Перечень элементов

Позиционное обознач.	Наименование	Тип	Технические данные	Кол.	Примечание
	Щит управления. Панель H1 (м.е. 03)				
PF,PV	Модуль индикации базовый	ЭНМИ-5-24-2	24В, 00Гц RS-485	2	V,F
XRS2	Разветвитель интерфейса	RS-485		1	"Цифровые измерительные системы"
	Шкаф F21 электрических измерений шин K1D				
EL1,EL2	Светильник	PS4138.180	230В, 50Гц 18Вт	2	
HLG1,HLG2	Сигнальная лампа со встроенным светодиодом	CL-5156	220В; 00Гц	2	
KL1, KL2	Реле промежуточное	RXM 4AB1MD	230В; 00Гц	2	
KM1	Вспомогательный контактор	3RH1122-1BM40	220В; 00Гц	1	
PA1	Миллиамперметр	Э-8030	0...100 мА	1	
SA1	Переключатель	4G10-73-U-S1-R014		1	
SA2,SA3	Переключатель	4G10-69-U-S1-R014		2	
QF	Выключатель автоматический	S202P-B10 2P	220В, 50Гц Iн.р.=10А	1	
SQ1,SQ2	Концевой выключатель	SZ4127.000		2	
XS1,XS2	Розетка	M1173	Iном.=10/16А	2	
UB1,UB2, UB3	Преобразователь измерительный многофункциональный	ЭНИП-2-41/100-220-A2E4x2FX-21	220В;50Гц;1А 3х57,7В;2х.RS-485 2xEthernet 100Base-FX	3	
R1	Резистор	С5-35В-15	150 Ом	1	
SB1	Кнопка	CP1-30B-140	1НО	1	Толкатель черный
SG1,SG2, SG3	Базовый блок	FAME 6/6+1		3	
	Рабочая крышка	FAME-WP 6+1		3	
	Штеккерная перемычка	FBS 2-8		9	
SG4,SG5, SG6	Базовый блок	FAME 6/4+1		3	
	Рабочая крышка	FAME-WP 4+1		3	
AX1,AX2	Кросс	W502-01-SC-8MM-8MMC		2	8 портов
	Оптический патч-корд LC/PC-SC/PC duplex 62.5/125 многомодовый длиной 1м			6	

Схема выполнена на Листах 2,3

Согласовано

Взам. инв N

Подп. и дата

Инв. N подл.

1	4	Изм.			27.09.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Хузин				14.08.19

ТР-(1976-26-503-АР3)-ОРП

Зарамагская ГЭС-1 (достройка по состоянию на 01.01.2011г.)

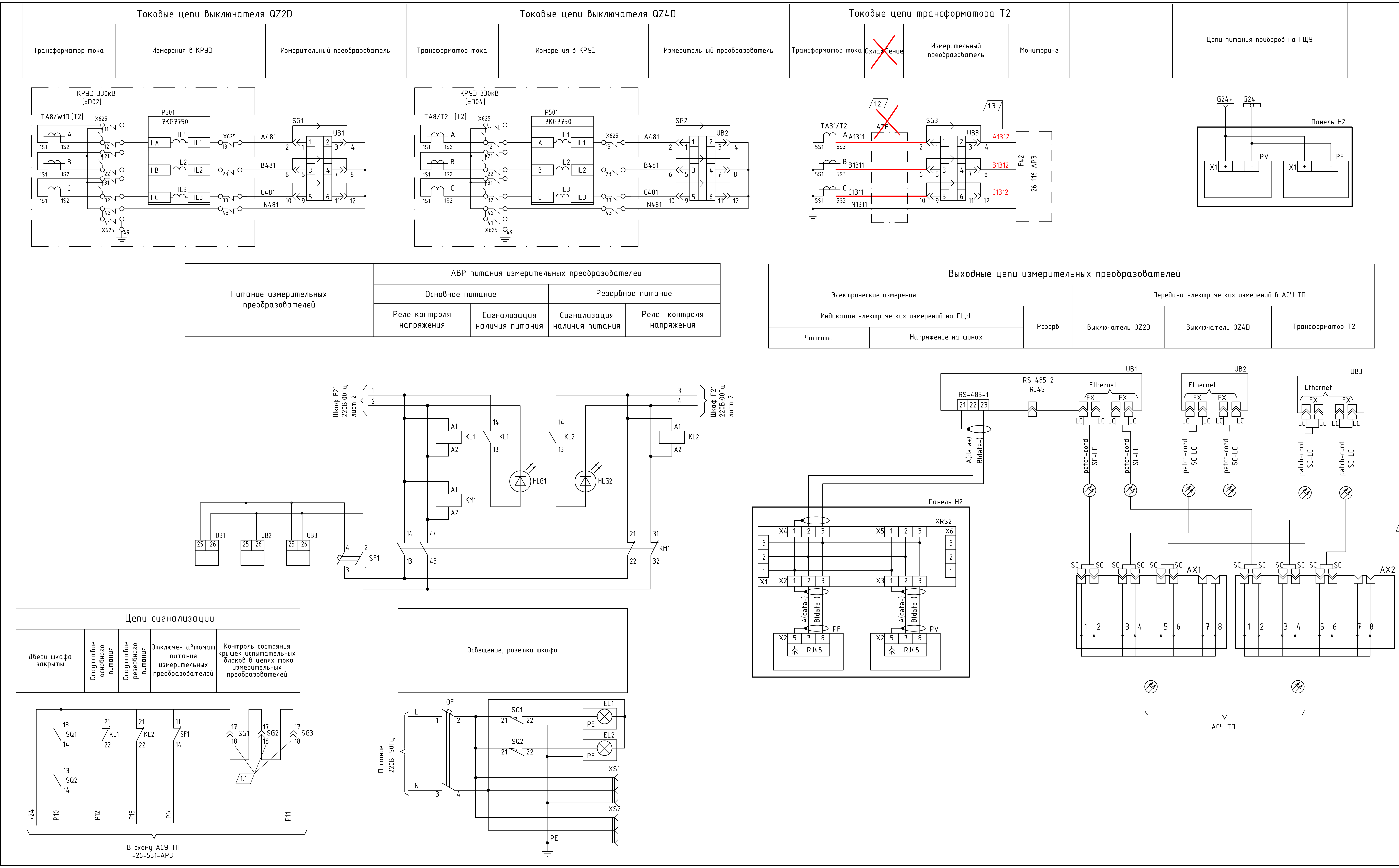
КРУЭ 330кВ. Трансформаторы напряжения TV1D,TV2D. Полные схемы

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Трансформатор напряжения TV1D
Измерения

Акционерное общество
"Ленгидропроект"

Формат А3х4(1ФА1)



Перечень элементов

Позиционное обознач.	Наименование	Тип	Технические данные	Кол.	Примечание
Щит управления. Панель Н2 (м.е. 01)					
PF,PV	Модуль индикации базовый	ЭНМИ-5-24-2	24В, 00Гц RS-485	3	V,F
XRS2	Разветвитель интерфейса	RS-485		1	"Цифровые измерительные системы"
Шкаф F23 электрических измерений шин K2D					
EL1,EL2	Светильник	PS4138.180	230В, 50Гц 18Вт	2	
HLG1,HLG2	Сигнальная лампа со встроенным светодиодом	CL-5156	220В; 00Гц	2	
KL1, KL2	Реле промежуточное	RXM 4AB1MD	230В; 00Гц	2	
KM1	Вспомогательный контактор	3RH1122-1BM40	220В; 00Гц	1	
PA1	Миллиамперметр	Э-8030	0...100 мА	1	
SA1	Переключатель	4G10-73-U-S1-R014		1	
SA2,SA3	Переключатель	4G10-69-U-S1-R014		2	
QF	Выключатель автоматический	S202P-B10 2P	220В, 50Гц Iн.р.=10А	1	
SQ1,SQ2	Концевой выключатель	SZ4127.000		2	
XS1,XS2	Розетка	M1173	Iном.=10/16А	2	
UB1,UB2, UB3	Преобразователь измерительный многофункциональный	ЭНИП-2-41/100-220-A2E4x2FX-21	220В;50Гц;1А 3x57,7В;2x.RS-485 2xEthernet 100Base-FX	3	
R1	Резистор	С5-35В-150	150 Ом	1	
SB1	Кнопка	CP1-30B-140	1НО	1	
SG1,SG2, SG3	Базовый блок	FAME 6/6+1		3	
	Рабочая крышка	FAME-WP 6+1		3	
	Штеккерная перемычка	FBS 2-8		9	
SG4,SG5, SG6	Базовый блок	FAME 6/4+1		3	
	Рабочая крышка	FAME-WP 4+1		3	
AX1,AX2	Кросс	W502-01-SC-8MM-8MMC		2	8 портов
	Оптический патч-корд LC/PC-SC/PC duplex 62.5/125 многомодовый длиной 1м			6	

1.4

Схема выполнена на Листах 4,5

1	3	Изм.			27.09.18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Хузин				14.08.19

ТР-(1976-26-503-АР3)-ОРП

Зарамагская ГЭС-1 (достройка по состоянию на 01.01.2011г.)

КРУЭ 330кВ. Трансформаторы напряжения TV1D,TV2D. Полные схемы

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Трансформатор напряжения TV2D
Измерения

Акционерное общество
"Ленгидропроект"

Формат А3х3(0,75ФА1)

Согласовано
Взам. инв. N
Подп. и дата
Инв. N подл.