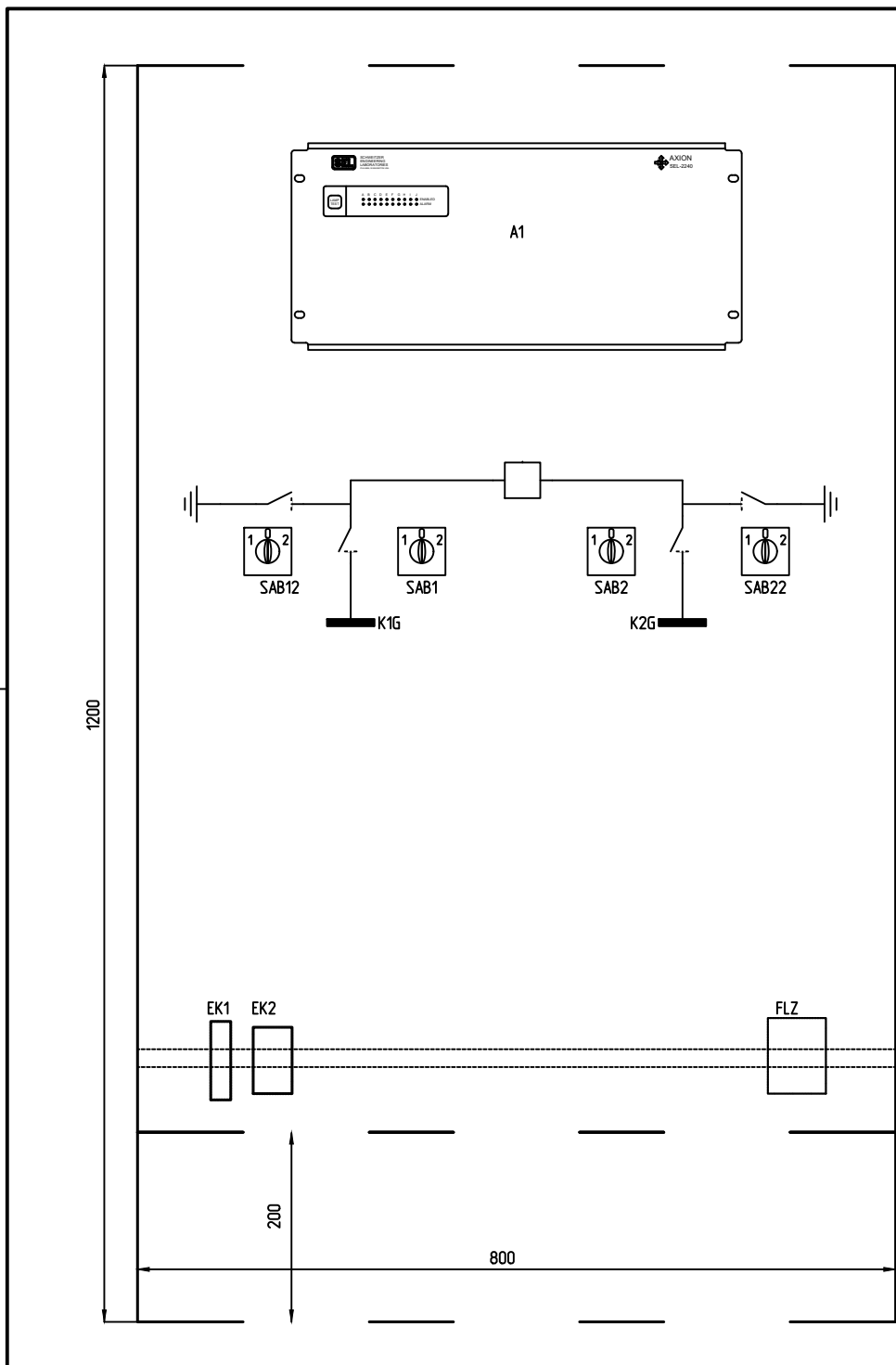
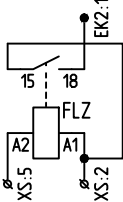
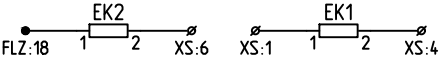
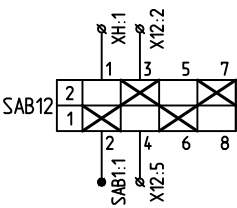
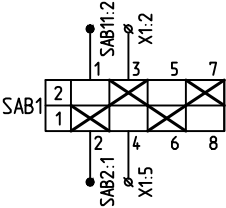
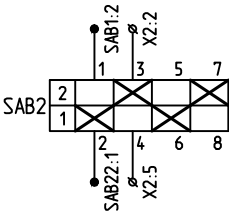
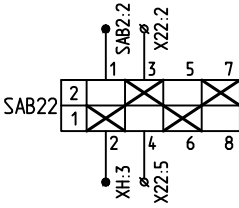


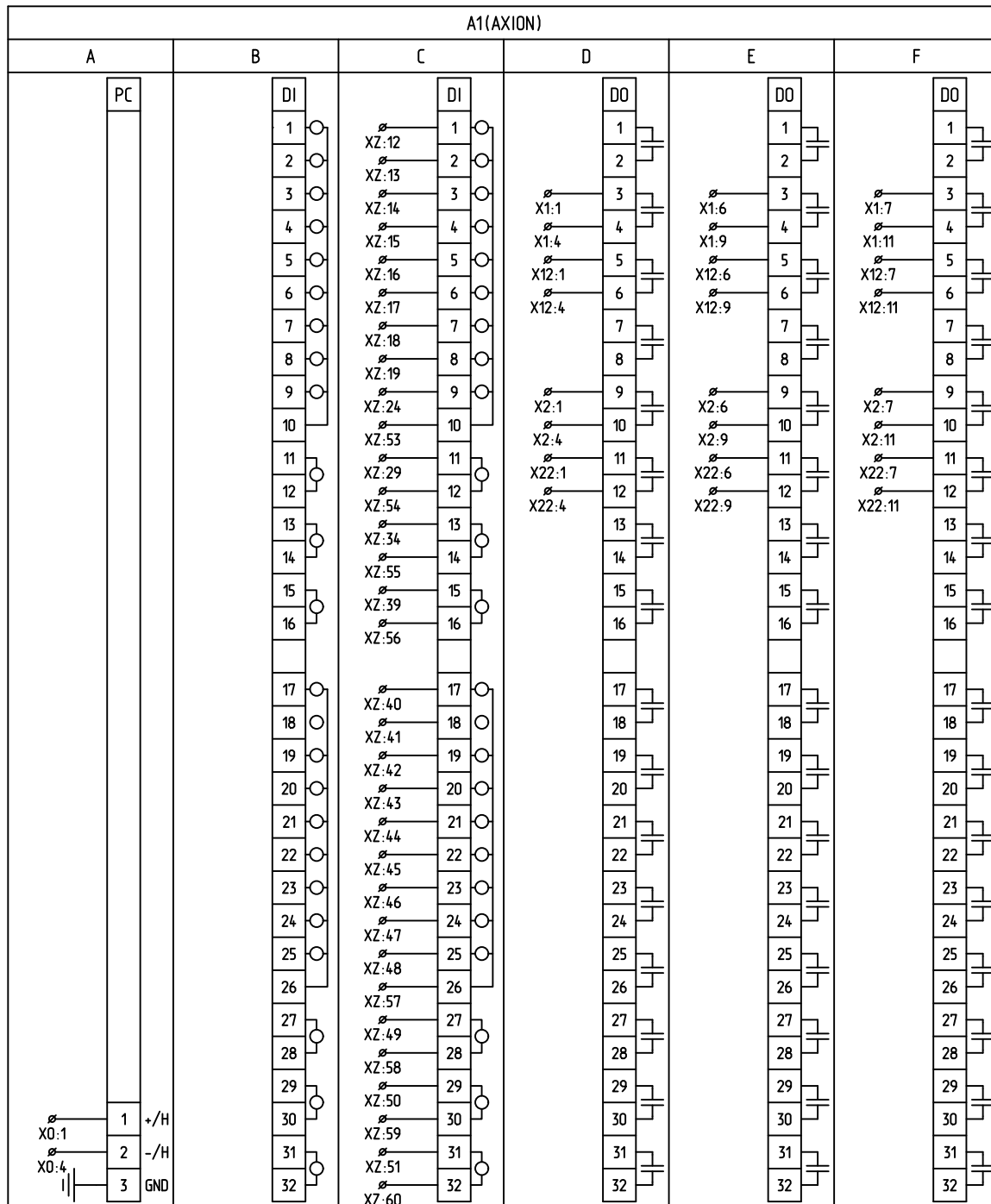


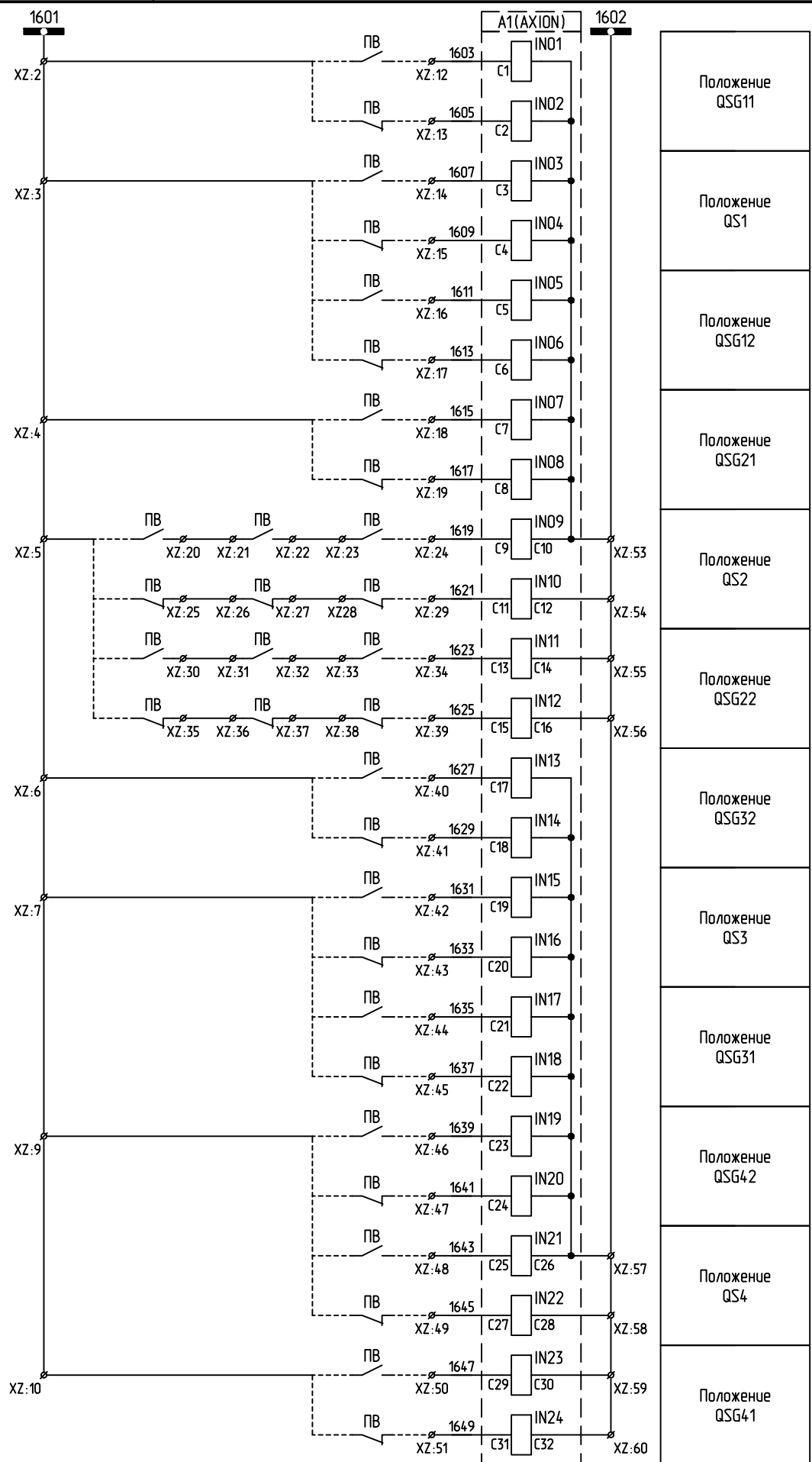
Спецификация

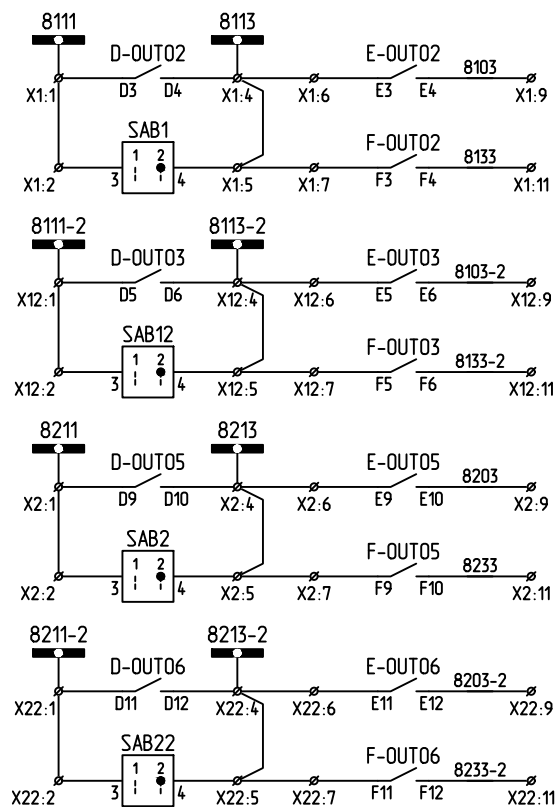
№	Обознач. по схеме	Наименование	Тип	Артикул	Кол	Примечание
1.	В	Шасси	SEL-2242	2242S1X1	1	SEL-2240
2.		Блок питания	SEL-2243	224312X1	1	
3.		Модуль дискретных входов	SEL-2244-2	22442525X1	2	
4.		Модуль дискретных выходов	SEL-2244-3	22443131X1	3	
5.	SAB1-22	Переключатель с возвратом	Корпус K1F012U +рукоятка с ключом KDC1Z + маркировка KZ18061		4	Schneider Electric
6.	EK1	Антиконденсатн. нагревательный элемент	RA 030	30 W	1	Quadritalia
7.	EK2	Нагревательный элемент	RA 150	150 W	1	
8.	FLZ	Комбиниров. гигро-термостат	RHT-1		1	Elko EP
9.		Маркировка	UC-TM6	0818085	5	Phoenix Contact
10.		Концевая крышка	E/NS 35N	0800886	10	
11.		Клемма с ножевым размыкателем	UT 4-MT	3046139</		



Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Разраб.					Шкаф ШБЛ для ВШ 110кВ			Лист	Листов
Проверил								2	8
Утвердил	Кожухарь С.							SRL "Vectrogrup"	
Изменён									





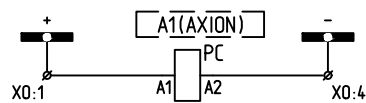


QS1 Команда
"Включить"

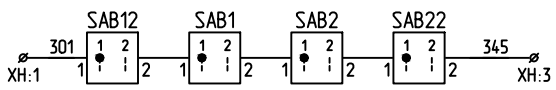
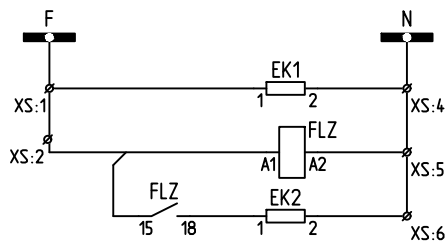
QS1 Команда
"Отключить"

QSG12 Команда
"Включить"

QSG12 Команда
"Отключить"



Цепи питания терминала А1 (АХІОН)
Цепи питания обогрева
Контроль положения ключей деблокировки ячейки В/110кВ



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Шкаф ШБЛ для ВШ 110кВ		
Разраб.							
Проверил					SRL "Vectrogrup"		
Утвердил	Кожухарь С.						
Изменен							

ПВ QSG42 89A	1639	46		A1:C23
ПВ QSG42 89B	1641	47		A1:C24
ПВ QS4 89A	1643	48		A1:C25
ПВ QS4 89B	1645	49		A1:C27
ПВ QSG41 89A	1647	50		A1:C29
ПВ QSG41 89B	1649	51		A1:C31
		52		
ШОТ	1602	53	○	A1:C10
		54	○	A1:C12
		55	○	A1:C14
		56	○	A1:C16
		57	○	A1:C26
		58	○	A1:C28
		59	○	A1:C30
		60	○	A1:C32
		61	○	
		62	○	
		63		
		64		
		65		
XH				
	301	1		SAB11:1
		2		
	345	3		SAB22:2
		4		
		5		
		6		
		7		
		8		
		9		
		10		
XS				
ШОТ	F			



**INSTITUTUL
DE CERCETARE, PROIECTARE ȘI TEHNOLOGIE
“ENERGOPROIECT”**

Объект № 2572

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Lucrări de proiectare a protecției și automaticii și a ajustării lor
condiționate de înlocuirea echipamentului primar
al SE CHISINAU-330 kV, SE STRASENI-330 kV
și VULKANESTI - 400 kV**

ПС Вулканешты 400/110/35 кВ

**Релейная защита.
Управление и автоматизация элементов подстанции.**

Ячейка ВШ 110 кВ

(2572-VI-103-35/16)

Администратор

Ю.Г. Гиеш

Менеджер проекта

С.А. Стерхова

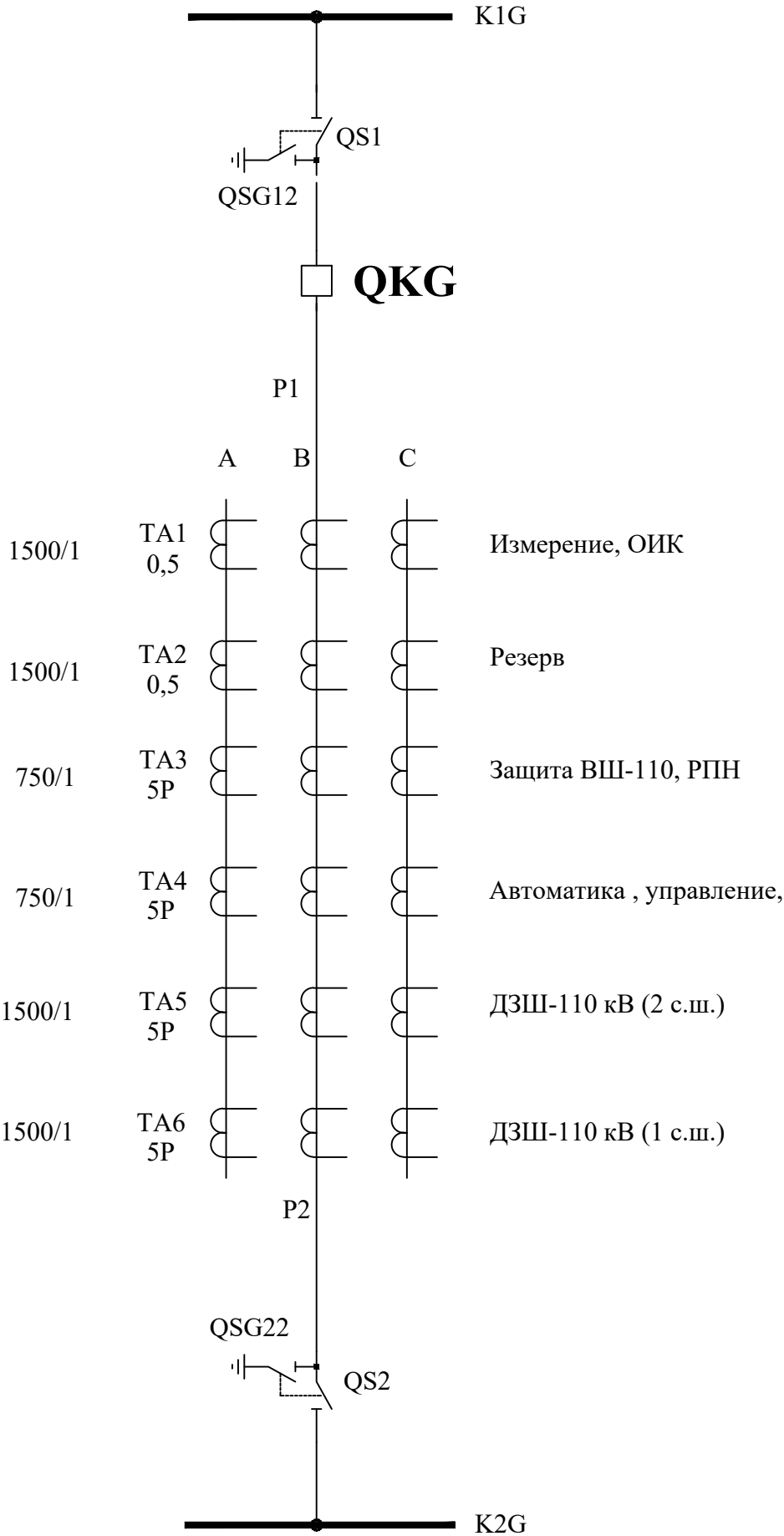
**or. Chișinău
2020**

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНОЙ И ПРИЛАГАЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПУЭ-7	Правила устройства электроустановок	
СТО 56947007-29.240.10.028-2009	Нормы технологического проектирования подстанций переменного тока с высшим напряжением 35-750 кВ (НТП ПС)	
НСМ А.07.02-2012	Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации для строительства. Основные положения и требования.	
ГОСТ 17516.1-90	Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам	
СТО 56947007-29.120.70.042-2010	Требования к шкафам управления и РЗА с микропроцессорными устройствами	
ПОТ РМ-016-2001 (РД 153-34.0-03.150-00)	Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок.	

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв.
148076		

						2572-VI-103-35/16-1	Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата		



1. Маркировка заземляющих ножей разъединителей выполнена по требованию заказчика.

						2572-VI-103-35/16-2			
						Lucrări de proiectare a protecției și automaticii și a ajustării lor condiționate de înlocuirea echipamentului primar			
						al SE CHISINAU - 330 kV, SE STRASENI - 330 kV si VULKANESTI - 400 kV			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ПС Вулканешты 400/110/35 кВ. Релейная защита. Управление и автомат			

