

Ведомость чертежей основного комплекта.

Лист	Наименование	Прим.
1	Общие данные.	
2	Пояснительная записка.	
3	РУВН 6 кВ. Схема принципиальная однолинейная.	
4	РУНН 0,4 кВ. Схема принципиальная однолинейная.	
5	Компоновка оборудования БКРТП	
6	Компоновка оборудования БКРТП. Разрезы.	
7	Электроосвещение. План на отм. 0.000	
8	Электроосвещение. План на отм. -1.760	
9	Электротопление. План.	
10	Охранно-пожарная сигнализация.	
11	Щит собственных нужд ЩСН (КСО) 1(2)	
12	Щит собственных нужд ЩСН1(2)	
13	Шкаф контроля однофазных замыканий на землю КУ331, КУ332.	
14	Шкаф дуговой защиты УД31, УД32	
15	Защитное заземление	
16	Ящик управления отоплением	
17	Щит источника бесперебойного питания. Схема электрическая принципиальная.	
18	Щит тепловой защиты трансформатора. Схема электрическая принципиальная.	
19	Общая схема электроснабжения.	
20	Фасады БКРТП	

Инв.№ полл.	Подп. и дата	Взаим. инв.													
						РЦЦ/85578/15-ИОС1.5-ЭС2									
						Мурманская область, МО г.п. Кильдинстрой Кольского района, н.п. Зверосовхоз, уч. с.х.н. «Основной»									
			Изм.	Кол. уч	Лист	№Док	Подпись	Дата	Склад продовольственных и непродовольственных товаров			Стадия	Лист	Листов	
												П	1	3	
			Разработал						04.16	Общие данные			ООО «СОЮЗ-ПРОЕКТ»		
			Проверил												
			Н.контр.												

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Прим.
ГОСТ 14695-80(СТ СЭВ 1127-78)	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500кВ. Ана напряжение до 10 кВ. Общие технические условия.	
ГОСТ 20248-82	Подстанции трансформаторные комплектные мощностью от 25 до 2500 кВА на напряжение до 10 кВ. Методы испытаний.	
ГОСТ 14192-96	Маркировка	
ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)	
ГОСТ 2.601-95 ЕСКД.	Эксплуатационные документы (с Изменением N 1) (не действует на территории РФ)	
ГОСТ 14693-90	Устройства комплектные распределительные негерметизированные в металлической оболочке на напряжение до 10 кВ. Общие технические условия	
ГОСТ 9920-89 (СТ СЭВ 6465-88, МЭК 815-86, МЭК 694-80)	Электроустановки переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ. Длина пути утечки внешней изоляции	
ГОСТ 16555-75	Трансформаторы силовые трехфазные герметичные масляные. Технические условия	
ГОСТ 11677-85	Трансформаторы силовые. Общие технические условия	
ГОСТ 10434-82	Соединения контактные электрические. Классификация. Общие технические условия	
ГОСТ 23216-78	Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний	
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	
ГОСТ 1516.1-76	Электрооборудование переменного тока на напряжения от 3 до 500 кВ. Требования к электрической прочности изоляции.	
ГОСТ 8024-90	Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний	
ГОСТ 12434-83	Аппараты коммутационные низковольтные. Общие технические условия	
ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ.	Изделия электротехнические. Общие требования безопасности	
ГОСТ 12.2.007.4-75 ССБТ.	Шкафы комплектных распределительных устройств и комплектных трансформаторных подстанций, камеры сборные одностороннего обслуживания, ячейки герметизированных элегазовых распределительных	

Инов.№	Подп. и дата	Взаим. инв.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Общие данные (продолжение) РЦЦ/85578/15-ИОС1.5-ЭС2	Лист 1.2

	устройств.	
	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей	
ПОТ Р М-016-2001. РД 153-34.0-03.150-00	Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.	
(ПУЭ)	Правила устройства электроустановок	
ГОСТ 17516-72	Изделия электротехнические. Условия эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды.	
ГОСТ 15543-70	Изделия электротехнические. Исполнения для различных климатических районов. Общие технические требования в части воздействия климатических факторов внешней среды	
СНиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства	
ГОСТ 5264-80	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры	
РД 34.21.122-87	Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений	
СО 153-34.21.122-2003	Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций	
РД 34.45-51.300-97	Объем и нормы испытаний электрооборудования, 6-е издание	
НПБ 105-03	Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности	
Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.	
	Прилагаемые документы	
Приложение 1	Спецификация оборудования и материалов.	

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания (сооружения).

Гл. инженер проекта _____

Инов.№	Подп. и дата	Взаим. инв.

						Общие данные (продолжение) РЦЦ/85578/15-ИОС1.5-ЭС2	Лист
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		1.3