

Номер закупки: 083-0021687

УТВЕРЖДАЮ
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-296567
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: 3942 от 18.11.2025
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:

Московская область (субъект) Истринский (район) п. Красный (адрес)

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР полным изданием Подрядчика
по титулу: Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 57 от опоры № 1 до опоры № 257, ф. 36 от опоры № 8 до опоры №11, 4 РЛР-10 кВ, реклоузер-10 кВ, КЛ-10 кВ ф. 57 от РУ-10 кВ до опоры №1 ПС-110 кВ № 551 "Пернатово" , в т.ч. ПНР, МО, Истринский р-н, п. Красный

Объем работ (услуг) по лоту: в соответствии с утвержденным 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: 46 679 695,00 руб. с НДС, в том числе НДС 22%
в т.ч.

СМР	36 025 354,53 руб.
Оборудование	9 328 298,75 руб.
ПНР	433 547,36 руб.
Прочие	152 142,60 руб.
Непредвиденные работы и затраты	740 351,75 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 договора подряда

Сроки выполнения работ (услуг):

Начало работ: _____ с даты подписания договора
Окончание работ: _____ 30 ноября 2026 г.

Подписи ответственных лиц

Заместитель директора по капитальному строительству - начальник управления



подпись

А.В. Рогозин
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. Дудукян
Ф.И.О.

Идентификатор инвестиционного проекта:	I-296567	Реквизиты документа об утверждении рабочего проекта:	Приказ №	3942 от 18.11.2025
Наименование инвестиционного проекта:	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 57 от опоры № 1 до опоры № 257, ф. 36 от опоры № 8 до опоры №11, 4 РЛП-10 кВ, реклоузер-10 кВ, КЛ-10 кВ ф. 57 от РУ-10 кВ до опоры №1 ПС-110 кВ № 551 "Петаново", в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, п. Красный			

СПРАВОЧНО: расчет полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен в соответствии с утвержденной ИПР / проектом корректировки ИПР											
Группа затрат	месяц и год составления сметы	Наименование затрат	%	План Стоимость, рублей							
				Строительно-монтажные работы (услуги сторонних организаций)	Оборудование, мебель и инвентарь	Пуско-наладочные работы	Проектно-изыскательские работы	Содержание службы заказчика	Прочие (за вычетом ОКС, ПНР и ПНР)	Обслуживание заемных средств (капитализация %)	ИТОГО
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13
Смета в базисном уровне цен	01.2000	Главы 1-12 Сводного сметного расчета	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00
Смета в базисном уровне цен	01.2000	Непредвиденные расходы	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00
Смета в базисном уровне цен	01.2000	Итого	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	нд	0,00
Смета в базисном уровне цен	01.2000	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Смета в базисном уровне цен	01.2000	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Смета в текущем уровне цен	06.2025	Главы 1-12 Сводного сметного расчета	нд	28 738 665,82	7 441 505,13	345 855,66	482 740,87	1 459 214,38	905 623,66	нд	39 373 605,52
Смета в текущем уровне цен	06.2025	Непредвиденные расходы	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 181 208,16	нд	1 181 208,16
Смета в текущем уровне цен	06.2025	Итого	нд	28 738 665,82	7 441 505,13	345 855,66	482 740,87	1 459 214,38	2 086 831,82	нд	40 554 813,68
Смета в текущем уровне цен	06.2025	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	8 110 962,74
Смета в текущем уровне цен	06.2025	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	48 665 776,42
Затраты на реализацию	нд	Отторговано сметн. стоимости	нд	0,00	0,00	0,00	482 740,87	нд	0,00	нд	482 740,87
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	482 740,87
Затраты на реализацию	нд	Законтрактованные объемы	нд	0,00	0,00	0,00	482 740,87	0,00	0,00	нд	482 740,87
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	482 740,87
Затраты на реализацию	нд	Фактические объемы на начало года раскрытия	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0,00
Затраты на реализацию	нд	Незактированный остаток по договорам	нд	0,00	0,00	0,00	482 740,87	0,00	0,00	нд	482 740,87
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	106 202,99
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	588 943,86
Затраты на реализацию	нд	Незаконтрактованный объем сметы год	нд	28 738 665,82	7 441 505,13	345 855,66	0,00	1 459 214,38	2 086 831,82	нд	40 072 072,81
Затраты на реализацию	нд	индекс директивного снижения	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	Незаконтрактованные объемы на начало года составления расчета с учетом индекса директивного снижения, без НДС	Индекс дефлятор	28 738 665,82	7 441 505,13	345 855,66	0,00	1 459 214,38	2 086 831,82	нд	40 072 072,81
Затраты на реализацию	нд	2026 год	105,500000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2027 год	104,100000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2028 год	104,100000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2029 год	104,100000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2030 год	104,100000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2031 год	104,100000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	индекс приведения объемов по освоению в п.д. (подряд) год	1,26435312611000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	индекс приведения объемов по освоению в п.д. (собственные) год	1,26435312404200	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	Не законктованные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС	нд	36 335 821,97	9 408 690,27	437 283,68	0,00	1 844 962,26	2 638 492,34	нд	50 665 250,53
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10 740 463,42
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	61 405 713,95
Затраты на реализацию	нд	ИТОГО полная стоимость инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен, без НДС	нд	36 335 821,97	9 408 690,27	437 283,68	482 740,87	1 844 962,26	2 638 492,34	0,00	51 147 991,39
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	10 846 666,41
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с учетом налогов	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	61 994 657,80

Уровень цен составления сметной документации	год	квартал		СМР	Оборуд.	ПНР	ПИР	Расшифровка "прочих"				Итого: руб.
								Содержание заказчика	Строительный контроль	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	Прочие (в составе 1,9 главы ССР)	(без НДС):
	2025	2 кв	Не заэкспертанные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС	36 335 821,97	9 408 690,27	437 283,68	0,00	1 844 962,26	991 574,34	1 493 464,24	153 453,77	50 665 250,53
Год, соответствующий полупериоду строительства:	2026	-	Не заэкспертанные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС (без учета затрат Заказчика)	36 335 821,97	9 408 690,27	437 283,68	0,00	0,00	0,00	746 732,12	153 453,77	47 081 981,81
Наличие ПСД, разработанной по отдельному договору на ПИР	Есть											
№п/п	Наименование	СМР	Оборуд.	ПНР	ПИР	Расшифровка "прочих"				Итого: руб.		
						Содержание заказчика	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	28 738 665,81	7 441 505,13	345 855,66	482 740,87	1 459 214,38	784 254,27	1 181 208,17	121 369,39	40 554 813,68		
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"											
	2025/2024	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000	107,400000000000		
	2026/2025	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000	105,500000000000		
	2027/2026	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000		
	2028/2027	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000		
3	Затраты заказчика, исключаемые из расчета предельной цены лота в текущих ценах				482 740,87	1 459 214,38	784 254,27	590 604,09	0,00	3 316 813,61		
4	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства	29 528 979,12	7 646 146,52	355 366,69	0,00	0,00	0,00	606 845,70	124 707,05	38 262 045,08		
	2026	29 528 979,12	7 646 146,52	355 366,69	0,00	0,00	0,00	606 845,70	124 707,05	38 262 045,08		
	2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
7	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000	1,000000000000			
8	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом индивидуального коэффициента снижения инвестиционных затрат	29 528 979,12	7 646 146,52	355 366,69	0,00	0,00	0,00	606 845,70	124 707,05	38 262 045,08		
	2026	29 528 979,12	7 646 146,52	355 366,69	0,00	0,00	0,00	606 845,70	124 707,05	38 262 045,08		
	2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
9	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом НДС	36 025 354,53	9 328 298,75	433 547,36	0,00	0,00	0,00	740 351,75	152 142,60	46 679 695,00		

Главный специалист отдела бюджетирования и оперативного планирования УКС

Дудукчян А.В.

"__" _____ 2026г.

Обоснование начальной (максимальной) цены договора
--

Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика по титулу: Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 57 от опоры № 1 до опоры № 257, ф. 36 от опоры № 8 до опоры №11, 4 РЛР-10 кВ, реклоузер-10 кВ, КЛ-10 кВ ф. 57 от РУ-10 кВ до опоры №1 ПС-110 кВ № 551 "Пернатово" , в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, п. Красный

Лот:	083-0021687
------	-------------

Начальная (максимальная) цена договора	46 679 695,00	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

Реконструкция ВЛ-10 кВ фид.Ананово с РП-29 ф.16 от оп.1-21,68-79 ПС 110 кВ №551 Пернатово (4,5 км), в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, ф.Ананово (4,5 км)

(наименование стройки, объекта)

Составлен в ценах по состоянию на

01.06.2025

№ 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	Вынос в натуру осей трассы воздушной линии ВЛ-10кВ (ф.57)				103,37709	103,37709
2	01-01-02	Вынос в натуру осей трассы кабельной линии КЛ-10кВ				17,99230	17,99230
3	01-01-03	Демонтажные работы ВЛ-10кВ (ф.36)	63,99232				63,99232
4	01-01-04	Демонтажные работы ВЛ-10кВ (ф.57)	770,76344	41,71984			812,48328
Итого: по главе 1			834,75576	41,71984	-	121,36939	997,84499
Глава 2. Основные объекты строительства							
5	02-01-01	Строительство ВЛ-10кВ (ф.36)	730,25949	18,77934			749,03883
6	02-01-02	Строительство ВЛ-10кВ (ф.57)	18 548,03226	1 274,05757	4 358,50306		24 180,59289
7	02-01-03	Строительство Реклоузера	72,95642		2 293,19200		2 366,14842
8	02-01-04	Строительство КЛ-10кВ в траншее	400,33473	4 787,27156			5 187,60629
9	02-01-05	Строительство КЛ-10кВ в траншее в трубе	287,71405	430,02306			717,73711
10	02-01-06	Строительство КЛ-10кВ в ПС-551	-	36,68741			36,68741
11	02-01-07	Строительство КЛ-10кВ по опоре	-	50,25280			50,25280
12	02-01-08	Телемеханика	-	3,70839	789,81007		793,51846
Итого: по главе 2			20 039,29695	6 600,78013	7 441,50513	-	34 081,58221
Итого: по главам 1-2			20 874,05271	6 642,49997	7 441,50513	121,36939	35 079,42720
Глава 8. Временные здания и сооружения							
13	ПРИКАЗ от 19 июня 2020 г. № 332/пр	Временные здания и сооружения	521,85132	166,06250			687,91382
Итого: по главе 8			521,85132	166,06250	-	-	687,91382
Итого: по главам 1-8			21 395,90403	6 808,56247	7 441,50513	121,36939	35 767,34102
Глава 9. Прочие работы и затраты							
14	09-01-01	ВЛ-10кВ (ф.36). ПНР				11,57388	11,57388
15	09-01-02	ВЛ-10кВ (ф.57). ПНР				241,68761	241,68761
16	09-01-03	Реклоузер. ПНР				13,67289	13,67289
17	09-01-04	КЛ-10кВ. ПНР				12,17610	12,17610
18	09-01-05	ТМ. ПНР				66,74518	66,74518
19	ГСН 81-05-02.2007	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 2,1% (КТП, МТП, ТМГ)	-	0,07982			0,07982

1	2	3	4	5	6	7	8
20	ГСН 81-05-02.2007	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 1,9% (ВЛ, КЛ, ГНБ)	406,52218	127,59731			534,11949
Итого: по главе 9			406,52218	127,67713	-	345,85566	880,05497
Итого: по главам 1-9			21 802,42621	6 936,23960	7 441,50513	467,22505	36 647,39599
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
21	Постановление РФ №468 от 21.06.2010г.	Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строительства 2,14% (итог гл.1-9)				784,25427	784,25427
22	Приказ ПАО "Россети МР" №612 от 01.07.2015г.	Содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% (итого гл.1-9, 12)				1 459,21438	1 459,21438
Итого: по главе 10			-	-	-	2 243,46865	2 243,46865
Итого: по главам 1-10			21 802,42621	6 936,23960	7 441,50513	2 710,69370	38 890,86464
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
23	Договор РЕМ-26/25/1 от 07.04.2025 года	Проектные работы				482,74087	482,74087
Итого: по главе 12			-	-	-	482,74087	482,74087
Итого: по главам 1-12			21 802,42621	6 936,23960	7 441,50513	3 193,43457	39 373,60551
Непредвиденные затраты							
24	ПЦСН-2020 МО п. 37.12.2	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% по итогу гл.2-12	654,07279	208,08719	223,24515	95,80304	1 181,20817
		Итого: Непредвиденные затраты	654,07279	208,08719	223,24515	95,80304	1 181,20817
		Итого с непредвиденными	22 456,49900	7 144,32679	7 664,75028	3 289,23761	40 554,81368
		Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость 20%	4 491,29980	1 428,86536	1 532,95006	657,84752	8 110,96274
		ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС	26 947,79880	8 573,19215	9 197,70034	3 947,08513	48 665,77642

Генеральный директор ООО «РЕМЭНЕРГО»

Епихин И.А.

м.п.



ПРИКАЗ

от 18.11.2025

№ 3942

Об утверждении рабочего проекта (П-296567)

В соответствии с согласованием Западных ЭС- филиалом ПАО «Россети Московский регион» проектно-сметной документации и на основании протокола Комиссии по проверке превышения инвестиционной стоимости № 2790 от 13.11.2025г.,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить проектно-сметную документацию «Реконструкция ВЛ-10 кВ фид.Ананово с РП-29 ф.16 от оп.1-21,68-79 ПС 110 кВ №551 Пернатово (4,5 км), в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, ф.Ананово (4,5 км)», разработанную ООО «РЕМЭНЕРГО» со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Технические показатели:

1.1.	Провод СИПЗ 1х70	- 0,482 км.
1.2.	Стойка СВ110-5	- 14 шт.
1.3.	Протяженность линии ВЛ-10 кВ ф.36	- 0,153 км.
1.4.	Провод СИПЗ 1х70	-27,466 км.
1.5.	Стойка СВ110-5	- 141 шт.
1.6.	Протяженность линии ВЛ1-10 кВ ф.57	- 1,272 км.
1.7.	Протяженность линии ВЛ2-10 кВ ф.57	- 7,489 км.
1.8.	Разъединитель РЛР-10/400	- 4 шт.
1.9.	Реклоузер TER_Recl5_All_L5M	- 1 компл.
1.10.	Комплект телемеханики TOPAZ RTU.REC.ZES/5885	- 1 компл.
1.11.	ПТК информационной безопасности TOPAZ GATEWAY	- 1 компл.
1.12.	Кабель АСБл-10 3х240	- 1,603 км.
1.13.	Протяженность линии КЛ-10 кВ	- 1,583 км.

2. Стоимость строительства в текущих ценах – 40554,81368 тыс. руб., в том числе:

2.1. СМР	- 29600,82579 тыс. руб.
2.2. Оборудование	- 7664,75028 тыс. руб.
2.3. Прочие затраты	- 3289,23761 тыс. руб., в том числе:
2.4. ПИР	- 482,74087 тыс. руб.

3. Продолжительность строительства - 5 мес.

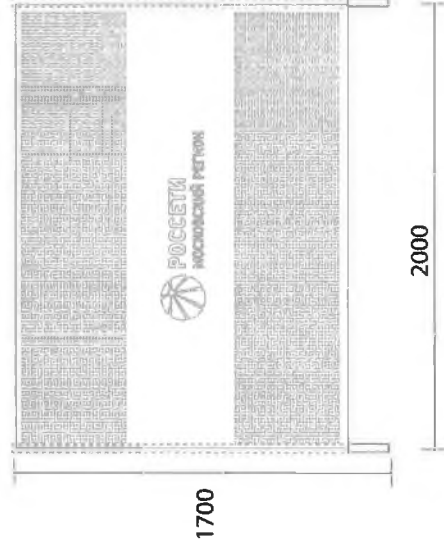
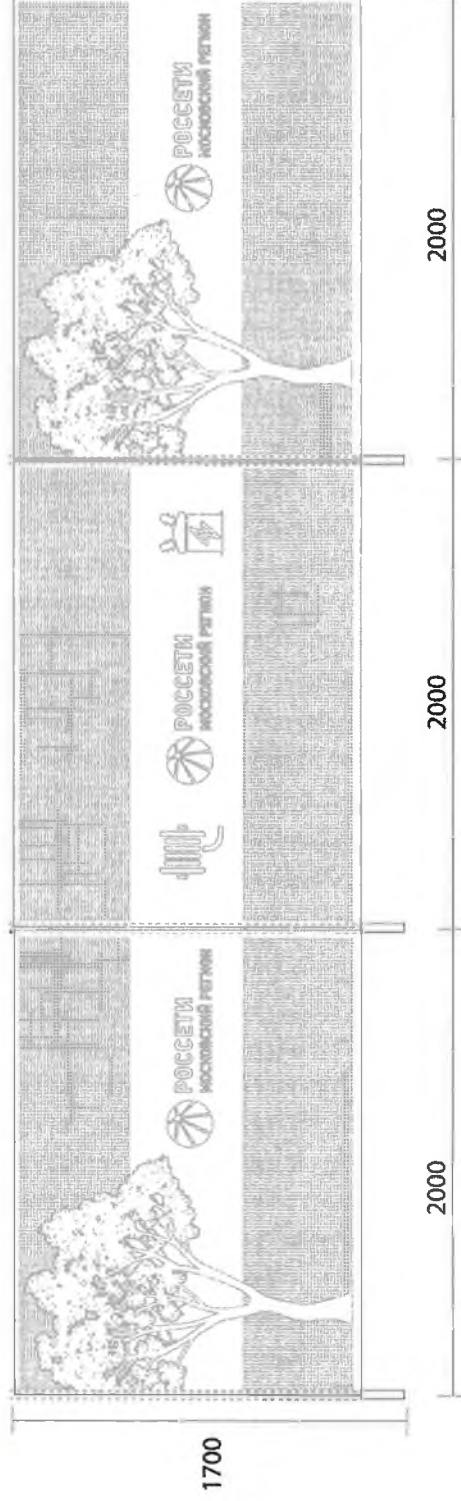
И.о. директора

А.В. Вологин



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

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



Вариант 4



Л.В. Душеина

Директор по внешним коммуникациям

Для сигнальных ограждений должны использоваться баннеры с информацией о виде и сроках работ:

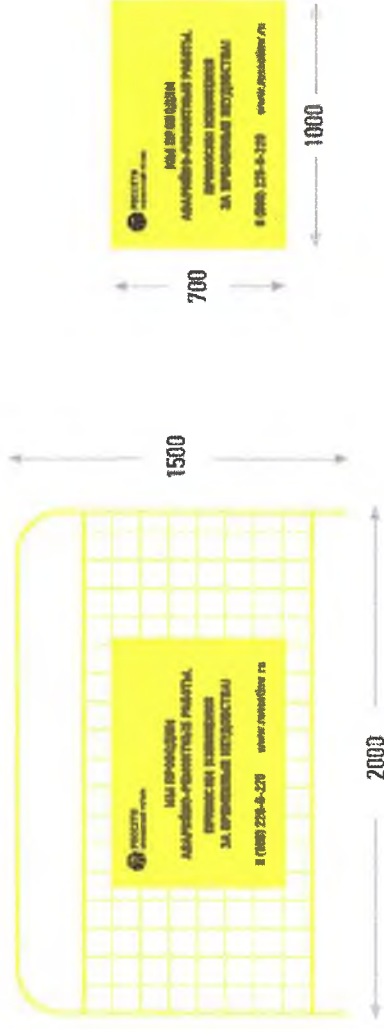


БАННЕРЫ 150x200 см:

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

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.

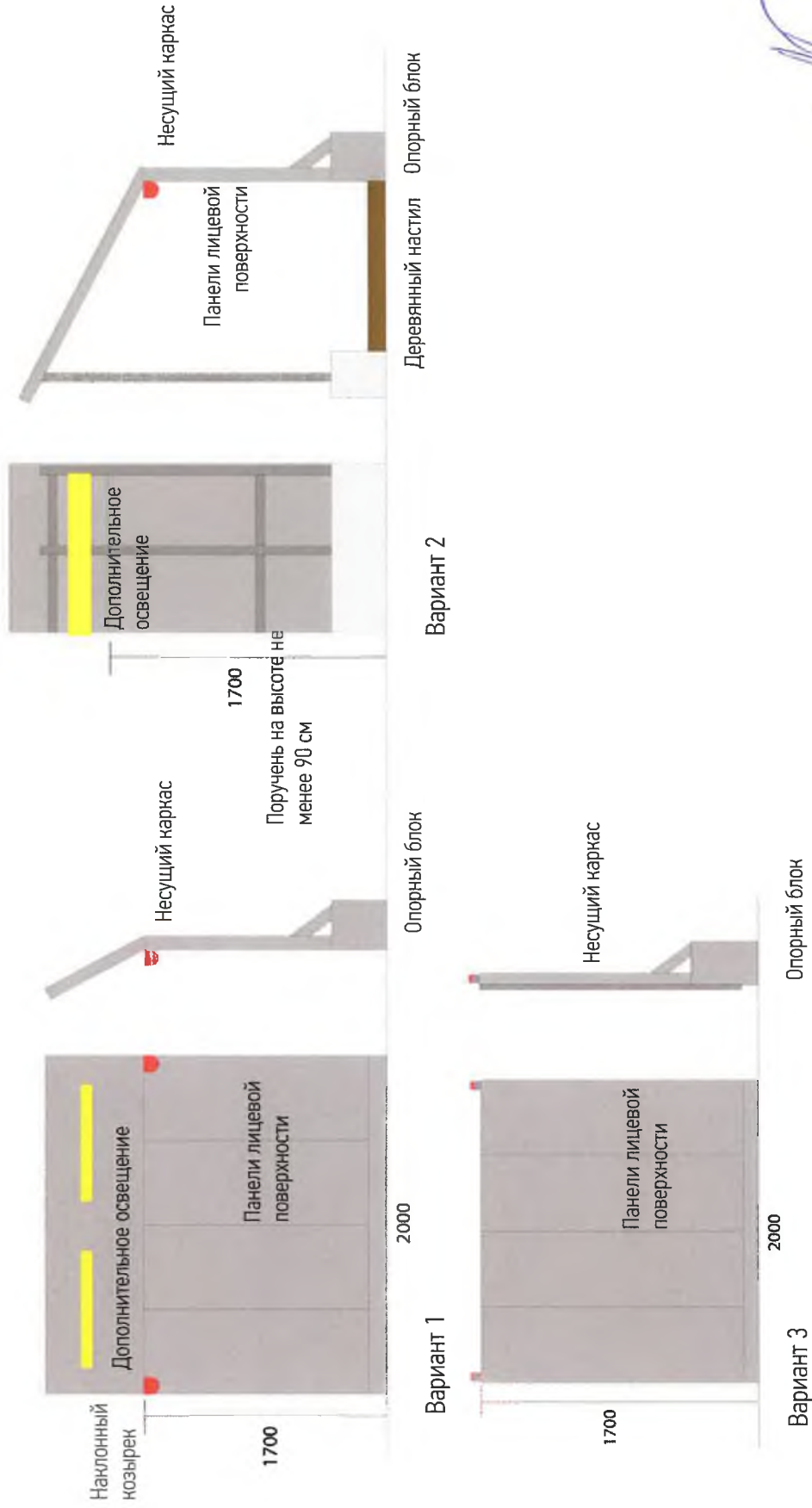
2000

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. Душеина



РОСНЕТИ
МОСКОВСКИЙ РЕГИОН



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. Душеина

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