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: Модернизация ПС 110 кВ Кряжская в части замены электромеханических защит трансформатора С2Т, ВЛ 110-35 кВ на микропроцессорный аналог, замены ВМ-35 Кряжская-3.

идентификатор инвестиционного проекта: **P_СамРС00618**

№	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 110 кВ Кряжская ОРУ 35 кВ	Ячейки Выключатель НУ 35(20) кВ, на номинальный ток 2000А, номинальный ток отключения 25А	35	1,000	1 ячейка	В2-05-1	
2	УНЦ РЗА	ПС 110 кВ Кряжская ОРУ 35 кВ	Шкаф ступенчатых защит ЛЭП 110 - 220 кВ с обменом разрешающими сигналами с УРОВ и АУВ (для схем РУ с одним выключателем без обходной системы сборных шин) для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	110	3,000	1 ед.	И11-21	
3	УНЦ РЗА	ПС 110 кВ Кряжская ОРУ 35 кВ	Шкаф направленной высокочастотной защиты ЛЭП 110 - 220 кВ с комплектом ступенчатых защит и обменом разрешающими сигналами (для схем РУ с двумя выключателями или с обходной системой сборных шин) для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	110	2	1 ед.	И11-16	
4	УНЦ РЗА	ПС 110 кВ Кряжская ОРУ 35 кВ	Шкаф защит трансформатора 110 - 220 кВ и ошиновки 6 - 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	110	1	1 ед.	И11-31	
5	УНЦ РЗА	ПС 110 кВ Кряжская ОРУ 35 кВ	Шкаф резервных защит трансформатора 110 - 220 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	110	1	1 ед.	И11-33	
6	УНЦ РЗА	ПС 110 кВ Кряжская ОРУ 35 кВ	Шкаф автоматики регулирования напряжения одного трансформатора для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	1	1 ед.	И11-52	
7	УНЦ ВОК в трубе в земле	ПС 110 кВ Кряжская	ВОЛС (ВОК) в трубе в земле, количество волокон 32шт, Максимально-допустимая растягивающая нагрузка, 4 кН	нд	8,48	1 км	О4-04-1	
8	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 110 кВ Кряжская ОРУ 35 кВ	Демонтаж. Выключатель 35 кВ	35	1	1 элемент ПС	М6-07-1	
9	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 110 кВ Кряжская ОРУ 35 кВ	Демонтаж. Однополюсный разъединитель 35 кВ	35	3	1 элемент ПС	М6-12-2	
10	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 110 кВ Кряжская ОРУ 35 кВ	Демонтаж. Трансформатор тока 35 кВ	35	3	1 элемент ПС	М6-09-2	
11	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 110 кВ Кряжская	ПИР	нд	1	1 объект	П6-10	