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 110 кВ Масленниково, в части организации оперативного тока со строительством ОПУ, установкой АКБ, замены электромеханических защит ВЛ-110 кВ Ольгино-1, ВЛ-110 кВ Масленниково на микропроцессорные УРЗА

идентификатор инвестиционного проекта: **P_СамРС00716**

№	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 РЗА	ПС 110 кВ Масленниково ОРУ 110 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	2,000	1 ед.	И11-21	
2	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 110 кВ Масленниково ОПУ	Аккумуляторная батарея (элемент) емкостью 350 А*ч	нд	17,000	1 ед.	И12-09	
3	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110 кВ Масленниково ОПУ	Шкаф ввода на постоянном токе с АВ, номинальный ток 250А	нд	1	1 ед.	И13-01	
4	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110 кВ Масленниково ОПУ	Шкаф распределения оперативного постоянного тока с АВ на 20 отходящих линий, номинальный ток 16А	нд	1	1 ед.	И13-03	
5	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110 кВ Масленниково ОПУ	Шкаф с зарядно-подзарядными устройствами, номинальный ток 100А	нд	1	1 ед.	И13-04	
6	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110 кВ Масленниково ОПУ	Шкаф ввода на переменном токе с АВ, номинальный ток 2500А	нд	1	1 ед.	И13-06	
7	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110 кВ Масленниково ОПУ	Шкаф на 12 отходящих линий на переменном токе с АВ, номинальный ток 630А	нд	1	1 ед.	И13-07	
8	УНЦ зданий ЗРУ, ЗПС, ОПУ, РЩ, РПБ	ПС 110 кВ Масленниково ОПУ	строительство зданий и сооружений ОПУ, РЩ, напряжением 35-750 кВ	нд	30	1 м2	З4-03	
9	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 110 кВ Масленниково	ПИР	нд	1	1 объект	П6-04	