

Распоряжение филиала ПАО «Россети Северо-Запад» в Республике Коми «Об
утверждении технических и количественных показателей технических решений
капитального строительства объектов электротехнического хозяйства» №4-Р
от 20.02.2023

(реквизиты документа об утверждении: номер документа и дата)

Технические и количественные показатели технологических решений капитального строительства

ПАО "Россети Северо-Запад"
полное наименование субъекта электроэнергетики

Наименование инвестиционного проекта: Строительство ПС 110/10 кВ "Гагарацкая", РП 110 кВ с двумя выключателями, заходов ВЛ 110 кВ Воркутинская ТЭЦ-2-Ольховой на РП 110 кВ, ВЛ 110 кВ "РП-ПС Гагарацкая", для технологического присоединения объекта "КС-3 "Гагарацкая" КЦ-3" (Газпром, ПАО Идентификатор инвестиционного проекта: N_009-51-2-03.13-0003

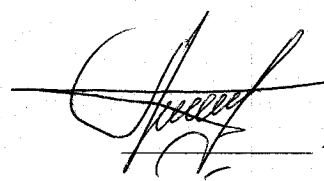
Субъекты Российской Федерации, на территории которых реализуется инвестиционный проект: Республика Коми

№ п/п	Наименование	Технические характеристики (параметры) инвестиционного проекта			
		Напряжение, кВ	Технические характеристики	Количество	Единицы измерения
1	2	3	4	5	6
I	ВЛ				
1	Л1-04-3 УНЦ ВЛ 0,4-750 кВ на строительно-монтажные работы без опор и провода	110 кВ	одноцепная, многогранные опоры	80,5	1 км
2	Л3-04-3 УНЦ опор ВЛ 0,4-750 кВ (тыс. руб.)	110 кВ	одноцепная, многогранные опоры	80,5	1 км
3	Л5-05 УНЦ провода ВЛ 0,4-750 кВ сталеалюминиевого типа	110 кВ	Сечение фазного провода до 185 мм ²	80,5	1 км
4	О1-03-1 УНЦ ОКГТ	110 кВ	24 волокна; 114 кН	80,5	1 км
5	П4-01 Затраты на проектно-изыскательские работы для больших переходов ВЛ	110 кВ	Длина пролета от 600 до 1000 м	1	1 ед.
6	П3-18 Затраты на проектно-изыскательские работы по ВЛ	110 кВ	Протяженность, до 100 км	1	1 ед.
7	П9-15 Затраты на разработку и утверждение ДПТ ВЛ (КЛ) по границам земельного участка	110 кВ	Протяженность трассы ВЛ 75-149,9 км	80,5	1 км по трассе

8	П10-01-1 Затраты на кадастровые работы ВЛ (КЛ) и работы по установлению земельно-правовых отношений	110 кВ	Затраты на кадастровые работы ВЛ до 15 землепользователей	0,805	100 км
II ПС					
1	В1-01-1 УНЦ ячейки выключателя НУ 110-750 кВ	110 кВ	I ном 2500А, I откл 40кА	1	1 ячейка
2	В3-04-3 УНЦ ячейки выключателя КРУ 6-35 кВ	110/10 кВ	I ном 2000А; I откл 31,5кА	1	1 ячейка
3	Т4-06-2 УНЦ ячейки трансформатора 35-500 кВ	110 кВ	Т 110/НН кВ; 10 МВА	1	1 ячейка
4	Т5-07-4 УНЦ ячейки трансформатора 6-35 кВ	110/10 кВ	сухой Т 6(10)/НН кВ; 40кВА	2	1 ячейка
5	А6-02 УНЦ системы ВЧ связи 35-750 кВ	110/10 кВ	Устройства обработки и присоединения 110(150) кВ	1	1 ед.
6	З1-02 УНЦ постоянной части ПС	110 кВ	Постоянная часть ПС 110 кВ	1	1 ед.
7	З3-01-2 УНЦ зданий ОПУ, РЦ	110 кВ	Количество присоединений ЛЭП к РУ от 3 до 5	1	1 РУ
8	Б1-03 УНЦ подготовки и устройства территории ПС (ЗПС)	110 кВ	Северо-Западный Федеральный округ: Республика Коми, Архангельская область, Ненецкий автономный округ	3 373	1 м2
9	С1-03-2 Площадь подготовки и устройства территории под элементы ПС (ЗПС)	110 кВ	Ячейка трансформатора (комплект на три фазы) ПС (ЗПС)	1	1 ед.
10	С1-04-2 Площадь подготовки и устройства территории под элементы ПС (ЗПС)	110 кВ	Основные здания (ОПУ, ЗРУ, РЦ) в целом на одну ПС	1	1 ед.
11	С1-01-2 Площадь подготовки и устройства территории под элементы ПС (ЗПС)	110 кВ	Ячейка выключателя НУ ПС	1	1 ед.
12	А1-06 УНЦ ИИК	110 кВ	ПКУ с ТТ и ТН	1	1 точка учета
13	З5-01 УНЦ зданий ЗРУ, ЗПС, КТПМ	110/10 кВ	ЗРУ 6-35 кВ	1	1 ед.

14	П11-01-1 Затраты на кадастровые работы ПС (ЗПС) и работы по установлению земельно-правовых отношений	110 кВ	Кадастровые работы ПС (ЗПС) и работы по установлению земельно-правовых отношений	0,55	1 га
15	А3-02 УНЦ АСУТП ПС и ТМ	110 кВ	АСУТП ПС и ТМ 110 кВ	1	1 ед.
16	В3-01-2 УНЦ ячейки выключателя КРУ 6-35 кВ	110/10 кВ	I ном 1000А; I откл 25кА	4	1 ячейка
17	Т4-06-2 УНЦ ячейки трансформатора 35-500 кВ	110 кВ	Т 110/НН кВ; 10 МВА	2	1 ячейка
18	В1-01-1 УНЦ ячейки выключателя НУ 110-750 кВ	110 кВ	I ном 2500А, I откл 40кА	2	1 ячейка
19	П11-01-1 Затраты на кадастровые работы ПС (ЗПС) и работы по установлению земельно-правовых отношений	110 кВ	Кадастровые работы ПС (ЗПС) и работы по установлению земельно-правовых отношений	0,45	1 га
20	С1-04-2 Площадь подготовки и устройства территории под элементы ПС (ЗПС)	110 кВ	Основные здания (ОПУ, ЗРУ, РЩ) в целом на одну ПС	1	1 ед.
21	З3-01-2 УНЦ зданий ОПУ, РЩ	110/10 кВ	Количество присоединений ЛЭП к РУ от 3 до 5	1	1 РУ
22	П1-02 Затраты на проектно-изыскательские работы для ПС (ЗПС)	110/10 кВ	ПС 110(150) кВ/РУНН	1	1 ед.

Составил: Начальник отдела капитального строительства



А.А.Горбачев