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 110 кВ Толевая с заменой разъединителей 110 кВ, порталов, ячеек ЗРУ-6**

идентификатор инвестиционного проекта: **Q_СамРС00664**

№	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 элементов ПС с устройством фундаментов	ПС 110 кВ Толевая	Разъединитель на три полюса с устройством фундаментов, напряжением 110 кВА	110	48	1 ед.	И5-06-3	
2	УНЦ элементов ПС с устройством фундаментов	ПС 110 кВ Толевая	Однополюсный разъединитель с устройством фундаментов, напряжением 110 кВА	110	4	1 ед.	И5-05-3	
3	Ячейки Выключатель КРУ 6-35 кВ	ПС 110 кВ Толевая	Ячейки Выключатель КРУ 6-15 кВ, на номинальный ток 2000А, номинальный ток отключения 20А	6	31	1 ячейка	В3-04-1	
4	Ячейки Выключатель КРУ 6-35 кВ	ПС 110 кВ Толевая	Ячейки Выключатель КРУ 6-15 кВ, на номинальный ток 3150А, номинальный ток отключения 20А	6	6	1 ячейка	В3-06-1	
5	Ячейки двухобмоточного трансформатора 6-35 кВ	ПС 110 кВ Толевая	Ячейки трансформатора 6 (10,15)/НН кВ, мощностью 400 кВА (масляный)	6	2	1 ячейка	Т5-14-1	
6	УНЦ элементов ПС с устройством фундаментов	ПС 110 кВ Толевая	Устройство порталов и ошиновки ОРУ с устройством фундаментов, напряжением 110 кВА	110	32	1 ед.	И5-10-3	
7	УНЦ подготовки и устройства территории ПС (ЗПС)	ПС 110 кВ Толевая	Подготовка и устройство территории ПС (ЗПС) Самарская область	нд	5000	1 м2	Б1-15	
8	УНЦ элементов ПС с устройством фундаментов	ПС 110 кВ Толевая	ОПН на три фазы с устройством фундаментов, напряжением 110 кВА	нд	4	1 ед.	И5-04-3	
9	УНЦ элементов ПС без устройства фундаментов	ПС 110 кВ Толевая	ОПН на три фазы без устройства фундаментов, напряжением 6-15 кВА	нд	8	1 ед.	И10-04-1	
10	УНЦ элементов ПС без устройства фундаментов	ПС 110 кВ Толевая	ТН (до трех вторичных обмоток) на три фазы без устройства фундаментов, напряжением 6-15 кВА	нд	4	1 ед.	И10-02-1	
11	Ячейки двухобмоточного трансформатора 6-35 кВ	ПС 110 кВ Толевая	Ячейки трансформатора 6 (10,15)/НН кВ, мощностью 250 кВА (масляный)	6	4	1 ячейка	Т5-12-1	
12	УНЦ комплекса систем безопасности ПС	ПС 110 кВ Толевая	Система периметральной сигнализации	нд	490	1 м периметра ПС	И15-09	

13	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 110 кВ Толевая	Демонтаж. Шинная опора 110 кВ	110	3	1 элемент ПС	М6-13-3	
14	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 110 кВ Толевая	Демонтаж. Однополюсный разъединитель 110 кВ	110	52	1 элемент ПС	М6-12-3	
15	УНЦ системы ВЧ связи 35-750 кВ	ПС 110 кВ Толевая	Комбинированная аппаратура по ВЧ (ВОЛС)	нд	1	1 ед.	А6-07	
16	УНЦ АСУТП ПС и ТМ	ПС 110 кВ Толевая	ТМ на ПС 35-220 кВ с количеством присоединений класса напряжения 35 кВ и выше: 2-3	нд	1	1 ед.	А3-07-1	
17	УНЦ систем АСУТП и ТМ	ПС 110 кВ Толевая	АРМ оперативного персонала	нд	1	1 ед.	А5-07	
18	УНЦ сети связи	ПС 110 кВ Толевая	Оборудование электропитания, 6 кВт	нд	1	1 объект	И14-07	
19	УНЦ сети связи	ПС 110 кВ Толевая	ЛВС	нд	1	1 объект	И14-09	
20	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 110 кВ Толевая	Разработка ПД и РД, проведение ИИ	нд	1	1 объект	П6-12	