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: **Реконструкция ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ в части замены выключателей масляных 35 кВ на вакуумные**

идентификатор инвестиционного проекта: **Q_СамРС00609**

№	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	Ячейки Выключатель НУ 6-35 кВ	ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ	Ячейки Выключатель НУ 35(20) кВ, на номинальный ток 2500А, номинальный ток отключения 31,5А	35	9	1 ячейка	В2-06-2	
2	УНЦ зданий ЗРУ, ЗПС, ОПУ, РЩ, РПБ	ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ	строительство зданий и сооружений ОПУ, РЩ, напряжением 35-750 кВ	нд	40	1 м2	З4-03	
3	УНЦ элементов ПС с устройством фундаментов	ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ	Устройство порталов и ошиновки ОРУ с устройством фундаментов, напряжением 35 (20) кВА	35	13	1 ед.	И5-10-2	
4	УНЦ элементов ПС с устройством фундаментов	ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ	ТТ на три фазы с устройством фундаментов, напряжением 35 (20) кВА	35	9	1 ед.	И5-01-2	
5	УНЦ элементов ПС с устройством фундаментов	ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ	ТН (до трех вторичных обмоток) на три фазы с устройством фундаментов, напряжением 35 (20) кВА	35	2	1 ед.	И5-02-2	
6	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ	Аккумуляторная батарея (элемент) емкостью 350 А*ч	нд	108	1 ед.	И12-09	
7	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ	Шкаф ввода на постоянном токе с АВ, номинальный ток 250А	нд	2	1 ед.	И13-01	
8	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ	Шкаф с зарядно-подзарядными устройствами, номинальный ток 200А	нд	2	1 ед.	И13-05	
9	УНЦ РЗА	ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ	Шкаф защит и автоматики вводного выключателя 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	2	1 ед.	И11-39	
10	УНЦ РЗА	ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ	Шкаф защит и автоматики ЛЭП 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	7	1 ед.	И11-40	
11	УНЦ РЗА	ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ	Шкаф защит трансформатора напряжения 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	2	1 ед.	И11-44	

12	УНЦ РЗА	ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ	Шкаф защит и автоматики секционного выключателя 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	1	1 ед.	И11-43	
13	УНЦ РЗА	ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ	Шкаф РЗА плавки гололеда переменным током (при питании УПГ напряжением 6-35 кВ) для решений с использованием протокола GOOSE.	нд	1	1 ед.	И11-90	
14	УНЦ РЗА	ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ	Шкаф дифференциальной защиты сборных шин 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	1	1 ед.	И11-46	
15	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ	Шкаф центральной сигнализации ПС 110 кВ и выше	110	1	1 ед.	И12-02	
16	УНЦ контрольного (силового) кабеля	ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ	Сечение жилы 1,5 мм2 количество жил 4 шт.	нд	10	1 км по трассе	Н3-01-1	
17	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ	Демонтаж. Выключатель 35 кВ	35	9	1 элемент ПС	М6-07-1	
18	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ	Демонтаж. Трансформатор напряжения 35 кВ	35	2	1 элемент ПС	М6-10-2	
19	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 110кВ Шигоны ОРУ-35 кВ	Разработка ПД и РД, проведение ИИ	нд	1	1 объект	П6-12	