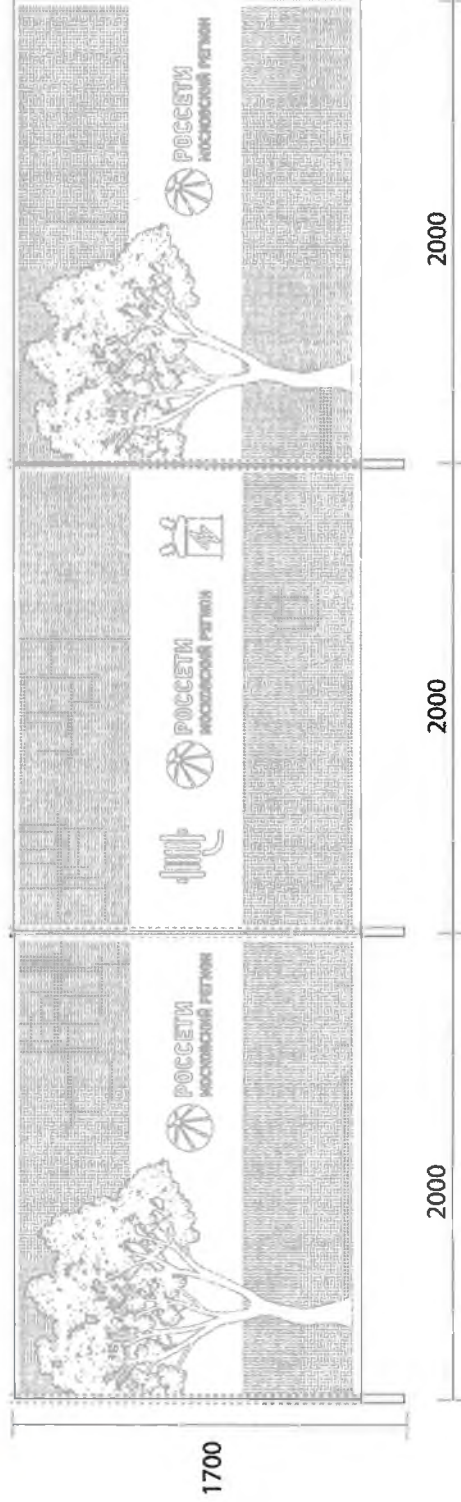
_____ А.Г. Минашкин
" _____ " 2026 г.
М.П.

Сводный сметный расчёт стоимости строительства (2-й Этап)

Строительство МТП-160 10/0,4 кВ, ВЛЗ-10 кВ от ВЛЗ-10 кВ ф.1 ПС-110 кВ №714 "Давыдково", РЛР-10 кВ, ВЛИ-0,4 кВ (ВЛ-10 кВ - 0,05 км, ВЛ-0,4 кВ - 0,03 км), в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, д. Деньково, 50:08:0090121:689
(наименование стройки, объекта)

Составлен в ценах по состоянию на		2025.12					
№ 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							
5	№02-04-01	Строительство ВЛИ-0,4кВ	2,25456	3,13372	0,00000	0,00000	5,38828
Итого: по главе 2			2,25456	3,13372	0,00000	0,00000	5,38828
Итого: по главам 1-2			2,25456	3,13372	0,00000	0,00000	5,38828
Глава 9. Прочие работы и затраты							
7	№9-01-01	Пусконаладочные работы МТП 250кВА	0,00000	0,00000	0,00000	22,78294	22,78294
8	№9-02-01	Пусконаладочные работы ТМГ-160кВА	0,00000	0,00000	0,00000	12,28584	12,28584
9	№9-03-01	Пусконаладочные работы ВЛЗ	0,00000	0,00000	0,00000	11,75653	11,75653
10	№9-04-01	Пусконаладочные работы ВЛИ-0,4кВ	0,00000	0,00000	0,00000	2,15540	2,15540
11	Приказ №325/пр	ЗУ1,9%	0,04284	0,05954	0,00000	0,00000	0,10238
Итого: по главе 9			0,04284	0,05954	0,00000	48,98071	49,08309
Итого: по главам 1-9			2,29740	3,19326	0,00000	48,98071	54,47137
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
13	Постановление РФ №468 от	Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строительства 2,14% (итог гл.1-9)	0,00000	0,00000	0,00000	1,16569	1,16569
14	Приказ ПАО "РМР" № 612 от 01.07.2025г.	Содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% (итого гл.1-9, 12)	0,00000	0,00000	0,00000	2,14072	2,14072
Итого: по главе 10			0,00000	0,00000	0,00000	3,30641	3,30641
Итого: по главам 1-10			2,29740	3,19326	0,00000	52,28712	57,77778
Итого: по главам 1-12			2,29740	3,19326	0,00000	52,28712	57,77778
Непредвиденные затраты							
18		Итого с непредвиденными	2,29740	3,19326	0,00000	52,28712	57,77778
19		Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость 22%	0,50543	0,70252	0,00000	11,50317	12,71111
20		ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС	2,80282	3,89578	0,00000	63,79029	70,48889

Генеральный директор ООО «Энергетика» _____ Никифоров Д.Г.
М.П.



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



**ПРИЛОЖЕНИЕ №1. МАКЕТЫ ОГРАЖДЕНИЯ МЕСТ ПРОВЕДЕНИЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, РЕКОНСТРУКЦИИ И СТРОИТЕЛЬСТВА
ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В Г. МОСКВЕ**

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:

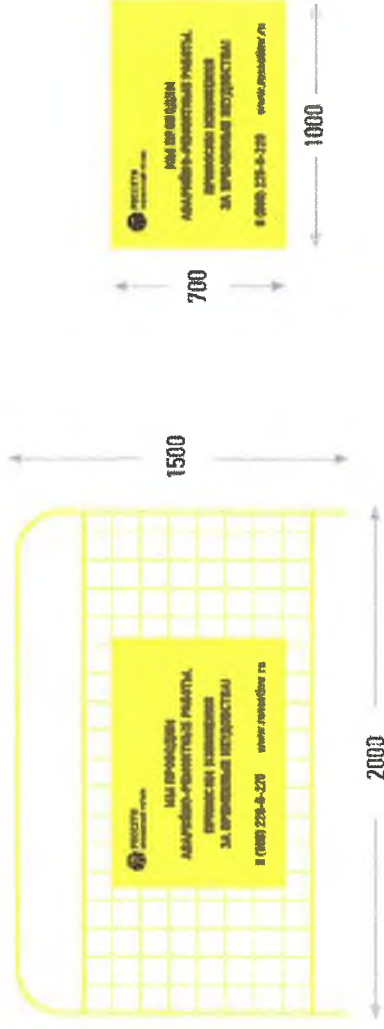


БАННЕРЫ 150x200 см:

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. 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

2000

2000

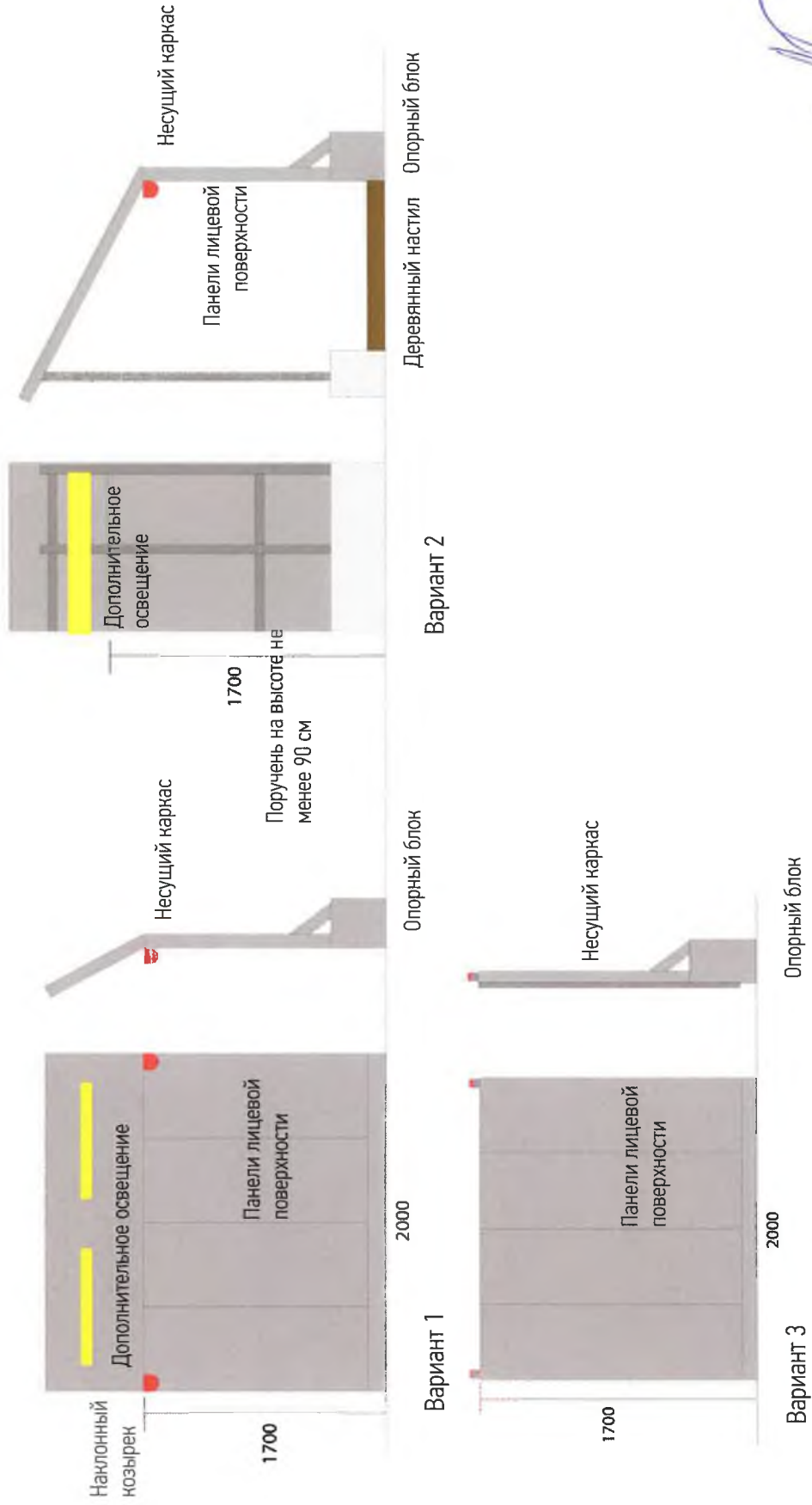
ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

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 - 4000x2000 мм.
3. Установка путем бетонирования основания (металлического каркаса).



Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душина



РОССЕТИ
МОСКОВСКИЙ РЕГИОН

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

ПРИКАЗ

от 25.02.2026

№ 524

Об утверждении рабочего проекта (I-354122)

В соответствии с согласованием Западных ЭС- филиалом ПАО «Россети Московский регион» проектно-сметной документации,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить проектно-сметную документацию «Строительство МТП-160 10/0,4 кВ, ВЛЗ-10 кВ от ВЛЗ-10 кВ ф.7 ПС-110 кВ №683 "Ядрошино", ЛР-10 кВ, ВЛИ0,4 кВ (ВЛ-10 кВ - 0,05 км, ВЛ-0,4 кВ - 0,03 км), в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, с.п.Ядроминское, ЛПХ "Троица", 50:08:0090235:319», разработанную ООО «Энергетика» со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Технические показатели:

1.1. МТП 250/10/0,4 кВ	- 1 комп.
1.2. Трансформатор ТМГ 160/10/0,4 кВ	- 1 шт.
1.3. Стойка СВ 110-5	- 6 шт.
1.4. Провод СИП-3 1х70	- 0,082 км.
1.5. Протяженность линии ВЛ-10 кВ	- 0,024 км.
1.6. Разъединитель РЛР Тесла 10/400	- 1 шт.
1.7. Стойка СВ 110-5	- 1 шт.
1.8. Провод СИП-2 3х95+1х95	- 0,003 км.
1.9. Протяженность линии ВЛ-0,4 кВ	- 0,003 км.

2. Стоимость строительства в текущих ценах – 1960,71265 тыс. руб., в том числе:

2.1. СМР	- 581,95654 тыс. руб.
2.2. Оборудование	- 1137,97005 тыс. руб.
2.3. Прочие затраты	- 240,78605 тыс. руб., в том числе:
2.4. ПИР	- 81,23994 тыс. руб.

3. Продолжительность строительства - 1,0 мес.

И.о. директора



А.Ю. Мартихин

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

Исп. О.Н. Тюкин
(495)525-73-00(23-85)