

## Технические и количественные показатели технологических решений капитального строительства

ПАО "Россети Северо-Запад"  
полное наименование субъекта электроэнергетики

Наименование инвестиционного проекта: Реконструкция ВЛ 150 кВ Выходной – Снежногорск с отпайками (Л-170), ВЛ 150 кВ Нижне-Туломская ГЭС-13 – Первомайский с отпайками (Л-160), ВЛ 150 кВ Выходной – Белокаменка с отпайкой на ПС Снежная (Л-219), ВЛ 110 кВ Нижне-Туломская ГЭС-13 - Междуречье (Л-120), ВЛ 35 кВ Зеленый мыс – Междуречье (М-77), ВЛ 6 кВ Ф-26 ПС-3 с выносом с существующей трассы, Кольский р-н, с.п. Междуречье, тер. "ТОР Столица Арктики" (Соглашение о компенсации с ООО «Морской торговый порт "Лавна" № 41/10-01-2022/4Д от 17.11.2022 ) (ВЛ 150 кВ - 0,758 км; ВЛ 110 кВ - 0,7 км; ВЛ 35 кВ - 0,715 км; ВЛ 6 кВ - 0,052 км)

Идентификатор инвестиционного проекта: N\_000-41-1-01.11-0684


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 УНЦ на демонтаж ВЛ 0,4-750 кВ	35 кВ	одна цепь	0,96	1 км
2	М2-03-1 УНЦ на демонтаж ВЛ 0,4-750 кВ	35 кВ	одна цепь	2,16	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	0,03	100 км
4	Л11-03 УНЦ арматуры, крепления, защиты от перенапряжений ВЛ 0,4-35 кВ	35 кВ	Устройство защиты от перенапряжений ВЛ 6-35 кВ	6	1 ед.
5	Л10-02-1 УНЦ гирлянды изоляторов ВЛ	35 кВ	км ВЛ	0,96	1 ед.

6	Л10-02-1 УНЦ гирлянды изоляторов ВЛ	150 кВ	км ВЛ	0,66	1 ед.
7	Л10-02-1 УНЦ гирлянды изоляторов ВЛ	150 кВ	км ВЛ	0,834	1 ед.
8	Л10-02-1 УНЦ гирлянды изоляторов ВЛ	110 кВ	км ВЛ	0,669	1 ед.
9	Л6-02 УНЦ грозотроса ВЛ	150 кВ	Диаметр 8,1 мм <sup>2</sup>	0,66	1 км
10	Л6-02 УНЦ грозотроса ВЛ	150 кВ	Диаметр 8,1 мм <sup>2</sup>	0,834	1 км
11	Л6-02 УНЦ грозотроса ВЛ	110 кВ	Диаметр 8,1 мм <sup>2</sup>	0,669	1 км
12	Л5-04 УНЦ провода ВЛ 0,4-750 кВ сталеалюминиевого типа	150 кВ	Сечение фазного провода до 150 мм <sup>2</sup>	0,66	1 км
13	Л5-04 УНЦ провода ВЛ 0,4-750 кВ сталеалюминиевого типа	150 кВ	Сечение фазного провода до 150 мм <sup>2</sup>	0,834	1 км
14	Л5-04 УНЦ провода ВЛ 0,4-750 кВ сталеалюминиевого типа	110 кВ	Сечение фазного провода до 150 мм <sup>2</sup>	0,669	1 км
15	Л5-03 УНЦ провода ВЛ 0,4-750 кВ сталеалюминиевого типа	35 кВ	Сечение фазного провода до 120 мм <sup>2</sup>	0,96	1 км
16	Л4-03-1 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	150 кВ	все типы опор за исключением многогранных	56,31	1 тонна опор
17	Л4-03-1 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	110 кВ	все типы опор за исключением многогранных	46,572	1 тонна опор
18	Л4-03-1 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	150 кВ	все типы опор за исключением многогранных	70,08	1 тонна опор
19	Л4-03-1 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	35 кВ	все типы опор за исключением многогранных	109,74	1 тонна опор
20	Л1-04-1 УНЦ ВЛ 0,4-750 кВ на строительномонтажные работы без опор и провода	150 кВ	одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	0,66	1 км
21	Л1-04-1 УНЦ ВЛ 0,4-750 кВ на строительномонтажные работы без опор и провода	150 кВ	одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	0,834	1 км

22	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	0,669	1 км
23	Л1-03-1 УНЦ ВЛ 0,4-750 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода	35 кВ	одноцепная, все типы опор за исключением многогранных	0,96	1 км
II КЛ					
1	П10-02-3 Затраты на кадастровые работы ВЛ (КЛ) и работы по установлению земельно-правовых отношений	6 кВ	Затраты на кадастровые работы КЛ от 16 до 30 землепользователей	0,025	100 км
2	Б4-02 УНЦ на восстановление дорожного покрытия при прокладке кабельной линии (для всех субъектов Российской Федерации)	6 кВ	Восстановление дорожного покрытия при прокладке кабельной линии, проезжая часть	5 080	1 м2
3	Б2-02-3 УНЦ на устройство траншеи КЛ и восстановление благоустройства по трассе	6 кВ	одна цепь КЛ, благоустройство по трассе с учетом восстановления газонов	2,54	1 км по трассе
4	К1-08-1 УНЦ КЛ 6-500 кВ (с алюминиевой жилой)	6 кВ	240 мм2	2,54	1 км

Составил: начальник отдела инвестиций

 А.А.Николаев

