

Технические и количественные показатели технологических решений капитального строительства

ПАО "Россети Северо-Запад"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Наименование инвестиционного проекта: Строительство двухцепной ВЛ 110 кВ от ВЛ 110 кВ Шексна - Ермаково с отпайкой на ПС Кипелово (Районная) и от ВЛ 110 кВ Дорожная до вновь строящейся ГПП 110/10 кВ войсковой части 25594 ориентировочной протяженностью 9,869 км, в т.ч. одноцепной участок 3,23 км, установка ПКУ 110 кВ (2 т.у.) в Шекснинском районе Вологодской области (Минобороны России Дог. № ВОЛ9ТП/660/21/ДС-2021-12 от 30.11.2021 г.)


Идентификатор инвестиционного проекта: М_009-25-2-01.12-0113

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

№ п/п	Наименование	Технические характеристики (параметры) инвестиционного проекта			
		Напряжение, кВ	Технические характеристики	Количество	Единицы измерения
1	2	3	4	5	6
I	ВЛ				
1	Ж1-02-3 УНЦ переходных пунктов ВЛ-КЛ	110 кВ	Открытый с разъединителями, 110 кВ	6	1 ВЛ
2	П9-11 Затраты на разработку и утверждение ДПТ ВЛ (КЛ) по границам земельного участка	110 кВ	Протяженность трассы ВЛ 6,2-12,9 км	10,573	1 км по трассе
3	П8-14 Затраты на разработку и утверждение ДПТ при прохождении ВЛ по землям лесного фонда (землям, покрытым лесом)	110 кВ	Протяженность трассы ВЛ 6,3-10,9 км	10,573	1 км по трассе
4	ПЗ-16 Затраты на проектно-изыскательские работы по ВЛ	110 кВ	Протяженность, до 30 км	1	1 ед.
5	М4-01 УНЦ на трелевку хлыстов древесины при вырубке (расширении) просеки ВЛ	110 кВ	100 шт. хлыстов с трелевкой до 100 м.	80	100 м
6	Б7-02 УНЦ на вырубку (расширение, расчистка) просеки ВЛ (для всех субъектов Российской Федерации)	110 кВ	Расчистка кустарников и мелколесья, вырубка деревьев с диаметром ствола до 11 см, 12 см и более	52,5	1 га
7	Л9-01 УНЦ устройства лежневых дорог	110 кВ	1 км	3	1 ед.
8	Л8-01 УНЦ провода ВЛ повышенной пропускной способности	110 кВ	допустимый длительный ток 504 А	18,004	1 км
9	Л7-04-3 УНЦ провода СИП ВЛ 0,4-35 кВ	35 кВ	СИП-3; фазный провод - 1; 70 мм ²	0,3	1 км
10	Л6-05 УНЦ грозотроса ВЛ	110 кВ	Диаметр 12,1 мм ²	10,825	1 км
11	Л5-03 УНЦ провода ВЛ 0,4-750 кВ сталеалюминиевого типа	110 кВ	Сечение фазного провода до 120 мм ²	1	1 км

12	Л4-03-1 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	110 кВ	все типы опор за исключением многогранных	15	1 тонна опор
13	Л3-04-4 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	110 кВ	двухцепная, многогранные опоры	7,443	1 км
14	Л3-04-3 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	110 кВ	одноцепная, многогранные опоры	3,118	1 км
15	Л1-04-4 УНЦ ВЛ 0,4-750 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода	110 кВ	двухцепная, многогранные опоры	7,443	1 км
16	Л1-04-3 УНЦ ВЛ 0,4-750 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода	110 кВ	одноцепная, многогранные опоры	3,118	1 км
II КЛ					
1	П5-02 Затраты на проектно-изыскательские работы для КЛ	110 кВ	Проектно-изыскательские работы для КЛ напряжением 35-500 кВ	0,252	1 км по трассе
2	К1-07-5 УНЦ КЛ 6-500 кВ (с алюминиевой жилой)	110 кВ	185 мм ²	0,252	1 км
3	К5-01 УНЦ на установку страховочных пакетов при прокладке КЛ 6-500 кВ	110 кВ	Страховочный рельсовый пакет	6	1 шт
4	Н1-07 УНЦ выполнения специального перехода кабельной линии методом ГНБ	110 кВ	4 трубы, диаметром 225-300 мм	0,252	1 км
III ПС					
1	П6-07 Затраты на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	110 кВ	Проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей	1	1 объект
2	А1-08 УНЦ ИИК	110 кВ	ПКУ с ТТ и ТН	2	1 точка учета

Составил: Инженер


В.Г. Парфёнов