

## Технические и количественные показатели технологических решений капитального строительства

ПАО "Россети Северо-Запад"

полное наименование субъекта электроэнергетики

**Наименование инвестиционного проекта: Реконструкция ВЛ 150 кВ Л-152/157 с заменой  
двухцепного участка металлических опор на участке от ПС 150/10 кВ №11А до оп.15 в  
г.Мончегорск (ориентировочная длина 2,965 км)**

Идентификатор инвестиционного проекта: I\_000-42-1-01.11-0647

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	M2-05-2 Демонтаж ВЛ; 220 кВ; две цепи	220	две цепи	2,965	1 км
2	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	2,965	100 км
3	П9-10 Затраты на разработку и утверждение ДПТ ВЛ (КЛ) по границам земельного участка	150 кВ	Протяженность трассы ВЛ 2-6,1 км	2,965	1 км по трассе
4	П6-10 Затраты на проектно-изыскательские работы для отдельных	150 кВ	от 51 до 150,9 млн. руб.	1	1 объект
5	О4-03-2 ВОК в трубе в земле	150 кВ	24 волокон; 15 кН	1,579	1 км
6	О3-03-2 ВОК	150 кВ	24 волокон; 15 кН	2,965	1 км
7	M4-01 Трелевка хлыстов древесины при вырубке (расширении) просеки ВЛ	150 кВ		11,86	100 м

8	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	8,895	1 га
9	М1-03 Устройство защиты опор ВЛ	150 кВ	Устройство защиты обваловыванием и	9	1 опора
10	М1-03 Устройство защиты опор ВЛ	150 кВ	Устройство защиты обваловыванием и	3	1 опора
11	Л10-02-1 Гирлянды изоляторов ВЛ	150 кВ	км ВЛ	17,79	1 км
12	Л9-01 Устройство лежневых дорог	150 кВ	1 км	0,2	1 ед.
13	Л6-01 Грозотрос	150 кВ	Диаметр 7,6 мм <sup>2</sup>	2,965	1 км
14	Л5-05 Провод ВЛ 0,4-750 кВ сталеалюминиевого типа	150 кВ	Сечение фазного провода до 185 мм <sup>2</sup>	5,93	1 км
15	Л4-03-1 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	150 кВ	все типы опор за исключением многогранных	134,27	1 тонна опор

Составил:

 А.А. Николаев