РУ-6 кВ

Марка и сечение кабелей	АПвПу2г-10 3(1х185/70)	РЕЗЕРВ	АПвВнг-10 3(1х120/50)	АПвВнг-10 3(1х240/70)
Номер ячейки	1	2	3	4
Наименование линии	Ввод	Отходящая линия	Тр-р 1	Связь с RM6
Функция RM6	I	I	D	I
Назначение	ЛВН	ЛВН	ВЭ	СВН
Электрическая принципиальная схема				

РУ-6 кВ

АПвПу2г-10 3(1х185/70)	РЕЗЕРВ	АПвВнг-10 3(1х120/50)	АПвВнг-10 3(1х240/70)
5	6	7	8
Ввод	Отходящая линия	Тр-р 2	Связь с RM6
I	I	D	I
ЛВН	ЛВН	ВЭ	СВН

БКРТП-2 (2 с.ш)

БКРТП-2 (1 с.ш)

Uн=6 кВ

БТП-1

Т1

~~ТМГ-11 1600 кВА~~
ТМГ 12
~~ТМГ-СЭЩ 1250~~
~~TRIHAL 1000~~
~~TSE 630~~
400 кВА
~~ТС~~

Δ/Y о-11
6000 ±2х2,5%/400 В

ненужное вычеркнуть / указать необходимую мощность

к РУ-0,4 кВ УВР(Б) №1

БТП-2

Т2

~~ТМГ-11 1600 кВА~~
ТМГ 12
~~ТМГ-СЭЩ 1250~~
~~TRIHAL 1000~~
~~TSE 630~~
400 кВА
~~ТС~~

Δ/Y о-11
6000 ±2х2,5%/400 В

ненужное вычеркнуть / указать необходимую мощность

к РУ-0,4 кВ УВР(Б) №2

Условные обозначения:

Н.Р. - Независимый расцепитель устанавливается в ячейку D RM-6 в случае применения силовых трансформаторов сухого типа.
И - Электромагнитный индикатор короткого замыкания (устанавливается по желанию Заказчика в любой ячейке RM-6 функции I).
Б - Блок-контакты.
VIP300 - Защита функции D в RM-6: МТЗ + отсечка (VIP-300).
М - Мотор привод

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Данилова			
Разработал		Половенко			
Проверил		Дорофеев			
Н.контроль		Гущин			

РЦЦ/85578/15-ЭС6кВ

Мурманская область, МО г.п. Кильдинстрой Кольского района, н.п. Зверосовхоз, уч. с.х.н. "Основной"

Склад продовольственных и непродовольственных товаров.

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

Принципиальная однолинейная схема РУ-6 кВ ТП-3.

ООО "СОЮЗ-ПРОЕКТ"

Копировал

А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.