

Схема цепей напряжения учета электроэнергии
Зейская ГЭС, Ввод 15,75 кВ 21Т

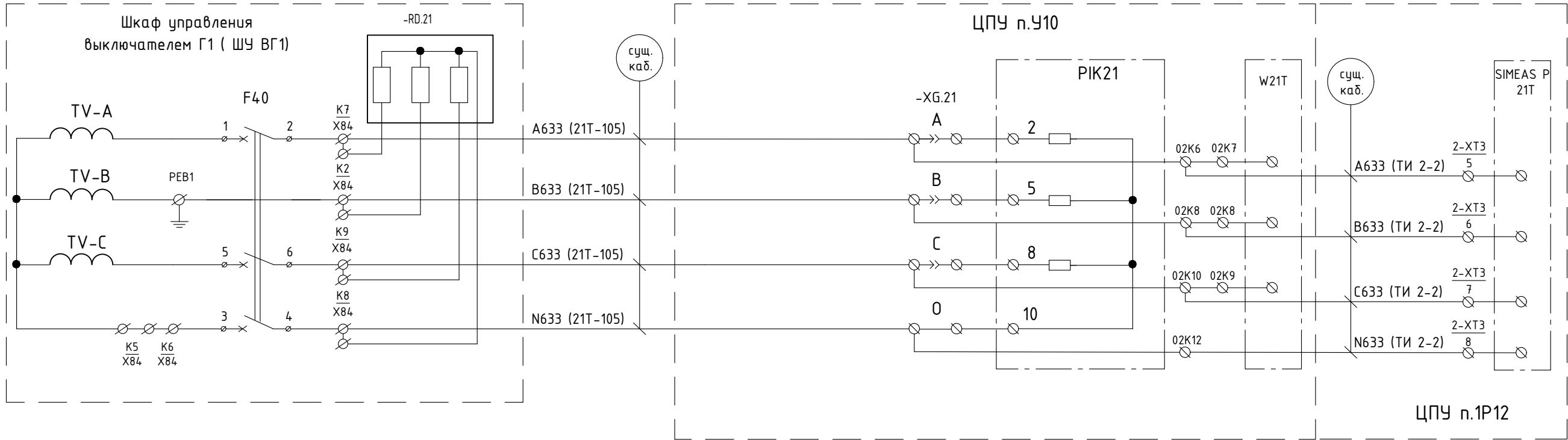


Таблица 57 - Перечень оборудования

Место уста-новки	Поз.обозн. по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечание
Шкаф ШУ ВГ1	TV-A, TV-B, TV-C	Трансформатор напряжения	EPR20Z	Кттм=15750/100	3	0,2: 10ВА сущ.
	F40	Автоматический выключатель	S283-Z-2A/10kA		1	сущ.
	-RD.21	Догрузочный резистор (трехфазный 5ВА)	MP3021-H-100/√3В-(3×5)ВА		1	
ЦПУ панель 10У	PIK21	Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М	3х(57,7-115)/(100-200)В 2хRS-485, рез.питание =/-220В	1	0,2S/0,5 S=0,1 ВА
	-XG.21	Коробка испытательная переходная			1	
	W21T	Ваттметр	Д365		1	сущ.
ЦПУ панель 1Р12	SIMEAS P 21T	Датчик телемеханики	7KG7610		1	сущ.

Схема токовых цепей учета электроэнергии
Зейская ГЭС, Ввод 15,75 кВ 21Т

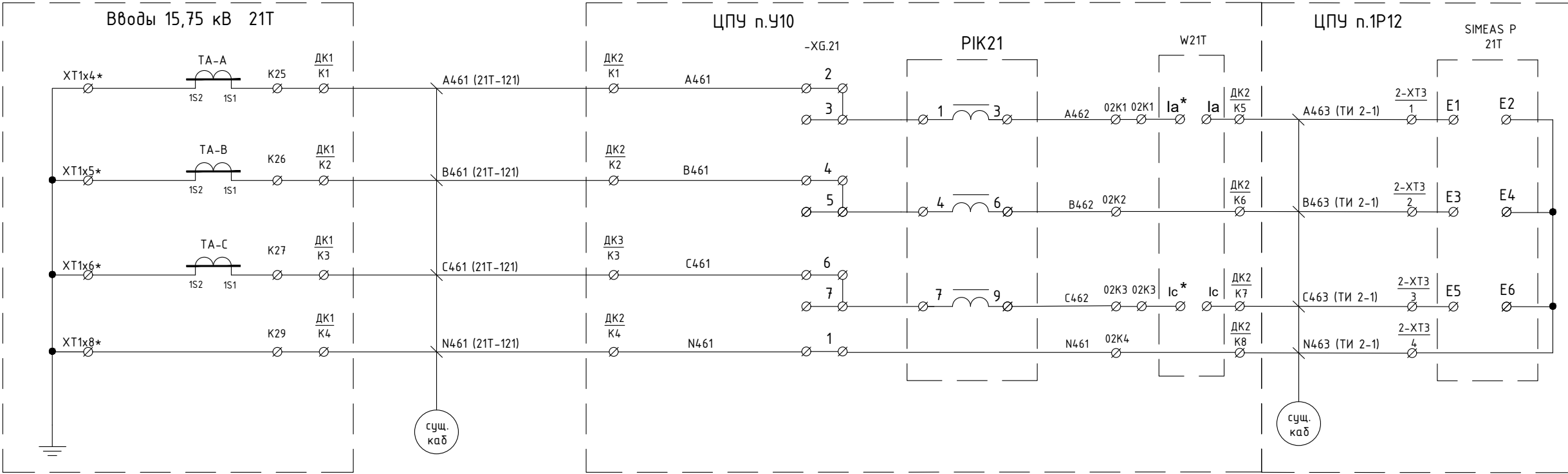


Таблица 58 - Перечень оборудования

Место уста- новки	Поз.обозн. по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечание
Вводы 15,75 кВ 21Т	ТА-А, ТА-В, ТА-С	Трансформаторы тока	ТВ-110-VIII	Kmm=400/5	3	0,2: 10ВА сущ.
ЦПУ панель 10У	PIK21	Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М	3х(57,7-115)/(100-200)В 2хRS-485, рез.питание =/-220В	1	0,2S/0,5 S=0,1 ВА
	-XG.21	Коробка испытательная переходная			1	
	W21T	Ваттметр	Д365		1	сущ.
ЦПУ панель 1P12	SIMEAS P 21T	Датчик телемеханики	7KG7610		1	сущ.

Схема цепей напряжения учета электроэнергии
Зейская ГЭС, Ввод 15,75 кВ 22Т

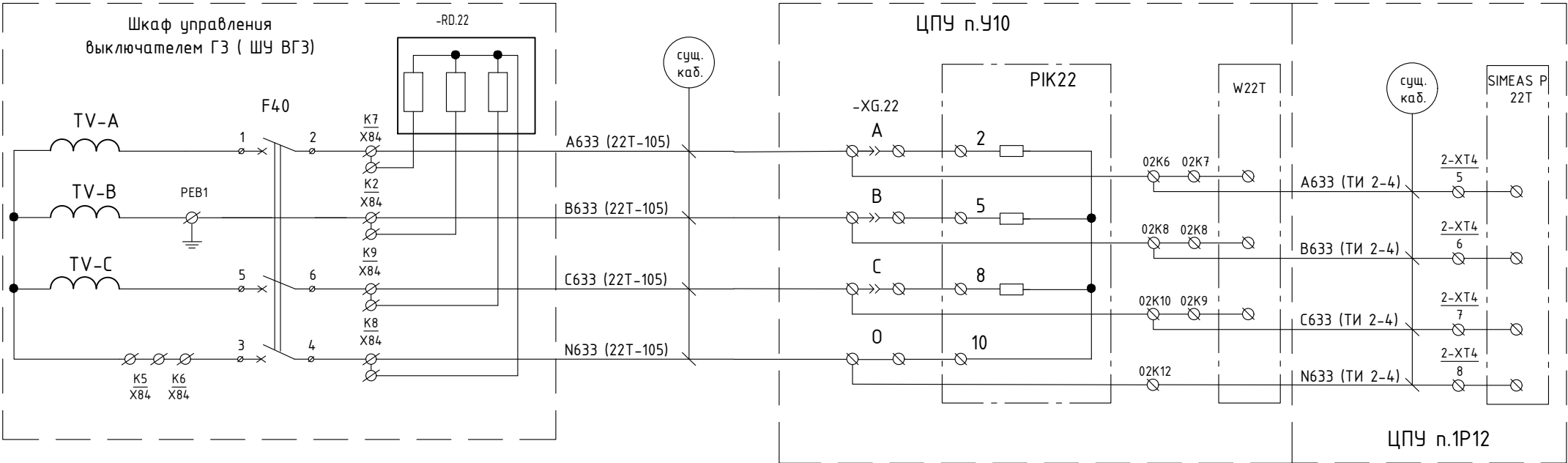


Таблица 59 - Перечень оборудования

Место уста-новки	Поз.обозн. по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечание
Шкаф ШУ ВГ1	TV-A, TV-B, TV-C	Трансформатор напряжения	EPR20Z	Ктм=15750/100	3	0,2: 10ВА сущ.
	F40	Автоматический выключатель	S283-Z-2A/10kA		1	сущ.
	-RD.22	Догрузочный резистор (трехфазный 5ВА)	MP3021-H-100/√3В-(3×5)ВА		1	
ЦПУ панель 10У	PIK22	Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М	3х(57,7-115)/(100-200)В 2хRS-485, рез.питание = / ~220В	1	0,2S/0,5 S=0,1 ВА
	-XG.22	Коробка испытательная переходная			1	
	W22T	Ваттметр	Д365		1	сущ.
ЦПУ панель 1Р12	SIMEAS P 22T	Датчик телемеханики	7КГ7610		1	сущ.

Схема токовых цепей учета электроэнергии
Зейская ГЭС, Ввод 15,75 кВ 22Т

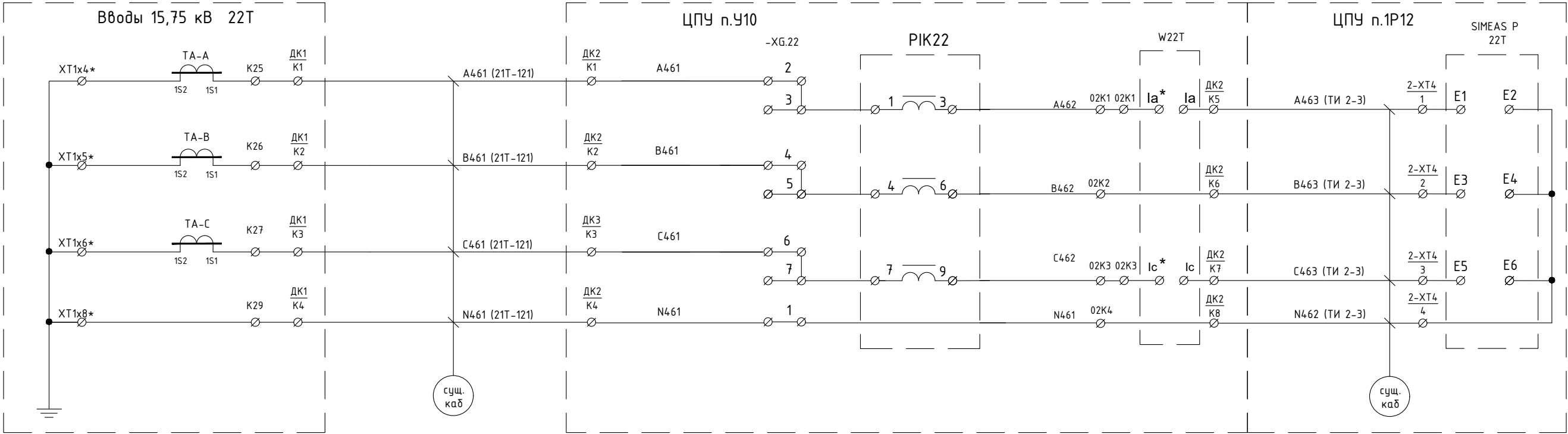


Таблица 60 - Перечень оборудования

Место уста-новки	Поз.обозн. по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечание
Вводы 15,75 кВ 22Т	ТА-А, ТА-В, ТА-С	Трансформаторы тока	ТВ-110-VIII	Ктм=400/5	3	0,2: 10ВА сущ.
ЦПУ панель 10У	PIK22	Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М	3х(57,7-115)/(100-200)В 2хRS-485, рез.питание =/ ~220В	1	0,2S/0,5 S=0,1 ВА
	-XG.22	Коробка испытательная переходная			1	
	W22T	Ваттметр	Д365		1	сущ.
ЦПУ панель 1Р12	SIMEAS P 22Т	Датчик телемеханики	7KG7610		1	сущ.

Схема цепей напряжения учета электроэнергии
Зейская ГЭС, Ввод 15,75 кВ 23Т

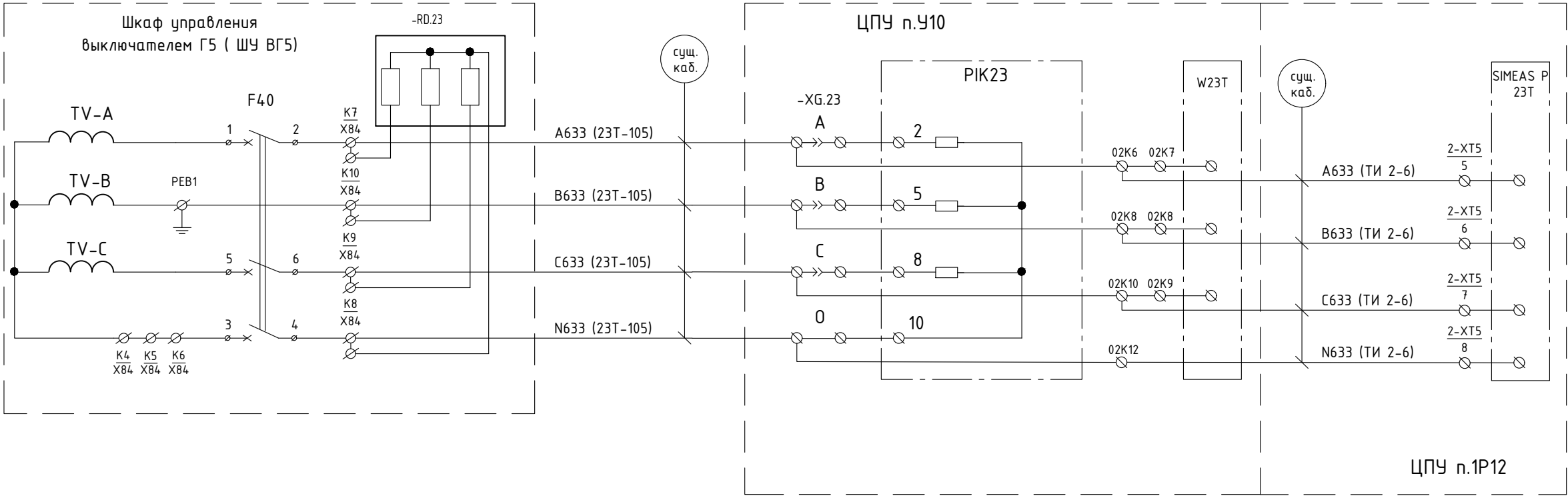


Таблица 61 - Перечень оборудования

Место уста- новки	Поз.обозн. по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечание
Шкаф ШУ ВГ1	TV-A, TV-B, TV-C	Трансформатор напряжения	ТJC6-G	Кттм=15750/100	3	0,2: 10ВА сущ.
	F40	Автоматический выключатель	S283-Z-2A/10kA		1	сущ.
	-RD.23	Догрузочный резистор (трехфазный 5ВА)	MP3021-H- 100/√3В-(3×5)ВА		1	
ЦПУ панель 10У	PIK23	Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М	3х(57,7-115)/(100-200)В 2хRS-485, рез.питание =/-220В	1	0,2S/0,5 S=0,1 ВА
	-XG.23	Коробка испытательная переходная			1	
	W23T	Ваттметр	Д365		1	сущ.
ЦПУ панель 1Р12	SIMEAS P 23Т	Датчик телемеханики	7KG7610		1	сущ.

Схема токовых цепей учета электроэнергии
Зейская ГЭС, Ввод 15,75 кВ 23Т

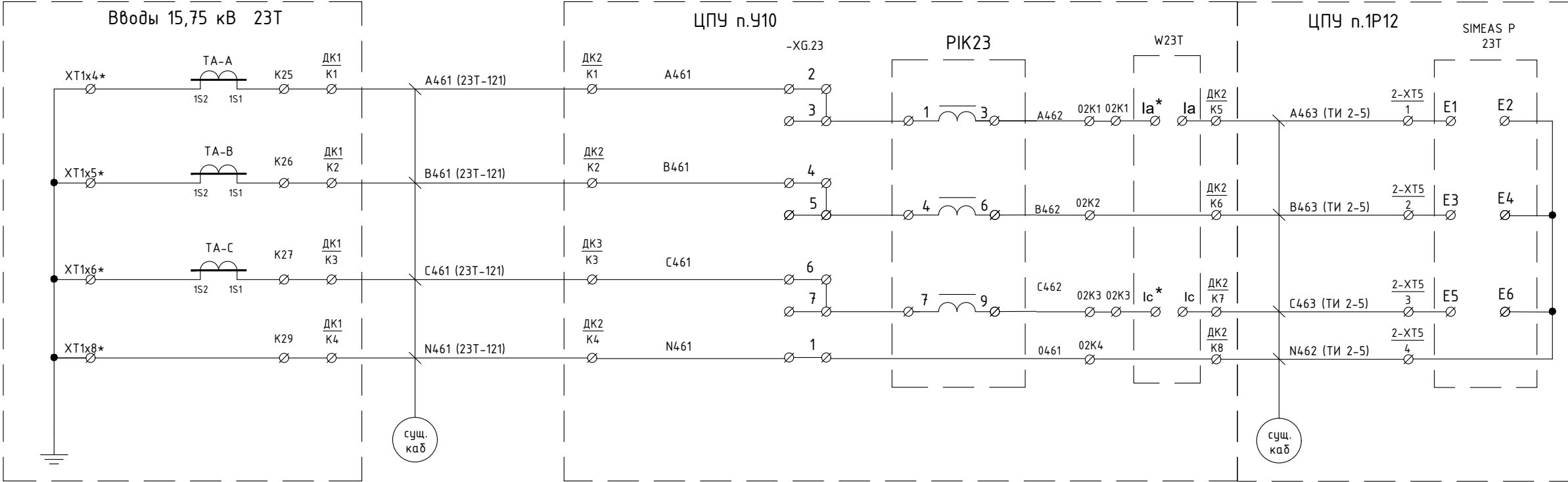


Таблица 62 - Перечень оборудования

Место уста-новки	Поз.обозн. по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечание
Вводы 15,75 кВ 23Т	ТА-А, ТА-В, ТА-С	Трансформаторы тока	ТВ-110-VIII	Ктт=400/5	3	0,2; 10ВА сущ.
ЦПУ панель 10У	PIK23	Счетчик электрической энергии многофункциональный	СЭТ-4ТМ.03М	3х(57,7-115)/(100-200)В 2хRS-485, рез.питание =/-220В	1	0,2S/0,5 S=0,1 ВА
	-ХГ.23	Коробка испытательная переходная			1	
	W23T	Ваттметр	Д365		1	сущ.
ЦПУ панель 1Р12	SIMEAS P 23Т	Датчик телемеханики	7КГ7610		1	сущ.