

Номер закупки: 083-0021317

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

А.В. Вологин
" " 2025г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Западные электрические сети

Код SAP: I-308888
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: 3957 от 19.11.2025
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта:

Московская область	Истринский		г.о.Истра, д.Новинки, 50:08:0050247:270
(субъект)	(район)	(округ)	(адрес)

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика
по титулу: Реконструкция РП-6/0,4 кВ №161 с установкой одной дополнительной яч. с вакуумным выключателем ПС-35 кВ №662 "Федосьино", в т.ч. ПНР, МО, Истринский р-н, г.о.Истра, д.Новинки, 50:08:0050247:270

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

СОСТАВ ЛОТА:

Наименование работ (услуг)			Условия исполнения
<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	Разработка вариантов основных технических решений	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Разработка технико - экономического обоснования	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Разработка проектной документации	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Выполнение авторского надзора	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Проведение государственной экспертизы	
<input type="checkbox"/>	<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: 4 775 961,36 руб. с НДС, в том числе НДС 22%
в т.ч.

СМР	61 777,68 руб.
Оборудование	4 301 493,01 руб.
ПНР	336 588,30 руб.
Прочие	0,00 руб.
Непредвиденные работы и затраты	76 102,38 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) *не более чем 7 рабочих дней при заключении договора с субъектом МСП
<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

_____ **А.В. Рогожин**
подпись Ф.И.О.

Начальник отдела инвестиционного планирования и экономики ТП

_____ **А.С. Булатова**
подпись Ф.И.О.

Главный специалист отдела бюджетирования и оперативного планирования

_____ **А.В. Дудукчян**
подпись Ф.И.О.

Идентификатор инвестиционного проекта:	L308888	Реквизиты документа об утверждении рабочего проекта:	Приказ №	3957 от 19.11.2025
Наименование инвестиционного проекта:	Реконструкция РП-6/0,4 кВ №161 с установкой одной дополнительной яч. с вакуумным выключателем ПС-35 кВ №662 "Федосыно", в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, г.о.Истра, д.Новинки, 50:08:0050247:270			

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, , ПИР 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	49 282,18	3 431 449,09	268 508,08	67 815,76	150 010,27	80 233,72	нд	4 047 299,10
Смета в текущем уровне цен	06.2025	Непредвиденные расходы	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121 418,97	нд	121 418,97
Смета в текущем уровне цен	06.2025	Итого	нд	49 282,18	3 431 449,09	268 508,08	67 815,76	150 010,27	201 652,69	нд	4 168 718,07
Смета в текущем уровне цен	06.2025	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	833 743,61
Смета в текущем уровне цен	06.2025	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5 002 461,68
Затраты на реализацию	нд	Отторгано сметн. стоимости	нд	0,00	0,00	0,00	67 815,76	нд	0,00	нд	67 815,76
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	67 815,76
Затраты на реализацию	нд	Законтрактованные объемы	нд	0,00	0,00	0,00	67 815,76	0,00	0,00	нд	67 815,76
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	67 815,76
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	Незаактивированный остаток по договорам	нд	0,00	0,00	0,00	67 815,76	0,00	0,00	нд	67 815,76
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	13 563,15
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	81 378,91
Затраты на реализацию	нд	Незаконтрактованный объем сметы год	нд	49 282,18	3 431 449,09	268 508,08	0,00	150 010,27	201 652,69	нд	4 100 902,31
Затраты на реализацию	нд	индекс директивного снижения	1,00000000000000	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	49 282,18	3 431 449,09	268 508,08	0,00	150 010,27	201 652,69	нд	4 100 902,31
Затраты на реализацию	нд	2025 год	107,40000000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2026 год	105,50000000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2027 год	104,10000000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2028 год	104,10000000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2029 год	104,10000000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2030 год	104,10000000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	2031 год	104,10000000000000	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	индекс приведения объемов по освоению в п.д. (подряд) год	1,06631046292100	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	индекс приведения объемов по освоению в п.д. (собственные) год	1,02749998383400	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Затраты на реализацию	нд	Не законтрактованные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС	нд	52 550,10	3 658 990,07	286 312,98	0,00	154 135,55	215 024,37	нд	4 367 013,07
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	842 875,50
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с НДС	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5 209 588,57
Затраты на реализацию	нд	ИТОГО полная стоимость инвестиционного проекта в прогнозном уровне цен, без НДС	нд	52 550,10	3 658 990,07	286 312,98	67 815,76	154 135,55	215 024,37	0,00	4 434 828,83
Затраты на реализацию	нд	кроме того НДС начисленный	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	856 138,66
Затраты на реализацию	нд	ВСЕГО с учетом налогов	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	5 290 967,49

	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):
Уровень цен составления сметной документации	2025	2 кв	Не заcontractованные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС	52 550,10	3 658 990,07	286 312,98	0,00	154 135,55	85 554,06	129 470,32	0,00	4 367 013,08
Год, соответствующий полупериоду строительства:	2026	-	Не заcontractованные объемы на начало года составления расчета в ценах окончания строительства, без НДС (без учета затрат Заказчика)	52 550,10	3 658 990,07	286 312,98	0,00	0,00	0,00	64 735,16	0,00	4 062 588,31
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			49 282,18	3 431 449,09	268 508,08	67 815,76	150 010,27	80 233,72	121 418,97	0,00	4 168 718,07
2	Индексы-дефляторы Минэкономразвития по строке "Инвестиции в основной капитал"											
	2023/2022			109,096466260827	109,096466260827	109,096466260827	109,096466260827	109,096466260827	109,096466260827	109,096466260827	109,096466260827	109,096466260827
	2024/2023			108,140000000000	108,140000000000	108,140000000000	108,140000000000	108,140000000000	108,140000000000	108,140000000000	108,140000000000	108,140000000000
	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
3	2027/2026			104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000	104,100000000000
	Затраты заказчика, исключаемые из расчета предельной цены лота в текущих ценах						67 815,76	150 010,27	80 233,72	60 709,49	0,00	358 769,24
4	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства			50 637,44	3 525 813,94	275 892,05	0,00	0,00	0,00	62 379,00	0,00	3 914 722,43
	2025			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2026			50 637,44	3 525 813,94	275 892,05	0,00	0,00	0,00	62 379,00	0,00	3 914 722,43
	2027			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Стоимость оборудования предоставляемого подрядчиком по раздельной ведомости (при наличии) в прогнозных ценах											0,00
6	Предельная стоимость лота в прогнозных ценах года полупериода строительства с учетом стоимости оборудования предоставляемого подрядчиком по раздельной ведомости			50 637,44	3 525 813,94	275 892,05	0,00	0,00	0,00	62 379,00	0,00	3 914 722,43
7	Индивидуальный коэффициент снижения инвестиционных затрат***			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			50 637,44	3 525 813,94	275 892,05	0,00	0,00	0,00	62 379,00	0,00	3 914 722,43
	2025			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2026			50 637,44	3 525 813,94	275 892,05	0,00	0,00	0,00	62 379,00	0,00	3 914 722,43
	2027			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			61 777,68	4 301 493,01	336 588,30	0,00	0,00	0,00	76 102,38	0,00	4 775 961,36

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Выполнение СМР, ПНР полным иждивением Подрядчика по титулу: Реконструкция РП-6/0,4 кВ №161 с установкой одной дополнительной яч. с вакуумным выключателем ПС-35 кВ №662 "Федосьино", в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, г.о.Истра, д.Новинки, 50:08:0050247:270

Лот: 083-0021317

Начальная (максимальная) цена договора	4 775 961,36	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 РП-6/0,4 кВ №161 с установкой одной доп. яч. с вакуумным выключателем ПС-35 кВ №662 "Федосьино", в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, г.о.Истра,
д.Новинки, 50:08:0050247:270
(наименование стройки, объекта)

Составлен в ценах по состоянию на

2025.06

№ 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							-
Итого: по главе 1			-	-	-	-	-
Глава 2. Основные объекты строительства							
2	ЛС-02-01-01	Установка ячейки КСО в РП		49,28218	3 431,44909		3 480,73127
Итого: по главе 2			-	49,28218	3 431,44909	-	3 480,73127
Итого: по главам 1-2			-	49,28218	3 431,44909	-	3 480,73127
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения							
9							0,00000
Итого: по главе 3			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Итого: по главам 1-3			0,00000	49,28218	3431,44909	0,00000	3480,73127
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
10							0,00000
Итого: по главе 4			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Итого: по главам 1-4			0,00000	49,28218	3431,44909	0,00000	3480,73127
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
11							0,00000
Итого: по главе 5			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Итого: по главам 1-5			0,00000	49,28218	3431,44909	0,00000	3480,73127
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения							
12							0,00000
Итого: по главе 6			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Итого: по главам 1-6			0,00000	49,28218	3431,44909	0,00000	3480,73127
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
13							0,00000
Итого: по главе 7			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Итого: по главам 1-7			0,00000	49,28218	3431,44909	0,00000	3480,73127
Глава 8. Временные здания и сооружения							
14	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			-	49,28218	3 431,44909	-	3 480,73127

1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 9. Прочие работы и затраты							
15	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	-	-			-
16	ЛС-09-01-01	Пусконаладочные работы				268,50808	268,50808
Итого: по главе 9			-	-	-	268,50808	268,50808
Итого: по главам 1-9			-	49,28218	3 431,44909	268,50808	3 749,23935
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
21	Приказ Минстроя от 04.08.2020 №421/ПР п.167	Строительный контроль 2,14% (итог гл.1-9, гр.4,5,6)				80,23372	80,23372
22	Приказ ПАО «МОЭСК» №612 от 01.07.2025 г	Содержание службы заказчика-застройщика-3,93% (итого гл.1-9, 12)				150,01027	150,01027
Итого: по главе 10			-	-	-	230,24399	230,24399
Итого: по главам 1-10			-	49,28218	3 431,44909	498,75207	3 979,48334
Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров							
23							-
Итого: по главе 10			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-11			-	49,28218	3 431,44909	498,75207	3 979,48334
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
24	по Договору №383/23-М-ПИР	Проектные работы				67,81576	67,81576
25						-	-
Итого: по главе 12			-	-	-	67,81576	67,81576
Итого: по главам 1-12			-	49,28218	3 431,44909	566,56783	4 047,29910
Непредвиденные затраты							
26	Приказ Минстроя от 04.08.2020 №421/ПР п.79	Непредвиденные затраты 3%	-	1,47847	102,94347	16,99703	121,41897
		Итого: Непредвиденные затраты	-	1,47847	102,94347	16,99703	121,41897
		Итого с непредвиденными	-	50,76065	3 534,39256	583,56486	4 168,71807
НДС							
27	Приказ Минстроя от 04.08.2020 №421/ПР п.180	Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость	-	10,15213	706,87851	116,71297	833,74361
		Итого НДС	-	10,15213	706,87851	116,71297	833,74361
		ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС	-	60,91278	4 241,27107	700,27783	5 002,46168



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

ПРИКАЗ

от 19.11.2025№ 3957

Об утверждении рабочего проекта (П-308888)

В соответствии с согласованием Западных ЭС- филиалом ПАО «Россети Московский регион» проектно-сметной документации и на основании протокола Комиссии по проверке превышения инвестиционной стоимости № 417 от 14.11.2025 г.,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить проектно-сметную документацию «Реконструкция РП-6/0,4 кВ №161 с установкой одной доп. яч. с вакуумным выключателем ПС-35 кВ №662 "Федосьино", в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, г.о.Истра, д.Новинки, 50:08:0050247:270», разработанную ООО «Кабельщик М» со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Технические показатели:

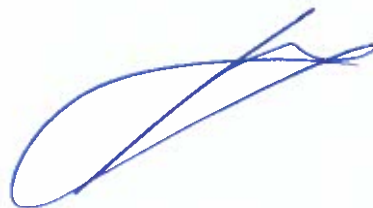
1.1. Ячейка КСО-207 - 1 комп.

2. Стоимость строительства в текущих ценах – 4168,71807 тыс. руб., в том числе:

2.1. СМР	- 50,76065 тыс. руб.
2.2. Оборудование	- 3534,39256 тыс. руб.
2.3. Прочие затраты	- 583,56486 тыс. руб., в том числе:
2.4. ПИР	- 67,81576 тыс. руб.

3. Продолжительность строительства - 0,5 мес.

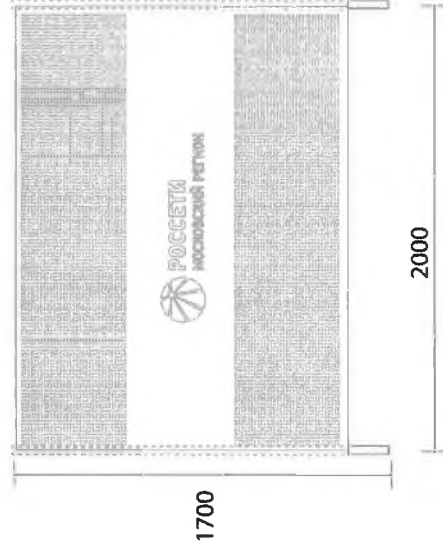
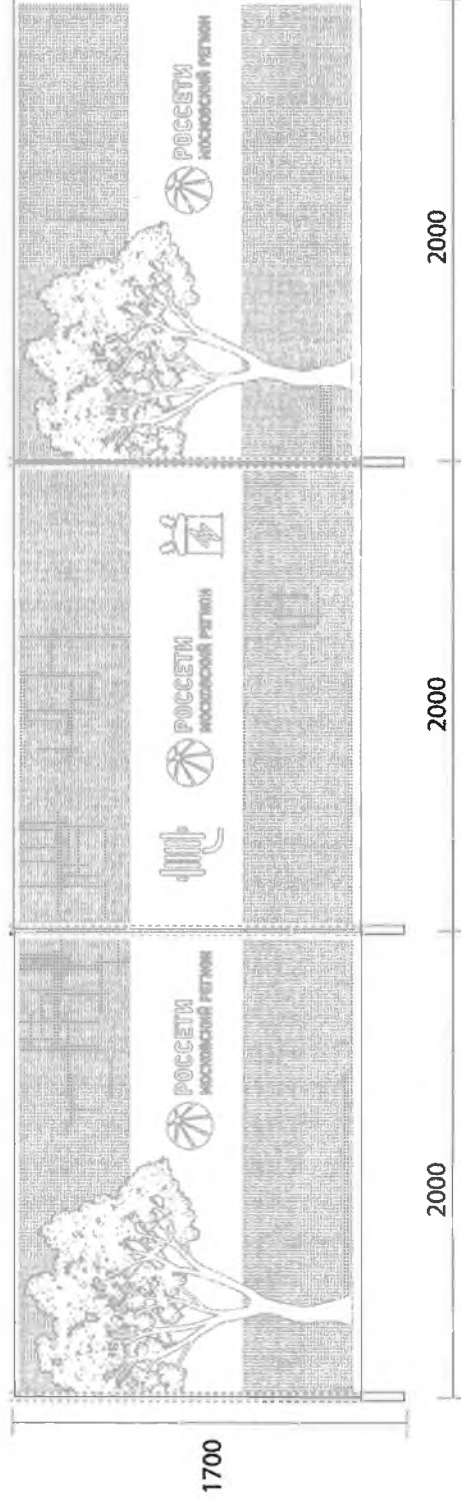
И.о. директора



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)



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:

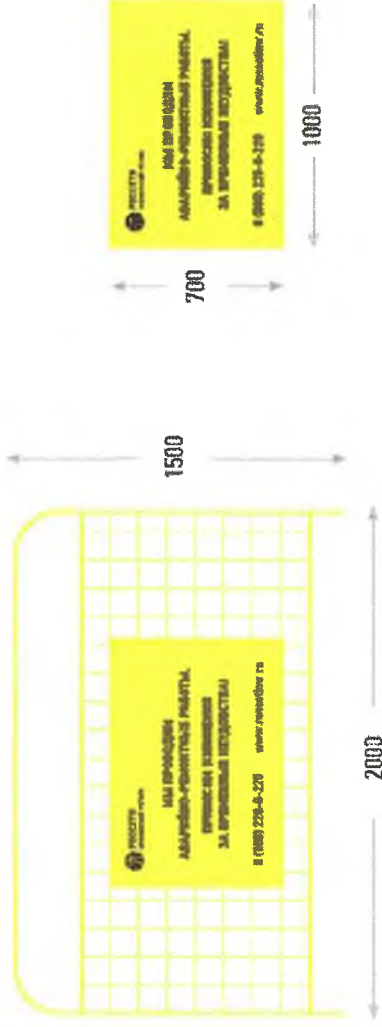


БАННЕРЫ 150x200 см:

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

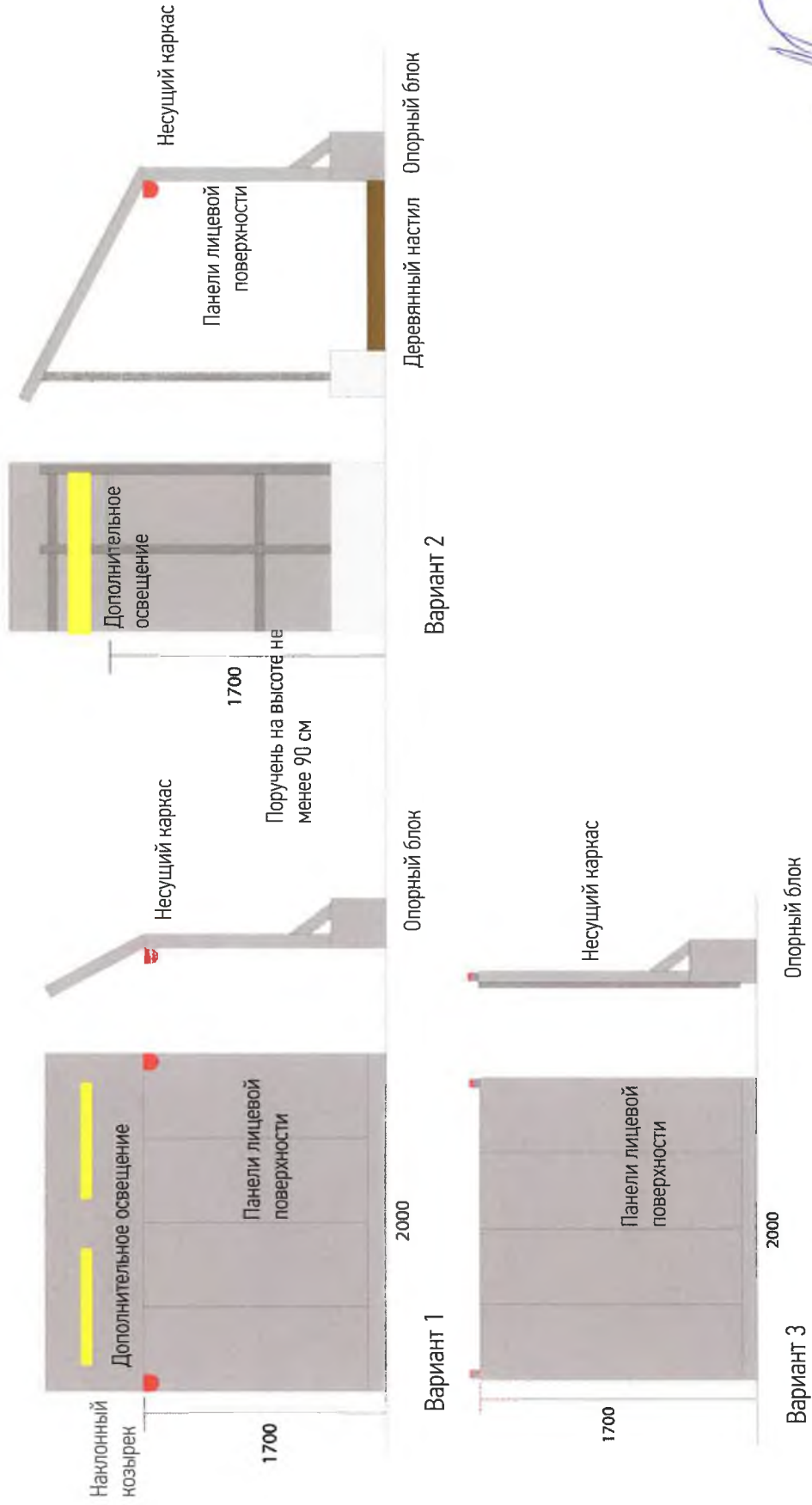
ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

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



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. Душеина