Приложение
к приказу филиала ПАО "Россети Волга" - "Самарские РС"
от 26.03.2025 №148

Технические и количественные показатели технологических решений капитального строительства объекта электросетевого хозяйства

Наименование инвестиционного проекта: Реконструкция ПС 35 кВ Подстепки в части увеличения мощности силовых трансформаторов на 2х16 МВА

идентификатор инвестиционного проекта: **P_СамРС00016**

№	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
1	Ячейки Выключатель НУ 6-35 кВ	ПС 35 кВ Подстепки ОРУ 35	Ячейки Выключатель НУ 35(20) кВ, на номинальный ток 2000А, номинальный ток отключения 31,5А	35	2,000	1 ячейка	В2-05-2	
2	Ячейки Выключатель НУ 6-35 кВ	ПС 35 кВ Подстепки ОРУ 35	Ячейки Выключатель НУ 35(20) кВ, на номинальный ток 2000А, номинальный ток отключения 31,5А	35	1,000	1 ячейка	В2-05-2	
3	Ячейки двухобмоточного трансформатора 35-500 кВ	ПС 35 кВ Подстепки ОРУ 35	Ячейки трансформатора 35/НН кВ, мощностью 16 МВА	35	2	1 ячейка	Т4-07-1	
4	УНЦ РЗА	ПС 35 кВ Подстепки ОПУ	Шкаф защит трансформатора с высшим напряжением 20, 35 кВ мощностью от 6,3 МВА для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	2	1 ед.	И11-41	
5	УНЦ РЗА	ПС 35 кВ Подстепки ОПУ	Шкаф автоматики регулирования напряжения двух трансформаторов для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	1	1 ед.	И11-51	
6	УНЦ РЗА	ПС 35 кВ Подстепки ОПУ	Комплект защит и автоматики секционного выключателя 6 - 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	1	1 ед.	И11-132	
7	УНЦ РЗА	ПС 35 кВ Подстепки ОПУ	Шкаф резервных защит трансформатора 110 - 220 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	2	1 ед.	И11-33	
8	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 35 кВ Подстепки ЗРУ 6 кВ	Защита от дуговых замыканий ячейки КРУ	нд	14	1 ед.	И12-07	
9	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 35 кВ Подстепки ОРУ 35	Шкаф центральной сигнализации ПС 110 кВ и выше	35	1	1 ед.	И12-02	
10	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 35 кВ Подстепки ОПУ	Аккумуляторная батарея (элемент) емкостью 350 А*ч	нд	108	1 ед.	И12-09	
11	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 35 кВ Подстепки ОПУ	Шкаф отходящих линий (12 ед.) на постоянном токе с АВ (в том числе с применением предохранителей), номинальный ток 100А	нд	2	1 ед.	И13-02	
12	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 35 кВ Подстепки ОПУ	Шкаф с зарядно-подзарядными устройствами, номинальный ток 200А	нд	2	1 ед.	И13-05	
13	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 35 кВ Подстепки ОПУ	Прочие устройства (аппаратура)	нд	4	1 ед.	И12-08	
14	УНЦ зданий ЗРУ, ЗПС, ОПУ, РЩ, РПБ	ПС 35 кВ Подстепки ОПУ	строительство зданий и сооружений ОПУ, РЩ, напряжением 35-750 кВ	нд	40	1 м2	З4-03	
15	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 35 кВ Подстепки ОРУ 35	Демонтаж. Ячейка двухобмоточного трансформатора 35кВ/НН	35	2	1 элемент ПС	М6-05-5	
16	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 35 кВ Подстепки ОРУ 35	Демонтаж. Ячейка выключателя НУ 35кВ	35	2	1 элемент ПС	М6-01-1	
17	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Подстепки	ПИР	нд	1	1 объект	П6-11	