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 110/6 кВ Западная, в части замены защит силовых трансформаторов на МПЗ, установки акуумуляторной батареи, замены реле РТ-85 и РТ-40 на МП аналог на 28 ячейках**

идентификатор инвестиционного проекта: **О_СамРС00413**

№	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 110/6 кВ Западная ОПУ	Шкаф защит трансформатора 110 - 220 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	110	2	1 ед.	И11-32	
2	УНЦ РЗА	ПС 110/6 кВ Западная ОПУ	Шкаф автоматики регулирования напряжения одного трансформатора для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	110	2	1 ед.	И11-52	
3	УНЦ РЗА	ПС 110/6 кВ Западная ОПУ	Шкаф резервных защит трансформатора 110 - 220 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	110	2	1 ед.	И11-33	
4	УНЦ РЗА	ПС 110/6 кВ Западная ОПУ	Комплект защит и автоматики вводного выключателя 6 - 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	6	2	1 ед.	И11-127	
5	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 110/6 кВ Западная ОПУ	Шкаф центральной сигнализации ПС 110 кВ и выше	110	1	1 ед.	И12-02	
6	УНЦ РЗА	ПС 110/6 кВ Западная ОПУ	Комплект защит и автоматики вводного выключателя 6 - 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	6	2	1 ед.	И11-127	
7	УНЦ РЗА	ПС 110/6 кВ Западная ОПУ	Комплект защит и автоматики секционного выключателя 6 - 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	6	1	1 ед.	И11-132	
8	УНЦ РЗА	ПС 110/6 кВ Западная ОПУ	Комплект защит и автоматики отходящей линии 6 - 35 кВ для сетей с изолированной, компенсированной, резистивной (высокоомный резистор) и комбинированной нейтралью для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	6	25	1 ед.	И11-128	
9	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110/6 кВ Западная ОПУ	Шкаф с зарядно-подзарядными устройствами, номинальный ток 100А	нд	2	1 ед.	И13-04	

10	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110/6 кВ Западная ОПУ	Шкаф ввода на постоянном токе с АВ, номинальный ток 250А	нд	1	1 ед.	И13-01	
11	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110/6 кВ Западная ОПУ	Шкаф распределения оперативного постоянного тока с АВ на 20 отходящих линий, номинальный ток 16А	нд	2	1 ед.	И13-03	
12	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 110/6 кВ Западная ОПУ	Аккумуляторная батарея (элемент) емкостью 350 А*ч	нд	108	1 ед.	И12-09	
13	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 110/6 кВ Западная ОПУ	Прочий шкаф (панель)	нд	4	1 ед.	И12-06	
14	УНЦ контрольного (силового) кабеля	ПС 110/6 кВ Западная ОПУ	Сечение жилы 2,5 мм2 количество жил 5 шт.	нд	4	1 км	Н3-02-2	
15	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 110/6 кВ Западная	ПИР	нд	1	1 объект	П6-10	