

Технические и количественные показатели технологических решений капитального строительства

ПАО "Россети Северо-Запад"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Наименование инвестиционного проекта: Строительство двух ВЛ 110 кВ от ВЛ 110 кВ, образующейся в результате перевода ВЛ 35 кВ М-12/33 на класс напряжения 110 кВ, и от ВЛ 110 кВ Нижне-Туломская ГЭС-13 – Шмидта № 2 с отпайками (Л-125) до РУ-110 кВ новой тяговой подстанции 110/27,5/10 кВ «1444 км», Мурманская область, г. Мурманск (ФКУ Ространсмодернизация Дог. № 43-0007441/21 от 02.06.22) (ориентировочная длина ВЛ 110 кВ - 1,31 км, отпаечные опоры в габаритах 220 кВ - 2 шт., 2 т.у.)

Идентификатор инвестиционного проекта: N_009-41-2-01.12-0758

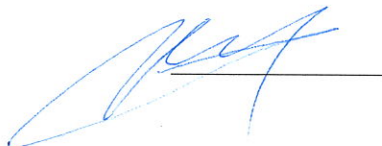
Субъекты Российской Федерации, на территории которых реализуется инвестиционный проект: Мурманская область

№ п/п	Наименование	Технические характеристики (параметры) инвестиционного проекта			
		Напряжение, кВ	Технические характеристики	Количество	Единицы измерения
1	2	3	4	5	6
I	ВЛ				
1	П110-01-1 Затраты на кадастровые работы ВЛ (КЛ) и работы по установлению земельно-правовых отношений	110 кВ	Затраты на кадастровые работы ВЛ до 15 землепользователей	0,01	100 км
2	П110-01-1 Затраты на кадастровые работы ВЛ (КЛ) и работы по установлению земельно-правовых отношений	110 кВ	Затраты на кадастровые работы ВЛ до 15 землепользователей	0,003	100 км
3	П110-01-1 Затраты на кадастровые работы ВЛ (КЛ) и работы по установлению земельно-правовых отношений	110 кВ	Затраты на кадастровые работы ВЛ до 15 землепользователей	0,013	100 км

№ п/п	Наименование	Технические характеристики (параметры) инвестиционного проекта			
		Напряжение , кВ	Технические характеристики	Количество	Единицы измерения
1	2	3	4	5	6
4	П9-09 Затраты на разработку и утверждение ДПТ ВЛ (КЛ) по границам земельного участка	110 кВ	Протяженность трассы ВЛ 1,9 км	1,31	1 км по трассе
5	ПЗ-13 Затраты на проектно-изыскательские	110 кВ	Протяженность, до 2 км	1	1 ед.
6	Б7-01 УНЦ на вырубку (расширение, расчистка) просеки ВЛ (для всех субъектов Российской Федерации)	110 кВ	Расчистка кустарников и мелколесья, вырубка деревьев и корчевка пней с диаметром ствола до 11 см	1,5	1 га
7	Б7-01 УНЦ на вырубку (расширение, расчистка) просеки ВЛ (для всех субъектов Российской Федерации)	110 кВ	Расчистка кустарников и мелколесья, вырубка деревьев и корчевка пней с диаметром ствола до 11 см	0,9	1 га
8	М1-03 УНЦ на устройство защиты опор ВЛ	110 кВ	Устройство защиты опор ВЛ обваловыванием и посевом трав	8	1 опора
9	М1-02 УНЦ на устройство защиты опор ВЛ	110 кВ	Устройство защиты опор ВЛ коробчатыми габионами	8	1 опора
10	Л9-01 УНЦ устройства лежневых дорог	110 кВ	1 км	0,4	1 ед.
11	Л6-03 УНЦ грозотроса ВЛ	110 кВ	Диаметр 9,1 мм ²	1,01	1 км
12	Л6-03 УНЦ грозотроса ВЛ	110 кВ	Диаметр 9,1 мм ²	0,3	1 км
13	Л5-05 УНЦ провода ВЛ 0,4-750 кВ сталеалюминиевого типа	110 кВ	Сечение фазного провода до 185 мм ²	1,01	1 км
14	Л5-05 УНЦ провода ВЛ 0,4-750 кВ сталеалюминиевого типа	110 кВ	Сечение фазного провода до 185 мм ²	0,3	1 км

№ п/п	Наименование	Технические характеристики (параметры) инвестиционного проекта			
		Напряжение , кВ	Технические характеристики	Количество	Единицы измерения
1	2	3	4	5	6
15	Л4-03-1 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	220 кВ	все типы опор за исключением многогранных	29,962	1 тонна опор
16	Л4-03-1 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	220 кВ	все типы опор за исключением многогранных	29,962	1 тонна опор
17	Л4-03-1 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	110 кВ	все типы опор за исключением многогранных	53,932	1 тонна опор
18	Л4-03-1 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	110 кВ	все типы опор за исключением многогранных	16,179	1 тонна опор
19	Л1-04-1 УНЦ ВЛ 0,4-750 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода	110 кВ	одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	1,01	1 км
20	Л1-04-1 УНЦ ВЛ 0,4-750 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода	110 кВ	одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	0,3	1 км

Составил:



А.А. Николаев

