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 Русские Выселки с переводом питания на 110 кВ в части замены силовых трансформаторов на 2х16 МВА, ОРУ-35 кВ, ЗРУ-10 кВ

идентификатор инвестиционного проекта: **P_СамРС00017**

№	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 110-750 кВ	ПС 110 кВ Русские Выселки ОРУ 110 кВ	Ячейки Выключатель НУ 110 кВ, на номинальный ток 3150А, номинальный ток отключения 40А	110	3,000	1 ячейка	В1-02-1	
2	Ячейки Выключатель НУ 6-35 кВ	ПС 110 кВ Русские Выселки ЗРУ 10 кВ	Ячейки Выключатель НУ 6-15 кВ, на номинальный ток 2500А, номинальный ток отключения 31,5А	10	2,000	1 ячейка	В2-04-2	
3	Ячейки Выключатель НУ 6-35 кВ	ПС 110 кВ Русские Выселки ЗРУ 10 кВ	Ячейки Выключатель НУ 6-15 кВ, на номинальный ток 2500А, номинальный ток отключения 31,5А	10	1	1 ячейка	В2-04-2	
4	Ячейки Выключатель НУ 6-35 кВ	ПС 110 кВ Русские Выселки ЗРУ 10 кВ	Ячейки Выключатель НУ 6-15 кВ, на номинальный ток 800(1000,1250)А, номинальный ток отключения 31,5А	10	10	1 ячейка	В2-02-2	
5	Ячейки двухобмоточного трансформатора 35-500 кВ	ПС 110 кВ Русские Выселки ОРУ 110 кВ	Ячейки трансформатора 35/НН кВ, мощностью 16 МВА	35	2	1 ячейка	Т4-07-1	
6	Ячейки двухобмоточного трансформатора 6-35 кВ	ПС 110 кВ Русские Выселки ЗРУ 10 кВ	Ячейки трансформатора 6 (10,15)/НН кВ, мощностью 100 кВА (масляный)	10	2	1 ячейка	Т5-10-1	
7	УНЦ элементов ПС с устройством фундаментов	ПС 110 кВ Русские Выселки ОРУ 110 кВ	Устройство порталов и ошиновки ОРУ с устройством фундаментов, напряжением 110 кВА	110	2	1 ед.	И5-10-3	
8	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 110 кВ Русские Выселки ОПУ	Аккумуляторная батарея (элемент) емкостью 350 А*ч	нд	108	1 ед.	И12-09	
9	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110 кВ Русские Выселки ОПУ	Шкаф ввода на постоянном токе с АВ, номинальный ток 250А	нд	2	1 ед.	И13-01	
10	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110 кВ Русские Выселки ОПУ	Шкаф с зарядно-подзарядными устройствами, номинальный ток 200А	нд	2	1 ед.	И13-05	
11	УНЦ зданий ЗРУ, ЗПС, ОПУ, РЩ, РПБ	ПС 110 кВ Русские Выселки ОПУ	строительство зданий и сооружений ОПУ, РЩ, напряжением 35-750 кВ	нд	20	1 м2	34-03	
12	УНЦ РЗА	ПС 110 кВ Русские Выселки ОПУ	Шкаф резервных защит трансформатора 110 - 220 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	2	1 ед.	И11-33	
13	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 110 кВ Русские Выселки ОПУ	Шкаф центральной сигнализации ПС 110 кВ и выше	110	2	1 ед.	И12-02	
14	УНЦ РЗА	ПС 110 кВ Русские Выселки ОПУ	Микропроцессорное устройство АЧР с 4-мя отключающими воздействиями для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	1	1 ед.	И11-145	
15	УНЦ контрольного (силового) кабеля	ПС 110 кВ Русские Выселки ОРУ 110 кВ	Сечение жилы 2,5 мм2 количество жил 5 шт.	нд	3	1 км по трассе	Н3-02-2	
16	УНЦ на демонтажные работы зданий и сооружений	ПС 110 кВ Русские Выселки ОПУ	Демонтаж. Здания ОПУ, РЩ 35-750 кВ	нд	115	1 м2	М7-03	
17	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 110 кВ Русские Выселки ОРУ 110 кВ	Демонтаж. Ячейка выключателя НУ 35кВ	нд	2	1 элемент ПС	М6-01-1	
18	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 110 кВ Русские Выселки ОРУ 110 кВ	Демонтаж. Однополюсный разъединитель 35 кВ	нд	2	1 элемент ПС	М6-12-2	
19	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 110 кВ Русские Выселки ЗРУ 10 кВ	Демонтаж. Ячейка выключателя КРУ 6-20кВ ТП, РТП, РП	нд	13	1 элемент ПС	М6-02-1	
20	УНЦ на демонтажные работы ПС	ПС 110 кВ Русские Выселки ОРУ 110 кВ	Демонтаж. Ячейка двухобмоточного трансформатора 6-20кВ/НН до 16МВА	нд	2	1 элемент ПС	М6-05-4	

21	УНЦ ВЛ 0,4-750 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода	ВЛ 110 кВ ПС 110 кВ Русские Выселки	ВЛ 110кВ СМР одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	110	0,3	1 км ВЛ	Л1-04-1	
22	УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ	ВЛ 110 кВ ПС 110 кВ Русские Выселки	ВЛ 110 кВ ОПОРЫ одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	110	0,3	1 км	Л3-04-1	
23	УНЦ провода ВЛ 0,4-750 кВ сталеалюминиевого типа	ВЛ 110 кВ ПС 110 кВ Русские Выселки	АС , 150мм2 (на 3 фазы ВЛ)	110	0,3	1 км по трассе	Л5-04	
24	УНЦ на проектно-изыскательские работы для ПС	ПС 110 кВ Русские Выселки	ПИР	нд	1	1 ПС	П1-02	