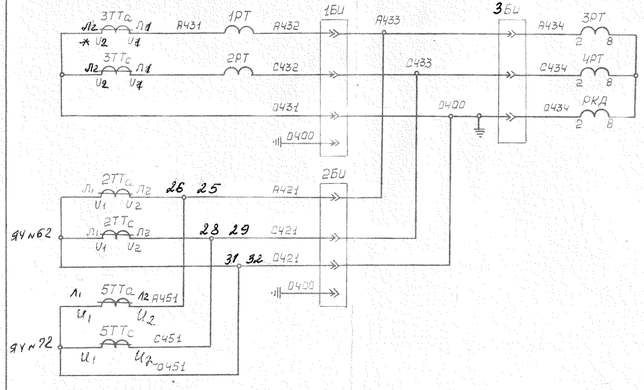
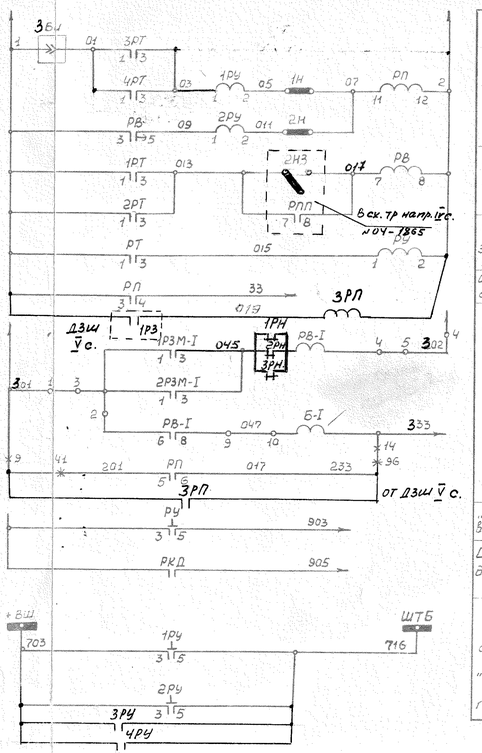


Дифференциальная защита

Защита от замыканий на землю

Максимально-токовая защита выключателя

Токовые цепи защиты



Максимально-токовая защита выключателя линии со стороны IIIс КРУ ячейка №62

Цепи постоянного тока

Дифференциальная защита

Максимальная токовая защита

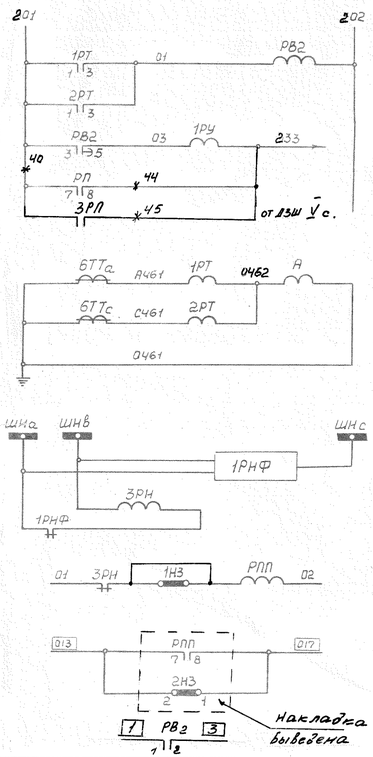
Защита от замыканий на землю

Отключен. выкл. „1В"

„Земля" в сети 6кВ

Обрыв цепей дифференц. защиты

Цепи сигнала „Блинкер не поднят"



Максимальная токовая защита МВ линии со стороны IVс КРУ ячейка №72

Отключение выключателя ячейка №72 от дифференц. и макс. защиты линии СР №4

Токовые цепи МТЗ ввода на IVс КРУ ячейка № 72 и цепи измерения

Цепи блокировки минимальн. напряжения МТЗ (шкаф тр-ра напряжения IVс КРУ)

Блокировка минимальн. напряжения МТЗ со стороны питания

Перечень аппаратуры

Марка	Наименование	Тип	Технические характер-ки	Кол.	Приме-чания
Аппаратура на панели защиты № 61					
1РТ, 2РТ	Реле тока	РТ-40/50		2	
3РТ, 4РТ	Реле тока	РТ-40/6		2	
РТ	Реле тока	ЭТД-551/60		1	
РКД	Реле токовое	РТ-40/2		1	
РВ	Реле времени	ЭВ-124	= 220В	1	
1РН-3РН	Реле напряжения	РН-53/60		3	
ЗРП, РП	Реле промежуточное	РП-23	= 220В	2	
РУ	Реле указат. шунтовое	РУ-21/220	= 220В	1	
1РУ, 2РУ	Реле указат. сигнальное	РУ-21/0,015А	0,045 А	2	
БИ, 1БИ-3БИ	Блок испытательный	БИ-4		4	
1Н, 2Н	Накладка контактная	НКР-2		2	
Аппаратура в распредустройстве С.Р.					
1РЗМ-I, 2РЗМ-I	Реле тока	ЭТ-527/10		2	
РВ-I, РВ-2	Реле времени	ЭВ-124		2	
РУ, Б-I	Реле сигнальн. сигнесн.	ЭС-21/0,5		2	
1РТ, 2РТ	Реле тока	РТ-40/10		2	

Изменения внесены на основании ч-ла от 30.3.54г.

7/

Изм.	Лист	№ докумета	Подпись	Дата
Разраб.	Ерхимова			
Провер.	Зиманкевич			
Нач. ПТО	Газов Г.В.			
Гл. инж.	Корзенев Н.			
Контр.	Щекотихин			

04-718 А

Полная схема линии питания № 4 С.Н. 6кВ

Цепи защиты

Литера	Масса	Масштаб
Лист	Листов	
ТЭЦ		