

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

НЕФТЕПЕРЕКАЧИВАЮЩАЯ СТАНЦИЯ «Кодрин»

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ КОНТРОЛЛЕРА ЗРУ

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Автоматизированная система управления технологическими процессами НПС "Кодрин"		
Разработал	Кочан Д.В.				Комплекс технических средств Шкаф контроллеров ШК-ЗРУ	Лит.	Лист
							1
Нач.УКИПА	Хорщюнов В.Н.						5
Нач.ОАСУТП	Светлаков В.Ф.				Схемы электрические принципиальные	ОАО ГТН «Дружба» ф-л ЦБПО	
Гл. инж.	Козик А.Н.						

					1	2	3	4	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата	A	Содержание			Лист
					B	1. Подключение высоковольтных выключателей НМ11-НМ24	1		
						2. Энергоснабжение шкафа контроллеров ШК-ЗРУ	2		
						3. Схема подключения пульта безопасности ПБ	3		
						4. Схема кабельных соединений	4		
C	5. Перечень элементов	5							
D									
E									
F									
					НПС «Кодрин» Шкаф контроллеров ШК-ЗРУ				Лист
					Содержание				
Изм.	Лист	№ документа		Подпись	Дата				



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

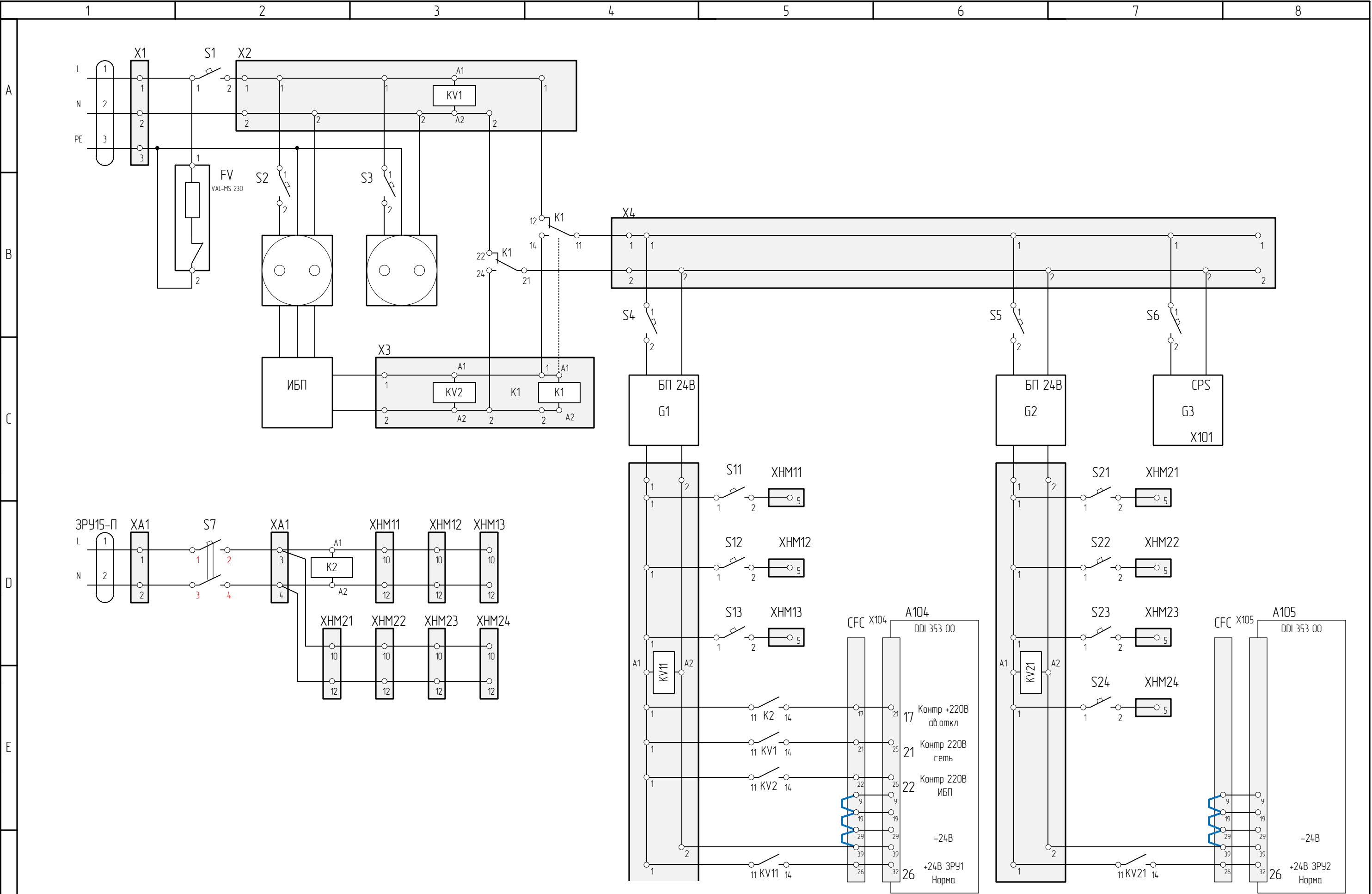


Схема приведена для существующих 7-ми высоковольтных ячеек.  
Необходимо добавить оборудование для дополнительно устанавливаемых высоковольтных ячеек

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	НПС «Кобрин» Шкаф контроллера ШК-ЗРУ Энергоснабжение Схема электрическая принципиальная	Лист 2
------	------	-------------	---------	------	---	-----------

A

B

C

D

E

F

3PY13-C2

1

2

3

XAC1

1

2

3

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

1

2

31

34

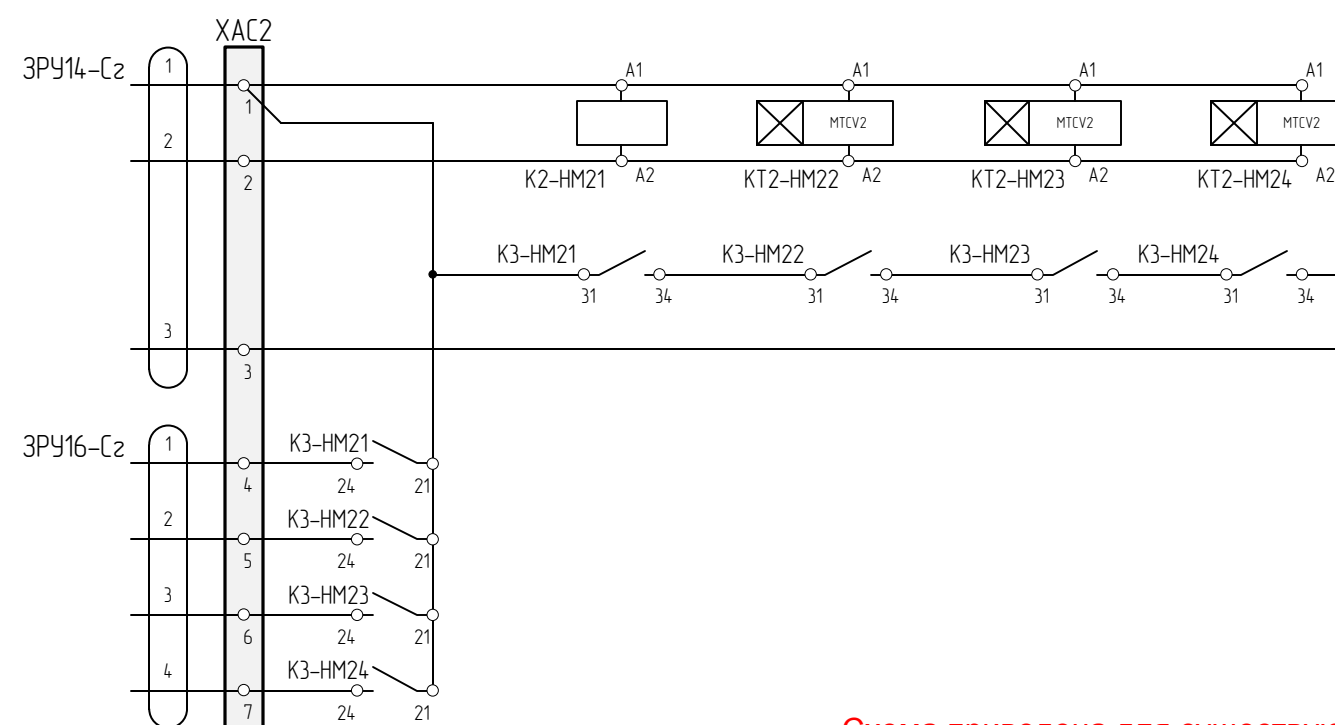


Схема приведена для существующих 7-ми высоковольтных ячеек.  
Для дополнительно устанавливаемых высоковольтных ячеек не требуется

					НПС «Кодрин» Шкаф контроллера ШК-ЗРУ	Лист
					Подключение пульта безопасности	
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Схема электрическая принципиальная	3

[illegible]