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 Кривая Лука-2 с заменой силовых трансформаторов 2х4 МВА на 2х4 МВА, заменой выключателей 35 кВ, реконструкция ОРУ-35, КРУН-6.**

идентификатор инвестиционного проекта: **Q_СамРС00790**

№	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 Кривая Лука-2 ОРУ 35 кВ	Ячейки Выключатель НУ 35(20) кВ, на номинальный ток 2000А, номинальный ток отключения 31,5А	35	4	1 ячейка	В2-05-2	
2	Ячейки Выключатель НУ 6-35 кВ	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 КРУН 6 кВ	Ячейки Выключатель НУ 6-15 кВ, на номинальный ток 800(1000,1250)А, номинальный ток отключения 25А	6	14	1 ячейка	В2-02-1	
3	Ячейки двухобмоточного трансформатора 35-500 кВ	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОРУ 35 кВ	Ячейки трансформатора 35/НН кВ, мощностью 4 МВА	35	2	1 ячейка	Т4-03-1	
4	Ячейки двухобмоточного трансформатора 6-35 кВ	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 КРУН 6 кВ	Ячейки трансформатора 6 (10,15)/НН кВ, мощностью 63 кВА (масляный)	6	2	1 ячейка	Т5-08-1	
5	УНЦ элементов ПС с устройством фундаментов	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОРУ 35 кВ	ТТ на три фазы с устройством фундаментов, напряжением 35 (20) кВА	35	4	1 ед.	И5-01-2	
6	УНЦ элементов ПС с устройством фундаментов	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 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	
7	УНЦ подготовки и устройства территории ПС (ЗПС)	ПС 35 кВ Кривая Лука-2	Подготовка и устройство территории ПС (ЗПС) Самарская область	нд	1000	1 м2	Б1-15	
8	УНЦ комплекса систем безопасности ПС	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	Шкаф серверов системы видеонаблюдения	нд	1	1 шт	И15-01	
9	УНЦ комплекса систем безопасности ПС	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	Шкаф ЦК комплекса систем безопасности	нд	1	1 шт	И15-02	
10	УНЦ комплекса систем безопасности ПС	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	АРМ персонала комплекса систем безопасности	нд	1	1 шт	И15-03	
11	УНЦ комплекса систем безопасности ПС	ПС 35 кВ Кривая Лука-2	Поворотная камера охранного (технологического) видеонаблюдения	нд	1	1 точка наблюдения	И15-04	
12	УНЦ комплекса систем безопасности ПС	ПС 35 кВ Кривая Лука-2	Стационарная камера охранного (технологического) видеонаблюдения	нд	2	1 точка наблюдения	И15-05	

13	УНЦ комплекса систем безопасности ПС	ПС 35 кВ Кривая Лука-2	СКУД	нн	1	1 точка доступа	И15-07	
14	УНЦ комплекса систем безопасности ПС	ПС 35 кВ Кривая Лука-2	Система периметральной сигнализации	нн	135	1 м периметра ПС	И15-09	
15	УНЦ АСУТП ПС и ТМ	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	АСУ ТП на ПС 35-110 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV с количеством присоединений класса напряжения 35 кВ и выше: 2-3	нн	1	1 ед.	А3-01-1	
16	УНЦ ШПС	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	Шкаф с преобразователями дискретных сигналов (количество контролируемых коммутационных аппаратов с трехфазным приводом - 6 шт)	нн	4	1 ед.	Д3-13	
17	УНЦ ШПС	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	Шкаф для 2 устройств приема, передачи или приемопередачи на 16 команд	нн	10	1 ед.	Д3-03	
18	УНЦ РЗА	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	Микропроцессорное устройство АЧР с 4-мя отключающими воздействиями для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нн	2	1 ед.	И11-145	
19	УНЦ РЗА	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	Шкаф резервных защит трансформатора 110 - 220 кВ для решений с использованием протокола GOOSE.	нн	2	1 ед.	И11-76	
20	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	Шкаф РАС для решений без использования протоколов GOOSE и SV с общим количеством аналоговых и дискретных сигналов: 128 шт (для ПС с количеством присоединений 110 - 750 кВ до 8)	нн	1	1 ед.	И12-01-3	
21	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	Прочий шкаф (панель)	нн	3	1 ед.	И12-06	
22	УНЦ РЗА	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	Шкаф защит трансформатора с высшим напряжением 20, 35 кВ мощностью от 6,3 МВА для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нн	2	1 ед.	И11-41	
23	УНЦ РЗА	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	Комплект защит трансформатора напряжения 6 - 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нн	2	1 ед.	И11-133	
24	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	Шкаф центральной сигнализации ПС 110 кВ и выше	нн	1	1 ед.	И12-02	
25	УНЦ систем АСУ ТП и ТМ	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	Шкаф сбора сигналов с функцией программной оперативной блокировки разъединителей с количеством собираемых дискретных сигналов: 128 шт	нн	2	1 ед.	А5-21	

26	УНЦ РЗА	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	Шкаф автоматики определения поврежденного фидера для РУ с количеством присоединений до 28 для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нн	1	1 ед.	И11-126	
27	УНЦ системы ВЧ связи 35-750 кВ	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	Комбинированная аппаратура по ВЧ (ВОЛС)	нн	1	1 ед.	А6-07	
28	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОРУ 35 кВ	Демонтаж. Ячейка двухобмоточного трансформатора 35кВ/НН	35	2	1 элемент ПС	М6-05-5	

29	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОРУ 35 кВ	Демонтаж. Ячейка выключателя НУ 35кВ	35	4	1 элемент ПС	М6-01-1	
30	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ЗРУ-6 кВ	Демонтаж. Ячейка выключателя КРУ 6-20кВ ТП, РТП, РП	6	16	1 элемент ПС	М6-02-1	
31	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ЗРУ-6 кВ	Демонтаж. Ячейка двухобмоточного трансформатора 6-20кВ/НН до 1МВА	6	2	1 элемент ПС	М6-05-1	
32	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ЗРУ-6 кВ	Демонтаж. Трансформатор напряжения 6-15 кВ	6	2	1 элемент ПС	М6-10-1	
33	УНЦ систем АСУТП и ТМ	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	АРМ оперативного персонала	нд	2	1 ед.	А5-07	
34	УНЦ системы ВЧ связи 35-750 кВ	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	Комбинированная аппаратура по ВЧ (ВОЛС)	нд	1	1 ед.	А6-07	
35	УНЦ сети связи	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	Оборудование электропитания, 6 кВт	нд	1	1 объект	И14-07	
36	УНЦ сети связи	ПС 35 кВ Кривая Лука-2 ОПУ	ЛВС	нд	1	1 объект	И14-09	
37	УНЦ на проектно-изыскательские работы для ПС	ПС 35 кВ Кривая Лука-2	Разработка ПД и РД, проведение ИИ	нд	1	1 ПС	П1-01	