

## Технические и количественные показатели технологических решений капитального строительства

ПАО "Россети Северо-Запад"

полное наименование субъекта электроэнергетики

**Наименование инвестиционного проекта: Реконструкция ВЛ 150кВ № Л-163/164 с  
разнесением цепей на участках опор в четыре этапа №№ 78-85, 116-134, 300-308, 337-341  
в пос.Верхнетуломский, г. Заполярный (10,566км)**

Идентификатор инвестиционного проекта: I\_000-41-2-01.11-0735

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	150 кВ	Затраты на кадастровые работы ВЛ до 15 землепользовател ей	0,041	100 км
2	П110-01-1 Затраты на кадастровые работы ВЛ (КЛ) и работы по установлению земельно-правовых отношений	150 кВ	Затраты на кадастровые работы ВЛ до 15 землепользовател ей	0,107	100 км
3	П110-01-1 Затраты на кадастровые работы ВЛ (КЛ) и работы по установлению земельно-правовых отношений	150 кВ	Затраты на кадастровые работы ВЛ до 15 землепользовател ей	0,045	100 км
4	П110-01-1 Затраты на кадастровые работы ВЛ (КЛ) и работы по установлению земельно-правовых отношений	150 кВ	Затраты на кадастровые работы ВЛ до 15 землепользовател ей	0,018	100 км

5	П9-11 Затраты на разработку и утверждение ДПТ ВЛ (КЛ) по границам земельного участка	150 кВ	Протяженность трассы ВЛ 6,2-12,9 км	2,035	1 км по трассе
6	П9-11 Затраты на разработку и утверждение ДПТ ВЛ (КЛ) по границам земельного участка	150 кВ	Протяженность трассы ВЛ 6,2-12,9 км	5,356	1 км по трассе
7	П9-11 Затраты на разработку и утверждение ДПТ ВЛ (КЛ) по границам земельного участка	150 кВ	Протяженность трассы ВЛ 6,2-12,9 км	2,26	1 км по трассе
8	П9-11 Затраты на разработку и утверждение ДПТ ВЛ (КЛ) по границам земельного участка	150 кВ	Протяженность трассы ВЛ 6,2-12,9 км	0,915	1 км по трассе
9	П6-11 Затраты на проектно-изыскательские работы для отдельных	150 кВ	от 151 до 300,9 млн. руб.	1	1 объект
10	М4-01 Трелевка хлыстов древесины при вырубке (расширении) просеки ВЛ	150 кВ		2,035	100 м
11	М4-01 Трелевка хлыстов древесины при вырубке (расширении) просеки ВЛ	150 кВ		5,356	100 м
12	М4-01 Трелевка хлыстов древесины при вырубке (расширении) просеки ВЛ	150 кВ		2,26	100 м
13	М4-01 Трелевка хлыстов древесины при вырубке (расширении) просеки ВЛ	150 кВ		0,915	100 м
14	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	2,686	1 га

15	Б7-01-1 Вырубка (расширение, расчистка) просеки ВЛ (для всех субъектов Российской Федерации)	150 кВ	Расчистка кустарников и мелкоколесья, вырубка деревьев и корчевка пней с диаметром ствола до 11 см	7,07	1 га
16	Б7-01-1 Вырубка (расширение, расчистка) просеки ВЛ (для всех субъектов Российской Федерации)	150 кВ	Расчистка кустарников и мелкоколесья, вырубка деревьев и корчевка пней с диаметром ствола до 11 см	2,983	1 га
17	Б7-01-1 Вырубка (расширение, расчистка) просеки ВЛ (для всех субъектов Российской Федерации)	150 кВ	Расчистка кустарников и мелкоколесья, вырубка деревьев и корчевка пней с диаметром ствола до 11 см	1,208	1 га
18	М1-03 Устройство защиты опор ВЛ	150 кВ	Устройство защиты обваловыванием и	2	1 опора
19	М1-03 Устройство защиты опор ВЛ	150 кВ	Устройство защиты обваловыванием и	6	1 опора
20	М1-03 Устройство защиты опор ВЛ	150 кВ	Устройство защиты обваловыванием и	1	1 опора
21	М1-03 Устройство защиты опор ВЛ	150 кВ	Устройство защиты обваловыванием и	2	1 опора
22	Л9-01 Устройство лежневых дорог	150 кВ	1 км	0,073	1 ед.
23	Л9-01 Устройство лежневых дорог	150 кВ	1 км	0,191	1 ед.
24	Л9-01 Устройство лежневых дорог	150 кВ	1 км	0,081	1 ед.
25	Л9-01 Устройство лежневых дорог	150 кВ	1 км	0,033	1 ед.
26	Л6-03 Грозотрос	150 кВ	Диаметр 9,1 мм <sup>2</sup>	1,357	1 км
27	Л6-03 Грозотрос	150 кВ	Диаметр 9,1 мм <sup>2</sup>	3,571	1 км
28	Л6-03 Грозотрос	150 кВ	Диаметр 9,1 мм <sup>2</sup>	1,507	1 км
29	Л6-03 Грозотрос	150 кВ	Диаметр 9,1 мм <sup>2</sup>	0,61	1 км
30	Л5-06 Провод ВЛ 0,4-750 кВ сталеалюминиевого типа	150 кВ	Сечение фазного провода до 240 мм <sup>2</sup>	4,07	1 км
31	Л5-06 Провод ВЛ 0,4-750 кВ сталеалюминиевого типа	150 кВ	Сечение фазного провода до 240 мм <sup>2</sup>	10,712	1 км

32	Л5-06 Провод ВЛ 0,4-750 кВ сталеалюминиевого типа	150 кВ	Сечение фазного провода до 240 мм2	4,52	1 км
33	Л5-06 Провод ВЛ 0,4-750 кВ сталеалюминиевого типа	150 кВ	Сечение фазного провода до 240 мм2	1,83	1 км
34	Л4-03-1 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	150 кВ	все типы опор за исключением многогранных	84,547	1 тонна опор
35	Л4-03-1 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	150 кВ	все типы опор за исключением многогранных	218,986	1 тонна опор
36	Л4-03-1 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	150 кВ	все типы опор за исключением многогранных	90,094	1 тонна опор
37	Л4-03-1 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	150 кВ	все типы опор за исключением многогранных	31,7	1 тонна опор
38	Л2-04-3 ВЛ 0,4-750 кВ на строительно- монтажные работы без опор и провода	150 кВ	одноцепная, многогранные опоры	84,547	1 тонна опор
39	Л2-04-3 ВЛ 0,4-750 кВ на строительно- монтажные работы без опор и провода	150 кВ	одноцепная, многогранные опоры	218,986	1 тонна опор
40	Л2-04-3 ВЛ 0,4-750 кВ на строительно- монтажные работы без опор и провода	150 кВ	одноцепная, многогранные опоры	90,094	1 тонна опор
41	Л2-04-3 ВЛ 0,4-750 кВ на строительно- монтажные работы без опор и провода	150 кВ	одноцепная, многогранные опоры	31,7	1 тонна опор

Составил:



А.А. Николаев