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	RM6, И, И, НР, Б, vip300, CRa			

БКРТП-2 (2 с.ш)

БКРТП-2 (1 с.ш)

Uн=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

РУ-6 кВ

БТП-1

Т 1	~~ТМГ 11~~	~~1600~~ кВА	Δ/Y о-11 6000 ±2 х 2,5%/400 В
	ТМГ 12		
	~~ТМГ-СЭЩ~~	~~1250~~	
	~~TRIHAL~~	~~1000~~	
	~~TSE~~	~~630~~	
	~~TC~~	400	
		—— кВА	

ненужное вычеркнуть / указать необходимую мощность

ст.40х4 ст.40х4

к РУ-0,4 кВ УВР (Б) №1

БТП-2

ст.40х4 ст.40х4

к РУ-0,4 кВ УВР (Б) №2

Т 2	~~ТМГ 11~~	~~1600~~ кВА	Δ/Y о-11 6000 ±2 х 2,5%/400 В
	ТМГ 12		
	~~ТМГ-СЭЩ~~	~~1250~~	
	~~TRIHAL~~	~~1000~~	
	~~TSE~~	~~630~~	
	~~TC~~	400	
		—— кВА	

ненужное вычеркнуть / указать необходимую мощность

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
Разработал					04.16
Проверил					
Н.контроль					
ГИП					

РЦЦ/85578/15-ИОС1.5-ЭС3

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

Склад продовольственных и непродовольственных товаров

Стадия	Лист	Листов
П	4	

Схема электрическая принципиальная однолинейная 6 кВ.

ООО "СОЮЗ-ПРОЕКТ"

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.