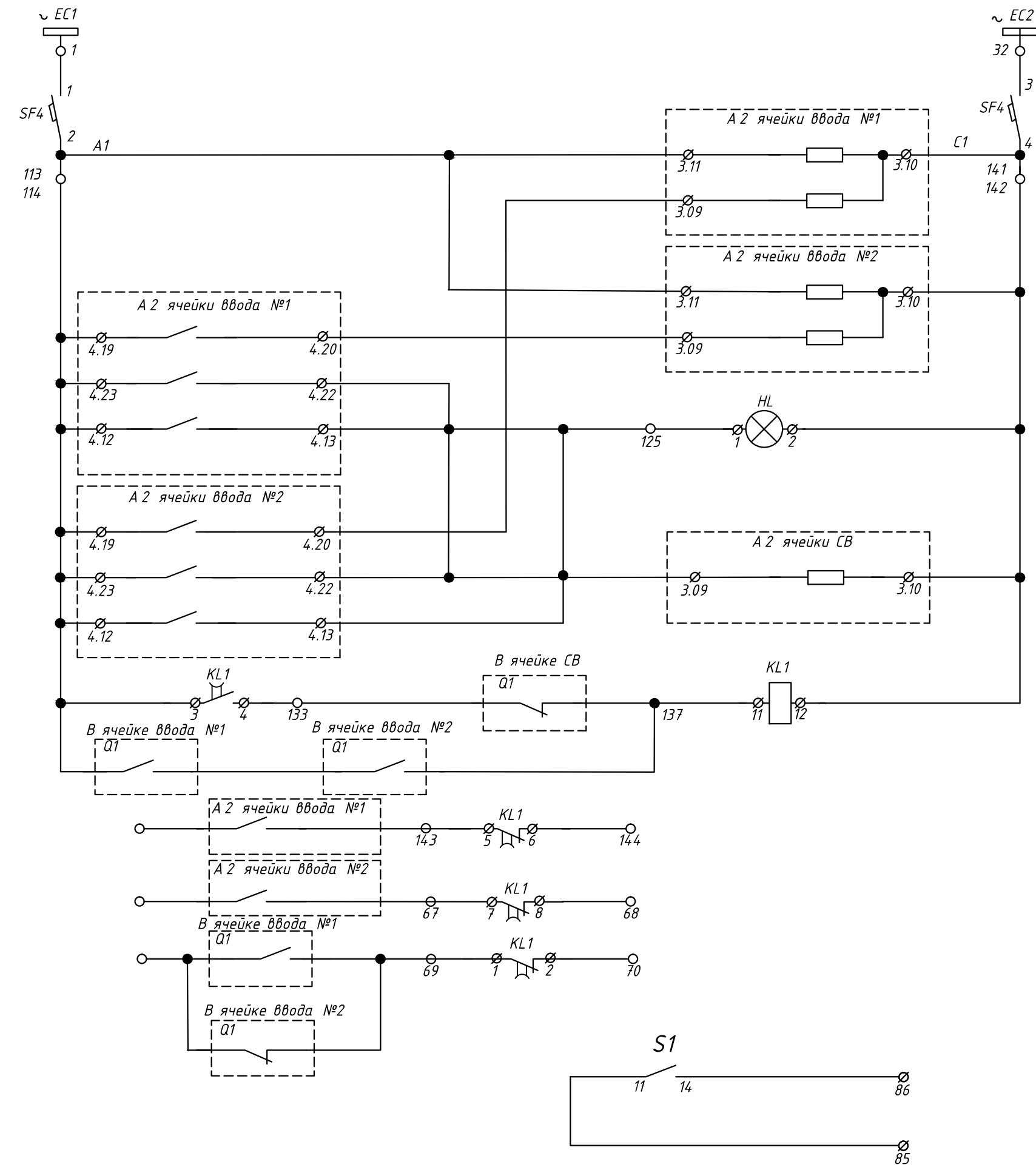


The diagram illustrates the control circuit for a 220V motor. It includes a power supply section with a 220V AC source, a main switch (SF1), and a main circuit breaker (A1). The control circuit is protected by a thermal relay (R1) and a fuse (SF2). The control logic involves a sequence of contactors (C1, C2, C3) and a thermal relay (R1) to start and stop the motor. The diagram also shows a manual stop button (SA1) and a thermal relay (R1) for protection. The control circuit is connected to the main circuit through a series of contactors and a thermal relay. The diagram is labeled with various components and their ratings, such as A1 (БК-101), A2 (ТЭ-СМ16_2), and A3 (БМРЗ-103-СВ).

Шинки управления
Автомат оперативных цепей
Питание блока управления
Блок конденсаторов
Питание МПУЗ
Реле положения включено
Реле положения отключено
Неисправность блока управления
Управление от ключа
Контроль автоматических выключателей цепей управления

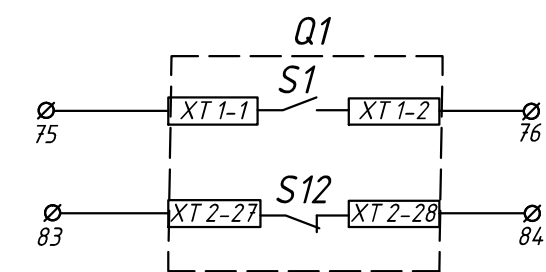


Шинки управления
Автоматический выключатель
Разрешение АВР ввода №1
Блокировка АВР ввода №2
Разрешение АВР ввода №2
Включение СВ от ввода №1
Сигнал «АВР введено»
Включение СВ от ввода №2
Реле однократности АВР
Цепь отключения ввода №1
Цепь отключения ввода №2
Цепь отключения СВ
Положение ключа АВР в схему телеуправления

Положение контактов путевого выключателя		Положение ШР (ЛР)	Положение контактов путевого выключателя		Положение ЗН
AS...			ASG...		
+		Разъединитель включен	+		Заземляющ. развед. отключен
-		Разъединитель отключен	-		Заземляющ. развед. включен

Выключатель путевого
контроля положения
главных ножей шинного
разъединителя (контакты
показаны в отключенном
положении главных ножей
шинного разъединителя)

Выключатель путевой
контроля положения
главных ножей линейного
разъединителя (контакты
показаны в отключенном
положении главных ножей
линейного разъединителя)



						ЗАО "СПГЭС"		08-14-94 ЭС	
						Реконструкция РП - Пролетарский.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Распределительный пункт 6/0,4 кВ	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шамонина	<i>[подпись]</i>	8.11.16				Р	8	13
Проверил	Бескаев	<i>[подпись]</i>	11.11.16						
ГИП	Бечко	<i>[подпись]</i>	18.11.16						
Гл. инженер	Гаврилов	<i>[подпись]</i>	18.11.16						
						Схема электрическая принципиальная секционной ячейки №7 в РУ-6 кВ	ООО "ГорЭнергоСервис"		