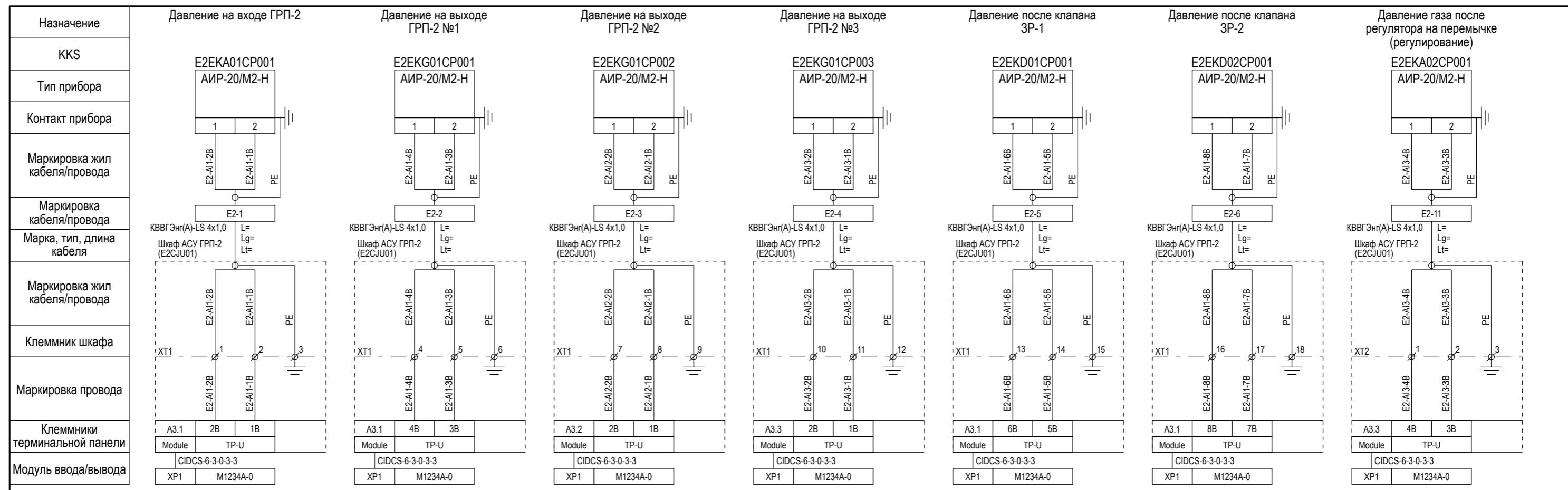


Шифр	Назначение	Значение номинальное	Единица измерения	Схема электрическая	Схема монтажа	Шифр	Назначение	Значение номинальное	Единица измерения	Схема электрическая	Схема монтажа	Шифр	Назначение	Значение номинальное	Единица измерения	Схема электрическая	Схема монтажа
E2EKA01 CP001	Давление на входе ГРП-2			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	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чураков				07.25	Ведомость элементов функциональной схемы (1/1)	ООО НПП "ЭСН"		
Проверил	Кореланов								
Н.контр.	Агафонов						www.nppesn.ru		



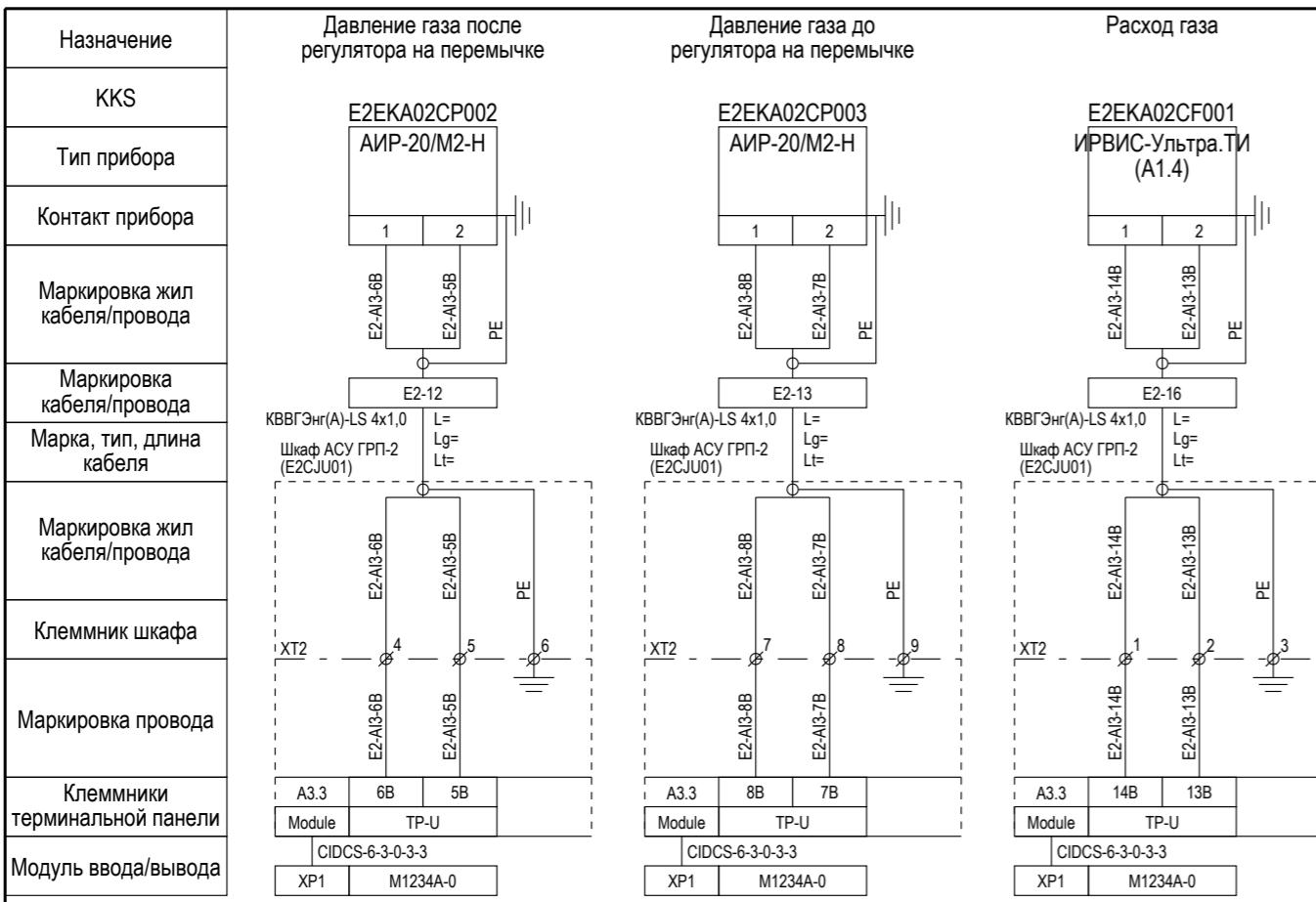
Согласовано

Инв. № подп. Порядк. 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	Схема электрическая se0005: E2EKA01CP001, E2EKG01CP001, E2EKG01CP002, E2EKG01CP003, E2EKD01CP001, E2EKD02CP001, E2EKA02CP001	РД	238	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru
Проверил	Кореланов								
Н.контр.	Агафонов								



Согласовано

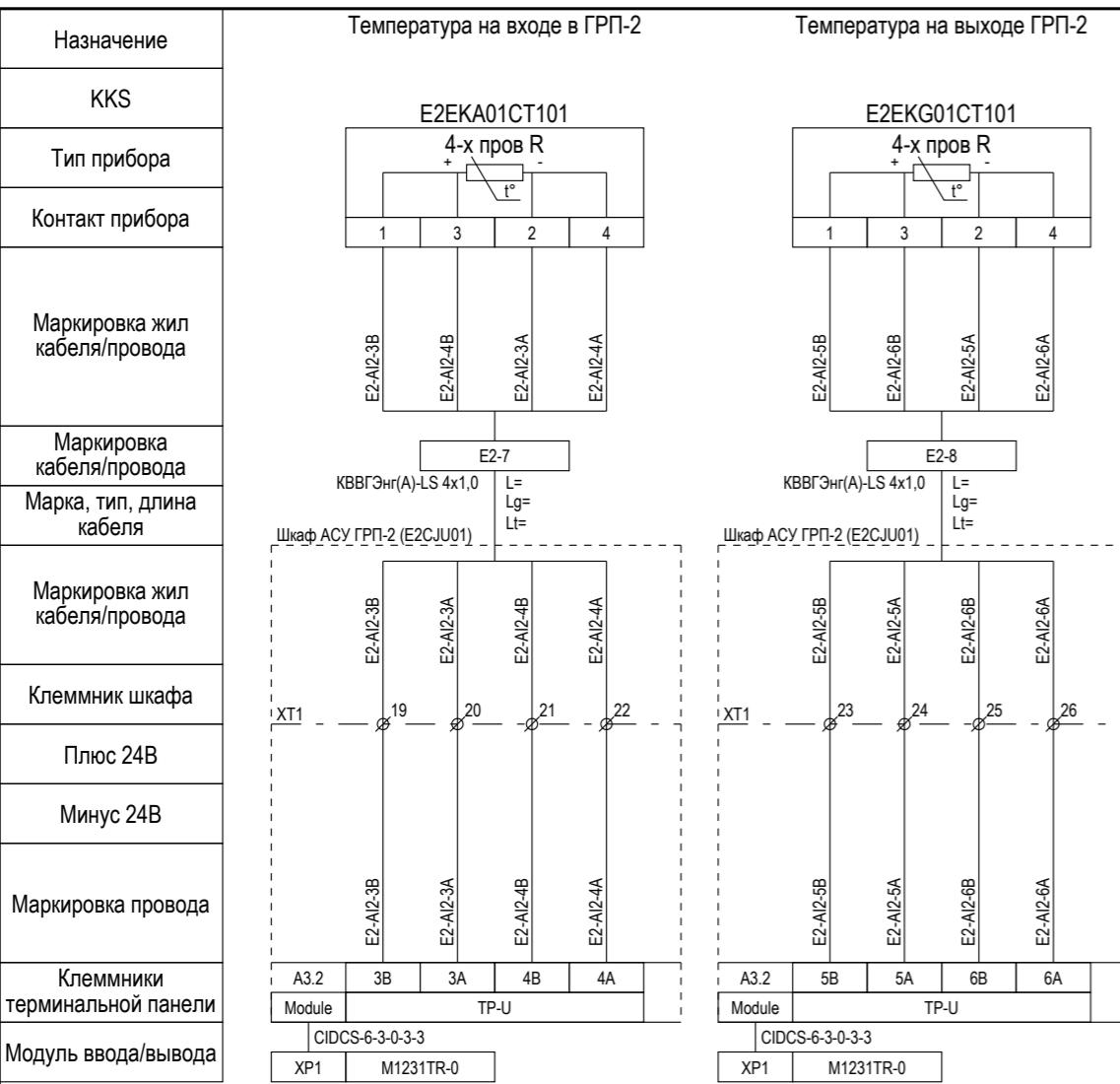
Инв. № подп.	Подп. и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чураков				07.25	Схема электрическая se0005: E2EKA02CP002, E2EKA02CP003, E2EKA02CF001	РД	239	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru
Проверил	Кореланов								
Н.контр.	Агафонов								

878.2023-АСУ ТП.СБ.2

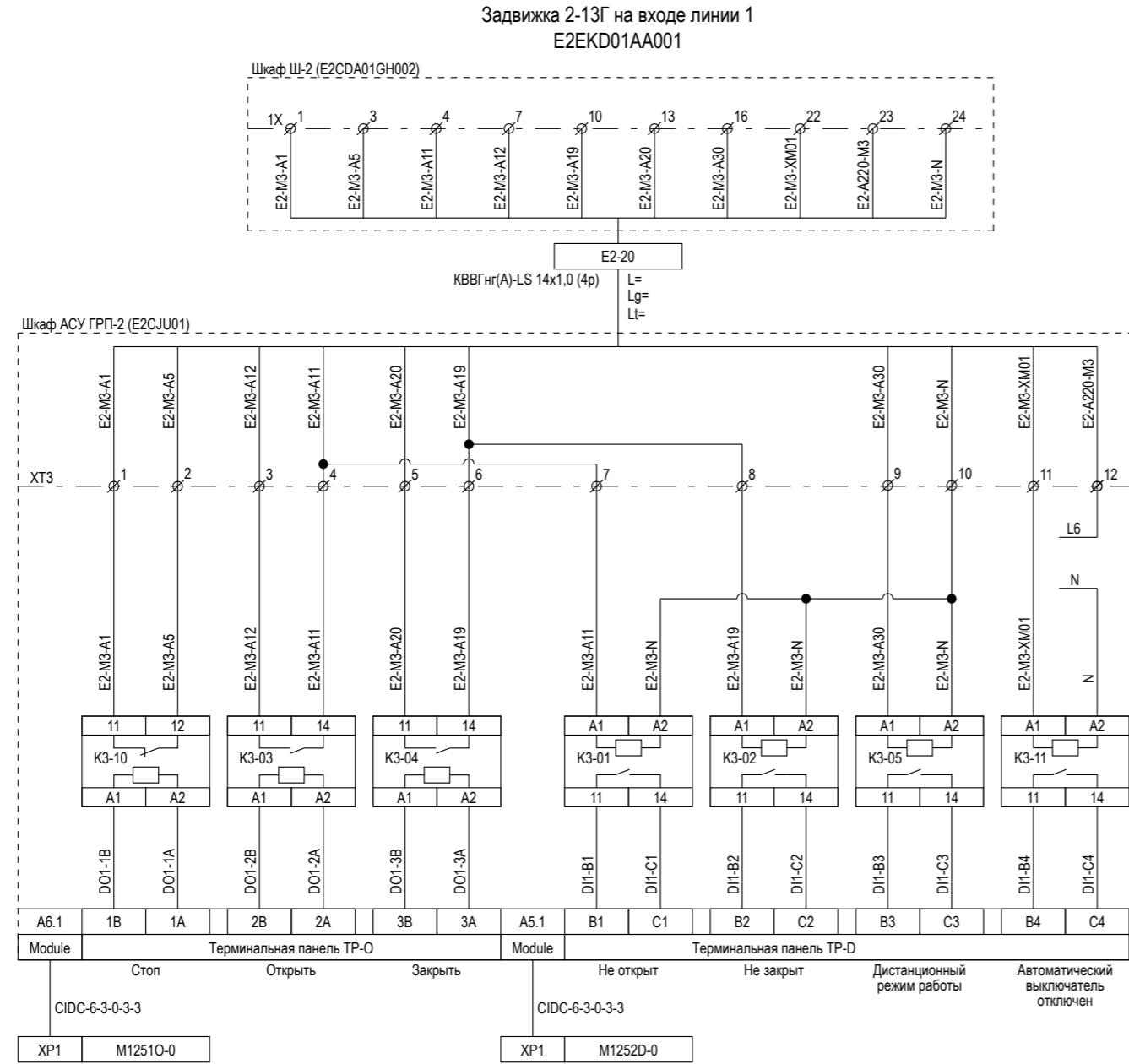
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76

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		
Разработал	Чураков				07.25	Схема электрическая se0007: E2EKA01CT101, E2EKG01CT101		
Проверил	Кореланов							
Н.контр.	Агафонов							
Стадия	Лист	Листов						
РД	240							
						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 проводка
				Реле
				Маркировка провода
				Клеммники терминалной панели
				Описание сигнала
				Модуль ввода/выводка
ассоциативно				



878.2023-АСУ ТП.СБ.2

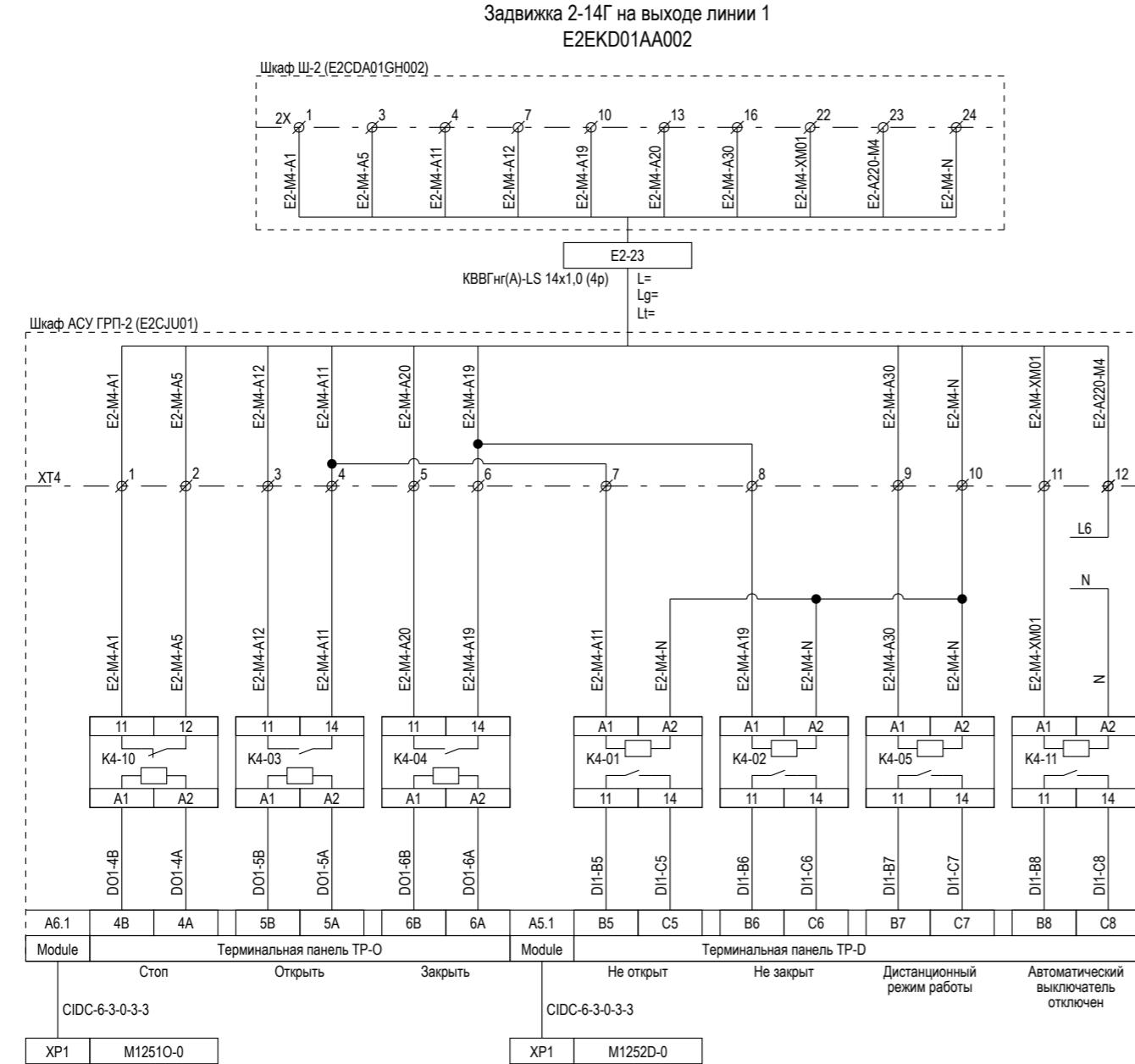
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76

						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	241	
Разработал	Чураков		07.25	Схема электрическая se0033: E2EKD01AA001			ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru	
Проверил	Корепанов							
Н.контр.	Агафонов							

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

Согласовано		

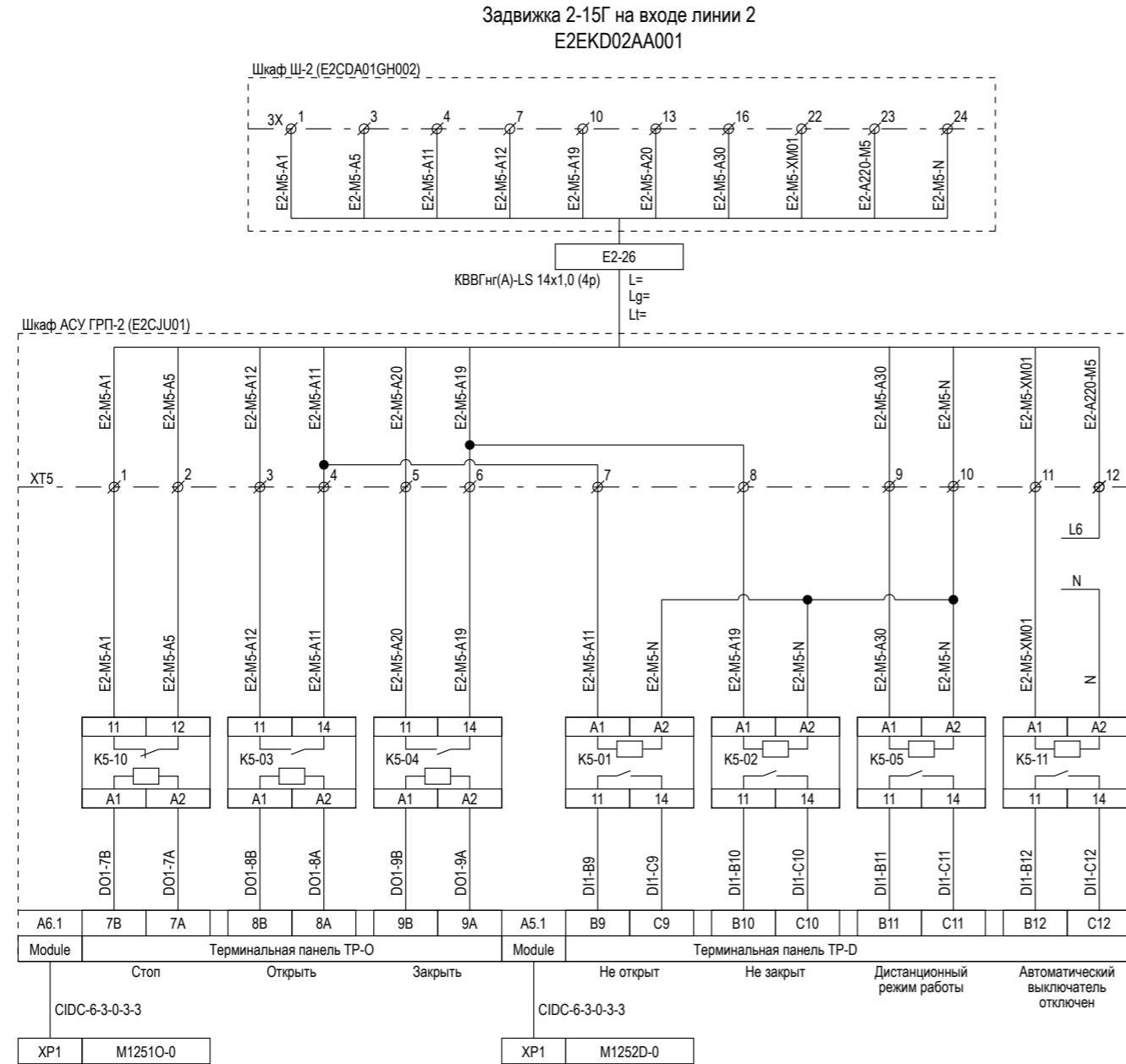
Оборудование	
KKS	
Клеммник шкафа	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Маркировка кабеля/проводка	
Марка, тип, длина кабеля	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Клеммник шкафа	
Питание 220В	
Ноль 220В	
Маркировка провода	
Реле	
Маркировка провода	
Клеммники терминалной панели	
Описание сигнала	
Модуль ввода/вывода	



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	Стадия	Лист	Листов					
РД	242							
Разработал Чураков	Проверил Кореланов	Н.контр. Агафонов	07.25	Схема электрическая se0033: E2EKD01AA002				
					ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru			

Согласовано			
Инв. № подп.	Подп. 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 проводка
			Реле
			Маркировка проводка
			Клеммники терминальной панели
			Описание сигнала
			Модуль ввода/вывод



878.2023-АСУ ТП.СБ.2

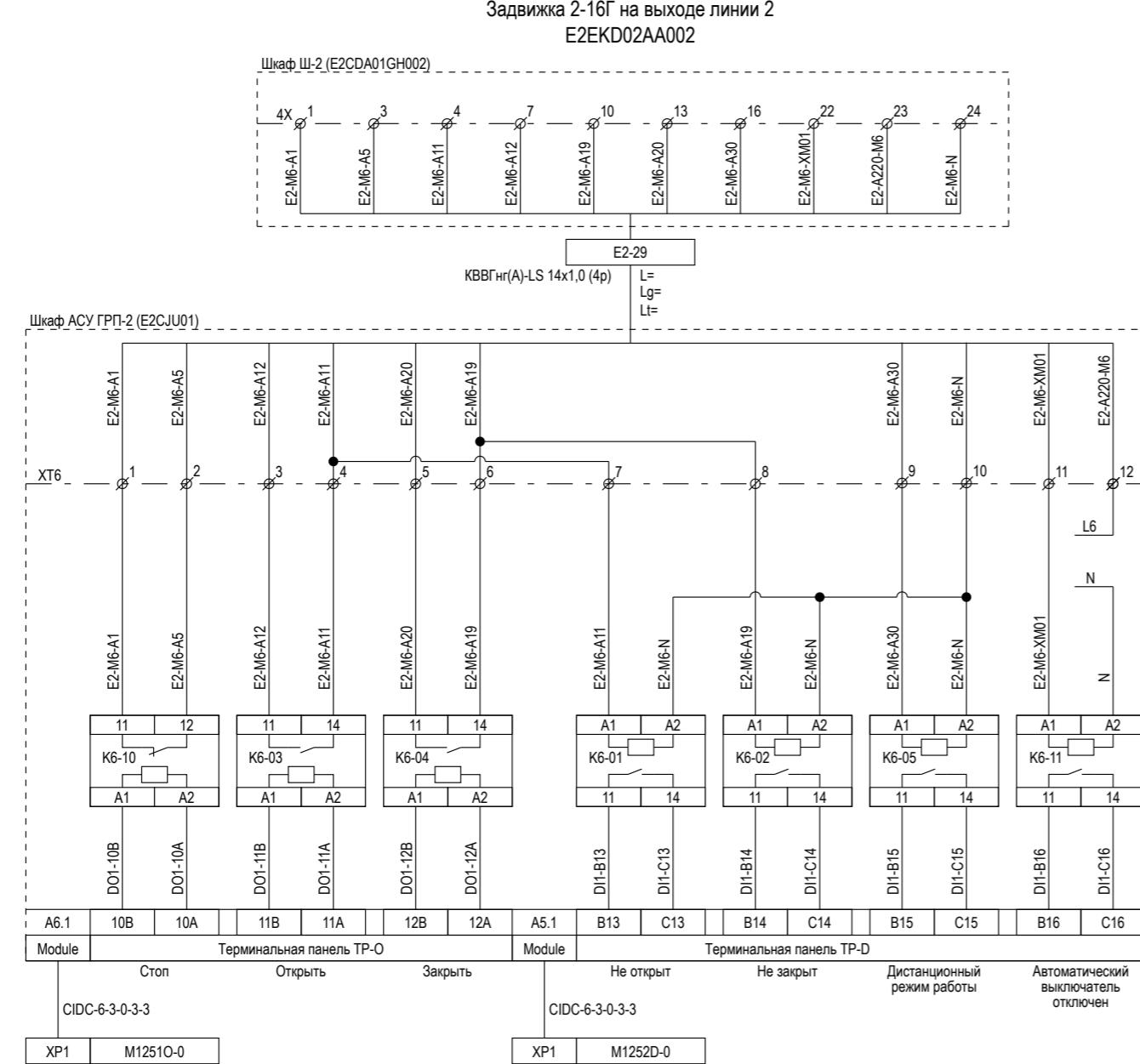
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76

						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	243	
Разработал	Чураков				07.25	Схема электрическая se0033: E2EKD02AA001	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								

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

Согласовано		

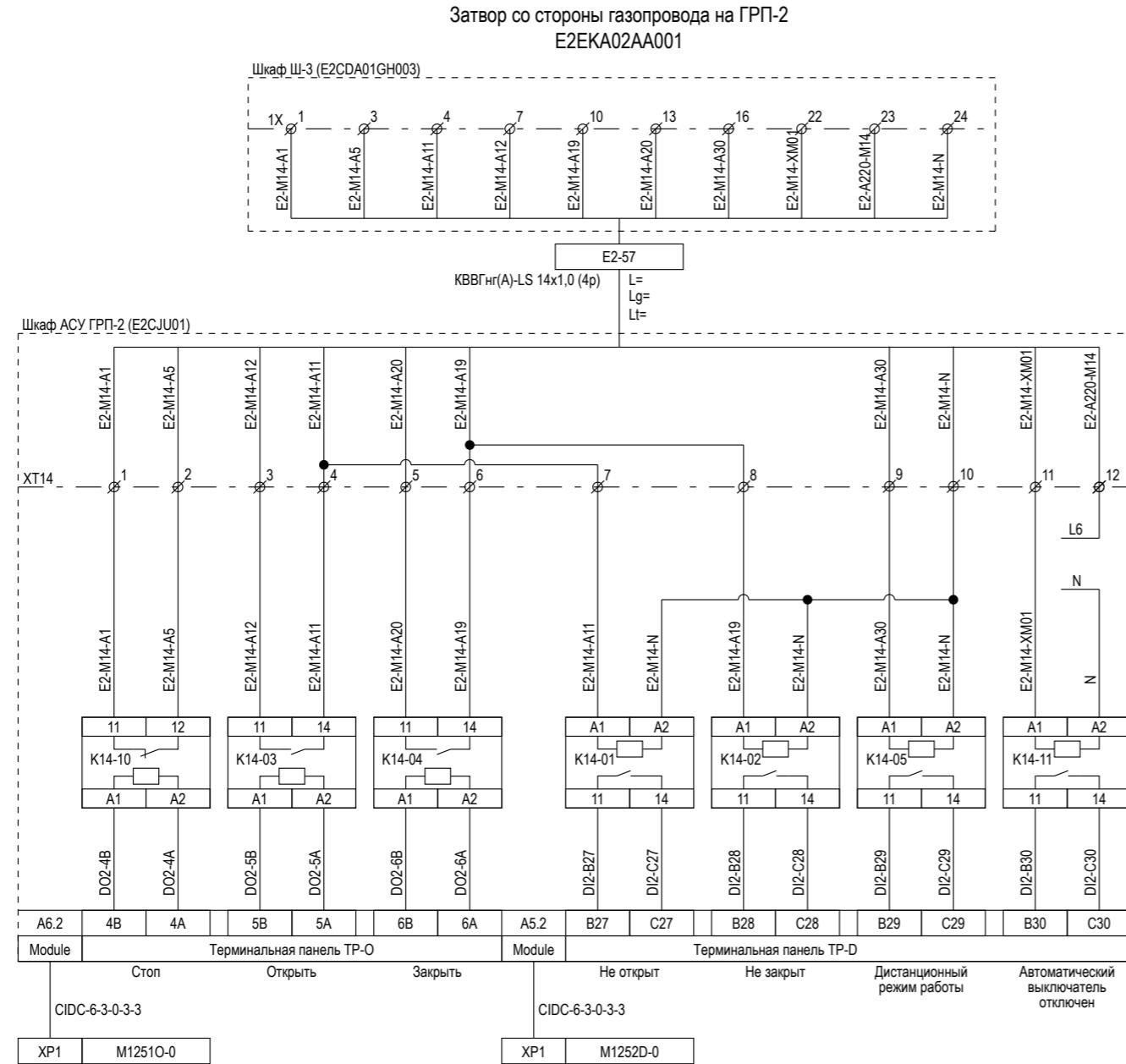
Оборудование	
KKS	
Клеммник шкафа	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Маркировка кабеля/проводка	
Марка, тип, длина кабеля	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Клеммник шкафа	
Питание 220В	
Ноль 220В	
Маркировка провода	
Реле	
Маркировка провода	
Клеммники терминалной панели	
Описание сигнала	
Модуль ввода/вывода	



												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: E2EKD02AA002					
Н.контр.	Агафонов													ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru					

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

			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 терминальной панели
			Описание сигнала
			Модуль ввода/вывода



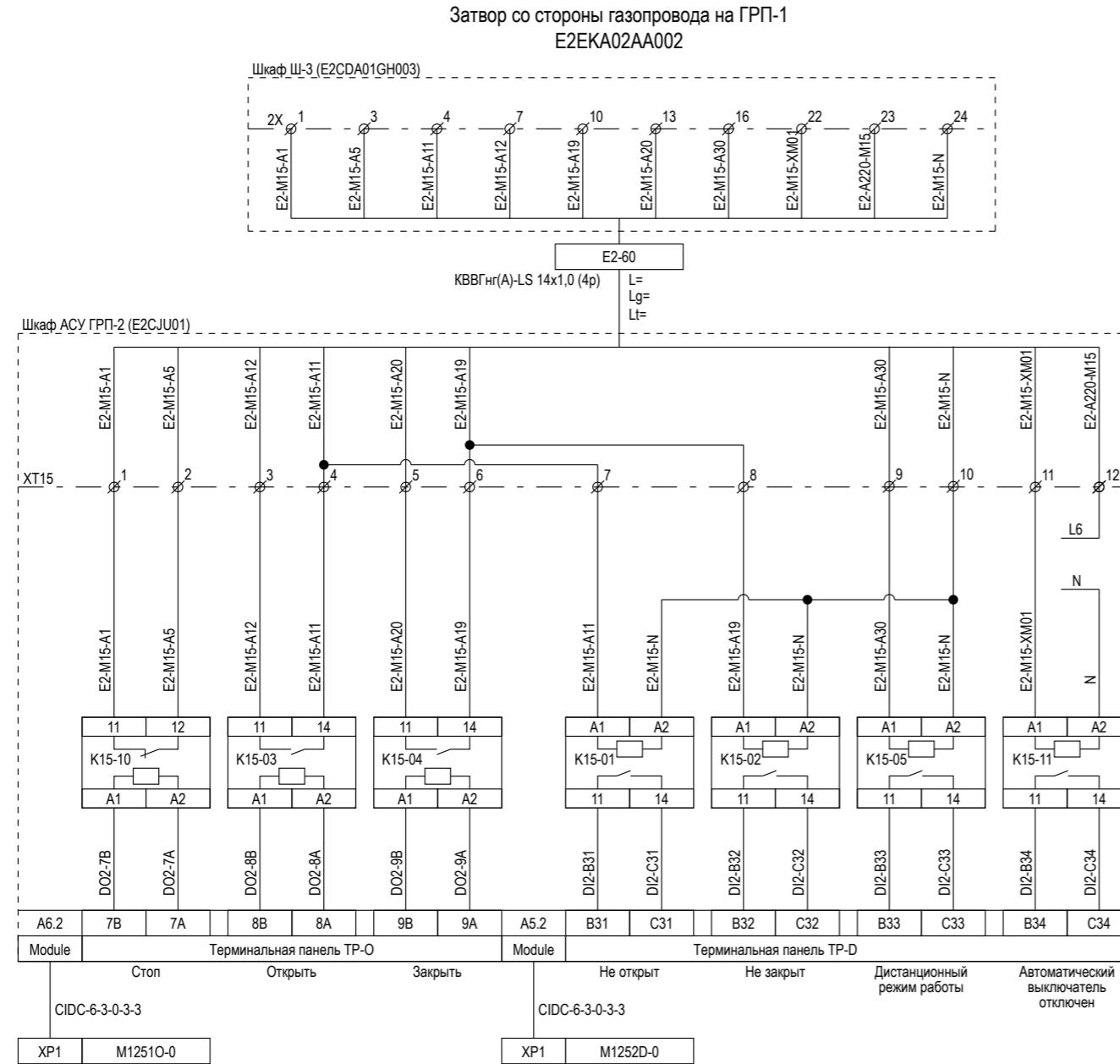
878.2023-АСУ ТП.СБ.2

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	245	
Разработал	Чураков			07.25	Схема электрическая se0033: Е2ЕКА02АА001	ООО НПП "ЭСН"			
Проверил	Корепанов					www.nppesn.ru			
Н.контр.	Агафонов								

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

			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 терминальной панели
			Описание сигнала
			Модуль ввода/вывода



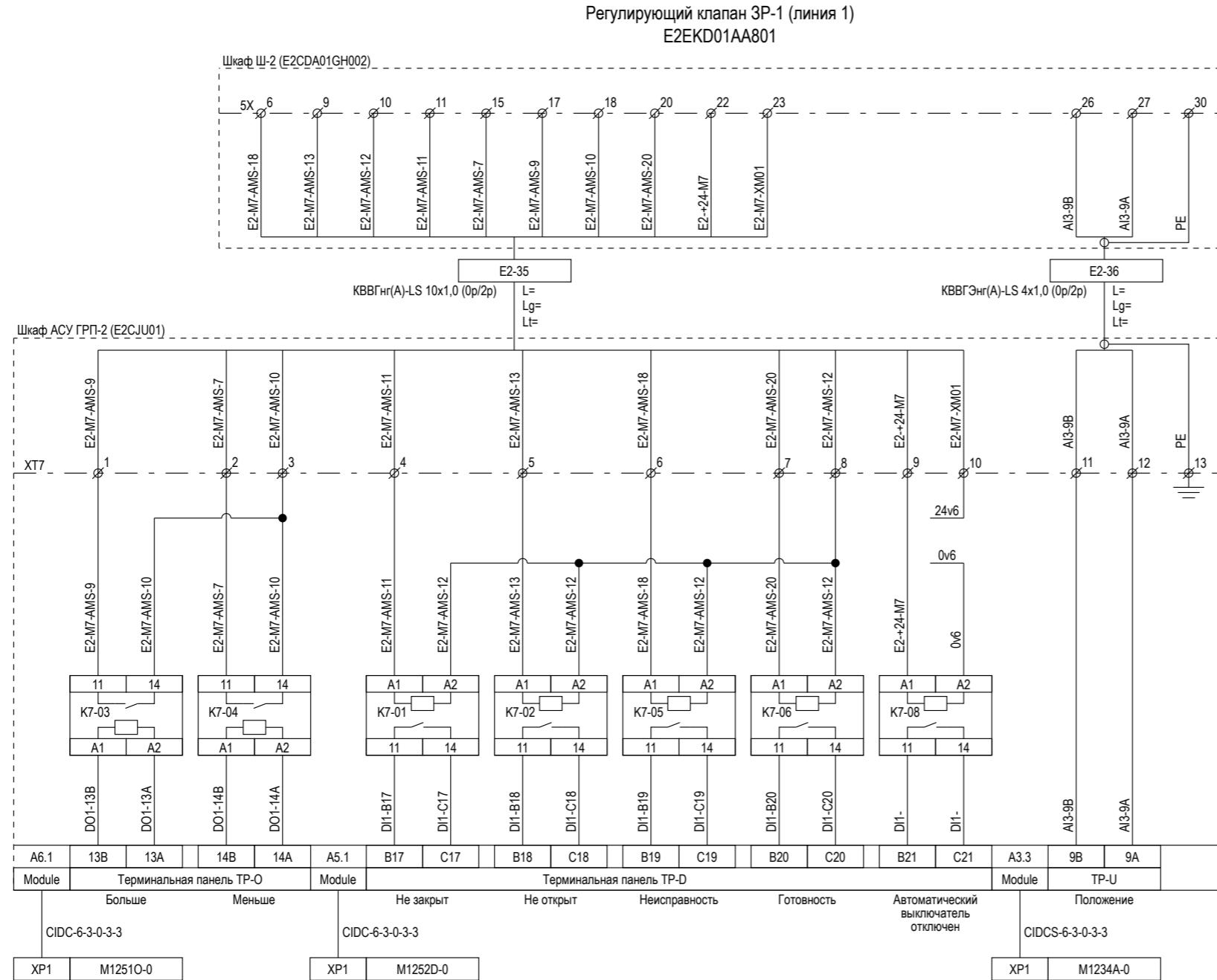
878.2023-АСУ ТП.СБ.2

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	246	
Разработал	Чураков		07.25	Схема электрическая se0033: E2EKA02AA002			ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru	
Проверил	Корепанов							
Н.контр.	Агафонов							

Инв. № подп.	Подп. 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
				Плюс 24В
				Ноль 24В
				Маркировка провода
				Реле
				Маркировка провода
				Клеммники терминальной панели
				Описание сигнала
				Модуль ввода/вывод
о				



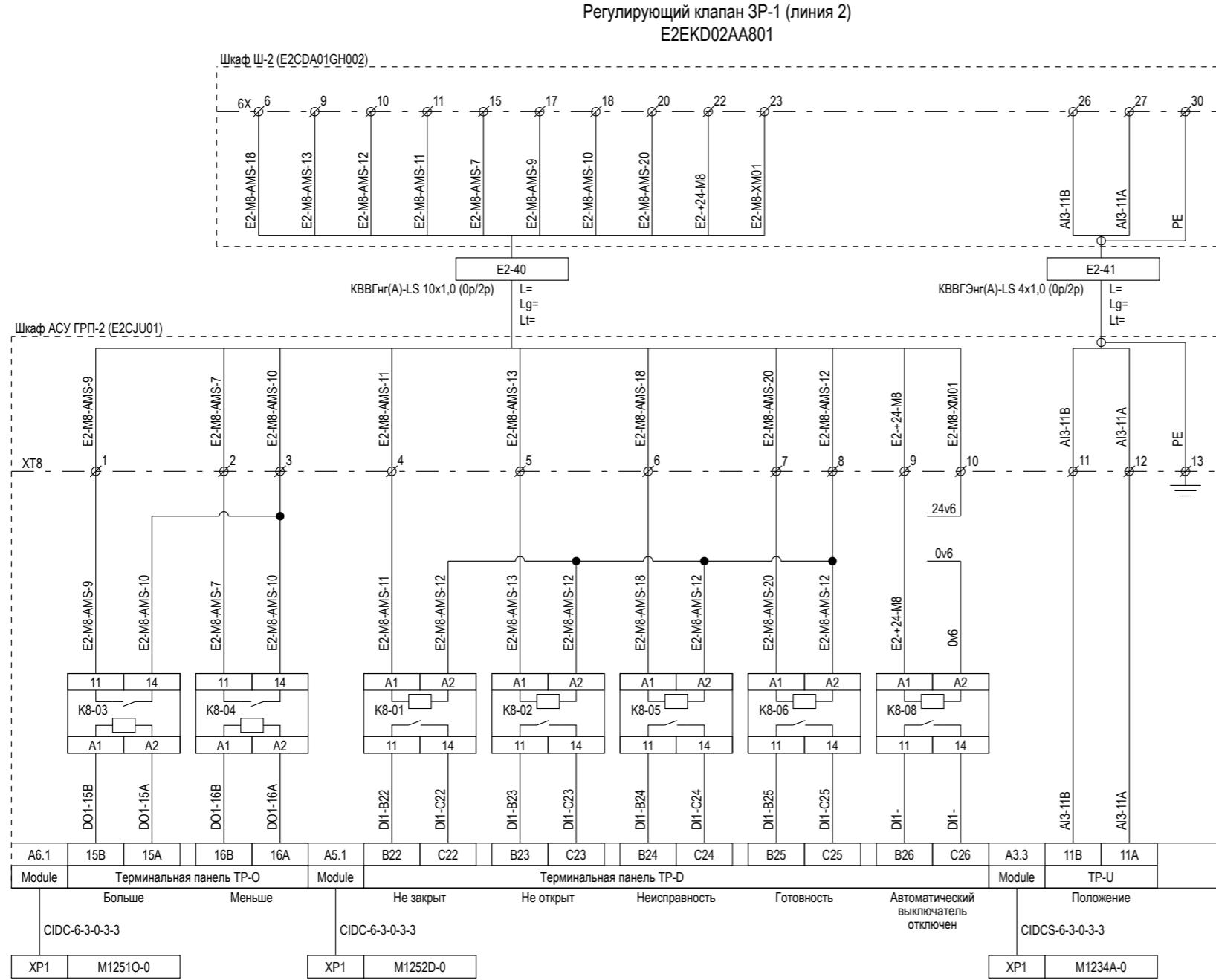
878.2023-АСУ ТП.СБ.2

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	247	
Разработал	Чураков			07.25	Схема электрическая se0021: E2EKD01AA801	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru			
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								

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

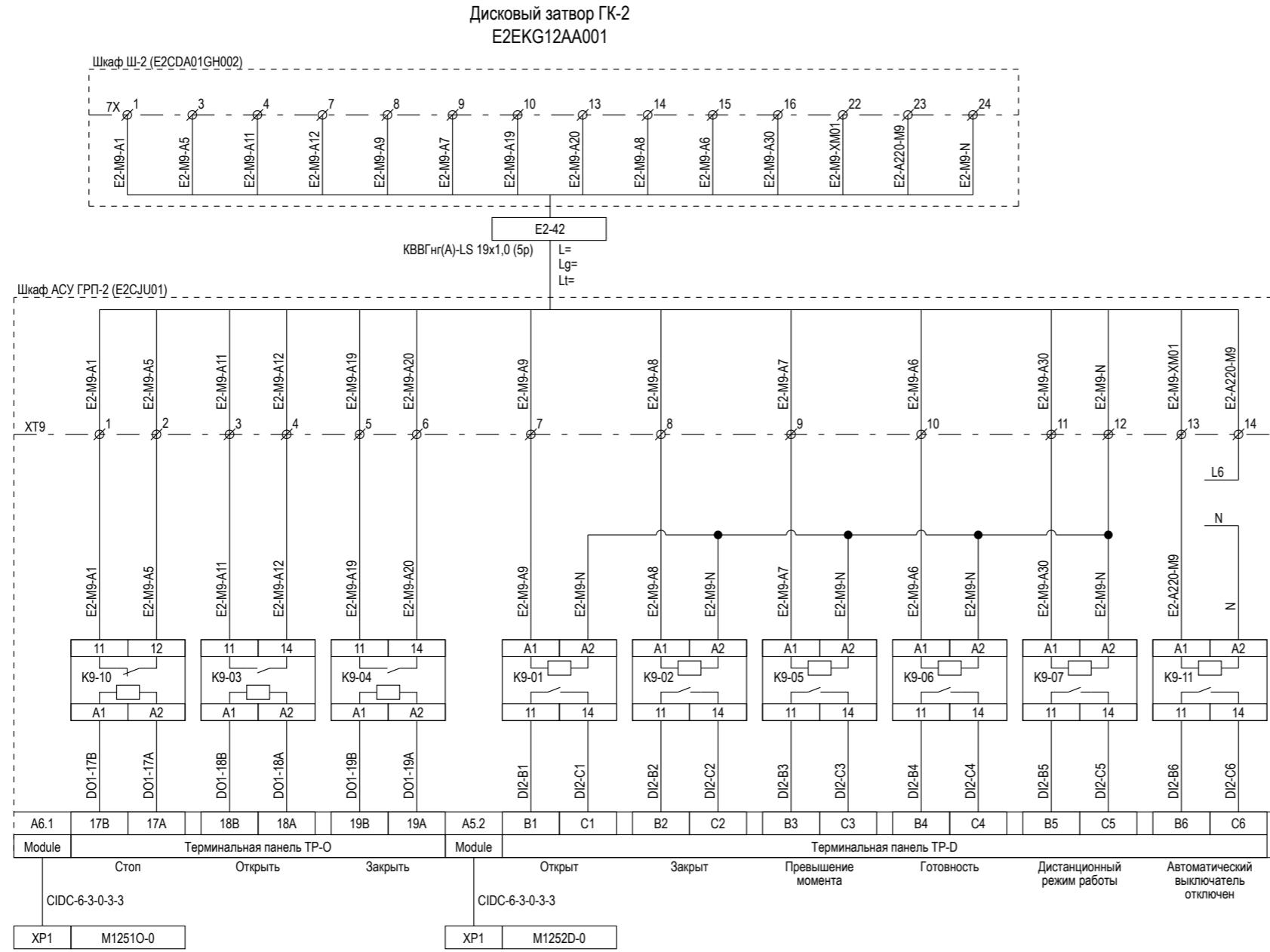


878.2023-АСУ ТП.СБ.2

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

						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
						RД	248	
Разработал	Чураков		<i>Чураков</i>	07.25	Схема электрическая se0021: E2EKD02AA801	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов		<i>Корепанов</i>					
Н.контр.	Агафонов		<i>Агафонов</i>					

				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				

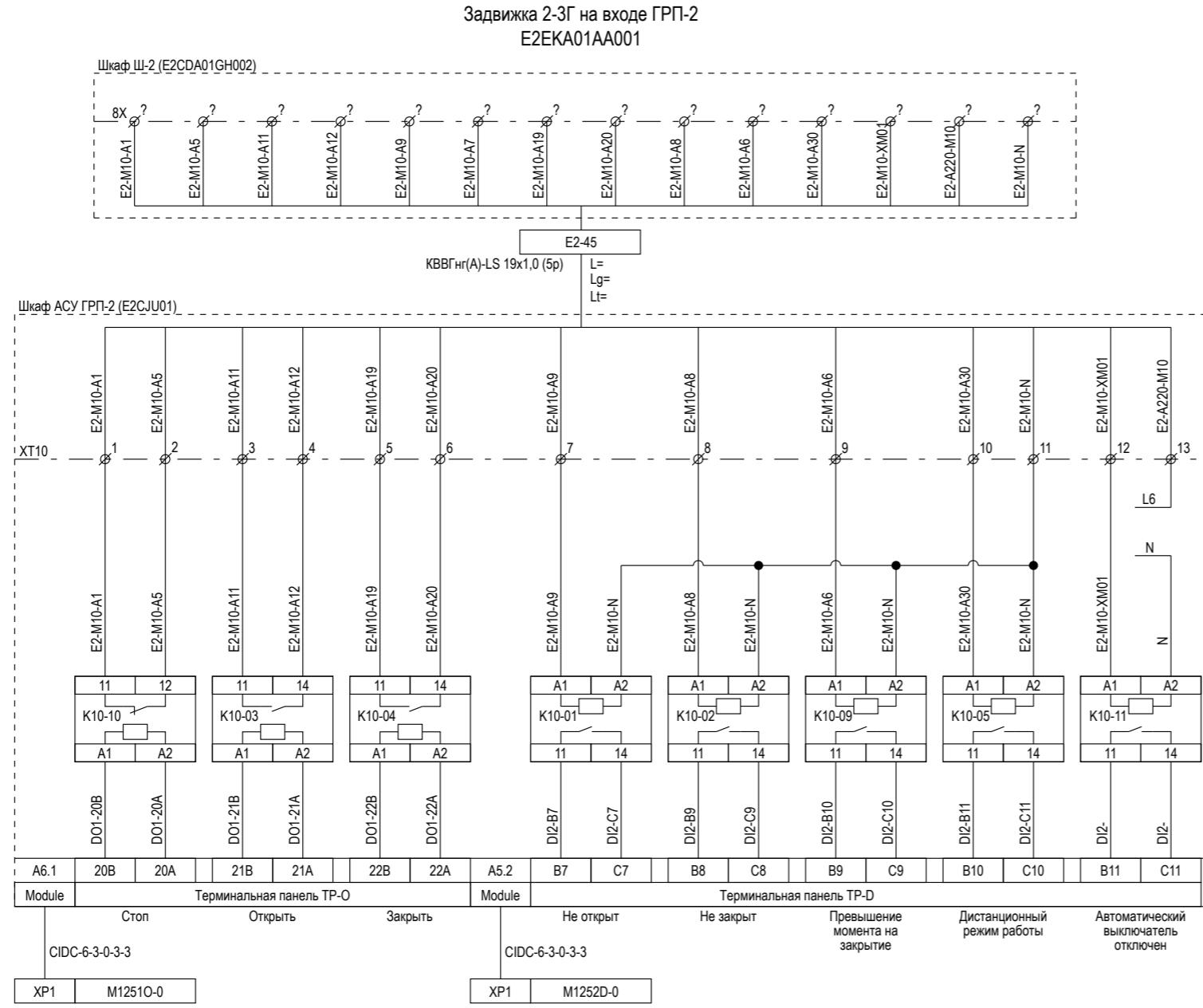


878.2023-АСУ ТП.СБ.2

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		Схема электрическая se0029: E2EKG12AA001	РД
Проверил	Корепанов					249
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
отголосовано			

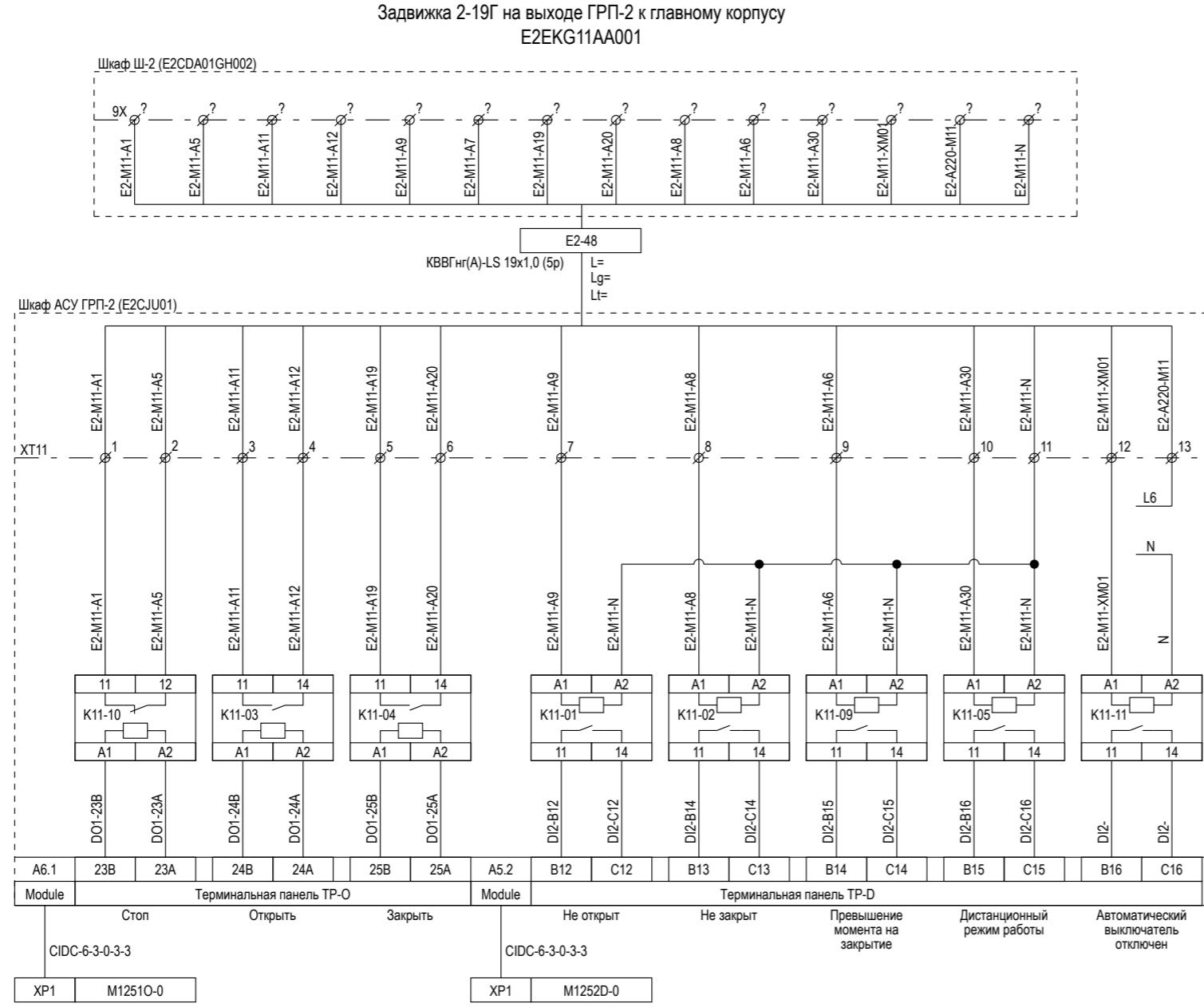


878.2023-АСУ ТП.СБ.2

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: E2EKA01AA001
						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
Огласовано			

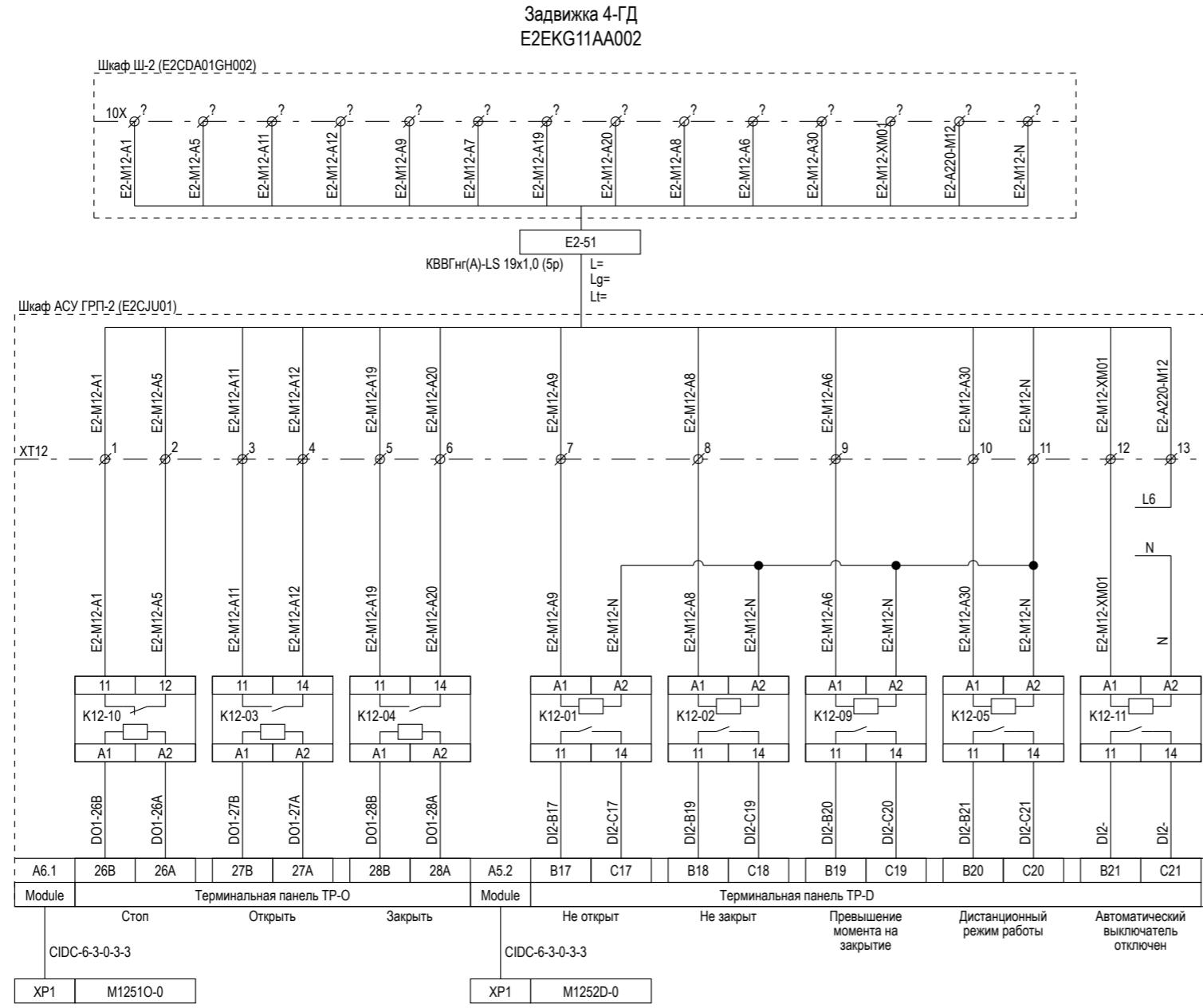


878.2023-АСУ ТП.СБ.2

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
						PД	251	
Разработал	Чураков		07.25		Схема электрическая se0037: E2EKG11AA001	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
Огласовано			



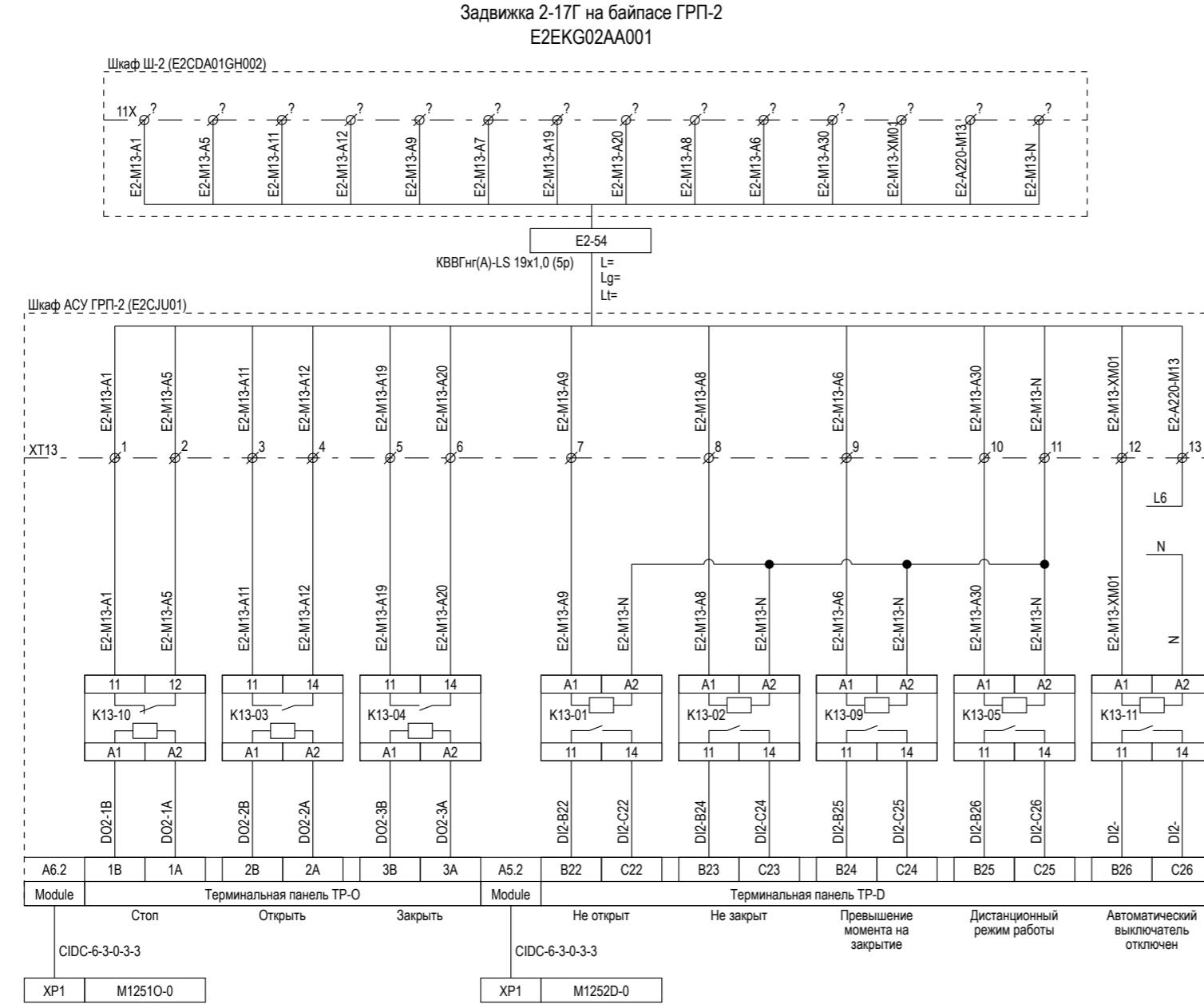
878.2023-АСУ ТП.СБ.2

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	Схема электрическая se0037: E2EKG11AA002		РД 252
Проверил	Корепанов					ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru
Н.контр.	Агафонов					

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

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



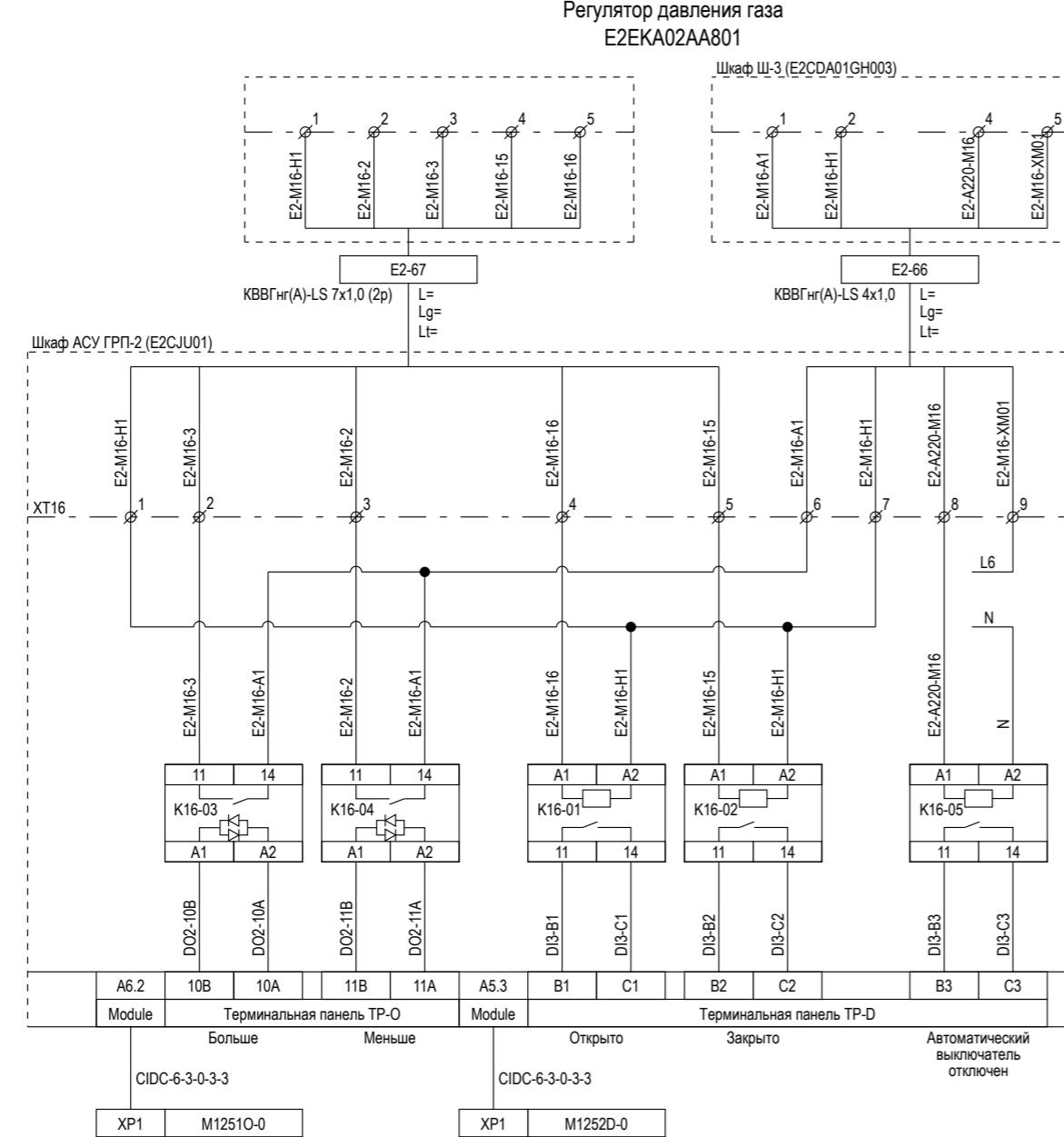
878.2023-АСУ ТП.СБ.2						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2		
РД	253	Лист	Листов					
Разработал	Чураков		07.25	Схема электрическая se0037: E2EKG02AA001				
Проверил	Кореланов							
Н.контр.	Агафонов							

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	



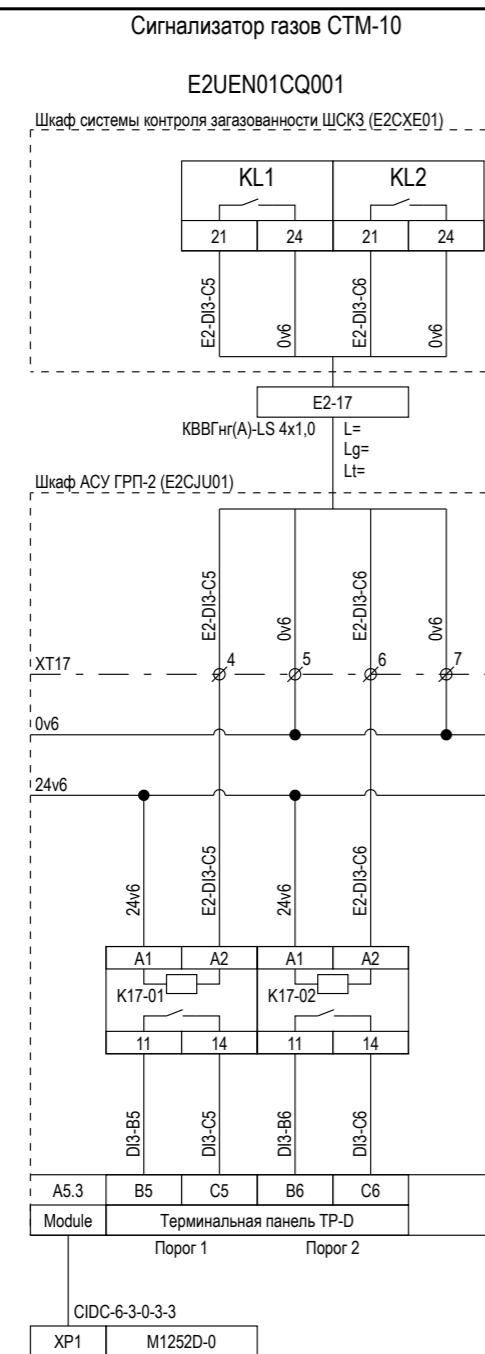
							878.2023-АСУ ТП.СБ.2	
							РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	
						Стадия		
Разработал	Чураков				07.25	PД	254	
Проверил	Кореланов					Схема электрическая se0003: E2EKA02AA801		
Н.контр.	Агафонов					ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		

Назначение	Неисправность шкафа сборки задвижек E2CDA01GH001	
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: E2CDA01GH001	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru
Н.контр.	Агафонов						



878.2023-АСУ ТП.СБ.2

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

Назначение	Расход газа
KKS	E2EKA02FF001
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: E2EKA02FF001
Н.контр.	Агафонов					ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru

Назначение	Питание ввода №1 в норме (ГРП-2)			Питание ввода №2 в норме (ГРП-2)			Ввод 1 включен (ГРП-2)			Ввод 2 включен (ГРП-2)			Питание ИБП в норме (ГРП-2)			Питание цепей внешних сигналов включено (ГРП-2)			Питание цепей внутренних сигналов включено (ГРП-2)																							
KKS	E2CJU01GH001			E2CJU01GH002			E2CJU01GH003			E2CJU01GH004			E2CJU01GH005			E2CJU01GH006			E2CJU01GH007																							
Тип прибора																																										
Контакт прибора																																										
Маркировка жил кабеля/проводка																																										
Плюс датчика 24В	24v6		SD1	24v6		SD2	24v6		SD3	24v6		SD4	24v6		SD5	24v6		SD6	24v6		SD7	24v6																				
Минус датчика 24В	0v6			0v6			0v6			0v6			0v6			0v6			0v6			0v6																				
Плюс канала 24В	24v3			24v3			24v3			24v3			24v3			24v3			24v3			24v3																				
Минус канала 24В	0v3			0v3			0v3			0v3			0v3			0v3			0v3			0v3																				
Маркировка провода	24v3		SD1	24v6		SD2	24v6		SD3	24v6		SD4	24v6		SD5	24v6		SD6	24v6		SD7	24v6																				
Реле	A1	A2	Ki-01	11	14	A1	A2	Ki-02	11	14	A1	A2	Ki-03	11	14	A1	A2	Ki-04	11	14	A1	A2	Ki-05	11	14																	
Маркировка провода	0v3			0v3			0v3			0v3			0v3			0v3			0v3			0v3																				
Клеммники терминалной панели	A5.2	B1	C1	Module TP-D			A5.2	B2	C2	Module TP-D			A5.2	B3	C3	Module TP-D			A5.2	B4	C4	Module TP-D			A5.2	B5	C5	Module TP-D			A5.2	B6	C6	Module TP-D			A5.2	B7	C7	Module TP-D		
Модуль ввода/вывода	XP1			M1252D-0			CIDC-6-3-0-3-3																																			

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
						РД	258	
Разработал	Чураков		07.25	Схема электрическая se0023: E2CJU01GH001, E2CJU01GH002, E2CJU01GH003, E2CJU01GH004, E2CJU01GH005, E2CJU01GH006, E2CJU01GH007		ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов							
Н.контр.	Агафонов							

