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: **Комплексная реконструкция ПС 35 кВ Тишерек с заменой силовых трансформаторов 2х3,2МВА на 2х4МВА, ВМ-35 кВ, ТСН-6-2сш, установка АКБ**

идентификатор инвестиционного проекта: **Q_СамРС00136**

№	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 двухобмоточного трансформатора 35-500 кВ	ПС 35 кВ Тишерек	Ячейки трансформатора 35/НН кВ, мощностью 4 МВА	35	2	1 ячейка	Т4-03-1	
2	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	Ячейки Выключатель НУ 35(20) кВ, на номинальный ток 2500А, номинальный ток отключения 25А	35	7	1 ячейка	В2-06-1	
3	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	Ячейки Выключатель НУ 6-15 кВ, на номинальный ток 2500А, номинальный ток отключения 25А	нд	2	1 ячейка	В2-04-1	
4	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	Устройство порталов и ошиновки ОРУ с устройством фундаментов, напряжением 35 (20) кВА	нд	10	1 ед.	И5-10-2	
5	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	Шкаф защит трансформатора с высшим напряжением 20, 35 кВ мощностью от 6,3 МВА для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	2	1 ед.	И11-41	
6	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	Шкаф дифференциальной защиты сборных шин 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	1	1 ед.	И11-46	
7	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	Шкаф защит и автоматики вводного выключателя 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	2	1 ед.	И11-39	
8	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	Шкаф защит трансформатора напряжения 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	2	1 ед.	И11-44	
9	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	Шкаф защит и автоматики ЛЭП 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	4	1 ед.	И11-40	
10	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	Шкаф защит и автоматики секционного выключателя 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	1	1 ед.	И11-43	

11	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	Шкаф автоматики регулирования напряжения двух трансформаторов для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	1	1 ед.	И11-51	
12	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	Комплект защит и автоматики вводного выключателя 6 - 35 кВ для решений без использования протоколов GOOSE и SV.	нд	2	1 ед.	И11-127	
13	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	Шкаф центральной сигнализации ПС 110 кВ и выше	нд	1	1 ед.	И12-02	
14	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	Сечение жилы 1,5 мм2 количество жил 4 шт.	нд	30	1 км по трассе	Н3-01-1	
15	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	Аккумуляторная батарея (элемент) емкостью 350 А*ч	нд	108	1 ед.	И12-09	
16	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	Шкаф ввода на постоянном токе с АВ, номинальный ток 250А	нд	2	1 ед.	И13-01	
17	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	Шкаф с зарядно-подзарядными устройствами, номинальный ток 200А	нд	2	1 ед.	И13-05	
18	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	строительство зданий и сооружений ОПУ, РЩ, напряжением 35-750 кВ	нд	40	1 м2	З4-03	
19	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	Установка 3-ф ПУ трансформаторного включения в шкафу в ТП (СП, РП, РТП) 6-20 кВ с передачей данных в ИВКЭ	нд	2	1 точка учета	А1-44	
20	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	Демонтаж. Ячейка трехобмоточного трансформатора 110(150) кВ/СН/НН	нд	2	1 элемент ПС	М6-03-1	
21	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ПС 35 кВ Тишерек	Демонтаж. Ячейка выключателя КРУ 6-20кВ ТП, РТП, РП	нд	2	1 элемент ПС	М6-02-1	
22	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	нд	Разработка ПД и РД, проведение ИИ	нд	1	1 ПС	П1-02	