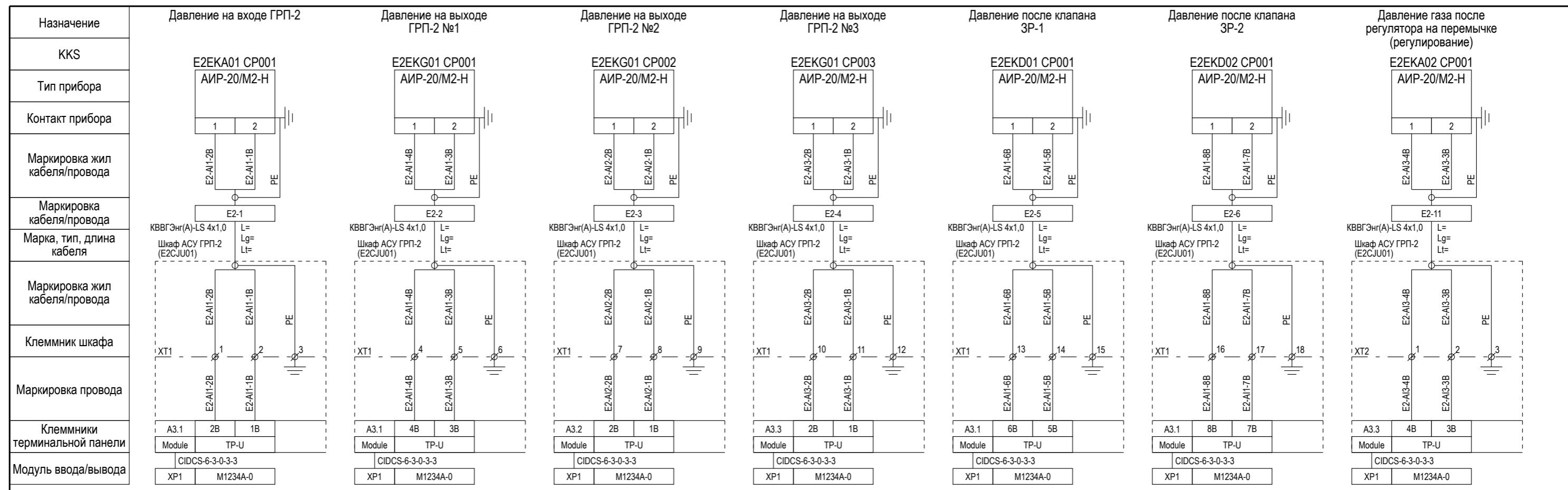


Шифр	Назначение	Значение номинальное	Единица измерения	Схема электрическая	Схема монтажа	Шифр	Назначение	Значение номинальное	Единица измерения	Схема электрическая	Схема монтажа	Шифр	Назначение	Значение номинальное	Единица измерения	Схема электрическая	Схема монтажа
E2EKA01 CP001	Давление на входе ГРП-2			se0005, л.238		E2EKA02 FF001	Расход газа			se0020, л.257							
E2EKG01 CP001	Давление на выходе ГРП-2 №1			se0005, л.238		E2EKA02 CF001	Расход газа			se0005, л.239							
E2EKG01 CP002	Давление на выходе ГРП-2 №2			se0005, л.238		E2CJU01 GH001	Питание ввода №1 в норме (ГРП-2)			se0023, л.258							
E2EKG01 CP003	Давление на выходе ГРП-2 №3			se0005, л.238		E2CJU01 GH002	Питание ввода №2 в норме (ГРП-2)			se0023, л.258							
E2EKD01 CP001	Давление после клапана ЗР-1			se0005, л.238		E2CJU01 GH003	Ввод 1 включен (ГРП-2)			se0023, л.258							
E2EKD02 CP001	Давление после клапана ЗР-2			se0005, л.238		E2CJU01 GH004	Ввод 2 включен (ГРП-2)			se0023, л.258							
E2EKA01 CT101	Температура на входе в ГРП-2			se0007, л.240		E2CJU01 GH005	Питание ИБП в норме (ГРП-2)			se0023, л.258							
E2EKG01 CT101	Температура на выходе ГРП-2			se0007, л.240		E2CJU01 GH006	Питание цепей внешних сигналов включено (ГРП-2)			se0023, л.258							
E2EKA02 CP001	Давление газа после регулятора на перемычке (регулирование)			se0005, л.238		E2CJU01 GH007	Питание цепей внутренних сигналов включено (ГРП-2)			se0023, л.258							
E2EKA02 CP002	Давление газа после регулятора на перемычке			se0005, л.239		E2CJU01 GH008	Питание датчиков 220В включено (ГРП-2)			se0023, л.259							
E2EKA02 CP003	Давление газа до регулятора на перемычке			se0005, л.239		E2CJU01 GH009	Дверь шкафа открыта (ГРП-2)			se0023, л.259							
E2EKD01 AA001	Задвижка 2-13Г на входе линии 1			se0033, л.241													
E2EKD01 AA002	Задвижка 2-14Г на выходе линии 1			se0033, л.242													
E2EKD02 AA001	Задвижка 2-15Г на входе линии 2			se0033, л.243													
E2EKD02 AA002	Задвижка 2-16Г на выходе линии 2			se0033, л.244													
	E2EKD01 AA801	Регулирующий клапан ЗР-1 (линия 1)			se0021, л.247												
	E2EKD02 AA801	Регулирующий клапан ЗР-1 (линия 2)			se0021, л.248												
	E2EKG12 AA001	Дисковый затвор ГК-2			se0029, л.249												
	E2EKA01 AA001	Задвижка 2-3Г на входе ГРП-2			se0037, л.250												
	E2EKG11 AA001	Задвижка 2-19Г на выходе ГРП-2 к главному корпусу			se0037, л.251												
	E2EKG11 AA002	Задвижка 4-ГД			se0037, л.252												
	E2EKG02 AA001	Задвижка 2-17Г на байпасе ГРП-2			se0037, л.253												
	E2EKA02 AA001	Затвор со стороны газопровода на ГРП-2			se0033, л.245												
	E2EKA02 AA002	Затвор со стороны газопровода на ГРП-1			se0033, л.246												
	E2EKA02 AA801	Регулятор давления газа			se0003, л.254												
	E2CDA01 GH001	Неисправность шкафа сборки задвижек			se0019, л.255												
	E2UEN01 CQ001	Сигнализатор газов СТМ-10			se0031, л.256												

878.2023-АСУ ТП.СБ.2

РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	РД 237	Ведомость элементов функциональной схемы (1/1)	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru
Разработал	Чураков				07.25				
Проверил	Кореланов								
Н.контр.	Агафонов								



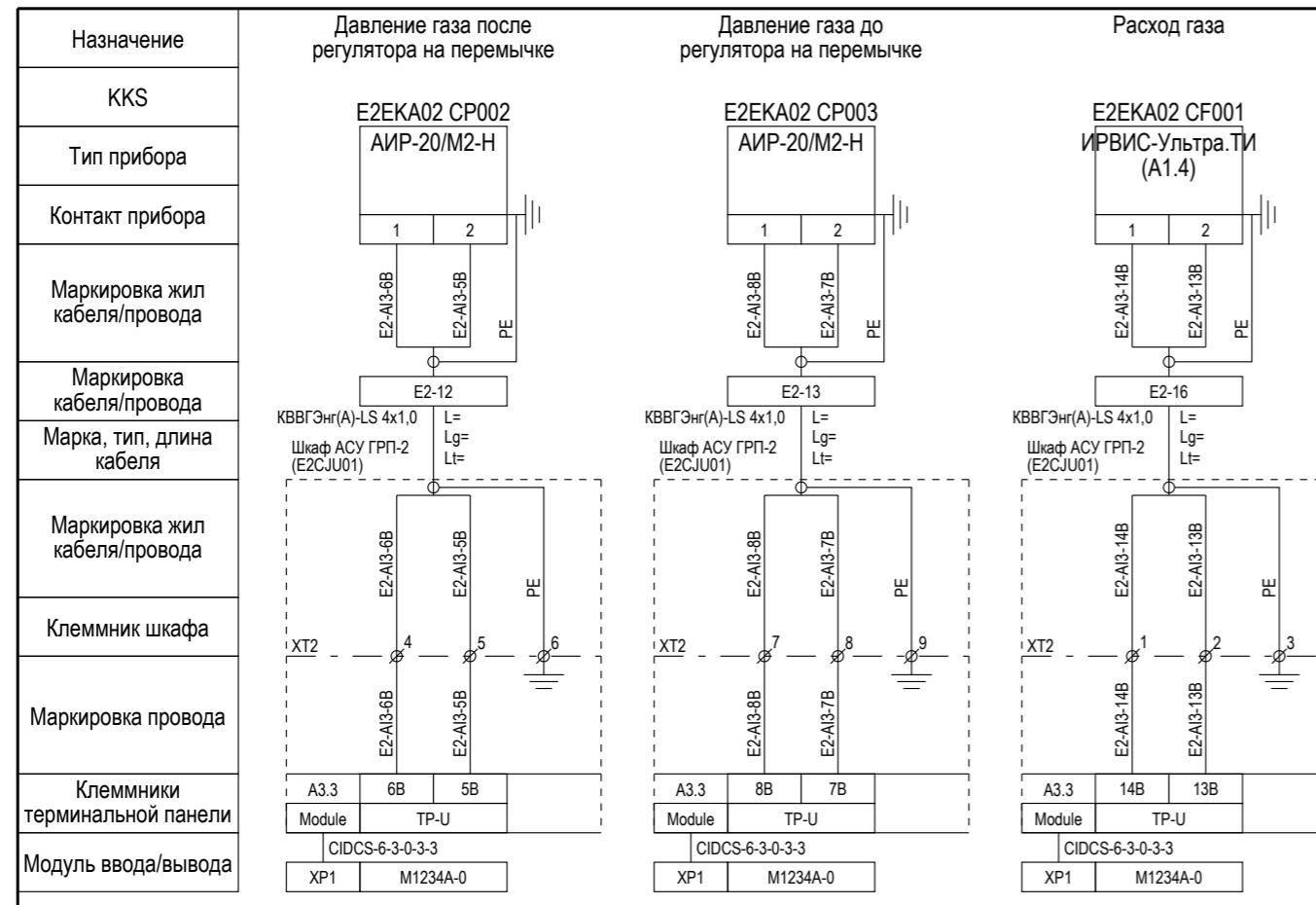
Согласовано		

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Чураков		07.25	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	
Проверил	Кореланов				
Н.контр.	Агафонов				
Схема электрическая se0005: E2EKA01 CP001, E2EKG01 CP001, E2EKG01 CP002, E2EKG01 CP003, E2EKD01 CP001, E2EKD02 CP001, E2EKA02 CP001					
РД	238	Лист	Листов	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru	

878.2023-АСУ ТП.СБ.2

РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76

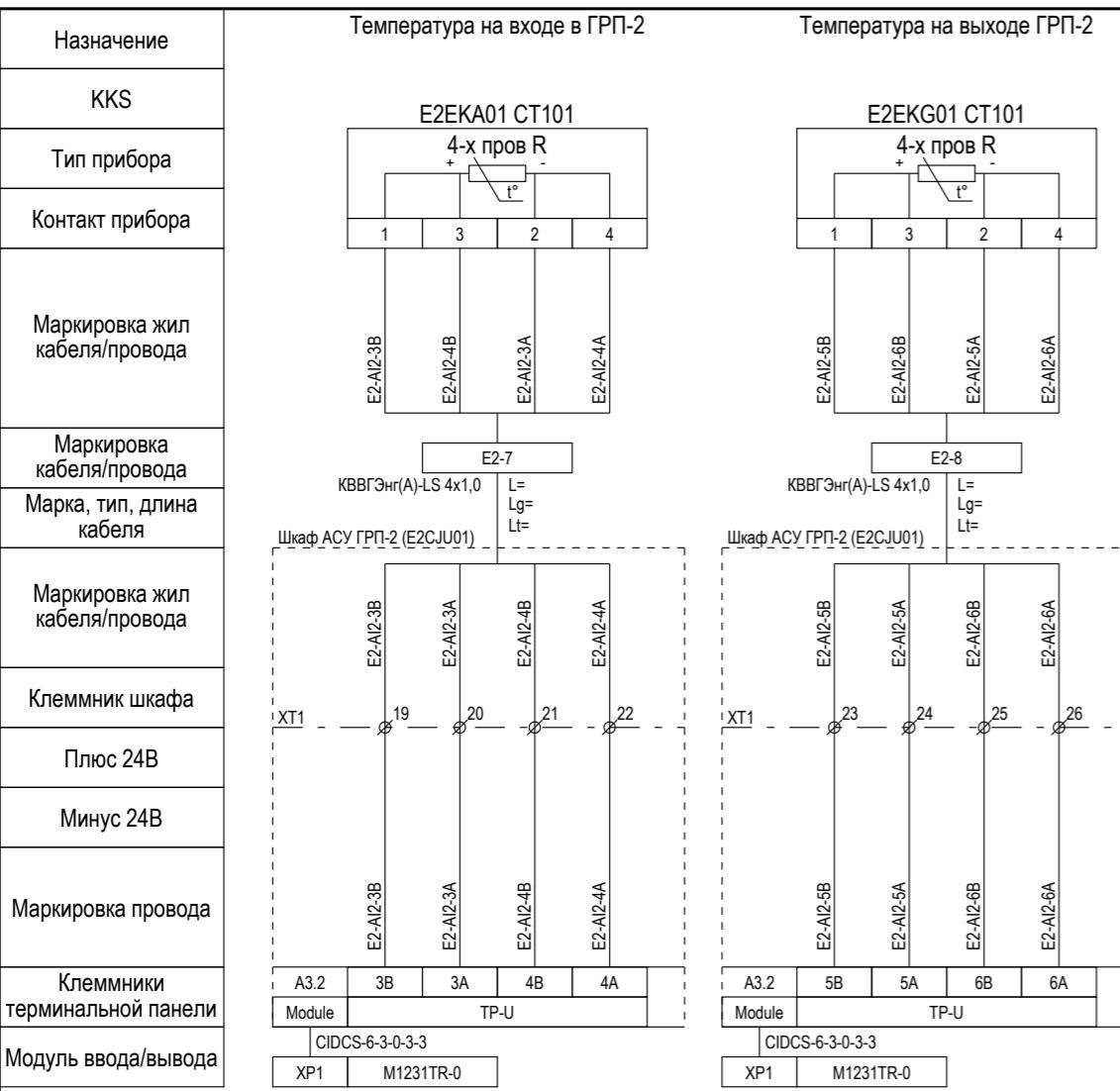


Согласовано			
Инв. № подп.	Подп. и дата	Взамен инв. №	

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взамен инв. №
--------------	--------------	---------------

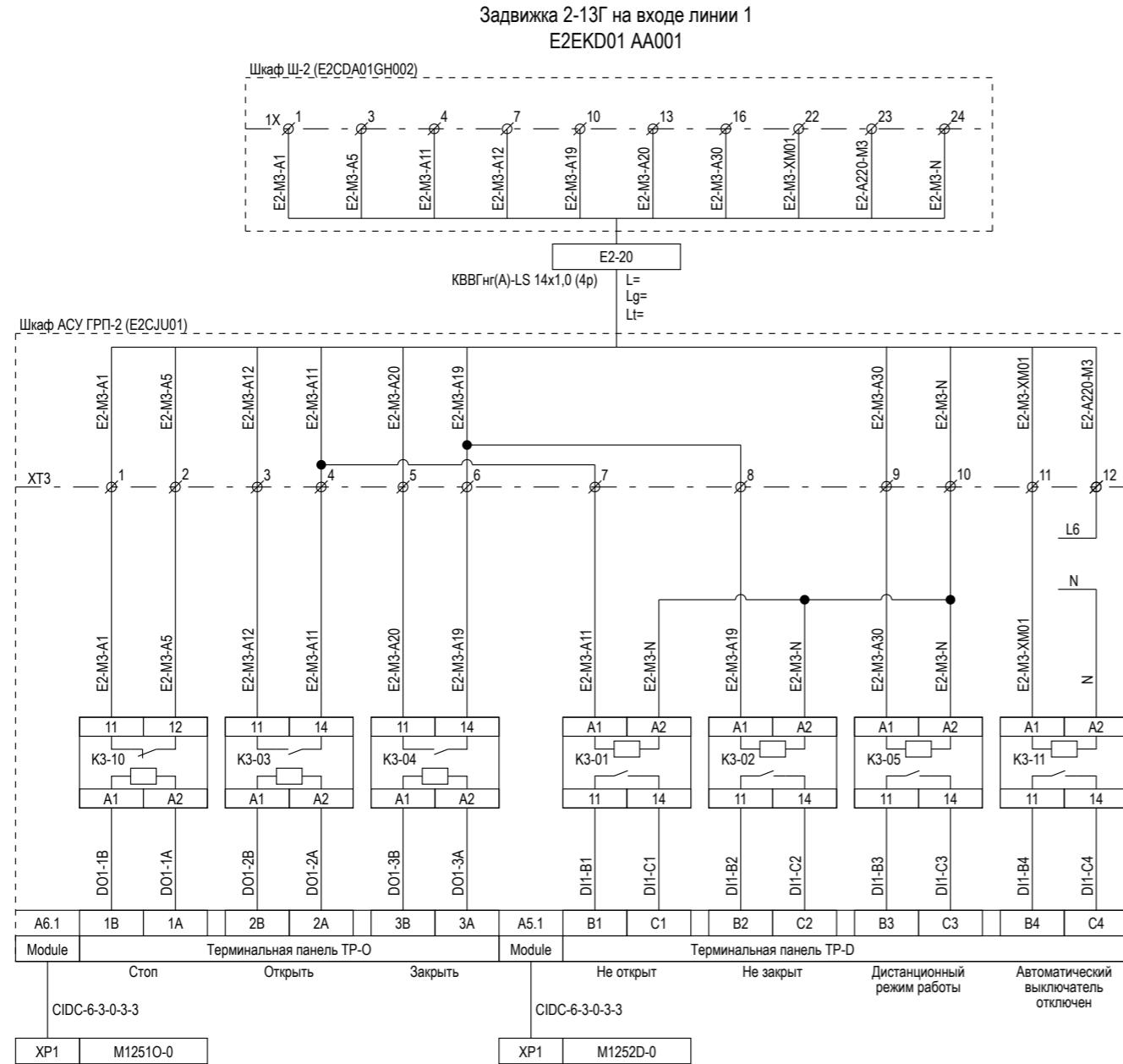
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76
Разработал	Чураков			07.25	Схема электрическая se0005: E2EKA02 CP002, E2EKA02 CP003, E2EKA02 CF001	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru	
Проверил	Кореланов						
Н.контр.	Агафонов						

Согласовано				
Инв. № подп.	Подп. и дата	Взамен инв. №		



							878.2023-АСУ ТП.СБ.2		
							РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2			
								РД	Лист
Разработал	Чураков				07.25	Схема электрическая se0007: E2EKA01 CT101, E2EKG01 CT101		РД 240	
Проверил	Кореланов							ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru	
Н.контр.	Агафонов								

			Оборудование
			KKS
			Клеммник шкафа
			Маркировка жил кабеля/проводка
			Маркировка кабеля/проводка
			Марка, тип, длина кабеля
			Маркировка жил кабеля/проводка
			Клеммник шкафа
			Питание 220В
			Ноль 220В
			Маркировка провода
			Реле
			Маркировка провода
			Клеммники терминалной панели
			Описание сигнала
			Модуль ввода/выводов
Оговаривается			



878.2023-АСУ ТП.СБ.2

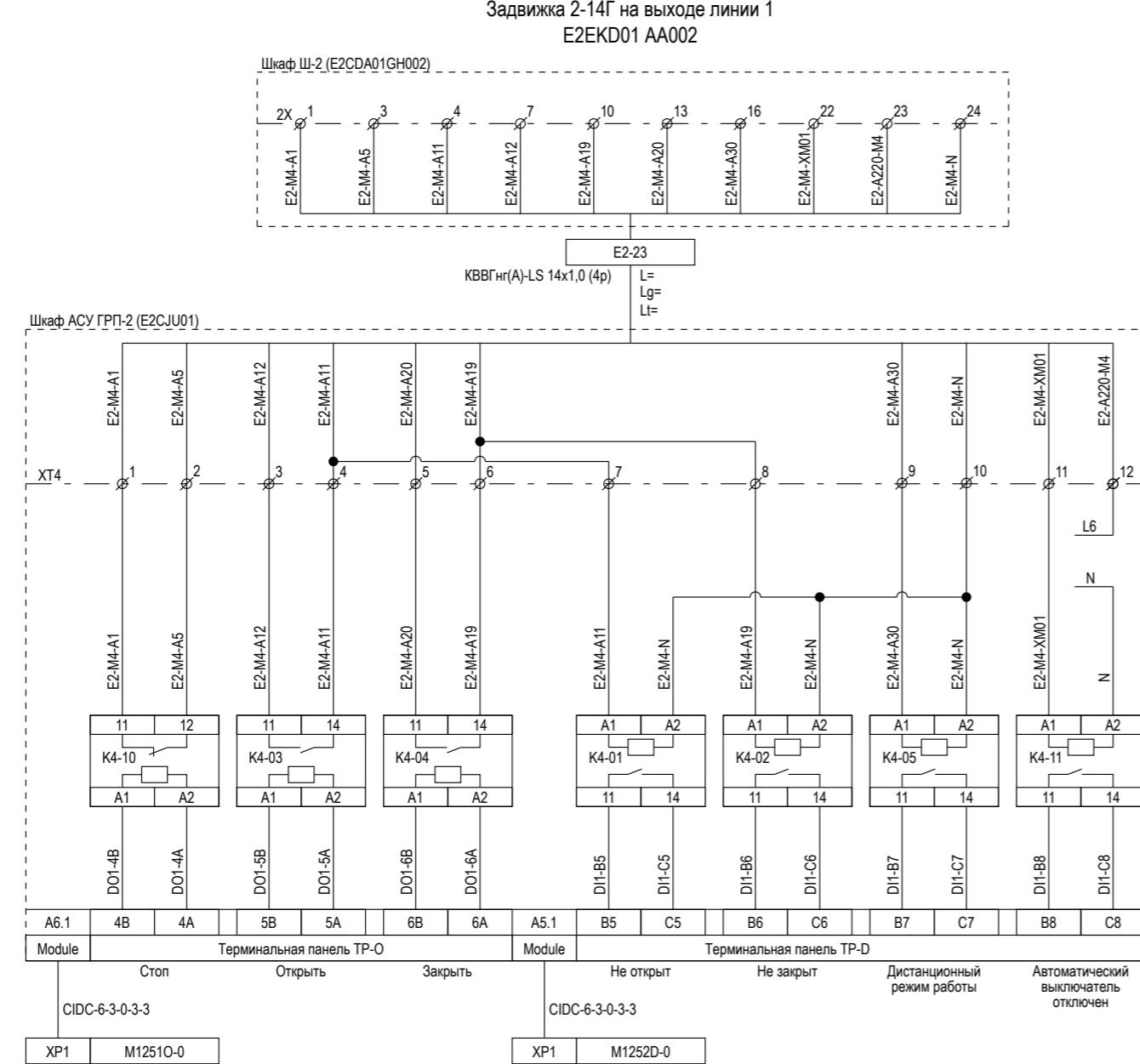
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76

						878.2023-АСУ ТП.СБ.2
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2
						Стадия Лист Листов
						PД 241
Разработал	Чураков		07.25	Схема электрическая se0033: E2EKD01 AA001	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru	
Проверил	Корепанов					
Н.контр.	Агафонов					

Инв. № подп.	Порядк. и дата	Взамен инв. №

Согласовано		

Оборудование	
KKS	
Клеммник шкафа	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Маркировка кабеля/проводка	
Марка, тип, длина кабеля	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Клеммник шкафа	
Питание 220В	
Ноль 220В	
Маркировка провода	
Реле	
Маркировка провода	
Клеммники терминалной панели	
Описание сигнала	
Модуль ввода/вывода	

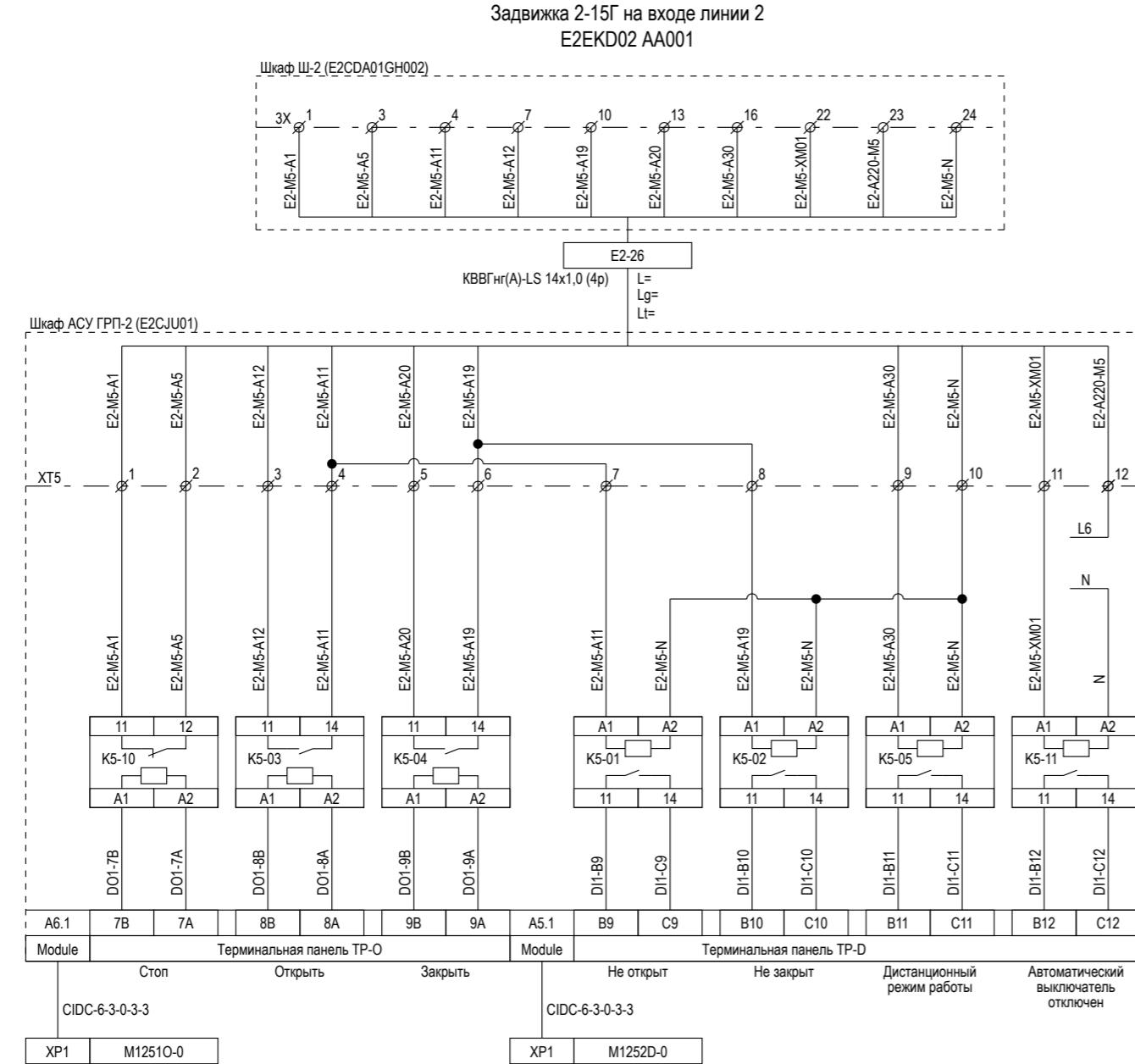


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Чураков				07.25			
Проверил	Кореланов							
Н.контр.	Агафонов							
Схема электрическая se0033: E2EKD01 AA002						878.2023-АСУ ТП.СБ.2 РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76		
Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2						Стадия	Лист	Листов
РД 242								
ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru								

Инв. № подп.	Порядк. и дата	Взамен инв. №

Согласовано		

Оборудование	
KKS	
Клеммник шкафа	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Маркировка кабеля/проводка	
Марка, тип, длина кабеля	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Клеммник шкафа	
Питание 220В	
Ноль 220В	
Маркировка провода	
Реле	
Маркировка провода	
Клеммники терминалной панели	
Описание сигнала	
Модуль ввода/вывода	



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
						Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	
						РД 243	
Разработал	Чураков				07.25	Схема электрическая se0033: E2EKD02 AA001	
Проверил	Кореланов						
Н.контр.	Агафонов						

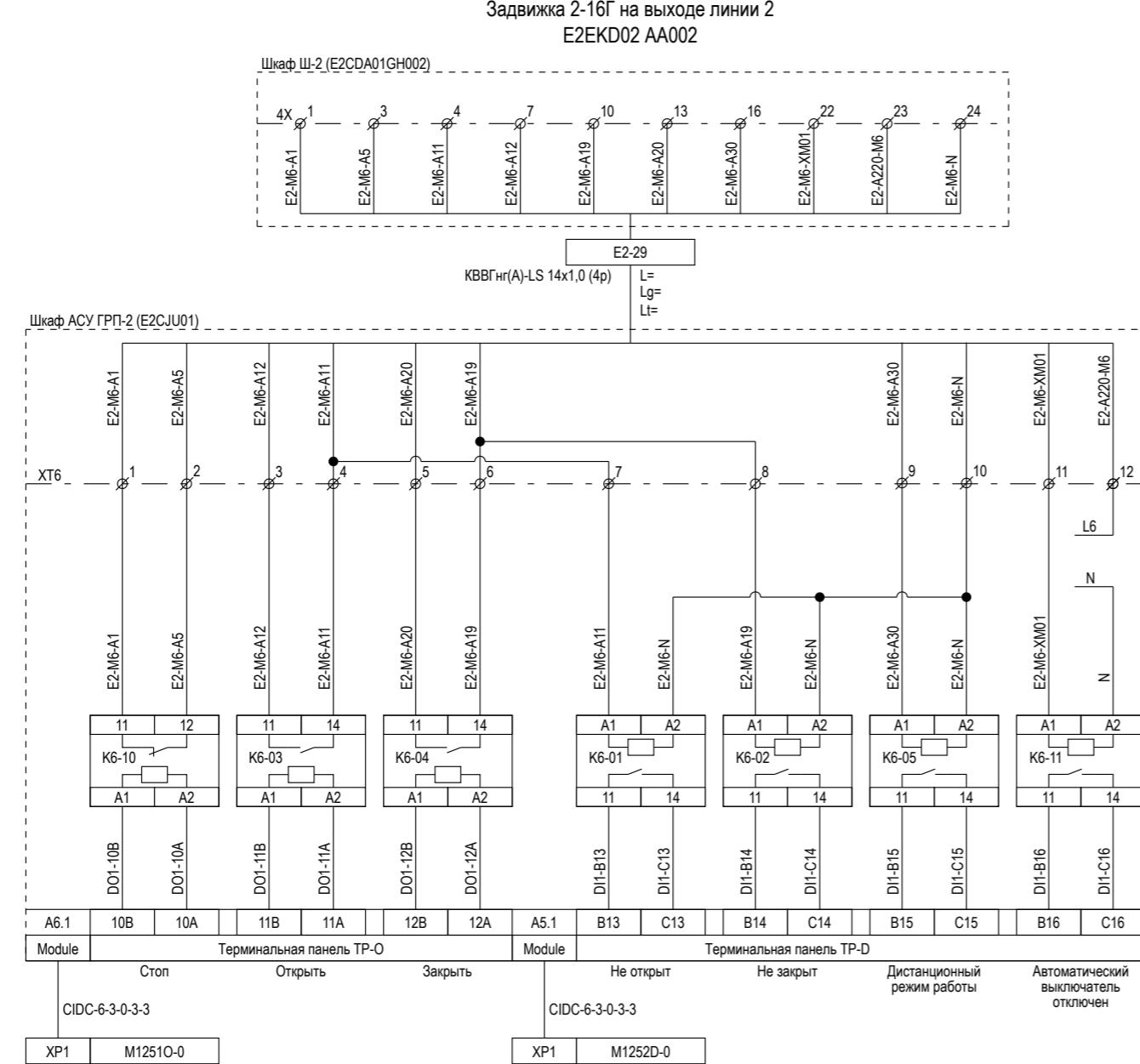
878.2023-АСУ ТП.СБ.2
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76

ООО НПП "ЭСН"
www.nppesn.ru

Инв. № подп.	Порядк. и дата	Взамен инв. №

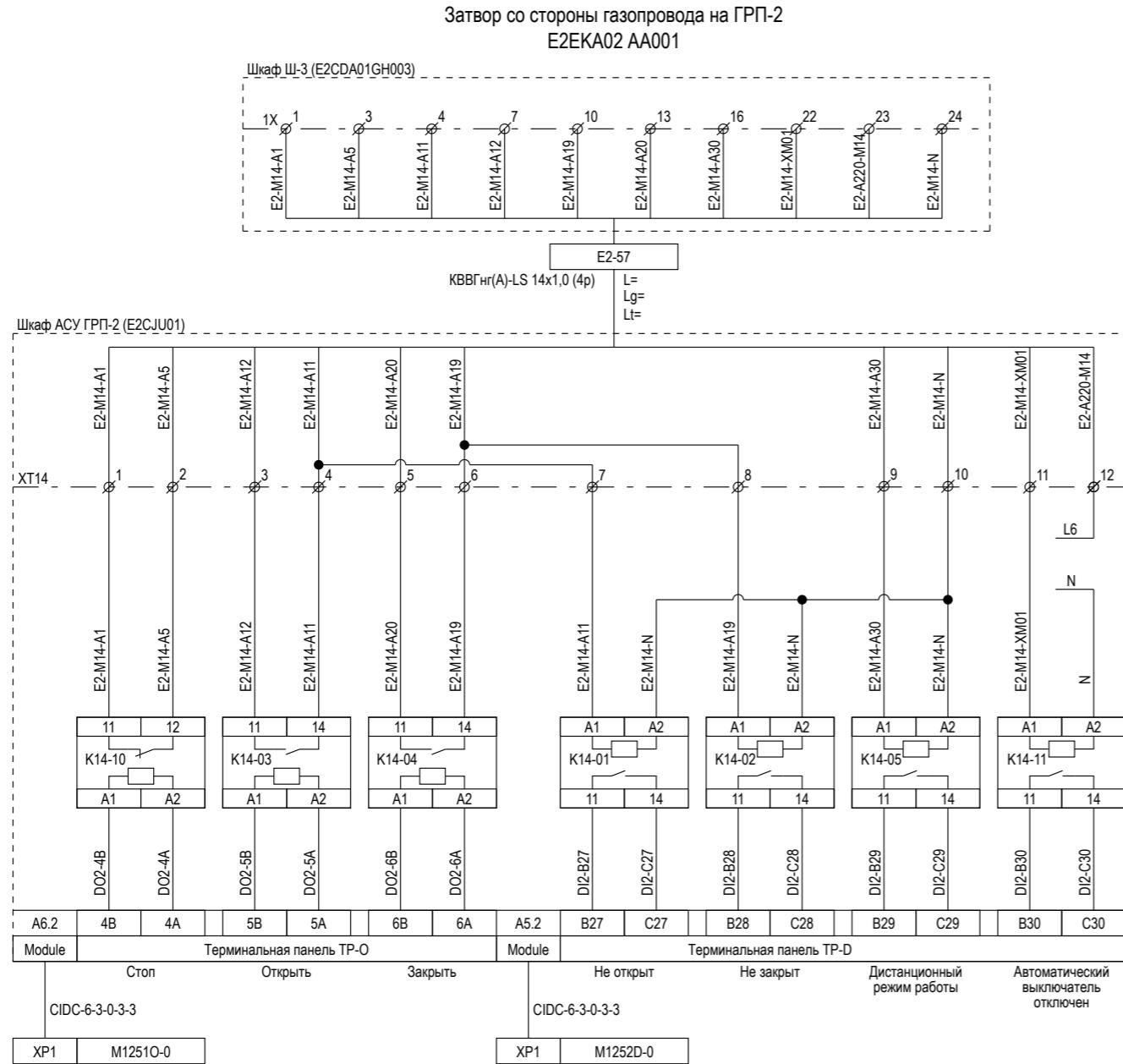
Согласовано		

Оборудование	
KKS	
Клеммник шкафа	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Маркировка кабеля/проводка	
Марка, тип, длина кабеля	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Клеммник шкафа	
Питание 220В	
Ноль 220В	
Маркировка провода	
Реле	
Маркировка провода	
Клеммники терминалной панели	
Описание сигнала	
Модуль ввода/вывода	



												878.2023-АСУ ТП.СБ.2					
												РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата												
												Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2					
												Стадия					
												Лист					
												Листов					
РД	244																
Разработал	Чураков											07.25					
Проверил	Кореланов											Схема электрическая se0033: E2EKD02 AA002					
Н.контр.	Агафонов											ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru					

			Оборудование
			KKS
			Клеммник шкафа
			Маркировка жил кабеля/проводка
			Маркировка кабеля/проводка
			Марка, тип, длина кабеля
			Маркировка жил кабеля/проводка
			Клеммник шкафа
			Питание 220В
			Ноль 220В
			Маркировка провода
			Реле
			Маркировка провода
			Клеммники терминальной панели
			Описание сигнала
			Модуль ввода/выводов
Согласовано			



878.2023-АСУ ТП.СБ.2

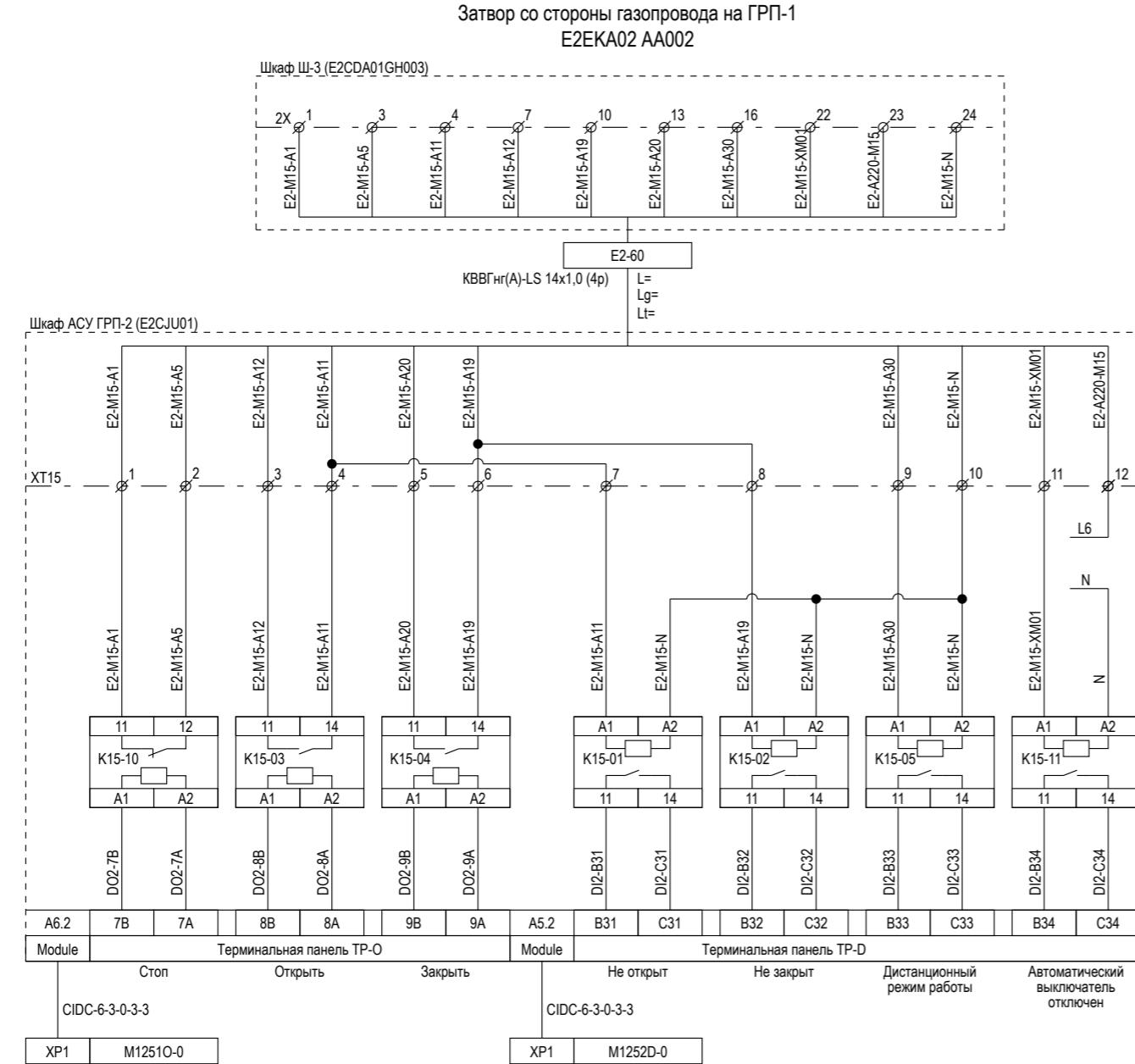
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76

						878.2023-АСУ ТП.СБ.2			
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76			
Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	Стадия	Лист	Листов
							PД	245	
Разработал	Чураков		07.25	Схема электрическая se0033: E2EKA02 AA001			ООО НПП "ЭСН"		
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								

Инв. № подп.	Порядк. и дата	Взамен инв. №

Согласовано		

Оборудование	
KKS	
Клеммник шкафа	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Маркировка кабеля/проводка	
Марка, тип, длина кабеля	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Клеммник шкафа	
Питание 220В	
Ноль 220В	
Маркировка провода	
Реле	
Маркировка провода	
Клеммники терминалной панели	
Описание сигнала	
Модуль ввода/вывода	

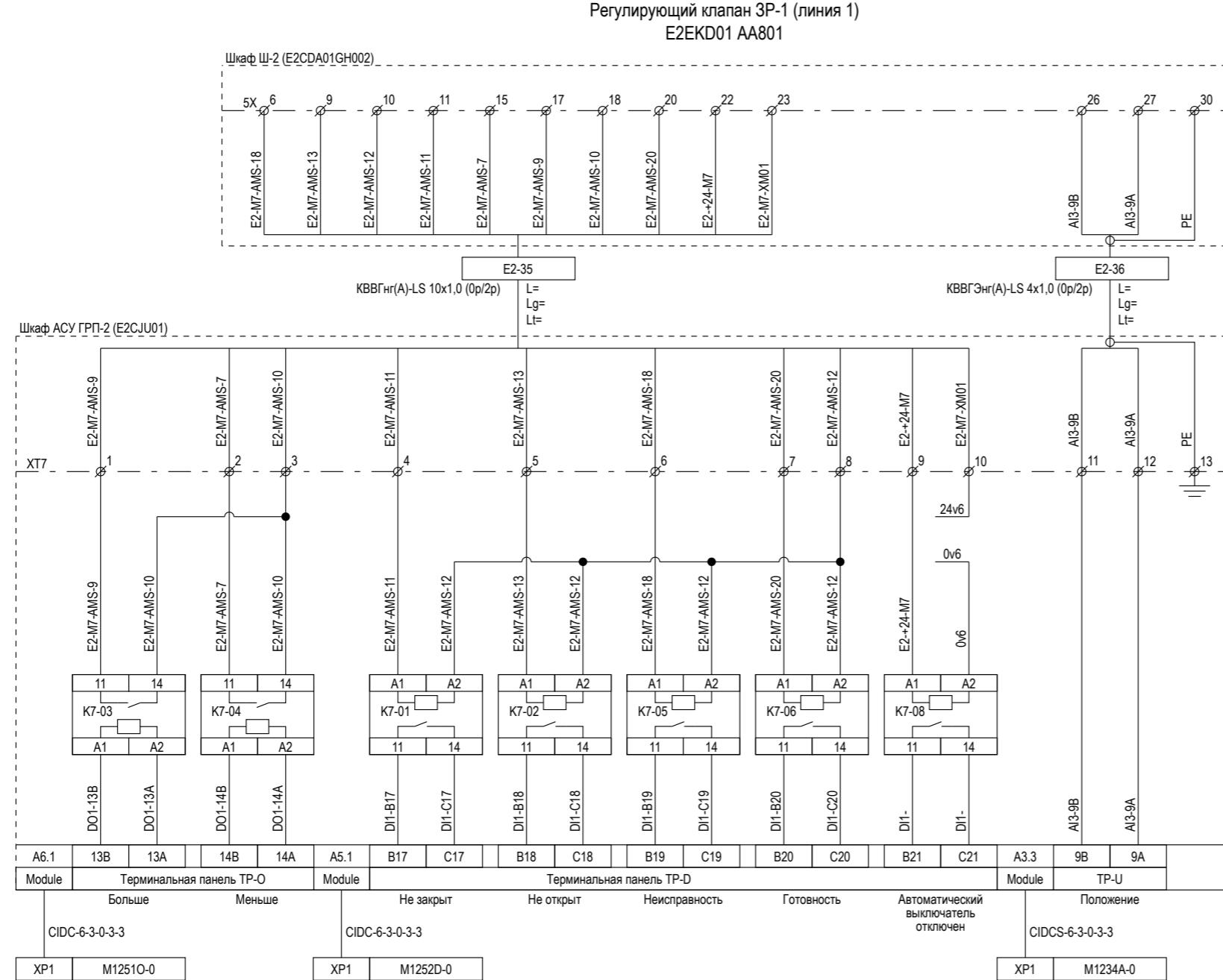


						878.2023-АСУ ТП.СБ.2					
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2					
Разработал	Чураков				07.25	Схема электрическая se0033: E2EKA02 AA002					
Проверил	Кореланов										
Н.контр.	Агафонов										
РД 246						ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru					

Инв. № подп.	Порядк. и дата	Взамен инв. №

Согласовано	

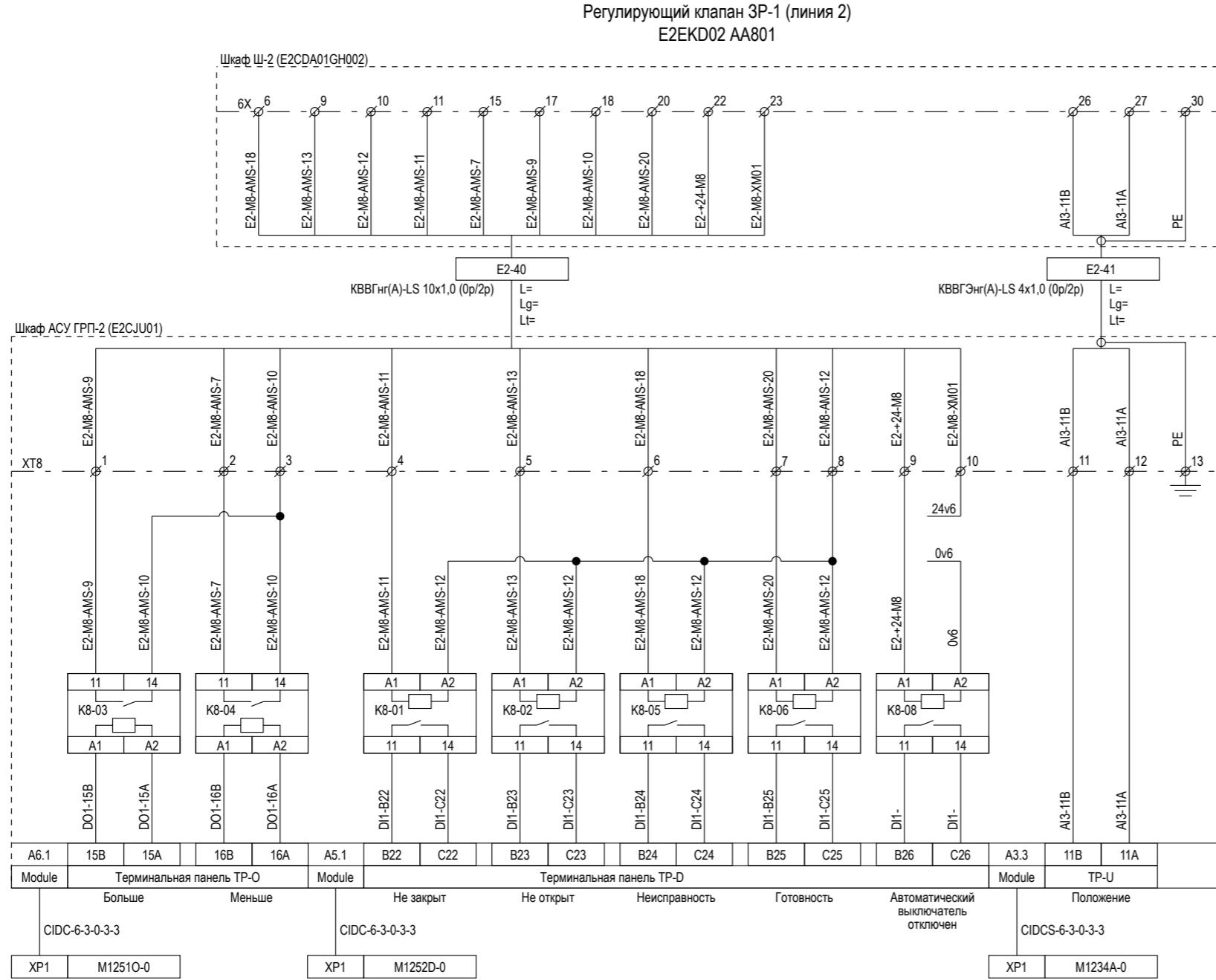
Оборудование	
KKS	
Клеммник шкафа	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Маркировка кабеля/проводка	
Марка, тип, длина кабеля	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Клеммник шкафа	
Плюс 24В	
Ноль 24В	
Маркировка провода	
Реле	
Маркировка провода	
Клеммники терминалной панели	
Описание сигнала	
Модуль ввода/вывода	



878.2023-АСУ ТП.СБ.2					
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2					
РД	247	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Чураков	07.25	Схема электрическая se0021: E2EKD01 AA801		
Проверил	Кореланов				
Н.контр.	Агафонов				
ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru					

Согласовано				
Инв. № подп.	Подп. и дата	Взамен инв. №		

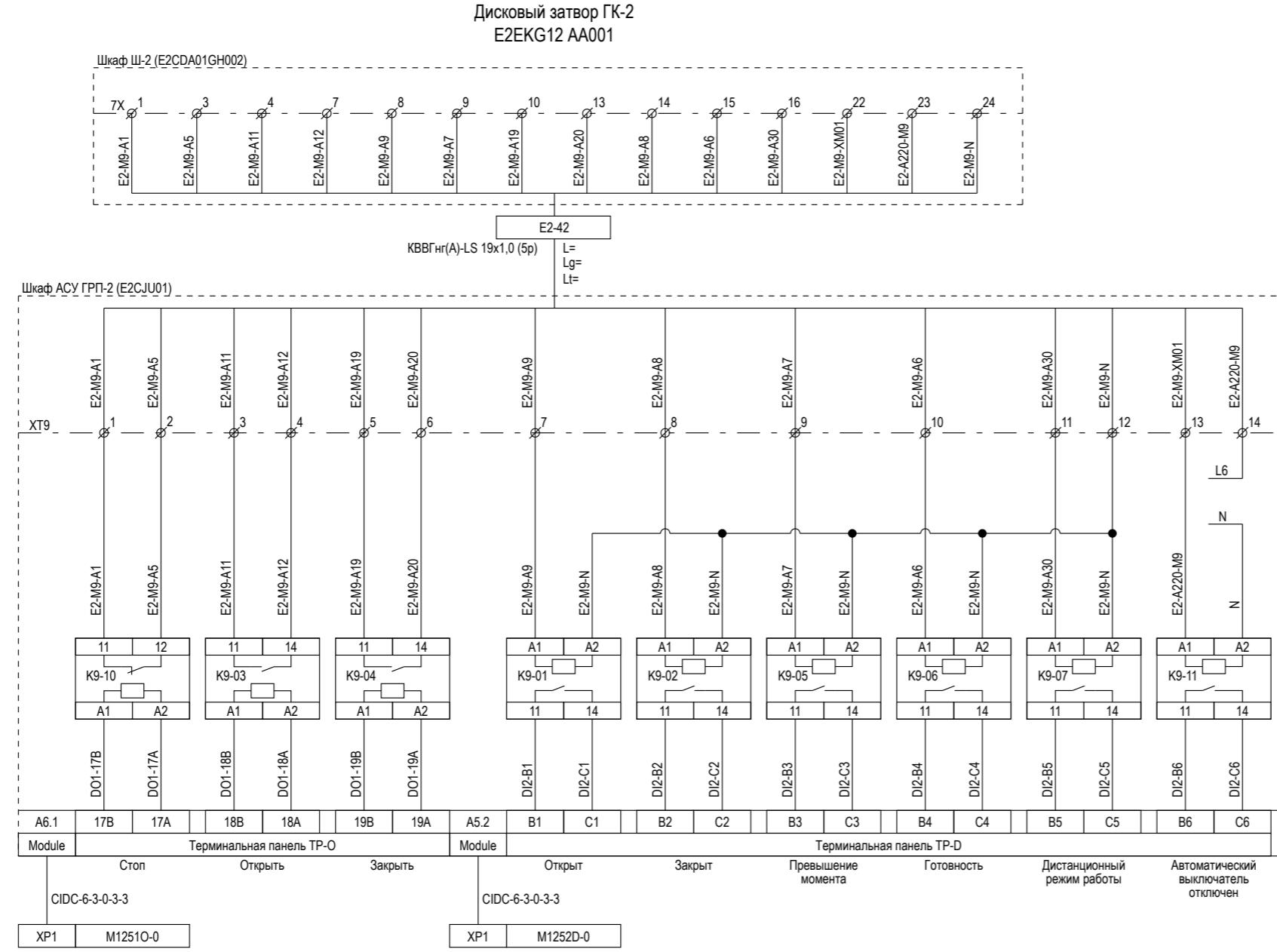
Оборудование
KKS
Клеммник шкафа
Маркировка жил кабеля/провода
Маркировка кабеля/провода
Марка, тип, длина кабеля
Маркировка жил кабеля/провода
Клеммник шкафа
Плюс 24В
Ноль 24В
Маркировка провода
Реле
Маркировка провода
Клеммники терминалной панели
Описание сигнала
Модуль ввода/вывода



878.2023-АСУ ТП.СБ.2

РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76

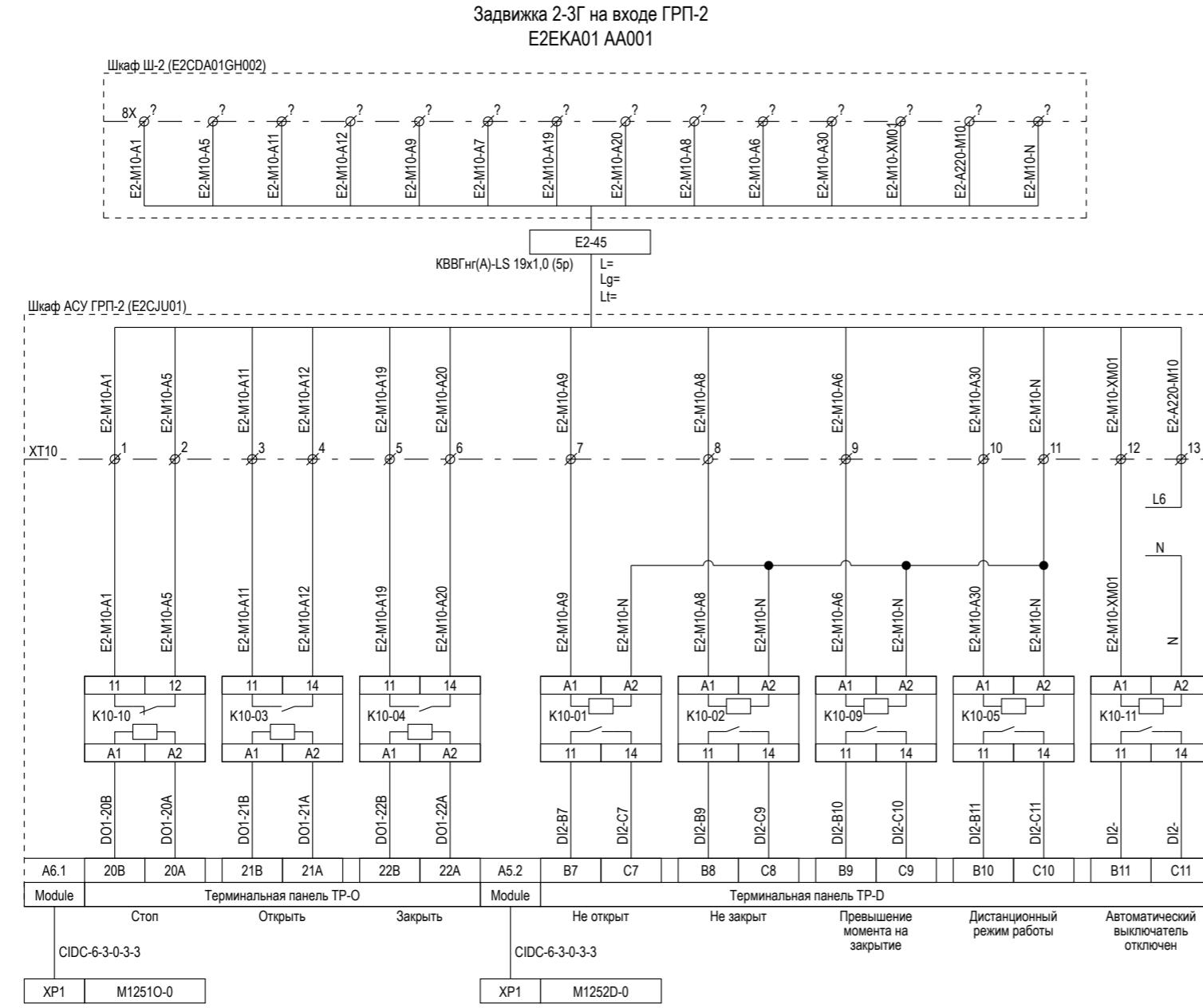
Оборудование	
KKS	
Клеммник шкафа	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Маркировка кабеля/проводка	
Марка, тип, длина кабеля	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Клеммник шкафа	
Питание 220В	
Ноль 220В	
Маркировка провода	
Реле	
Маркировка провода	
Клеммники терминалной панели	
Описание сигнала	
Модуль ввода/вывода	



Инв. № подп.	Подп. и дата	Взамен инв. №

												878.2023-АСУ ТП.СБ.2					
												РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2					
Разработал	Чураков											PД	249				
Проверил	Кореланов											Схема электрическая se0029: E2EKG12 AA001			ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Н.контр.	Агафонов																

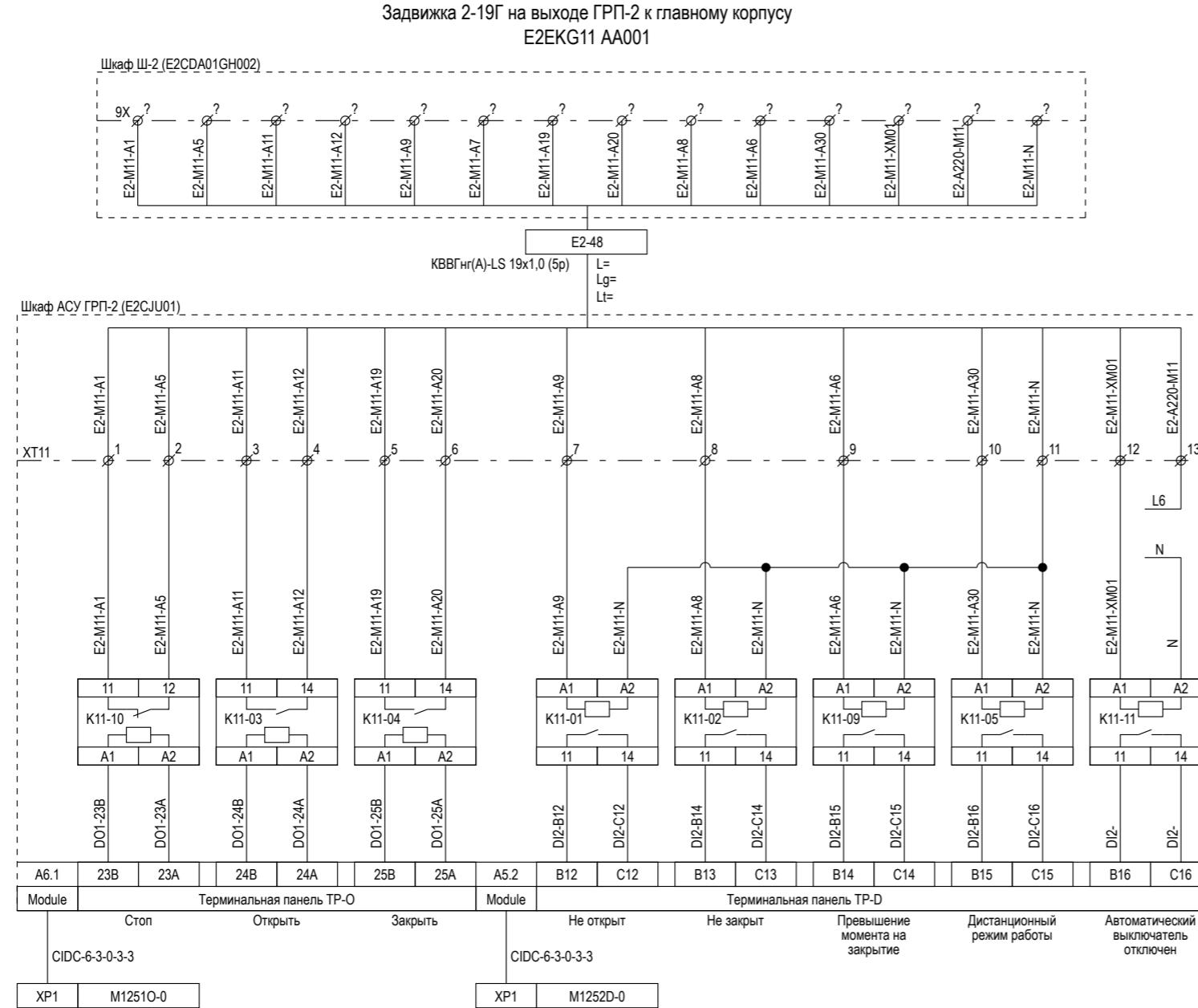
				Оборудование
				KKS
				Клеммник шкафа
				Маркировка жил кабеля/проводов
				Маркировка кабеля/проводов
				Марка, тип, длина кабеля
				Маркировка жил кабеля/проводов
				Клеммник шкафа
				Питание 220В
				Ноль 220В
				Маркировка проводов
				Реле
				Маркировка проводов
				Клеммники терминалной панели
				Описание сигнала
				Модуль ввода/выводов
отгасовано				



878.2023-АСУ ТП.СБ.2

РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76

						878.2023-АСУ ТП.СБ.2
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2
						Стадия
						Лист
						Листов
Разработал	Чураков		07.25			РД
Проверил	Корепанов					250
Н.контр.	Агафонов					
						Схема электрическая se0037: Е2ЕКА01 АА001
						ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru

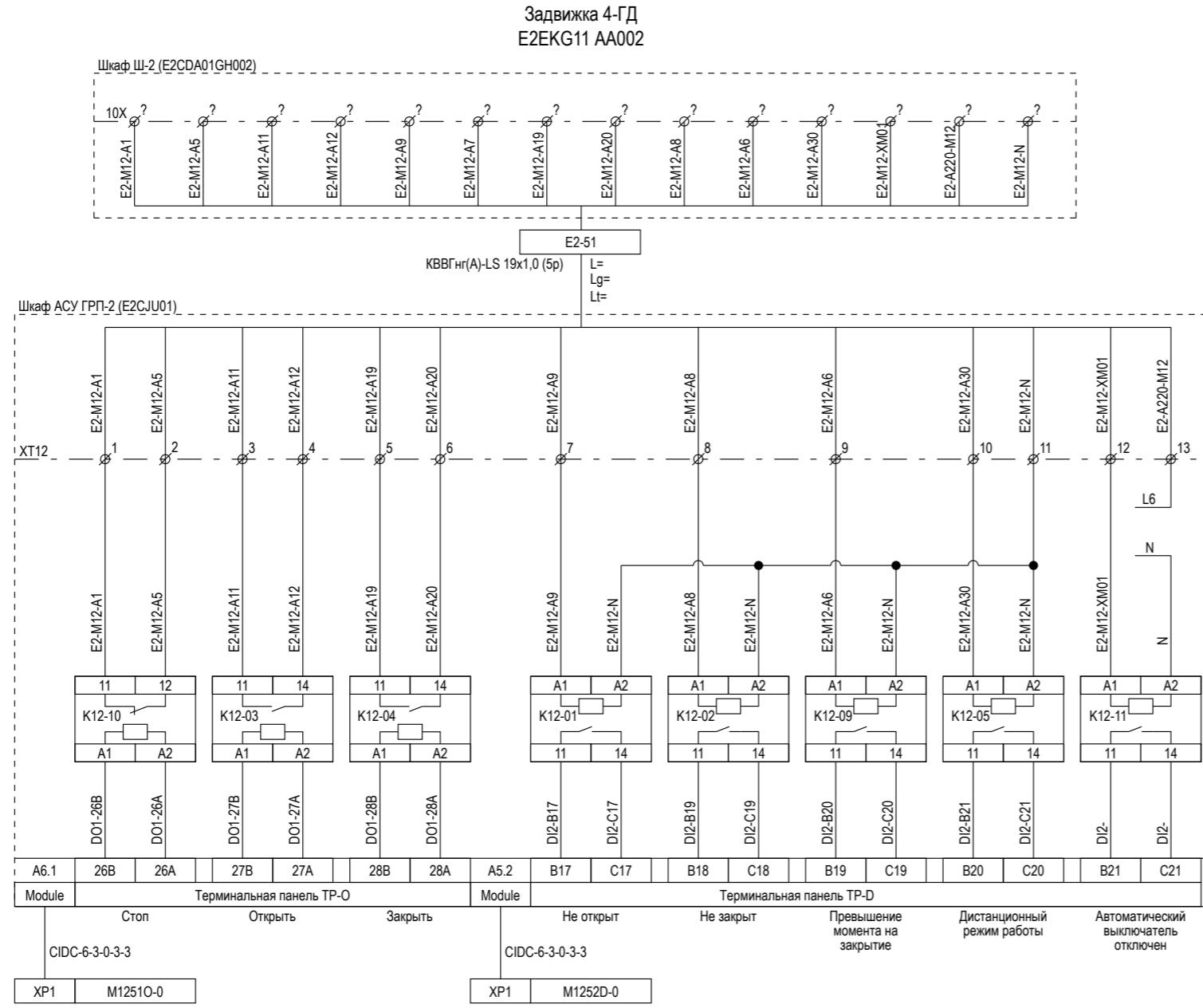


878.2023-АСУ ТП.СБ.2

РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76

						878.2023-АСУ ТП.СБ.2			
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	Стадия	Лист	Листов
							РД	251	
Разработал	Чураков			07.25	Схема электрическая se0037: E2EKG11 AA001		ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								

			Оборудование
			KKS
			Клеммник шкафа
			Маркировка жил кабеля/проводка
			Маркировка кабеля/проводка
			Марка, тип, длина кабеля
			Маркировка жил кабеля/проводка
			Клеммник шкафа
			Питание 220В
			Ноль 220В
			Маркировка провода
			Реле
			Маркировка провода
			Клеммники терминалной панели
			Описание сигнала
			Модуль ввода/выводов
Оговаривается			



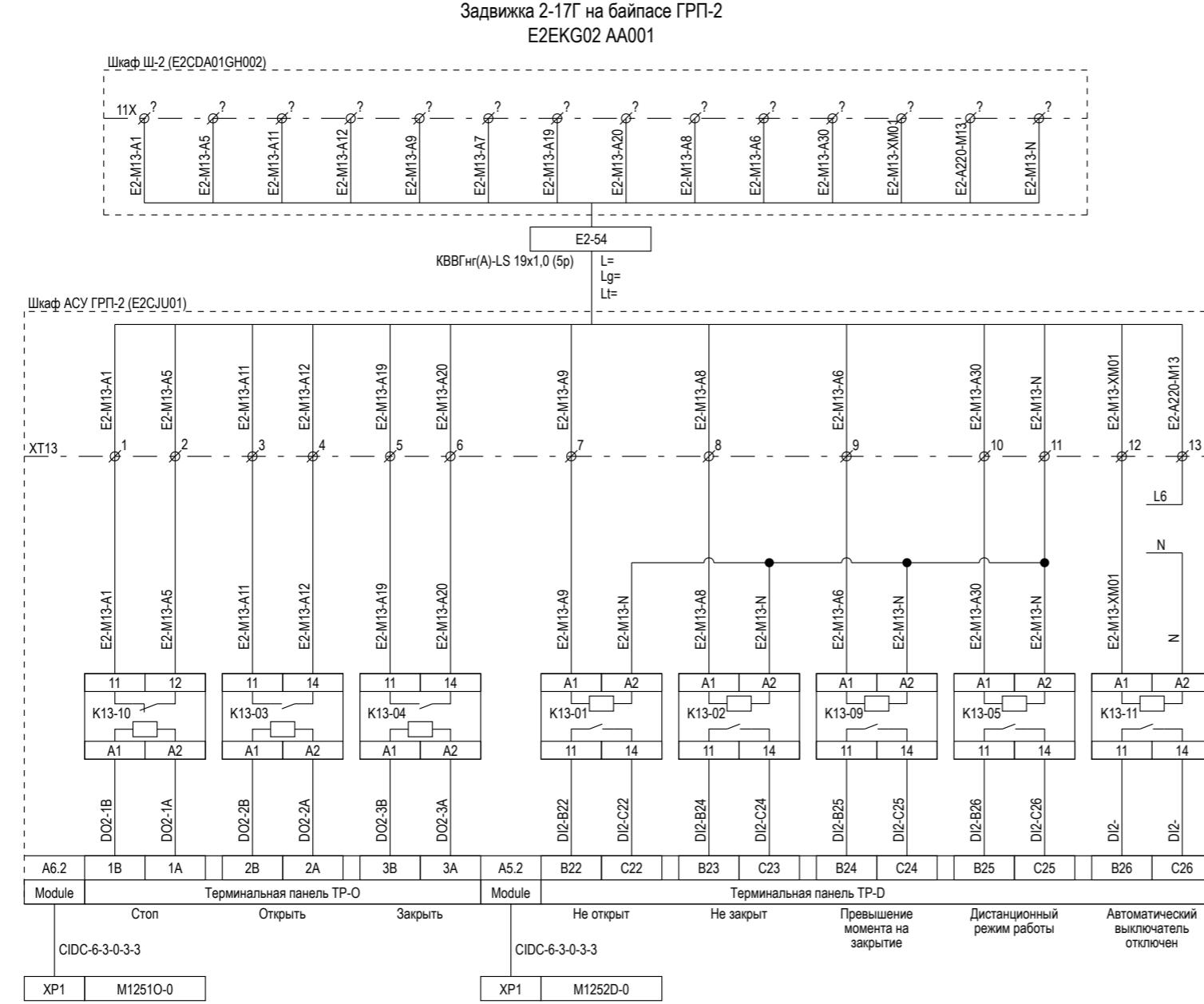
878.2023-АСУ ТП.СБ.2

РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76

							878.2023-АСУ ТП.СБ.2			
							РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2			
Разработал	Чураков		07.25				Схема электрическая se0037: E2EKG11 AA002	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Корепанов							РД	252	
Н.контр.	Агафонов									

Согласовано			
Инв. № подп.	Подп. и дата	Взамен инв. №	

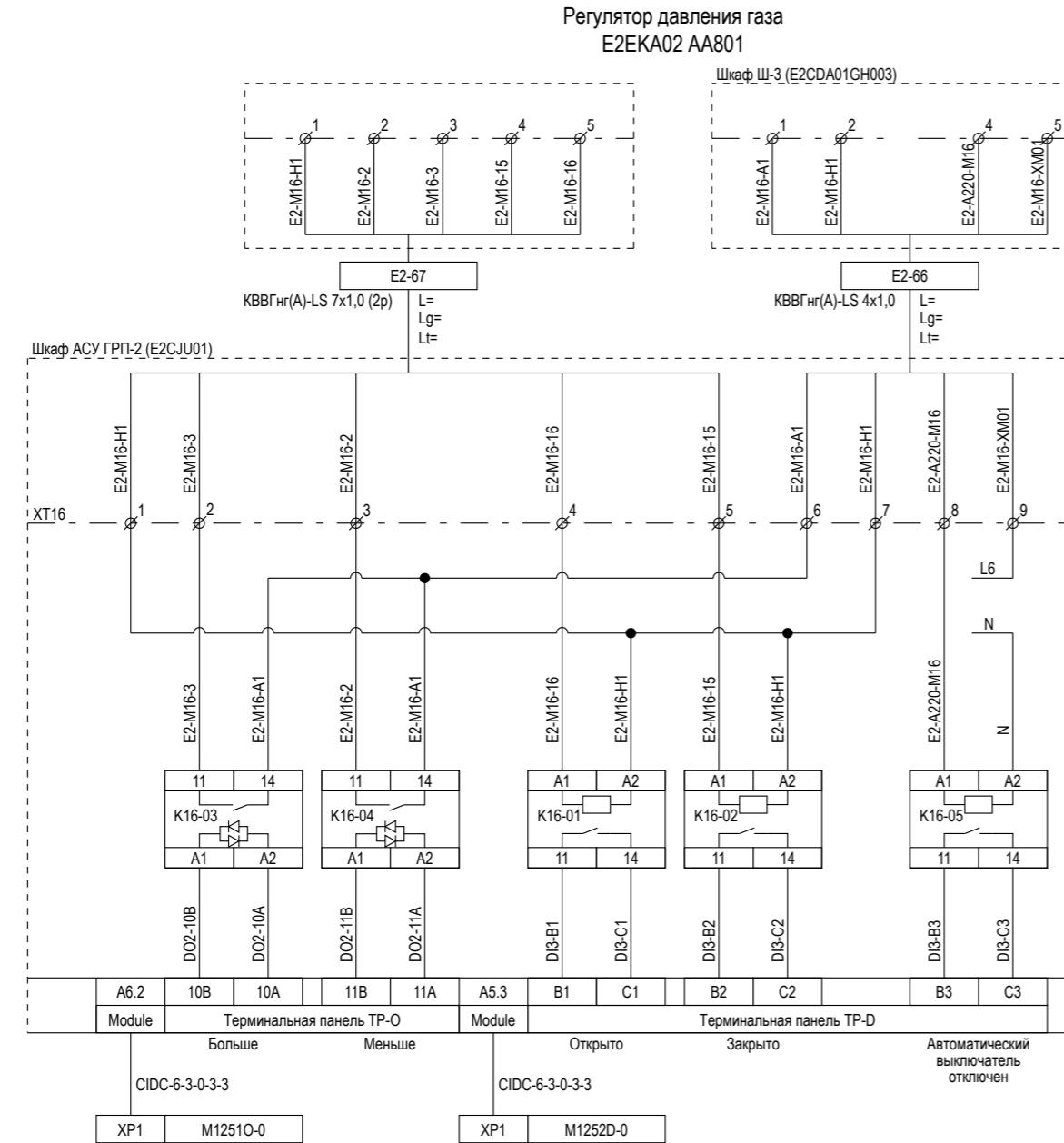
Инв. № подп.	Подп. и дата	Взамен инв. №



878.2023-АСУ ТП.СБ.2					
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Чураков		07.25		
Проверил	Кореланов				
Н.контр.	Агафонов				
Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2					Стадия
РД 253					Лист
Схема электрическая se0037: E2EKG02 AA001					Листов
ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru					

Согласовано		Инв. № подп.	Порядк. и дата	Взамен инв. №

Оборудование	
KKS	
Клеммник шкафа	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Маркировка кабеля/проводка	
Марка, тип, длина кабеля	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Клеммник шкафа	
Питание 220В	
Ноль 220В	
Маркировка провода	
Реле	
Маркировка провода	
Клеммники терминалной панели	
Описание сигнала	
Модуль ввода/вывода	



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	878.2023-АСУ ТП.СБ.2	
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76	
						Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	
						Стадия	
						РД 254	
						Лист	
						Листов	
						Схема электрическая se0003: E2EKA02 AA801	
						ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru	

Разработал	Чураков	07.25
Проверил	Кореланов	
Н.контр.	Агафонов	

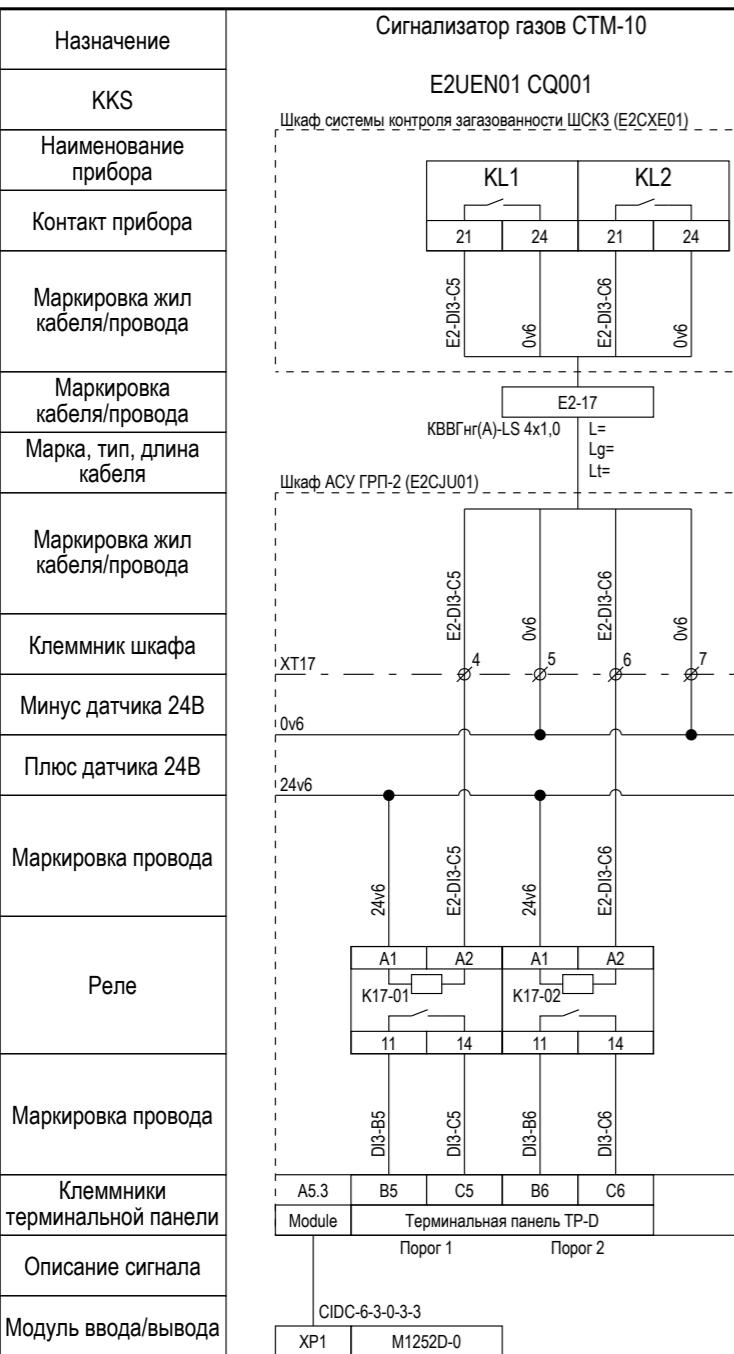
Назначение	Неисправность шкафа сборки задвижек E2CDA01 GH001	
KKS	Шкаф Ш-1 (E2CDA01GH001)	
Клеммники шкафа		
Маркировка жил кабеля/проводка		
Маркировка кабеля/проводка		
Марка, тип, длина кабеля	МКЭШвнг(A)-LS 1x2x0,75 L= Lg= Lt=	
Маркировка жил кабеля/проводка	Шкаф АСУ ГРП-2 (E2CJU01)	
Клеммник шкафа		
Плюс датчика 24В		
Минус датчика 24В		
Маркировка провода		
Реле		
Маркировка провода		
Клеммники терминалной панели	A5.3 B4 C4 Modulей терминалная панель ТР-D CIDC-6-3-0-3-3 XP1 M1252D-0	
Модуль ввода/вывода		

Согласовано

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взамен инв. №

							878.2023-АСУ ТП.СБ.2
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
						Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	
							Стадия
							Лист
							Листов
Разработал	Чураков		07.25				
Проверил	Кореланов					Схема электрическая se0019: E2CDA01 GH001	ООО НПП "ЭСН"
Н.контр.	Агафонов						www.nppesn.ru

Согласовано	
Инв. № подп.	Порядк. и дата



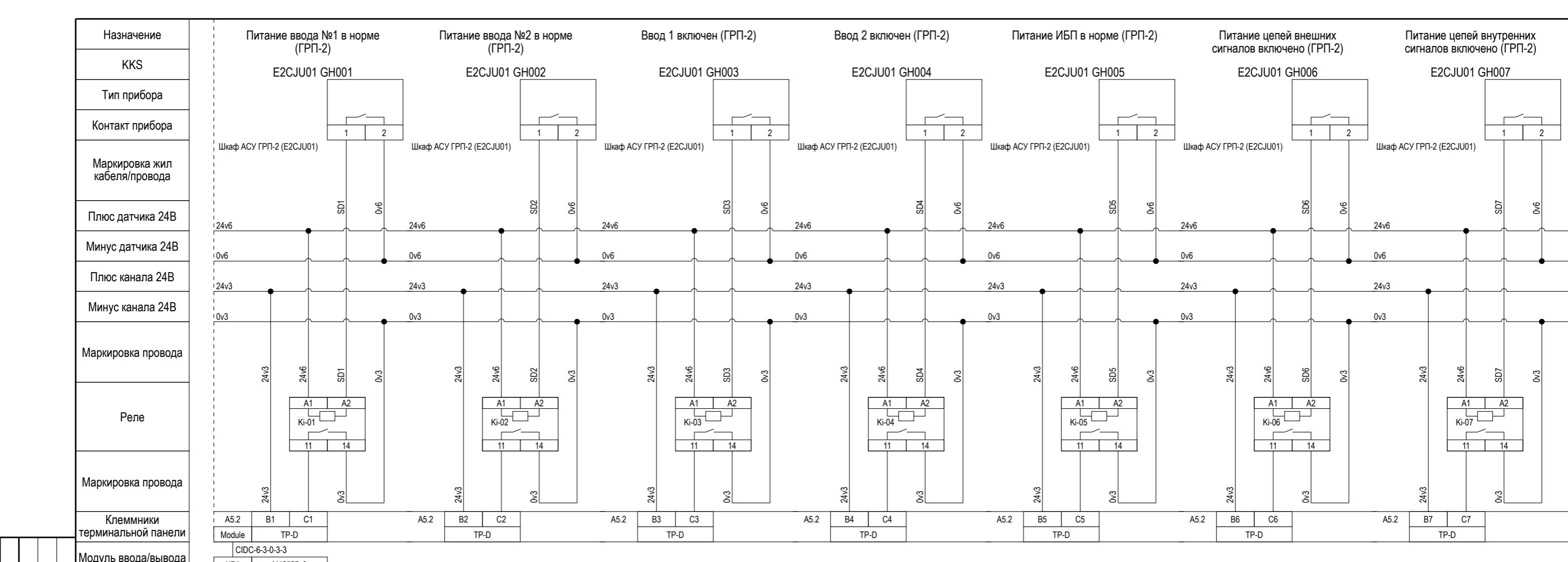
						878.2023-АСУ ТП.СБ.2
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2
						Стадия
						Лист
						Листов
Разработал	Чураков		07.25			
Проверил	Кореланов					Схема электрическая se0031: E2UEN01 CQ001
Н.контр.	Агафонов					ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru

Назначение	Расход газа
KKS	E2EKA02 FF001
Клеммники шкафа	Шкаф учета газа ШУГ (E2CFQ01)
Маркировка жил кабеля/проводка	Com1-3-A Com1-3-B Com1-3-SG
Маркировка кабеля/проводка	E2-15
Марка, тип, длина кабеля	КИПвЭВнг(А)-LS 1x2x0.78 Шкаф АСУ ГРП-2 (E2CJU01) L= Lg= Lf=
Маркировка жил кабеля/проводка	Com1-3-A Com1-3-B Com1-3-SG
Клеммник шкафа	XT2 13 14 15
Плюс 24В	
Минус 24В	
Маркировка провода	Com1-3-A Com1-3-B Com1-3-SG
Клеммник модуля ввода/вывода	A7.1 Port3 A B SG S343-0

Согласовано			

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взамен инв. №

						878.2023-АСУ ТП.СБ.2
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2
						Стадия
						Лист
						Листов
Разработал	Чураков		07.25			
Проверил	Кореланов					Схема электрическая se0020: E2EKA02 FF001
Н.контр.	Агафонов					ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru



878.2023-АСУ ТП.СБ.2

РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76

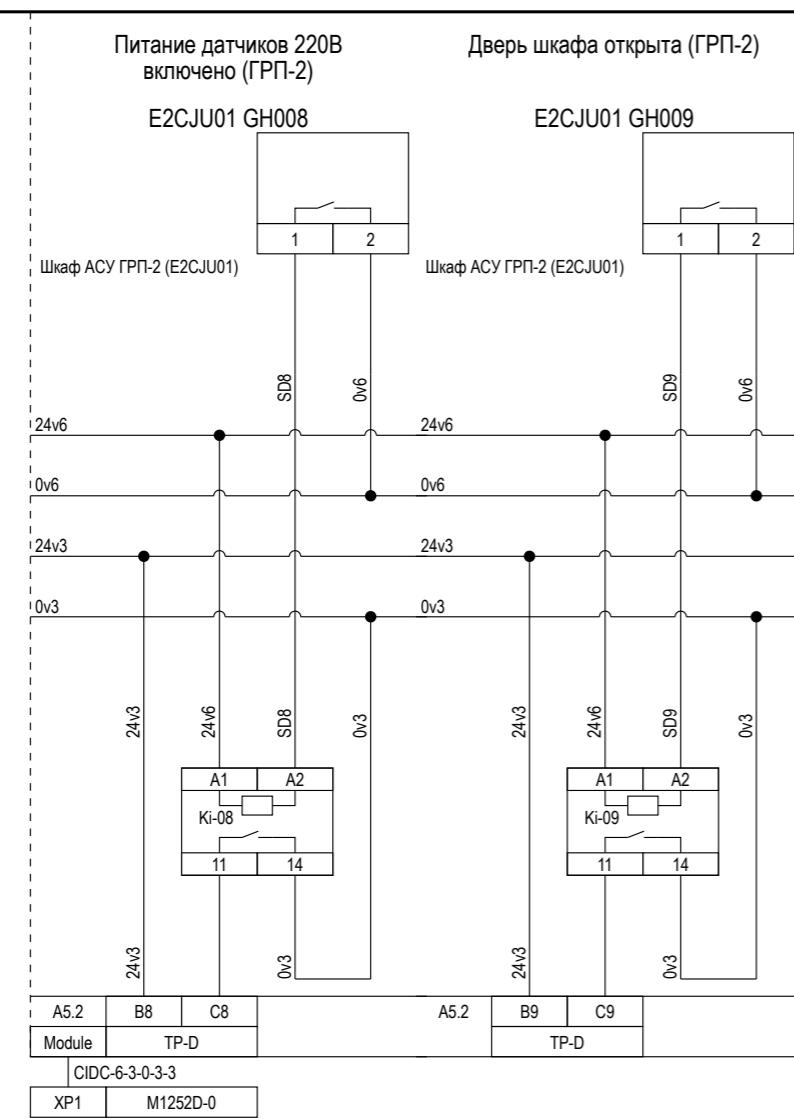
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2					
Разработал	Чураков		07.25	Схема электрическая se0023: E2CJU01 GH001, E2CJU01 GH002, E2CJU01 GH003, E2CJU01 GH004, E2CJU01 GH005, E2CJU01 GH006, E2CJU01 GH007	
Проверил	Кореланов			ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru	
Н.контр.	Агафонов				

Стадия Лист Листов

РД 258

Согласовано				
Инв. № подп.	Подп. и дата	Взамен инв. №		

Назначение	
KKS	
Тип прибора	
Контакт прибора	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Плюс датчика 24В	
Минус датчика 24В	
Плюс канала 24В	
Минус канала 24В	
Маркировка провода	
Реле	
Маркировка провода	
Клеммники терминалной панели	
Модуль ввода/вывода	



						878.2023-АСУ ТП.СБ.2
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2
						Стадия
						Лист
						Листов
Разработал	Чураков		07.25			
Проверил	Кореланов					
Н.контр.	Агафонов					
Схема электрическая se0023: E2CJU01 GH008, E2CJU01 GH009						ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru