

Номер закупки: 083-0020606

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора Западных электрических сетей -
филиала ПАО "Россети Московский регион"

А.В. Вологин
" " 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Западные электрические сети

Код SAP: I-317542
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: 4298 от 10.12.2025
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:
Московская область Истринский с/пос. Новопетровское, д. Кучи, 50:08:0080130:2,
(субъект) (район) (округ) 50:08:0080130:1 (адрес)

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика
по титулу: Реконструкция ЗТП-10/0,4 кВ № 97 в части установки блока в РУ-10 кВ ПС-35 кВ №647 "Нудоль", Шкаф ТМ, в т.ч. ПНР, МО, Истринский р-н, с/пос.Новопетровское, д. Кучи, 50:08:0080130:2,50:08:0080130:1

Объем работ (услуг) по лоту: в соответствии с утвержденным ПСД

СОСТАВ ЛОТА:

Наименование работ (услуг)			Условия исполнения
<input type="checkbox"/>	Разработка исходно-разрешительной документации		
<input type="checkbox"/>	Оформление земельно-правовых отношений		
<input type="checkbox"/>	Получение ТУ от сторонних организаций		
<input type="checkbox"/>	Выполнение изыскательских работ		
<input type="checkbox"/>	Разработка вариантов основных технических решений		
<input type="checkbox"/>	Разработка технико - экономического обоснования		
<input type="checkbox"/>	Разработка проектной документации		
<input type="checkbox"/>	Выполнение авторского надзора		
<input type="checkbox"/>	Проведение государственной экспертизы		
<input type="checkbox"/>	Строительство на условиях "под ключ"		
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение подготовительных работ		
<input checked="" type="checkbox"/>	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
<input checked="" type="checkbox"/>	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
<input checked="" type="checkbox"/>	Предоставление оборудования		Поставка Подрядчика по ценам, согласованным с Заказчиком
<input checked="" type="checkbox"/>	Предоставление материалов		Поставка, складские площади, транспортные, таможенные и грузоперевалочные операции, условия хранения и сохранности, гарантии качества и соответствия проекту обеспечивает Подрядчик.
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение шеф-монтажных работ		
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение пуско-наладочных работ		
<input checked="" type="checkbox"/>	Выполнение приемо-сдаточных испытаний		
<input checked="" type="checkbox"/>	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
<input checked="" type="checkbox"/>	Гарантийное обслуживание		36 месяцев со дня утверждения Акта приемочной комиссии

Закупочная процедура проводится только среди субъектов МСП	<input checked="" type="checkbox"/>	да
	<input type="checkbox"/>	нет

Характер договорной цены: Предельная и максимальная цена договора

Примечание:

Начальная цена лота: 4 002 800,76 руб. с НДС, в том числе НДС 22%
в т.ч.

СМР	907 485,78 руб.
Оборудование	2 854 903,81 руб.
ПНР	176 268,16 руб.
Прочие	0,00 руб.
Непредвиденные работы и затраты	64 143,01 руб.

Условия финансирования:

<input checked="" type="checkbox"/>	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) <div>*не более чем 7 рабочих дней при заключении договора с субъектом МСП</div>
<input type="checkbox"/>	100% - оплата по факту выполнения всех работ в течение _____ дней после утверждения Акта об исполнении всех работ или Формы 34)
<input type="checkbox"/>	Авансирование предусмотрено в размере: _____ от стоимости договора подряда

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 планирования

подпись

А.В. Дудукчян

Ф.И.О.

Уровень цен составления сметной документации	Год	квартал	СМР	Оборуд.	ПНР	ПИР	Расшифровка "прочих"				Итого: руб. (без НДС);
							Содержание заготовки	Сроительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	Прочие (в составе 19 главы ССР)	
Год, соответствующий полупериоду строительства:	2024	3 кв	767 936,87	2 415 890,10	149 162,47	0,00	129 928,41	71 325,98	108 558,80	0,00	3 642 802,62
	2026	-	767 936,87	2 415 890,10	149 162,47	0,00	0,00	0,00	54 279,40	0,00	3 387 268,84
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПИР	Есть										
№п/п	Наименование						Содержание заготовки	Сроительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	Прочие (в составе 19 главы ССР)	Итого: руб. (без НДС);
1	Стоимость строительства по ССР в ценах на дату составления сметной документации										3 271 518,52
2	Индекс-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"										
	2024/2023						108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000	108,14000000000000
	2025/2024						107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000	107,40000000000000
	2026/2025						105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000	105,50000000000000
	2027/2026						104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000
3	Затраты заказчика, исключаемые из расчета предельной цены лота в текущих ценах						104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000	104,10000000000000
4	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства										298 360,24
5	Стоимость оборудования предоставляемого подрядчиком по раздельной ведомости (при наличии) в прогнозных ценах										0,00
	2026						743 840,80	2 340 085,09	144 482,10	0,00	3 280 984,22
	2027						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом стоимости оборудования предоставляемого подрядчиком по раздельной ведомости										0,00
	2028						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Стоимость оборудования предоставляемого подрядчиком по раздельной ведомости (при наличии) в прогнозных ценах										0,00
7	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом стоимости оборудования предоставляемого подрядчиком по раздельной ведомости										3 280 984,22
8	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат***										0,00
	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат										3 280 984,22
	2026						1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000	1,00000000000000
9	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом НДС										4 002 800,76
	2027						743 840,80	2 340 085,09	144 482,10	0,00	3 280 984,22
	2028						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом НДС										4 002 800,76
	2026						907 485,78	2 854 903,81	176 268,16	0,00	4 002 800,76
	2027						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика по титулу: Реконструкция ЗТП-10/0,4 кВ № 97 в части установки блока в РУ-10 кВ ПС-35 кВ №647 "Нудоль", Шкаф ТМ, в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, с/пос.Новопетровское, д. Кучи, 50:08:0080130:2,50:08:0080130:1

Лот: 083-0020606

Начальная (максимальная) цена договора	4 002 800,76	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
" _____ " _____ 202 _____ г.
_____ М.П.

Сводный сметный расчёт стоимости строительства

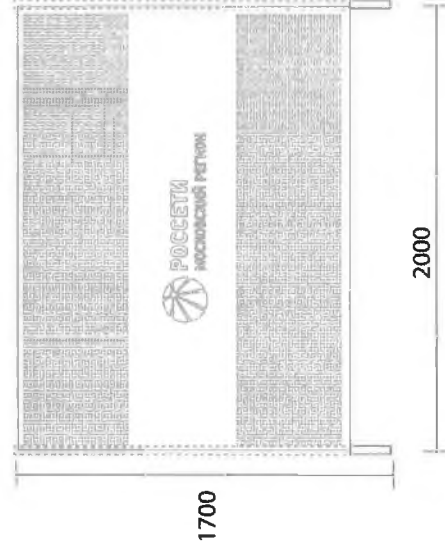
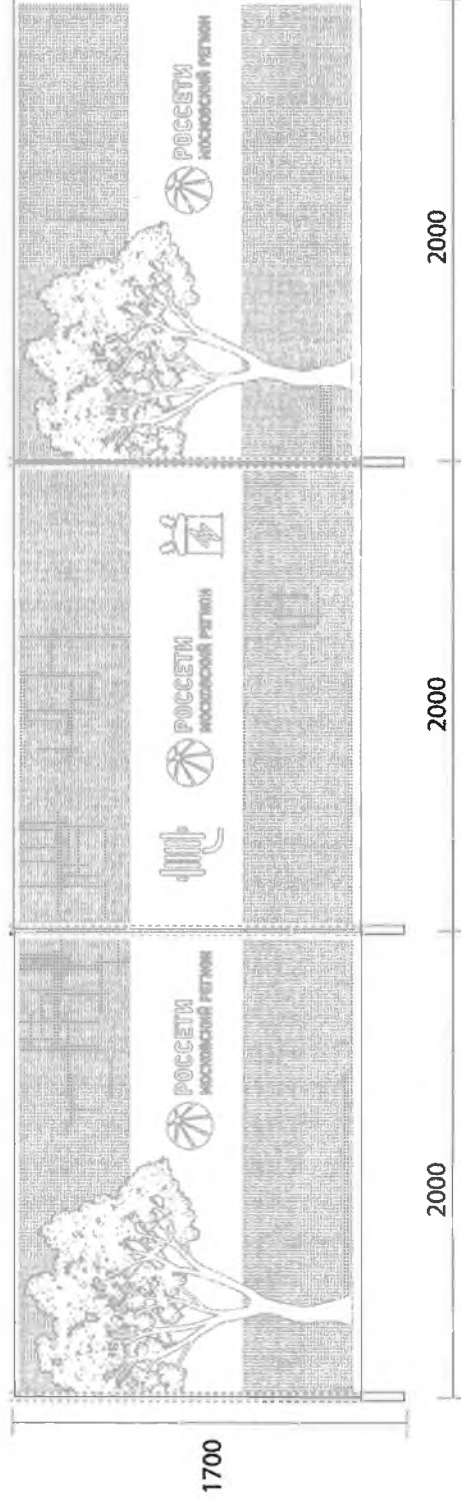
Реконструкция ЗТП-10/0,4 кВ № 97 в части установки блока в РУ-10 кВ ПС-35 кВ №647 "Нудоль", в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, с/пос.Новопетровское, д. Кучи,
50:08:0080130:2;50:08:0080130:1
(наименование стройки, объекта)

Составлен в ценах по состоянию на			2024.08				
№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	Общая сметная стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1							
		Итого: по главе 1	-	-	-	-	-
Глава 2. Основные объекты строительства							
2	02-01-01	Реконструкция ЗТП-10/0,4 кВ №97	-	598,47346	1 689,04015		2 287,51361
3	02-02-01	Монтаж ТМ	-	75,57929	431,49530		507,07459
		Итого: по главе 2	-	674,05275	2 120,53545	-	2 794,58820
		Итого: по главам 1-2	-	674,05275	2 120,53545	-	2 794,58820
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения							
4							
		Итого: по главе 3	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Итого: по главам 1-3	0,00000	674,05275	2 120,53545	0,00000	2794,58820
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
5							
		Итого: по главе 4	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Итого: по главам 1-4	0,00000	674,05275	2 120,53545	0,00000	2794,58820
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
6							
		Итого: по главе 5	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Итого: по главам 1-5	0,00000	674,05275	2 120,53545	0,00000	2794,58820
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения							
7							
		Итого: по главе 6	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Итого: по главам 1-6	0,00000	674,05275	2 120,53545	0,00000	2794,58820
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
8							
		Итого: по главе 7	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Итого: по главам 1-7	0,00000	674,05275	2 120,53545	0,00000	2794,58820
Глава 8. Временные здания и сооружения							

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Приказ Минстроя от 19.06.2020 №332/ПР, п.39.2	Временные здания и сооружения 2,5%	-	-	-	-	-
		Итого: по главе 8	-	-	-	-	-
		Итого: по главам 1-8	-	674,05275	2 120,53545	-	2 794,58820
Глава 9. Прочие работы и затраты							
10	Приказ Минстроя от 25.05.2021 №325/ПР прил.1, табл.п.50	Производство работ в зимнее время 1,9% от СМР по главам 1-8	-	-	-	-	-
11	09-01-01	Пусконаладочные работы ЗТП				103,86481	103,86481
12	09-02-01	Пусконаладочные ТМ				27,06180	27,06180
		Итого: по главе 9	-	-	-	130,92661	130,92661
		Итого: по главам 1-9	-	674,05275	2 120,53545	130,92661	2 925,51481
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
13	Приказ Минстроя от 04.08.2020 №421/ПР п.167	Строительный контроль 2,14% (итог гл.1-9, гр.4,5,6)				62,60602	62,60602
14	Приказ ПАО «МОЭСК» №612 от 01.07.2025 г	Содержание службы заказчика-застройщика-3,93% (итого гл.1-9, 12)				117,73837	117,73837
		Итого: по главе 10	-	-	-	180,34439	180,34439
		Итого: по главам 1-10	-	674,05275	2 120,53545	311,27100	3 105,85920
Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров							
15							
		Итого: по главе 10	-	-	-	-	-
		Итого: по главам 1-11	-	674,05275	2 120,53545	311,27100	3 105,85920
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
16	по Договору №89/24-М-ПИР-СМР от 22.04.2024г	Проектные работы				70,37238	70,37238
17							
		Итого: по главе 12	-	-	-	70,37238	70,37238
		Итого: по главам 1-12	-	674,05275	2 120,53545	381,64338	3 176,23158
Непредвиденные затраты							
18	Приказ Минстроя от 04.08.2020 №421/ПР п.79	Непредвиденные затраты: 3%	-	20,22158	63,61606	11,44930	95,28694
		Итого: Непредвиденные затраты	-	20,22158	63,61606	11,44930	95,28694
		Итого с непредвиденными	-	694,27433	2 184,15151	393,09268	3 271,51852
НДС							
19	Приказ Минстроя от 04.08.2020 №421/ПР п.180	Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость	-	138,85487	436,83030	78,61854	654,30371
		Итого НДС	-	138,85487	436,83030	78,61854	654,30371
		ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС	-	833,12920	2 620,98181	471,71122	3 925,82223

Генеральный директор ООО "Кабельщик М"
А.Ю. Михайлов





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

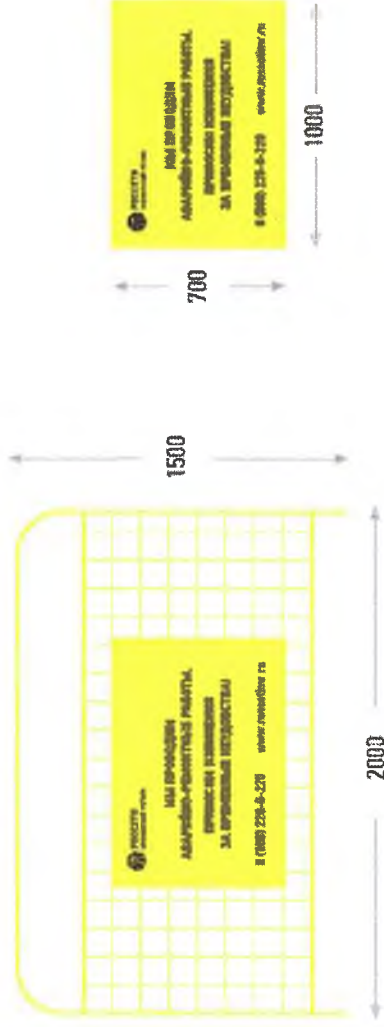
1500

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.

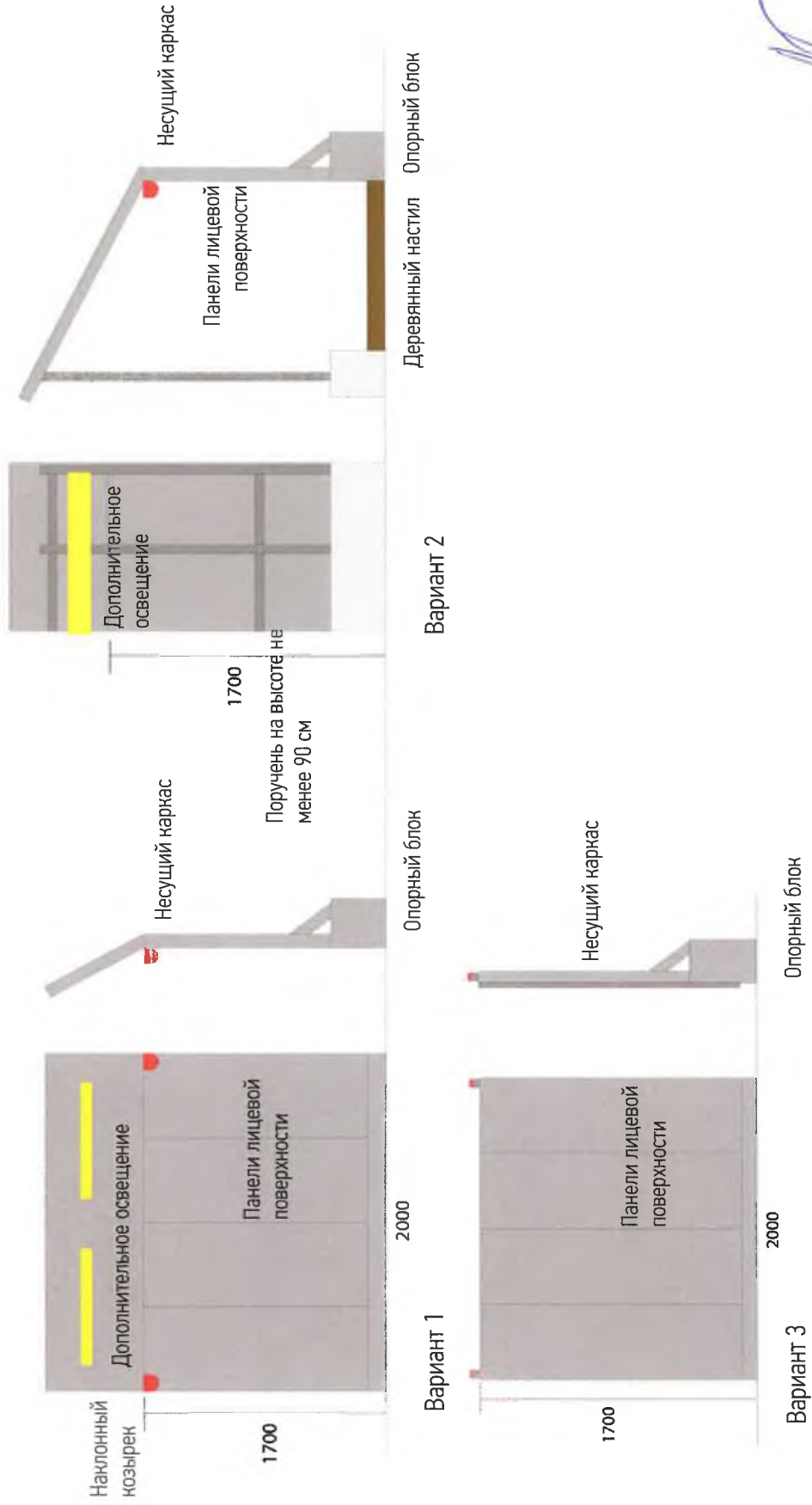
2000

2000

Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душина

ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ 3 ТИПА УСТАНОВКИ:



Вариант 3

Опорный блок

Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душина



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



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 10.12.2025№ 4298

Об утверждении рабочего проекта (И-317542)

В соответствии с согласованием Западных ЭС- филиалом ПАО «Россети Московский регион» проектно-сметной документации и на основании протокола Комиссии по проверке превышения инвестиционной стоимости № 456 от 05.12.2025 г.,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить проектно-сметную документацию «Реконструкция ЗТП-10/0,4 кВ № 97 в части установки блока в РУ-10 кВ ПС-35 кВ №647 "Нудоль", в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, с/пос.Новопетровское, д. Кучи, 50:08:0080130:2,50:08:0080130:1», разработанную ООО «Кабельщик М» со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Технические показатели:

- | | |
|---|-----------|
| 1.1. Комплектное распределительное устройство RM6-IDI | - 1 комп. |
| 1.2. Шкаф ТМ комплектный ЭНТЕК | - 1 комп. |

2. Стоимость строительства в текущих ценах – 3271,51852 тыс. руб., в том числе:

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| 2.1. СМР | - 694,27433 тыс. руб. |
| 2.2. Оборудование | - 2184,15151 тыс. руб. |
| 2.3. Прочие затраты | - 393,09268 тыс. руб., в том числе: |
| 2.4. ПИР | - 70,37238 тыс. руб. |

3. Продолжительность строительства - 1,0 мес.

И.о. директора



А.В. Вологин

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

Исп. О.Н. Тюкин
(495)525-73-00(23-85)