

Технические и количественные показатели технологических решений капитального строительства

ПАО "Россети Северо-Запад"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Наименование инвестиционного проекта: Строительство двух ВЛ 150кВ от ВЛ 150кВ № Л-219 и Л-170 для технологического присоединения ПС 150/10 кВ "Лавна" для электроснабжения комплекса перегрузки угля "Лавна" в морском порту Мурманск
Идентификатор инвестиционного проекта: J_009-41-2-01.11-0736

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	М2-04-1 Демонтаж ВЛ; 110 кВ; одна цепь	110 кВ	одна цепь	0,6	1 км
2	М2-02-1 Демонтаж ВЛ; 10 кВ; одна цепь	6 кВ	одна цепь	0,12	1 км
3	П10-01-1 Затраты на кадастровые работы ВЛ (КЛ) и работы по установлению земельно-правовых отношений	150 кВ	Затраты на кадастровые работы ВЛ до 15 землепользователей	0,025	100 км
4	П10-01-1 Затраты на кадастровые работы ВЛ (КЛ) и работы по установлению земельно-правовых отношений	150 кВ	Затраты на кадастровые работы ВЛ до 15 землепользователей	0,022	100 км
5	П9-09 Затраты на разработку и утверждение ДПТ ВЛ (КЛ) по границам земельного участка	150 кВ	Протяженность трассы ВЛ 1,9 км	2,5	1 км по трассе
6	П9-09 Затраты на разработку и утверждение ДПТ ВЛ (КЛ) по границам земельного участка	150 кВ	Протяженность трассы ВЛ 1,9 км	2,16	1 км по трассе

7	ПЗ-22 Затраты на проектно-изыскательские	220	Протяженность, до 5 км	1	1 ед.
8	М4-01 Трелевка хлыстов древесины при вырубке (расширении) просеки ВЛ	150 кВ		10	100 м
9	М4-01 Трелевка хлыстов древесины при вырубке (расширении) просеки ВЛ	150 кВ		8,62	100 м
10	Б7-01-1 Вырубка (расширение, расчистка) просеки ВЛ (для всех субъектов Российской Федерации)		Расчистка кустарников и мелкоколесья, вырубка деревьев и корчевка пней с диаметром ствола до 11 см	7,5	1 га
11	Б7-01-1 Вырубка (расширение, расчистка) просеки ВЛ (для всех субъектов Российской Федерации)		Расчистка кустарников и мелкоколесья, вырубка деревьев и корчевка пней с диаметром ствола до 11 см	6,48	1 га
12	М1-02 Устройство защиты опор ВЛ		Устройство защиты коробчатыми	8	1 опора
13	М1-02 Устройство защиты опор ВЛ		Устройство защиты коробчатыми	6	1 опора
14	М1-02 Устройство защиты опор ВЛ		Устройство защиты коробчатыми	2	1 опора
15	Л10-02-1 Гирлянды изоляторов ВЛ	150 кВ	км ВЛ	7,5	1 км
16	Л10-02-1 Гирлянды изоляторов ВЛ	150 кВ	км ВЛ	6,48	1 км
17	Л10-02-1 Гирлянды изоляторов ВЛ	110 кВ	км ВЛ	1,8	1 км
18	Л9-01 Устройство лежневых дорог		1 км	0,2	1 ед.
19	Л9-01 Устройство лежневых дорог		1 км	0,2	1 ед.
20	Л7-04-3 Провод СИП ВЛ 0,4-35 кВ	6 кВ	СИП-3; фазный провод - 1; 70 мм ²	0,36	1 км
21	Л6-03 Грозотрос		Диаметр 9,1 мм ²	2,5	1 км
22	Л6-03 Грозотрос		Диаметр 9,1 мм ²	2,16	1 км

23	Л5-06 Провод ВЛ 0,4-750 кВ сталеалюминиевого типа		Сечение фазного провода до 240 мм2	2,5	1 км
24	Л5-06 Провод ВЛ 0,4-750 кВ сталеалюминиевого типа		Сечение фазного провода до 240 мм2	2,16	1 км
25	Л5-04 Провод ВЛ 0,4-750 кВ сталеалюминиевого типа		Сечение фазного провода до 150 мм2	0,6	1 км
26	Л3-05-1 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	220	одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	2,5	1 км
27	Л3-05-1 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	220	одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	2,16	1 км
28	Л1-05-1 ВЛ 0,4-750 кВ, строительно- монтажные работы без опор и провода	220	одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	2,5	1 км
29	Л1-05-1 ВЛ 0,4-750 кВ, строительно- монтажные работы без опор и провода	220	одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	2,16	1 км
30	Л1-04-1 ВЛ 0,4-750 кВ, строительно- монтажные работы без опор и провода	110 кВ	одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	0,6	1 км
31	Л1-02-1 ВЛ 0,4-750 кВ, строительно- монтажные работы без опор и провода	6 кВ	одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	0,12	1 км

Составил:



А.А. Николаев