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: **Реконструкция с перераспределением нагрузок, установка дополнительных КТП в центры питания для обеспечения качественного электроснабжения по ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС «Усолье» в селе Усолье Шигонского района**

идентификатор инвестиционного проекта: **Q_СамРС00056**

№	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 ВЛ 0,4-750 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	ВЛ 6-10 кВ СМР одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	10	0,41	1 км ВЛ	Л1-02-1	
2	УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	ВЛ 6-10 кВ ОПОРЫ одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	10	0,41	1 км	Л3-02-1	
3	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	СИП-3 1х50	10	0,41	1 км	Л7-03-3	
4	УНЦ ВЛ 0,4-750 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	ВЛ 6-10 кВ СМР одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	10	1,03	1 км ВЛ	Л1-02-1	
5	УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	ВЛ 6-10 кВ ОПОРЫ одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	10	1,03	1 км	Л3-02-1	
6	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	СИП-3 1х50	10	1,03	1 км	Л7-03-3	
7	УНЦ ВЛ 0,4-750 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	ВЛ 6-10 кВ СМР одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	10	1,68	1 км ВЛ	Л1-02-1	
8	УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	ВЛ 6-10 кВ ОПОРЫ одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	10	1,68	1 км	Л3-02-1	
9	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	СИП-3 1х50	10	1,68	1 км	Л7-03-3	
10	УНЦ ВЛ 0,4-750 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	ВЛ 0,4 кВ СМР одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	0,4	1,89	1 км ВЛ	Л1-01-1	
11	УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	ВЛ 0,4 кВ ОПОРЫ одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	0,4	1,89	1 км	Л3-01-1	
12	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	СИП-2 3х70+1х70	0,4	1,59	1 км	Л7-24-2	
13	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	СИП-2 3х95+1х95	0,4	0,3	1 км	Л7-27-2	
14	УНЦ ВЛ 0,4-750 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	ВЛ 6-10 кВ СМР одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	10	0,315	1 км ВЛ	Л1-02-1	

15	УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	ВЛ 6-10 кВ ОПОРЫ одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	10	0,315	1 км	Л3-02-1	
16	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	СИП-3 1х50	10	0,315	1 км	Л7-03-3	
17	УНЦ ВЛ 0,4-750 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	ВЛ 0,4 кВ СМР одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	0,4	0,435	1 км ВЛ	Л1-01-1	
18	УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	ВЛ 0,4 кВ ОПОРЫ одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	0,4	0,435	1 км	Л3-01-1	
19	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	СИП-2 3х70+1х70	0,4	0,435	1 км	Л7-24-2	
20	УНЦ элементов ПС без устройства фундаментов	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	Однополюсный разъединитель без устройства фундаментов, напряжением 6-15 кВА	нд	15	1 ед.	И10-05-1	
21	УНЦ на демонтаж ВЛ 0,4-750 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	ВЛ 0,4 кВ Демонтаж - одна цепь	0,4	2,925	1 км	М2-01-1	
22	УНЦ ВЛ 0,4-750 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	ВЛ 0,4 кВ СМР одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	0,4	24,86	1 км ВЛ	Л1-01-1	
23	УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	ВЛ 0,4 кВ ОПОРЫ одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	0,4	24,86	1 км	Л3-01-1	
24	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	СИП-2 3х50+1х50	0,4	1,79	1 км	Л7-20-2	
25	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	СИП-2 3х70+1х70	0,4	16,86	1 км	Л7-24-2	
26	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	СИП-2 3х95+1х95	0,4	4,72	1 км	Л7-27-2	
27	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	СИП-4 4х16	0,4	1,5	1 км	Л7-32-4	
28	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	СИП-4 2х16	0,4	12,48	1 км	Л7-11-4	
29	УНЦ на демонтаж ВЛ 0,4-750 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	ВЛ 0,4 кВ Демонтаж - одна цепь	0,4	24,86	1 км	М2-01-1	
30	УНЦ ВЛ 0,4-750 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	ВЛ 0,4 кВ СМР двухцепная, все типы опор за исключением многогранных	0,4	1,49	1 км ВЛ	Л1-01-2	
31	УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	ВЛ 0,4 кВ ОПОРЫ двухцепная, все типы опор за исключением многогранных	0,4	1,49	1 км	Л3-01-2	
32	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	СИП-2 3х70+1х70	0,4	1,49	1 км	Л7-24-2	
33	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	СИП-4 4х16	0,4	0,08	1 км	Л7-32-4	
34	УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	СИП-4 2х16	0,4	0,76	1 км	Л7-11-4	
35	УНЦ на демонтаж ВЛ 0,4-750 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	ВЛ 0,4 кВ Демонтаж - одна цепь	0,4	2,98	1 км	М2-01-1	
36	УНЦ КТП киоскового типа 6-20 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	Однотрансформаторная 250 кВА (киоскового типа)	нд	4	1 ед.	Э1-06-1	
37	УНЦ КТП киоскового типа 6-20 кВ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	Однотрансформаторная 160 кВА (киоскового типа)	нд	8	1 ед.	Э1-05-1	

38	УНЦ на демонтажные работы ПС	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	Демонтаж КТП 6-20 кВ мачтового (шкафного, столбового) и киоскового типа	нд	9	1 элемент ПС	М6-05-10	
39	УНЦ ИИК	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	Установка шкафа с 1-ф ПУ на опоре ВЛ и подключение к питающей ВЛ-0,4 кВ с изолированными проводами	нд	35	1 точка учета	А1-10	
40	УНЦ ИИК	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	Установка шкафа с 3-ф ПУ на опоре ВЛ и подключение к питающей ВЛ-0,4 кВ с изолированными проводами	нд	12	1 точка учета	А1-13	
41	УНЦ на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	Разработка ПД и РД, проведение ИИ	нд	1	1 объект	П6-09	
42	УНЦ на проектно-изыскательские работы по ВЛ	ВЛ-0,4 кВ и КТП 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ Ф-1, Ф-2, Ф-9, Ф10 ПС Усолье	Разработка ПД и РД, проведение ИИ	нд	1	1 ВЛ	П3-04	