Приложение
к приказу филиала ПАО "Россети Волга" - "Самарские РС"
от 07.04.2026 №168

Технические и количественные показатели технологических решений капитального строительства объекта электросетевого хозяйства

Наименование инвестиционного проекта: **Модернизация ПС 110 кВ Обшаровка в части замены устройств АЧР выполненных на РСГ-11, защит трансформаторов на микропроцессорные, установкой МП устройств АВР 6-35 кВ с блокировкой от АЧР и строительством ОПУ**

идентификатор инвестиционного проекта: **Q_СамРС00247**

№	Наименование оборудования/материалов или комплекса работ	Место установки оборудования/материалов или проведения комплекса работ	Тип оборудования/материалов согласно проектной документации/тип предполагаемого оборудования	Напряжение, кВ	Кол-во	Ед. изм.	Номер расценки в соответствии с УНЦ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	УНЦ кабельных сооружений для прокладки кабельной линии	ПС 110 кВ Обшаровка	Металлические лотки и короба	нд	50	1 м по трассе	Н2-01	
2	УНЦ кабельных сооружений для прокладки кабельной линии	ПС 110 кВ Обшаровка	Железобетонные лотки	нд	50	1 м по трассе	Н2-02	
3	УНЦ кабельных сооружений для прокладки кабельной линии	ПС 110 кВ Обшаровка	Кабельные каналы	нд	50	1 м по трассе	Н2-03	
4	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 110 кВ Обшаровка	Аккумуляторная батарея (элемент) емкостью 350 А*ч	нд	17	1 ед.	И12-09	
5	УНЦ РЗА	ПС 110 кВ Обшаровка	Шкаф автоматики регулирования напряжения для одного автотрансформатора для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	2	1 ед.	И11-54	
6	УНЦ РЗА	ПС 110 кВ Обшаровка	Шкаф резервных защит трансформатора 110 - 220 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	110	2	1 ед.	И11-33	
7	УНЦ РЗА	ПС 110 кВ Обшаровка	Микропроцессорное устройство АЧР с 4-мя отключающими воздействиями для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	2	1 ед.	И11-145	
8	УНЦ РЗА	ПС 110 кВ Обшаровка	Комплект защит и автоматики вводного выключателя 6 - 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	2	1 ед.	И11-127	

9	УНЦ РЗА	ПС 110 кВ Обшаровка	Комплект защит трансформатора напряжения 6 - 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	2	1 ед.	И11-133	
10	УНЦ РЗА	ПС 110 кВ Обшаровка	Комплект защит и автоматики секционного выключателя 6 - 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	2	1 ед.	И11-132	
11	УНЦ РЗА	ПС 110 кВ Обшаровка	Комплект защиты трансформатора напряжения 6 - 35 кВ с функциями ПА для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	2	1 ед.	И11-134	
12	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110 кВ Обшаровка	Вводно-распределительный щит (ВРЩ) 0,4 кВ	нд	1	1 ед.	И13-08	
13	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110 кВ Обшаровка	Шкаф отходящих линий (12 ед.) на постоянном токе с АВ (в том числе с применением предохранителей), номинальный ток 100А	нд	1	1 ед.	И13-02	
14	УНЦ систем АСУ ТП и ТМ	ПС 110 кВ Обшаровка	Шкаф сбора сигналов с функцией программной оперативной блокировки разъединителей с количеством собираемых дискретных сигналов: 32 шт	нд	1	1 ед.	А5-19	
15	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110 кВ Обшаровка	Шкаф распределения оперативного постоянного тока с АВ на 20 отходящих линий, номинальный ток 16А	нд	2	1 ед.	И13-03	
16	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 110 кВ Обшаровка	Защита от дуговых замыканий ячейки КРУ	нд	20	1 ед.	И12-07	
17	УНЦ систем АСУТП и ТМ	ПС 110 кВ Обшаровка	АРМ персонала АСУ ТП (РЗА)	нд	1	1 ед.	А5-08	
18	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110 кВ Обшаровка	Шкаф ввода на переменном токе с АВ, номинальный ток 2500А	нд	1	1 ед.	И13-06	
19	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110 кВ Обшаровка	Шкаф на 12 отходящих линий на переменном токе с АВ, номинальный ток 630А	нд	1	1 ед.	И13-07	
20	УНЦ контрольного (силового) кабеля	ПС 110 кВ Обшаровка	Сечение жилы 6 мм2 количество жил 4 шт.	нд	2	1 км по трассе	Н3-04-1	
21	УНЦ контрольного (силового) кабеля	ПС 110 кВ Обшаровка	Сечение жилы 1,5 мм2 количество жил 4 шт.	нд	10	1 км по трассе	Н3-01-1	
22	УНЦ контрольного (силового) кабеля	ПС 110 кВ Обшаровка	Сечение жилы 2,5 мм2 количество жил 4 шт.	нд	10	1 км по трассе	Н3-02-1	
23	УНЦ контрольного (силового) кабеля	ПС 110 кВ Обшаровка	Сечение жилы 4 мм2 количество жил 4 шт.	нд	10	1 км по трассе	Н3-03-1	
24	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 110 кВ Обшаровка	Разработка ПД и РД, проведение ИИ	нд	1	1 объект	П6-10	