

Технические и количественные показатели технологических решений капитального строительства

ПАО "Россети Северо-Запад"

полное наименование субъекта электроэнергетики

Наименование инвестиционного проекта: Строительство ВЛ 150 кВ от ВЛ 150кВ Л-219 для обеспечения подключения к электрической сети ПС 150кВ «Кулонга» Мурманская обл., Кольский район (ООО "НОВАТЭК-Мурманск", Дог. ТП № 43-08641/20 от 29.10.20) (ВЛ Идентификатор инвестиционного проекта: L_009-41-2-01.11-0737

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	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	0,013	100 км
2	П9-09 Затраты на разработку и утверждение ДПТ ВЛ (КЛ) по границам земельного участка	150 кВ	Протяженность трассы ВЛ 1,9 км	1,192	1 км по трассе
3	П3-21 Затраты на проектно-изыскательские	220	Протяженность, до 2 км	1	1 ед.
4	Б7-02-1 Вырубка (расширение, расчистка) просеки ВЛ (для всех субъектов Российской Федерации)	150 кВ	Расчистка кустарников и мелкокося, вырубка деревьев с диаметром ствола до 11 см, 12 см и более	0,472	1 га

№ п/п	Наименование	Технические характеристики (параметры) инвестиционного проекта			
		Напряжение , кВ	Технические характеристики	Количество	Единицы измерения
1	2	3	4	5	6
5	Б7-01-1 Вырубка (расширение, расчистка) просеки ВЛ (для всех субъектов Российской Федерации)	150 кВ	Расчистка кустарников и мелколесья, вырубка деревьев и корчевка пней с диаметром ствола до 11 см	3,84	1 га
6	Б7-01-1 Вырубка (расширение, расчистка) просеки ВЛ (для всех субъектов Российской Федерации)	150 кВ	Расчистка кустарников и мелколесья, вырубка деревьев и корчевка пней с диаметром ствола до 11 см	4,01	1 га
7	М1-03 Устройство защиты опор ВЛ	150 кВ	Устройство защиты обваловыванием и	10	1 опора
8	Л9-01 Устройство лежневых дорог	150 кВ	1 км	168	1 ед.
9	Л6-04 Грозотрос	150 кВ	Диаметр 11,1 мм ²	2,499	1 км
10	Л6-01 Грозотрос	150 кВ	Диаметр 7,6 мм ²	0,079	1 км
11	Л5-06 Провод ВЛ 0,4-750 кВ сталеалюминиевого типа	150 кВ	Сечение фазного провода до 240 мм ²	3,845	1 км
12	Л5-04 Провод ВЛ 0,4-750 кВ сталеалюминиевого типа	150 кВ	Сечение фазного провода до 150 мм ²	0,54	1 км
13	Л4-03-1 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	220 кВ	все типы опор за исключением многогранных	121,544	1 тонна опор
14	Л1-05-2 ВЛ 0,4-750 кВ, строительно-монтажные работы без опор и провода	220	двухцепная, все типы опор за исключением многогранных	1,192	1 км
15	Л1-05-1 ВЛ 0,4-750 кВ, строительно-монтажные работы без опор и провода	220	одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	0,36	1 км
II ПС					

№ п/п	Наименование	Технические характеристики (параметры) инвестиционного проекта			
		Напряжение , кВ	Технические характеристики	Количество	Единицы измерения
1	2	3	4	5	6
1	П6-03 Затраты на проектно-изыскательские работы для отдельных элементов	150 кВ	от 0,051 до 0,19 млн. руб.	1	1 объект
2	А1-05 ИИК	150 кВ	Прибор учета трехфазный для ПС (ЗПС	2	1 точка учета

Составил:

 А.А. Николаев