

## Технические и количественные показатели технологических работ по строительству

ПАО "Россети Северо-Запад"  
полное наименование субъекта электроэнергетики

**Наименование инвестиционного проекта: Модернизация ПС 110/10кВ Являющегося частью системы электроснабжения, заменой трансформаторов тока (ТТ - 3шт.) в ячейках КВЛ-10кВ (2,38 км), КЛ-10кВ (0,02 км), узла коммерческого учета (1 т.п.)**  
Идентификатор инвестиционного проекта: N\_009-21-1-03.13-3668

Субъекты Российской Федерации, на территории которых реализуется инвестиционный проект:  
область

№ п/п	Наименование	Технические характеристики (параметры)	
		Напряжение, кВ	Технические характеристики
1	2	3	4
I	ВЛ		
1	ПЗ-03 Затраты на проектно-изыскательские работы по ВЛ	10 кВ	Протяженность, до 5 км
2	Л7-05-3 УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35 кВ	10 кВ	СИП-3; фазный провод - 1; 95 мм <sup>2</sup>
3	ЛЗ-02-1 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	10 кВ	одноцепная, все типы опор за исключением многогранных
4	Л1-02-1 УНЦ ВЛ 0,4-750 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода	10 кВ	одноцепная, все типы опор за исключением многогранных
II	КЛ		
1	П5-01 Затраты на проектно-изыскательские работы для КЛ	10 кВ	Проектно-изыскательские работы для КЛ напряжением 0,4-20 кВ
2	Б2-03-1 УНЦ на устройство траншеи КЛ и восстановление благоустройства по трассе	10 кВ	одна цепь КЛ, благоустройство по трассе без учета восстановления газонов

номер документа и дата)

решений капитального

а с установкой вакуумного  
е №5 Резерв 1с.ш. в РУ-10кВ,  
у.) в г.Вологда (Вологодский

нный проект:Вологодская

инвестиционного проекта	
Количество	Единицы измерения
5	6
1	1 ед.
2,38	1 км
2,38	1 км
2,38	1 км
0,02	1 км по трассе
0,02	1 км по трассе

3	К1-07-2 УНЦ КЛ 6-500 кВ (с алюминиевой жилой)	10 кВ	185 мм <sup>2</sup>
III ПС			
1	П6-06 Затраты на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	10 кВ	Проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей
2	И12-07 УНЦ РЗА и прочие шкафы (панели)	10 кВ	Защита от дуговых замыканий ячейки КРУ
3	И5-01-1 УНЦ элементов ПС с устройством фундаментов	10 кВ	ТТ на три фазы
4	А1-06 УНЦ ИИК	10 кВ	ПКУ с ТТ и ТН
5	В3-03-2 УНЦ ячейки выключателя КРУ 6-35 кВ	10 кВ	I ном 1600А; I откл 25кА

Составил:Инженер

0,02	1 км
1	1 объект
1	1 ед.
1	1 ед.
1	1 точка учета
1	1 ячейка



\_\_\_\_\_ В.Г.Парфёнов