

Номер закупки: 085-00 14097

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»

С.Р. Кабиров

"14" 01 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на проведение закупки

Наименование филиала (Заказчик): Московские кабельные сети

Код SAP: I-198108  
(Код объекта в инвестиционной программе)

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

Приказ об утверждении проекта: 1850 от 28.04.2025  
(номер и дата Приказа)

Местоположение объекта: Москва 18 ВАО г.Москва, ул. Краснобогатyrская, д.10А, стр.1  
(субъект) (район) (округ) (адрес)

Наименование лота: Выполнение СМР, ПНР, материалы, оборудование  
по титулу: Реконструкция ТП-6/0,4кВ № 4072 путем полной замены на ТП-10/0,4кВ с установкой тр-ов 2х400кВА, 4КЛ-10кВ от ТП-10/0,4кВ до ТП-10/0,4кВ № 29377, ТП-10/0,4кВ № 15806, 9КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ до вв.133840, вв.704982, вв.116510, вв.27134, вв.27134, вв.704981, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул. Краснобогатyrская, д.10А, стр.1 (0,8 МВА; 0,626 км; 14 шт.(РУ); 134 кв.м.; 2 шт.(прочие))

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

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"/>	Выполнению 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 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. 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"/>	Выполнение монтажных работ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Предоставление оборудования	
<input checked="" type="checkbox"/>	Предоставление материалов	Подрядчик осуществляет поставку строительных материалов согласно проектно-сметной документации, а также обеспечивает складские площадки, транспортные, таможенные и грузоперевалочные операции, условия хранения и сохранности, гарантии качества
<input 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 совместно с Заказчиком: - 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 type="checkbox"/>	да
	<input checked="" type="checkbox"/>	нет

Характер договорной цены: Предельная и максимальная

Примечание:

Начальная цена лота: 40 386 011.82 руб. с НДС, в том числе НДС 22%


в т.ч.	
ПИР	0.00 руб.
СМР	9 589 757.15 руб.
Оборудование	26 048 401.90 руб.
ПНР	3 214 414.02 руб.
Прочие	857 777.68 руб.
Непредвиденные работы и затраты	675 661.07 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

**Сроки выполнения работ (услуг):**

Начало работ: \_\_\_\_\_ с даты подписания договора

Окончание работ: **«31» декабря 2026г.****Подписи ответственных лиц**И.о. заместителя директора по капитальному строительству филиал  
ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»  
\_\_\_\_\_  
А.И. ЧелнаковДиректор департамента по капитальному строительству филиала  
ПАО «Россети Московский регион» - «Московские кабельные сети»  
\_\_\_\_\_  
Д.С. Силаев

Главный специалист управления по сметному нормированию

  
\_\_\_\_\_  
Е.В. Сафонова

Начальник отдела договоров

  
\_\_\_\_\_  
С.В. Гусев

Начальник управления инвестиционного планирования и экономики ТП

  
\_\_\_\_\_  
И.В. Похлебкина

Начальник отдела торгово-закупочных процедур

  
\_\_\_\_\_  
А.В. Хмарук



Челнаков А.И.  
2026г.

Пир выполнены по отдельному договору. ПСД разработана.

Приказ №	2568	от	09.06.2025
----------	------	----	------------

[illegible]

Год	квартал	СМР	Оборуд.	ППР	ППР	Расшифровка "прочих"			Итого: руб.
						Согласованная стоимость	Структурный материал	Прочие расходы на приобретение материалов	
2025	1 кв	7 860 456,68	21 351 149,10	2 634 765,59	0,00	1 851 289,48	675 786,73	703 896,46	36 182 185,54
2026	-	7 860 456,68	21 351 149,10	2 634 765,59	0,00	0,00	0,00	703 896,46	33 101 288,38

Год, соответствующий периоду строительства

Наименование ИСД, распределяемый по отдельному договору на ПНР	Есть	Расшифровка "прочих"										Итого: руб.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Расшифровка ПНР			Расшифровка "прочих"				Платежная документация по инвестиционным структурам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Наименование	СМР	Оборуд.	ПНР	ПНР	Авторский надзор	Сопровождение заказчика	Строительный материал	Ресурсы труда на выполнение работ в натуре		Прочие (в составе - 2 пункта ССР)	Услуги специалистов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
									ПНР			ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР	ПНР



Утвержден " " 20\_\_ г.

Сводный сметный расчет в сумме

43 011,89 тыс.руб

(ссылка на документ об утверждении)  
" " 20\_\_ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Модернизация ТП-6/0,4кВ №4072 путем полной замены с установкой тр-ов 2х250 кВА, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул. Краснобогатырская, д.8 для нужд МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион»

Составлен в текущих ценах на I квартал 2025 г.

43 011,89 тыс.руб

№ п/п	Обоснование смет.расчеты	Наименование работ и затрат	Стоимость работ в тыс. рублей				Общая сметная стоимость тыс.руб
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
ГЛАВА 1 Подготовка территории строительства							
1	Локальная смета № 01-01-01	Снос ТП №4072	1 076,02	96,90			1 172,92
2	Локальная смета № 01-01-02	Вынос трассы 10 кВ (временная схема)				18,95	18,95
3	Локальная смета № 01-01-03	Вынос трассы 0,4 кВ (временная схема)				25,67	25,67
4	Локальная смета № 01-01-04	Вынос трассы 10 кВ (постоянная схема)				16,30	16,30
5	Локальная смета № 01-01-05	Вынос трассы 0,4 кВ (постоянная схема)				25,55	25,55
6	Локальная смета № 01-01-06	Вынос осей БКТП				8,88	8,88
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1			1 076,02	96,90	0,00	95,15	1 268,07
ГЛАВА 2. Основные объекты строительства							
7	Локальная смета № 02-01-01	БКТП 2х400 кВА, АС ТП	822,93		16 765,47		17 588,40
8	Локальная смета № 02-01-02	БКТП 2х400 кВА, ЗТ ТП	82,37	336,08	1 102,23		1 520,68
9	Локальная смета № 02-01-03	Телемеханика			1 214,11		1 214,11
10	Локальная смета № 02-01-04	Кабельные линии 10 кВ в траншее (постоянная схема)	109,81	341,32			450,93
11	Локальная смета № 02-01-05	Кабельные линии 10 кВ в трубах (постоянная схема)		30,48			30,48
12	Локальная смета № 02-01-06	Кабельные линии 10 кВ в БКТП	13,82	262,55			276,17
13	Локальная смета № 02-01-07	Кабельные линии 0,4 кВ в траншее (постоянная схема)	132,89	304,40			437,09
14	Локальная смета № 02-01-08	Кабельные линии 0,4 кВ в трубах (постоянная схема)	289,74	244,04			533,78
15	Локальная смета № 02-01-09	Кабельные линии 0,4 кВ в БКТП	15,96	182,30			198,26
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2			1 466,92	1 701,17	19 081,81	0,00	22 249,90
ГЛАВА 3. Временные здания и сооружения							
16	МОС 05.05-006.2022, табл. В1, п. 2.3	Временные здания и сооружения 1,5%	22,00	25,52			47,52
17	Локальная смета № 08-01-01	Временная КТПН	361,00	713,89	1 042,00		2 116,89
18	Локальная смета № 08-01-02	Кабельные линии 10 кВ в траншее (временная схема)	27,68	234,51			262,19
19	Локальная смета № 08-01-03	Кабельные линии 10 кВ в трубах (временная схема)	56,10	84,35			140,45
20	Локальная смета № 08-01-04	Кабельные линии 10 кВ в КТПН	8,69	131,28			139,97
21	Локальная смета № 08-01-05	Кабельные линии 0,4 кВ в траншее (временная схема)	102,04	523,89			625,93
22	Локальная смета № 08-01-06	Кабельные линии 0,4 кВ в трубах (временная схема)	108,28	94,33			202,61
23	Локальная смета № 08-01-07	Кабельные линии 0,4 кВ в КТПН	15,96	182,30			198,26
24	Локальная смета № 08-01-08	Демонтаж КЛ-10 кВ в траншее (временная схема)	17,62	10,04			27,66
25	Локальная смета № 08-01-09	Демонтаж КЛ-10 кВ в трубах (временная схема)	15,48	4,24			19,72
26	Локальная смета № 08-01-10	Демонтаж КЛ-10 кВ в КТПН		1,77			1,77
27	Локальная смета № 08-01-11	Демонтаж КЛ-0,4 кВ в траншее (временная схема)	89,02	16,04			105,06
28	Локальная смета № 08-01-12	Демонтаж КЛ-0,4 кВ в трубах (временная схема)	19,28	3,37			22,65
29	Локальная смета № 08-01-13	Демонтаж КЛ-0,4 кВ в КТПН		7,13			7,13
30	Локальная смета № 08-01-14	Демонтаж КТПН	109,04	82,75			191,79
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 3			952,19	2 115,41	1 042,00	0,00	4 109,60
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-3			3 495,13	3 913,48	20 123,81	95,15	27 627,57
ГЛАВА 4. Прочие работы и затраты							
31	Локальная смета № 09-01-01	Транспортные затраты				510,14	510,14
32	Локальная смета № 09-01-02	ПНР КЛ-10 кВ (временная схема)				258,08	258,08
33	Локальная смета № 09-01-03	ПНР КЛ-0,4 кВ (временная схема)				34,34	34,34
34	Локальная смета № 09-01-04	ПНР КТПН				598,92	598,92
35	Локальная смета № 09-01-05	ПНР КЛ-10 кВ (постоянная схема)				505,03	505,03
36	Локальная смета № 09-01-06	ПНР КЛ-0,4 кВ (постоянная схема)				34,34	34,34
37	Локальная смета № 09-01-07	ПНР БКТП				598,92	598,92
38	Локальная смета № 09-01-08	ПНР телемеханика				453,68	453,68
39	Локальная смета № 09-01-09	КГС КЛ 10-0,4 кВ				48,06	48,06
40	Локальная смета № 09-01-10	КГС БКТП				9,33	9,33
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 4			0,00	0,00	0,00	3 050,84	3 050,84
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-4			3 495,13	3 913,48	20 123,81	3 145,99	30 678,41
ГЛАВА 5. Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия							
41	Приказ Москомэкспертизы №80 от 29.08.2014г	Средства на содержание технического надзора 2,14% от итога по главам 1-4				656,52	656,52
42	Приказ МОЗСК №50 от 22.01.2018г	Средства на содержание службы заказчика 5,68% от итога по главам 1-4+12				1 835,08	1 835,08
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 5			0,00	0,00	0,00	2 491,60	2 491,60
ГЛАВА 6. Проектные и изыскательские работы, авторский надзор							
43	Сводная смета	Изыскательские работы				35,37	35,37
44	Сводная смета	Проектные работы				964,33	964,33
45	Сводная смета	Согласования				79,70	79,70
46	Акт № 1 от 25.12.2021 к дог. № 17/12/25-12 от 28.12.2017	ПИР (СЭК)				549,86	549,86
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 6			0,00	0,00	0,00	1 629,26	1 629,26
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-6			3 495,13	3 913,48	20 123,81	7 266,65	34 798,27
47	ТСН-2001.12 п. 2.4.17	Резерв средств на непредвиденные затраты 3% от итога по главам 1-12	104,85	117,40	603,71	218,01	1 043,97
ВСЕГО С НЕПРЕДВИДЕННЫМИ ЗАТРАТАМИ			3 599,98	4 030,88	20 727,52	7 484,66	35 843,24
48	Федеральный закон № 303-ФЗ от 03.06.2018г.	Налог на добавленную стоимость 20%	720,00	806,18	4 145,50	1 496,97	7 168,65
ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ							43 011,89

Генеральный директор ООО "Группа Электроэнергетика"

Главный инженер проекта ООО "Группа Электроэнергетика"

Начальник сметного отдела ООО "Группа Электроэнергетика"

Вакумов А.О.

Крашенинников С.М.

Шевченко Е.И.

И-198108

806,18 руб

КВЛ-34233,64 руб

Всего по смете 43 011,89 руб. 12.05.2025



Утвержден " " 200 г.

Сводный сметный расчет в сумме

4 789,36

тыс.руб

(ссылка на документ об утверждении)

" " 200 г.

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Модернизация ТП-6/0,4кВ №4072 путем полной замены с установкой тр-ов 2х250 кВА, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул. Краснобогатырская, д.8 для нужд МКС – филиала ПАО «Россети Московский регион»

Составлен в базовых ценах на 01.01.2009 г.

4 789,36 тыс.руб

№ п/п	Обоснование смет.расчеты	Наименование работ и затрат	Стоимость работ в тыс. рублей				Общая сметная стоимость тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
ГЛАВА 1. Подготовка территории строительства							
1	Локальная смета № 01-01-01	Снос ТП №4072	34,11	2,97			37,08
2	Локальная смета № 01-01-02	Вывоз трассы 10 кВ (временная схема)				2,54	2,54
3	Локальная смета № 01-01-03	Вывоз трассы 0,4 кВ (временная схема)				3,44	3,44
4	Локальная смета № 01-01-04	Вывоз трассы 10 кВ (постоянная схема)				2,18	2,18
5	Локальная смета № 01-01-05	Вывоз трассы 0,4 кВ (постоянная схема)				3,42	3,42
6	Локальная смета № 01-01-06	Вывоз осей БКТП				1,16	1,16
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1			34,11	2,97	0,00	12,74	49,82
ГЛАВА 2. Основные объекты строительства							
7	Локальная смета № 02-01-01	БКТП 2х400 кВА. АС ТП.	54,57		2 306,12		2 360,69
8	Локальная смета № 02-01-02	БКТП 2х400 кВА. ЗТ ТП.	7,68	14,25	151,61		173,54
9	Локальная смета № 02-01-03	Телемеханика			167,00		167,00
10	Локальная смета № 02-01-04	Кабельные линии 10 кВ в траншее (постоянная схема)	4,47	30,01			34,48
11	Локальная смета № 02-01-05	Кабельные линии 10 кВ в трубах (постоянная схема)		2,61			2,61
12	Локальная смета № 02-01-06	Кабельные линии 10 кВ в БКТП	0,84	33,21			33,85
13	Локальная смета № 02-01-07	Кабельные линии 0,4 кВ в траншее (постоянная схема)	5,44	23,64			29,08
14	Локальная смета № 02-01-08	Кабельные линии 0,4 кВ в трубах (постоянная схема)	19,75	18,72			38,47
15	Локальная смета № 02-01-09	Кабельные линии 0,4 кВ в БКТП	0,75	15,96			16,71
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2			93,30	138,40	2 624,73	0,00	2 856,43
ГЛАВА 8. Временные здания и сооружения							
16	МОС.05.05-005.2022, табл. В1, п.2.3	Временные здания и сооружения 1,5%	1,40	2,08			3,48
17	Локальная смета № 08-01-01	Временная КТПН	24,49	58,36	143,33		226,18
18	Локальная смета № 08-01-02	Кабельные линии 10 кВ в траншее (временная схема)	0,82	18,58			19,40
19	Локальная смета № 08-01-03	Кабельные линии 10 кВ в трубах (временная схема)	4,13	6,97			11,10
20	Локальная смета № 08-01-04	Кабельные линии 10 кВ в КТПН	0,41	16,61			17,02
21	Локальная смета № 08-01-05	Кабельные линии 0,4 кВ в траншее (временная схема)	3,25	42,86			46,11
22	Локальная смета № 08-01-06	Кабельные линии 0,4 кВ в трубах (временная схема)	7,50	7,13			14,63
23	Локальная смета № 08-01-07	Кабельные линии 0,4 кВ в КТПН	0,75	15,22			15,97
24	Локальная смета № 08-01-08	Демонтаж КЛ-10 кВ в траншее (временная схема)	0,51	0,28			0,79
25	Локальная смета № 08-01-09	Демонтаж КЛ-10 кВ в трубах (временная схема)	0,45	0,12			0,57
26	Локальная смета № 08-01-10	Демонтаж КЛ-10 кВ в КТПН		0,05			0,05
27	Локальная смета № 08-01-11	Демонтаж КЛ-0,4 кВ в траншее (временная схема)	2,59	0,48			3,05
28	Локальная смета № 08-01-12	Демонтаж КЛ-0,4 кВ в трубах (временная схема)	0,54	0,09			0,63
29	Локальная смета № 08-01-13	Демонтаж КЛ-0,4 кВ в КТПН		0,19			0,19
30	Локальная смета № 08-01-14	Демонтаж КТПН	4,52	2,31			6,83
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8			51,36	171,31	143,33	0,00	386,00
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8			178,77	312,68	2 768,06	12,74	3 272,25
ГЛАВА 9. Прочие работы и затраты							
31	Локальная смета № 09-01-01	Транспортные затраты				30,32	30,32
32	Локальная смета № 09-01-02	ПНР КЛ-10 кВ (временная схема)				7,85	7,85
33	Локальная смета № 09-01-03	ПНР КЛ-0,4 кВ (временная схема)				0,85	0,85
34	Локальная смета № 09-01-04	ПНР КТПН				16,33	16,33
35	Локальная смета № 09-01-05	ПНР КЛ-10 кВ (постоянная схема)				14,00	14,00
36	Локальная смета № 09-01-06	ПНР КЛ-0,4 кВ (постоянная схема)				0,85	0,85
37	Локальная смета № 09-01-07	ПНР БКТП				16,33	16,33
38	Локальная смета № 09-01-08	ПНР телемеханика				11,29	11,29
39	Локальная смета № 09-01-09	КГС КЛ 10-0,4 кВ				7,51	7,51
40	Локальная смета № 09-01-10	КГС БКТП				1,46	1,46
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9			0,00	0,00	0,00	106,79	106,79
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9			178,77	312,68	2 768,06	119,53	3 272,04
ГЛАВА 10. Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия							
41	Приказ Москомэкспертизы №80 от 29.08.2014г.	Средства на содержание технического надзора 2,14% от итога по главам 1-9				72,31	72,31
42	Приказ МОЭСК №50 от 22.01.2018г.	Средства на содержание службы заказчика 5,68% от итога по главам 1-9+12				204,38	204,38
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10			0,00	0,00	0,00	276,69	276,69
ГЛАВА 12. Проектные и изыскательские работы, авторский надзор							
43	Сводная смета	Изыскательские работы				5,53	5,53
44	Сводная смета	Проектные работы				129,25	129,25
45	Сводная смета	Согласования				10,68	10,68
46	Акт № 1 от 25.12.2021 к дог. № 17/12/28-12 от 28.12.2017	ПИР (СЭК)				73,70	73,70
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 12			0,00	0,00	0,00	219,16	219,16
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-12			178,77	312,68	2 768,06	615,38	3 874,89
47	ТСН-2001.12 п. 2.4.17	Резерв средств на непредвиденные затраты 3% от итога по главам 1-12	5,36	9,38	83,04	18,46	116,24
ВСЕГО С НЕПРЕДВИДЕННЫМИ ЗАТРАТАМИ			184,13	322,06	2 851,10	633,84	3 991,13

7-198108

807 "Пир" КВА = 34233,64 д.п.

Генеральный директор ООО "Группа Электроэнергетика"

Главный инженер проекта ООО "Группа Электроэнергетика"

Начальник сметного отдела ООО "Группа Электроэнергетика"

Вакулов А.О.

Кривонизинников С.М.

Шевченко Е.И.

Замосские КРПР/З/ВН-663 от 23.05.25  
Восемисей 06.06.25 Е.И. А.

## ПРИКАЗ

от

09 ИЮН 2025

№ 2568

## Об утверждении рабочего проекта

В соответствии с согласованием проектно-сметной документации, выполненной с соблюдением требований государственных норм, правил и стандартов, отвечающую требованиям исходных данных ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить рабочий проект: «Модернизация ТП-6/0,4кВ №4072 путем полной замены с установкой тр-ов 2х400 кВА, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул. Краснобогатyrская, д.10А, стр.1» (SAP I-198108), со следующими технико-экономическими показателями:

Тип трансформаторов	- ТМГ
Количество и мощность трансформаторов	- 2х400 кВА
RME III, IDI	- 4 компл. (14 яч.)
Сборки НН на 14 присоединений	- 2 шт.
ТМ/АИИСКУЭ	- 1 шт.
Марка кабеля	- АПвПут 3(1х120/35) - 10кВ
Протяженность кабельных линий	- 0,108 км
Марка кабеля	- АПвБШп(г) 4х240 - 0,4кВ
Протяженность кабельных линий	- 0,081 км
Марка кабеля	- АПвБШп(г) 4х120 - 0,4кВ
Протяженность кабельных линий	- 0,071 км
Марка кабеля	- АПвБШп(г) 4х70 - 0,4кВ
Протяженность кабельных линий	- 0,014 км
Термостойкие трубы 160 (ГОСТ Р 70751-2023)	- 0,077 км
Общая сметная стоимость в ценах 2000 г. (без НДС)	

составляет: - 3 991,13 тыс. руб.

В том числе:

СМР - 506,19 тыс. руб.

Оборудование - 2 851,10 тыс. руб.

Прочие затраты - 633,84 тыс. руб.

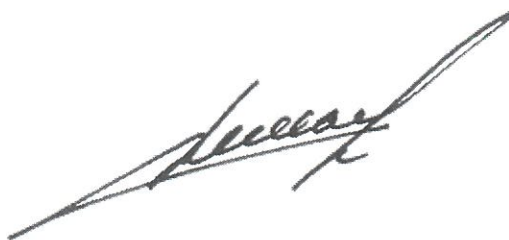
Из них:

Проектные работы - 219,16 тыс. руб.

2. Считать утратившим силу приказ «Об утверждении рабочего проекта» от 30.12.2021 №4878.

3. Контроль исполнения приказа возложить на и.о. заместителя директора по капитальному строительству Челнакова А.И.

Директор департамента  
капитального строительства



Д.С. Силаев



Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Выполнение СМР, ПНР, материалы, оборудование по титулу: Реконструкция ТП-6/0,4кВ № 4072 путем полной замены на ТП-10/0,4кВ с установкой тр-ов 2х400кВА, 4КЛ-10кВ от ТП-10/0,4кВ до ТП-10/0,4кВ № 29377, ТП-10/0,4кВ № 15806, 9КЛ-0,4кВ от ТП-10/0,4кВ до вв.133840, вв.704982, вв.116510, вв.27134, вв.27134, вв.704981, в т.ч. ПИР: г.Москва, ул. Краснобогатырская, д.10А, стр.1 (0,8 МВА; 0,626 км; 14 шт.(РУ); 134 кв.м.; 2 шт.(прочие))

Лот: 085-00 *14097*

(указывается предмет закупки)

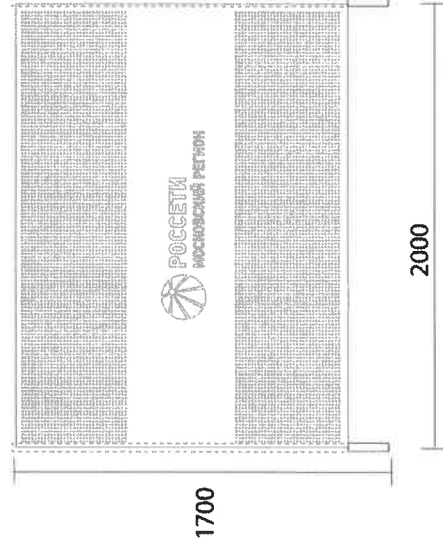
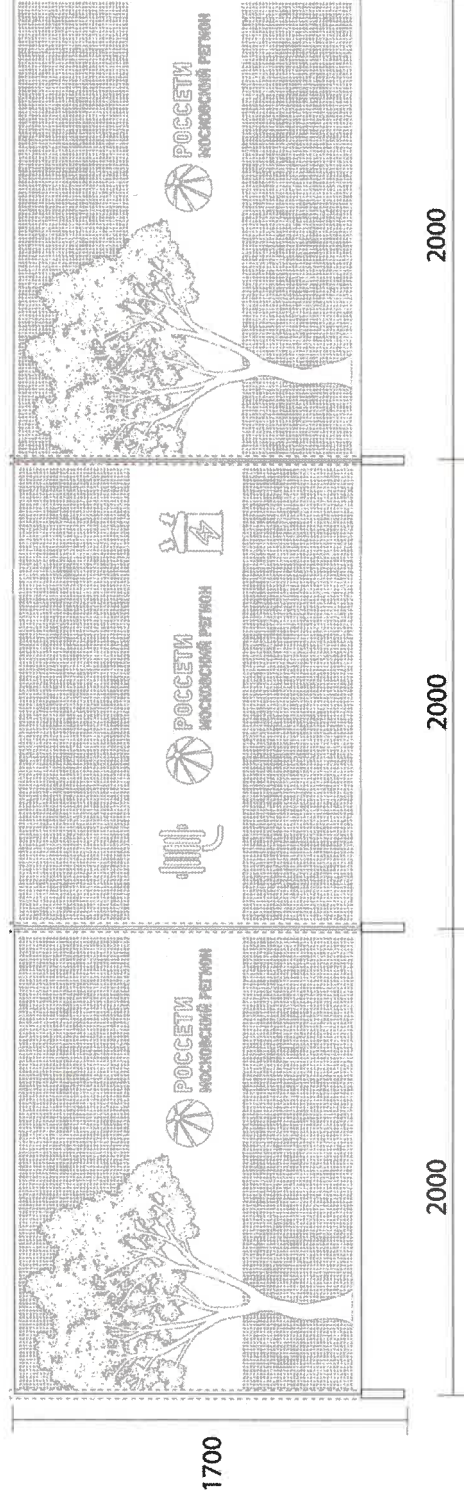
Начальная (максимальная) цена договора	40 386 011.82	руб., в том числе НДС (22%)
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Проектно-сметный метод	
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (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) <a href="https://rossetimr.ru/zakupki/prav_obesp/">https://rossetimr.ru/zakupki/prav_obesp/</a>	
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Расчет прилагается	





**РОССЕТИ**  
МОСКОВСКИЙ РЕГИОН

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



### 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

  
И.В. Душина



**РОССЕТИ**  
МОСКОВСКИЙ РЕГИОН

**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

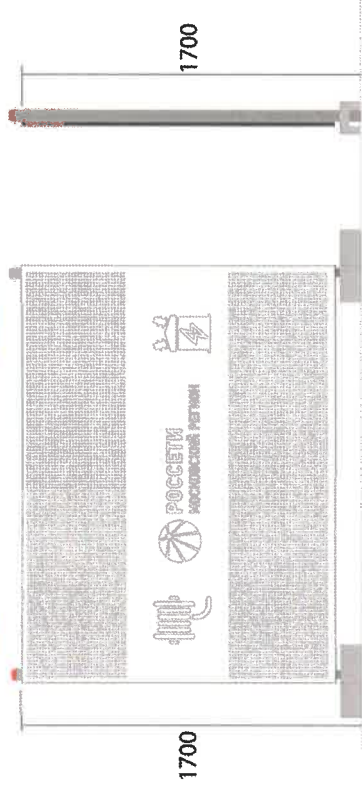
Стабилизационная  
подпорка

Фонарь светодиодный  
сигнальный вставной

Сварная рама



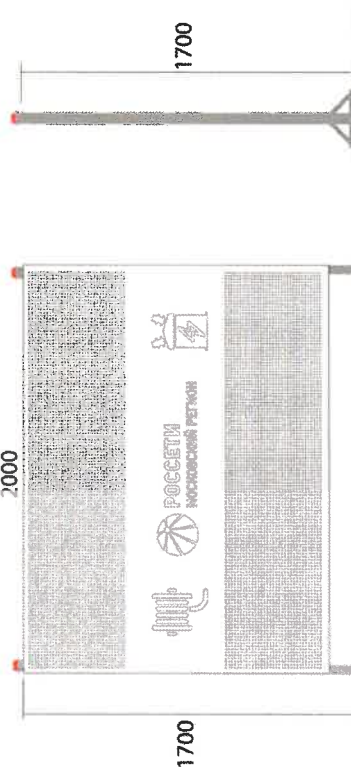
Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3



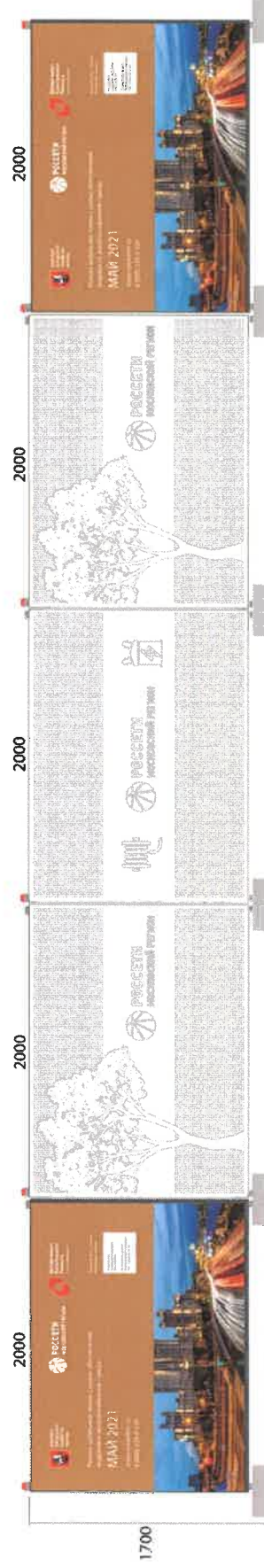
Директор по внешним коммуникациям

Л.В. Душеина

Вариант 4



ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ДОЛЖНЫ 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. Душина