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 Георгиевка, Алексеевка, в части установки защит силовых трансформаторов. Установка аккумуляторной батареи (2 комплекта).**

идентификатор инвестиционного проекта: **О_СамРС00018**

№	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 Георгиевка, Алексеевка ОРУ 110 кВ	Шкаф защит трансформатора 110 - 220 кВ и ошиновки 6 - 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	110	4	1 ед.	И11-31	
2	УНЦ РЗА	ПС 110 кВ Георгиевка, Алексеевка ЗРУ 10 кВ	Комплект защит и автоматики вводного выключателя 6 - 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	10	2	1 ед.	И11-127	
3	УНЦ РЗА	ПС 110 кВ Георгиевка, Алексеевка ОПУ	Шкаф защит с УРОВ и АУВ шиносоединительного (секционного) выключателя для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	1	1 ед.	И11-09	
4	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 110 кВ Георгиевка, Алексеевка ОПУ	Шкаф центральной сигнализации ПС 110 кВ и выше	110	1	1 ед.	И12-02	
5	УНЦ РЗА	ПС 110 кВ Георгиевка, Алексеевка ОПУ	Комплект защит и автоматики отходящей линии 6 - 35 кВ для сетей с резистивной (низкоомный резистор) нейтралью для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	10	5	1 ед.	И11-129	
6	УНЦ РЗА	ПС 110 кВ Георгиевка, Алексеевка ОПУ	Комплект защит трансформатора напряжения 6 - 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	10	2	1 ед.	И11-133	
7	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110 кВ Георгиевка, Алексеевка ОПУ	Шкаф с зарядно-подзарядными устройствами, номинальный ток 100А	нд	2	1 ед.	И13-04	
8	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110 кВ Георгиевка, Алексеевка ОПУ	Шкаф распределения оперативного постоянного тока с АВ на 20 отходящих линий, номинальный ток 16А	нд	2	1 ед.	И13-03	
9	УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	ПС 110 кВ Георгиевка, Алексеевка ОПУ	Аккумуляторная батарея (элемент) емкостью 350 А*ч	нд	34	1 ед.	И12-09	

10	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110 кВ Георгиевка, Алексеевка ОПУ	Шкаф ввода на переменном токе с АВ, номинальный ток 2500А	нд	2	1 ед.	И13-06	
11	УНЦ системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС, РП (СП, ТП, РТП)	ПС 110 кВ Георгиевка, Алексеевка ОПУ	Шкаф на 12 отходящих линий на переменном токе с АВ, номинальный ток 630А	нд	2	1 ед.	И13-07	
12	УНЦ систем АСУТП и ТМ	ПС 110 кВ Георгиевка, Алексеевка ОПУ	АРМ персонала АСУ ТП (РЗА)	нд	2	1 ед.	А5-08	
13	УНЦ РЗА	ПС 110 кВ Георгиевка, Алексеевка ОПУ	Микропроцессорное устройство АЧР с 4-мя отключающими воздействиями для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	2	1 ед.	И11-145	
14	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 110 кВ Георгиевка, Алексеевка	ПИР	нд	1	1 объект	П6-10	