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 35 кВ Западная с заменой Т1Т, Т2Т, оборудования ОРУ-35 кВ, ЗРУ-10 кВ.**

идентификатор инвестиционного проекта: **Q_СамРС00787**

№	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 35 кВ Западная ОРУ 35 кВ	Ячейки Выключатель НУ 35(20) кВ, на номинальный ток 2500А, номинальный ток отключения 31,5А	35	2	1 ячейка	В2-06-2	
2	Ячейки Выключатель НУ 6-35 кВ	ПС 35 кВ Западная КРУН 10 кВ	Ячейки Выключатель НУ 6-15 кВ, на номинальный ток 2500А, номинальный ток отключения 25А	10	3	1 ячейка	В2-04-1	
3	Ячейки Выключатель НУ 6-35 кВ	ПС 35 кВ Западная КРУН 10 кВ	Ячейки Выключатель НУ 6-15 кВ, на номинальный ток 800(1000,1250)А, номинальный ток отключения 25А	10	18	1 ячейка	В2-02-1	
4	Ячейки двухобмоточного трансформатора 35-500 кВ	ПС 35 кВ Западная ОРУ 35 кВ	Ячейки трансформатора 35/НН кВ, мощностью 10 МВА	35	2	1 ячейка	Т4-06-1	
5	Ячейки двухобмоточного трансформатора 6-35 кВ	ПС 35 кВ Западная КРУН 10 кВ	Ячейки трансформатора 6 (10,15)/НН кВ, мощностью 100 кВА (масляный)	10	2	1 ячейка	Т5-10-1	
6	УНЦ элементов ПС с устройством фундаментов	ПС 35 кВ Западная ОРУ 35 кВ	Разъединитель на три полюса с устройством фундаментов, напряжением 35 (20) кВА	35	4	1 ед.	И5-06-2	
7	УНЦ элементов ПС с устройством фундаментов	ПС 35 кВ Западная ОРУ 35 кВ	Устройство порталов и ошиновки ОРУ с устройством фундаментов, напряжением 35 (20) кВА	35	2	1 ед.	И5-10-2	
8	УНЦ подготовки и устройства территории ПС (ЗПС)	ПС 35 кВ Западная	Подготовка и устройство территории ПС (ЗПС) Самарская область	нд	1200	1 м2	Б1-15	
9	УНЦ комплекса систем безопасности ПС	ПС 35 кВ Западная ОПУ	Шкаф серверов системы видеонаблюдения	нд	1	1 шт	И15-01	
10	УНЦ комплекса систем безопасности ПС	ПС 35 кВ Западная ОПУ	Шкаф ЦК комплекса систем безопасности	нд	1	1 шт	И15-02	
11	УНЦ комплекса систем безопасности ПС	ПС 35 кВ Западная ОПУ	АРМ персонала комплекса систем безопасности	нд	1	1 шт	И15-03	
12	УНЦ комплекса систем безопасности ПС	ПС 35 кВ Западная	Поворотная камера охранного (технологического) видеонаблюдения	нд	1	1 точка наблюдения	И15-04	

13	УНЦ комплекса систем безопасности ПС	ПС 35 кВ Западная	Стационарная камера охранного (технологического) видеонаблюдения	нд	2	1 точка наблюдения	И15-05	
14	УНЦ комплекса систем безопасности ПС	ПС 35 кВ Западная	Система периметральной сигнализации	нд	320	1 м периметра ПС	И15-09	
15	УНЦ комплекса систем безопасности ПС	ПС 35 кВ Западная	СКУД	нд	1	1 точка доступа	И15-07	
16	УНЦ комплекса систем безопасности ПС	ПС 35 кВ Западная ОПУ	ПАК информационной безопасности для защиты до 100 интеллектуальных устройств ПС	нд	1	1 ПС	И15-11	
17	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 35 кВ Западная ОПУ	Аккумуляторная батарея (элемент) емкостью 350 А*ч	нд	108	1 ед.	И12-09	
18	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 35 кВ Западная ОПУ	Шкаф центральной сигнализации ПС 110 кВ и выше	нд	1	1 ед.	И12-02	
19	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 35 кВ Западная ОПУ	Прочий шкаф (панель)	нд	6	1 ед.	И12-06	
20	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 35 кВ Западная ОПУ	Прочие устройства (аппаратура)	нд	6	1 ед.	И12-08	
21	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 35 кВ Западная ОПУ	Шкаф с зарядно-подзарядными устройствами, номинальный ток 200А	нд	1	1 ед.	И13-05	
22	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 35 кВ Западная ОПУ	Шкаф ввода на постоянном токе с АВ, номинальный ток 250А	нд	1	1 ед.	И13-01	
23	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 35 кВ Западная ОПУ	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	
24	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 35 кВ Западная ОПУ	Шкаф распределения оперативного постоянного тока с АВ на 20 отходящих линий, номинальный ток 16А	нд	2	1 ед.	И13-03	
25	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 35 кВ Западная ОПУ	Шкаф ввода на переменном токе с АВ, номинальный ток 2500А	нд	1	1 ед.	И13-06	
26	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 35 кВ Западная ОПУ	Шкаф на 12 отходящих линий на переменном токе с АВ, номинальный ток 630А	нд	1	1 ед.	И13-07	
27	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 35 кВ Западная ОПУ	Вводно-распределительный щит (ВРЩ) 0,4 кВ	нд	1	1 ед.	И13-08	
28	УНЦ систем АСУ ТП и ТМ	ПС 35 кВ Западная ОПУ	Шкаф сбора сигналов с функцией программной оперативной блокировки разъединителей с количеством собираемых дискретных сигналов: 32 шт	нд	1	1 ед.	А5-19	

29	УНЦ РЗА	ПС 35 кВ Западная ОПУ	Микропроцессорный терминал для защиты трансформатора напряжения 6 - 35 кВ и функций автоматики по напряжению, автоматической частотной разгрузки с автоматическим повторным включением по частоте, защиты минимального напряжения для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	2	1 ед.	И11-148	
30	УНЦ РЗА	ПС 35 кВ Западная ОПУ	Шкаф резервных защит трансформатора 110 - 220 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	2	1 ед.	И11-33	
31	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 35 кВ Западная ОПУ	Шкаф ТН 6-35 кВ	нд	2	1 ед.	И12-03	
32	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 35 кВ Западная ОРУ 35 кВ	Демонтаж. Ячейка двухобмоточного трансформатора 35кВ/НН	нд	2	1 элемент ПС	М6-05-5	
33	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 35 кВ Западная ОРУ 35 кВ	Демонтаж. Ячейка выключателя НУ 35кВ	35	2	1 элемент ПС	М6-01-1	
34	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 35 кВ Западная ЗРУ-10 кВ	Демонтаж. Ячейка двухобмоточного трансформатора 6-20кВ/НН до 1МВА	35	2	1 элемент ПС	М6-05-1	
35	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 35 кВ Западная ЗРУ-10 кВ	Демонтаж. Ячейка выключателя КРУ 6-20кВ ТП, РТП, РП	10	22	1 элемент ПС	М6-02-1	
36	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 35 кВ Западная ЗРУ-10 кВ	Демонтаж. Трансформатор напряжения 6-15 кВ	10	2	1 элемент ПС	М6-10-1	
37	УНЦ АСУТП ПС и ТМ	ПС 35 кВ Западная ОПУ	ТМ на ПС 35-220 кВ с количеством присоединений класса напряжения 35 кВ и выше: 2-3	нд	1	1 ед.	А3-07-1	
38	УНЦ систем АСУТП и ТМ	ПС 35 кВ Западная ОПУ	АРМ оперативного персонала	нд	2	1 ед.	А5-07	
39	УНЦ сети связи	ПС 35 кВ Западная ОПУ	Оборудование электропитания, 6 кВт	нд	1	1 объект	И14-07	
40	УНЦ на проектно-изыскательские работы для ПС	ПС 35 кВ Западная	Разработка ПД и РД, проведение ИИ	нд	1	1 ПС	П1-01	