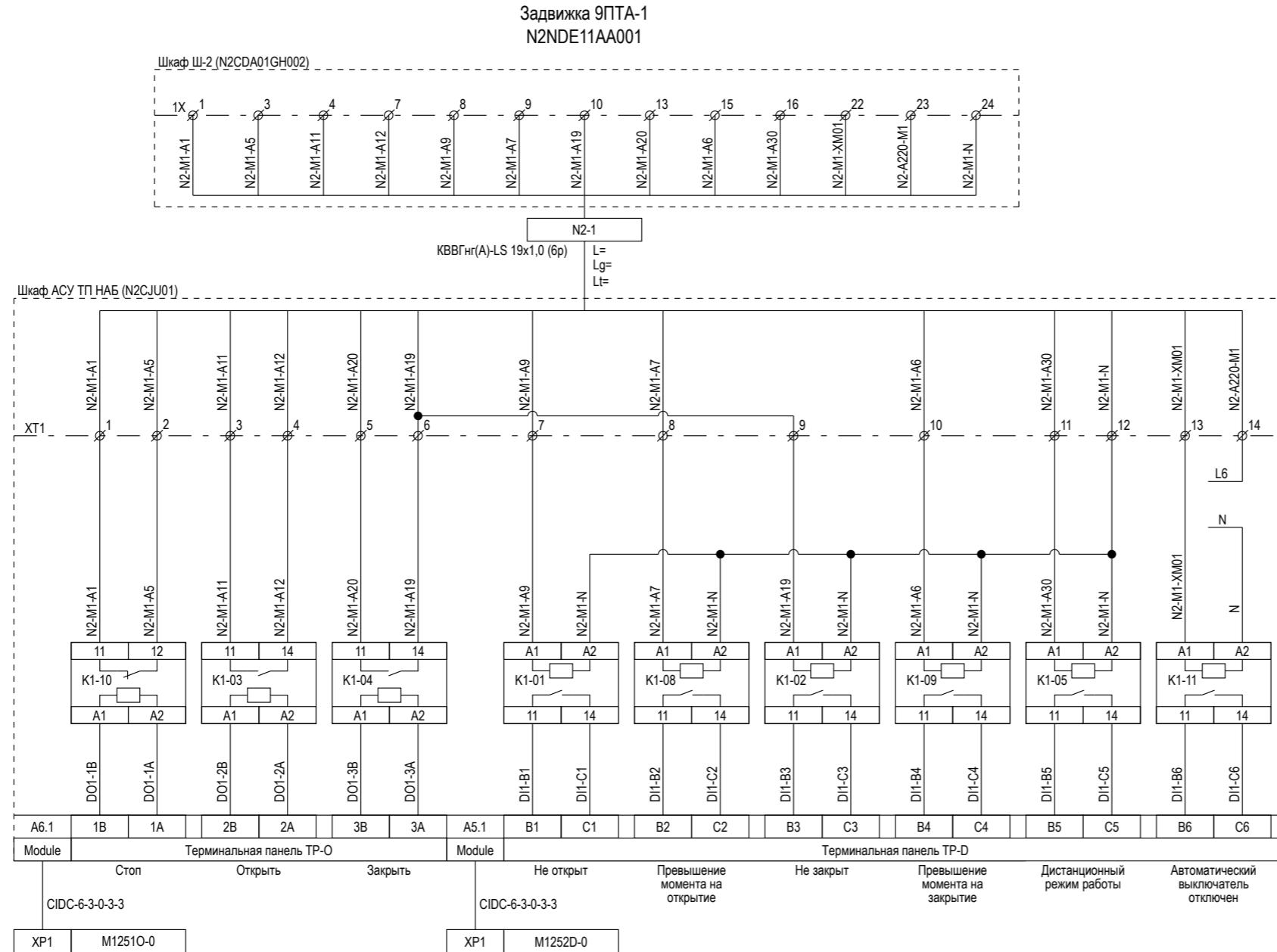


878.2023-ACY ТП.Т31

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

						878.2023-АСУ ТП.Т31	
						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		05.25				
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/вывода	



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

878.2023-АСУ ТП.Т31

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 05.25

Проверил Кореланов

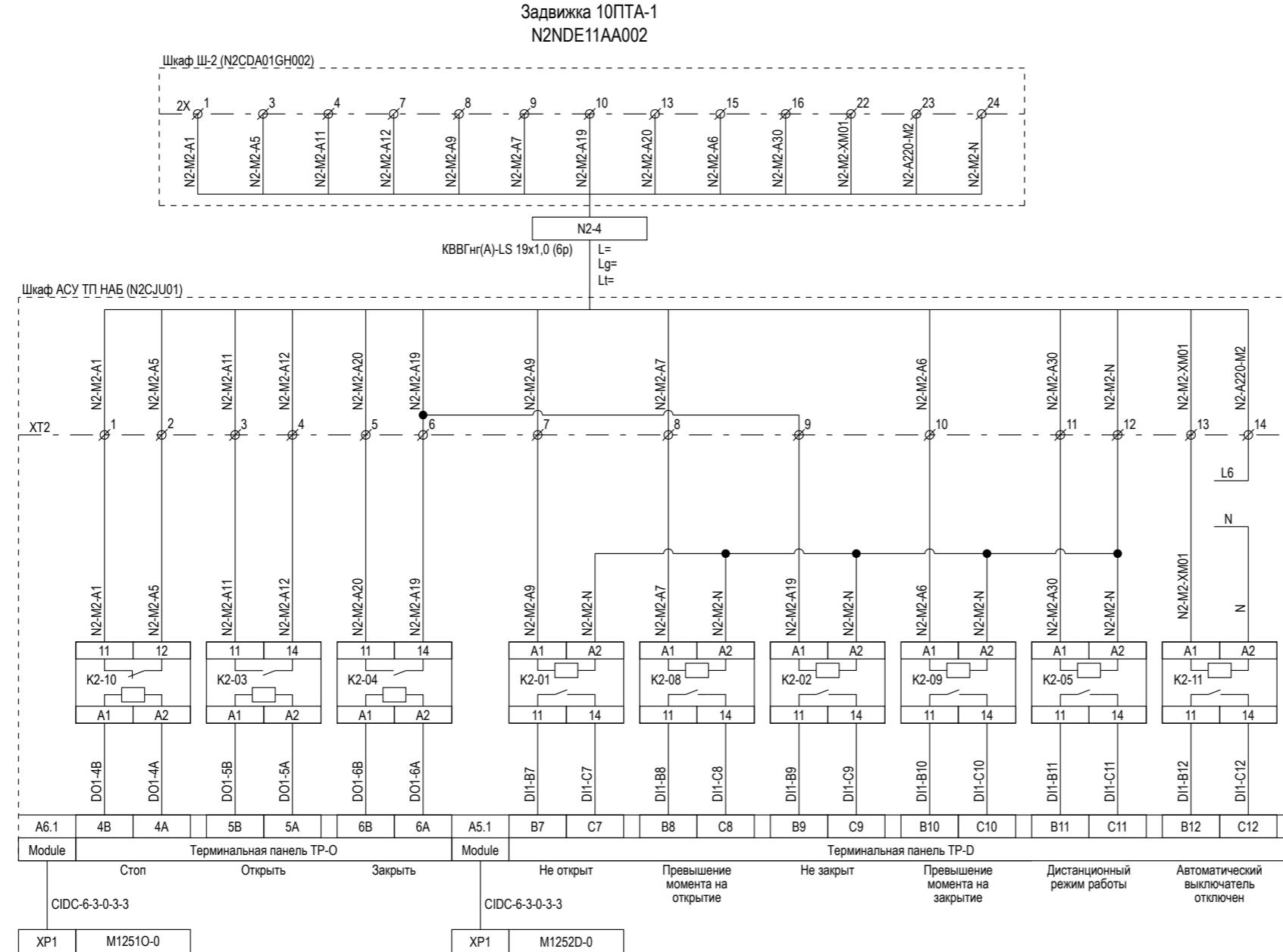
Н.контр. Агафонов

Схема электрическая se0032: N2NDE11AA001

РД 2

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 терминалной панели	
Описание сигнала	
Модуль ввода/вывода	



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2
Разработал	Чураков		05.25	Схема электрическая se0032: N2NDE11AA002		
Проверил	Кореланов					
Н.контр.	Агафонов					

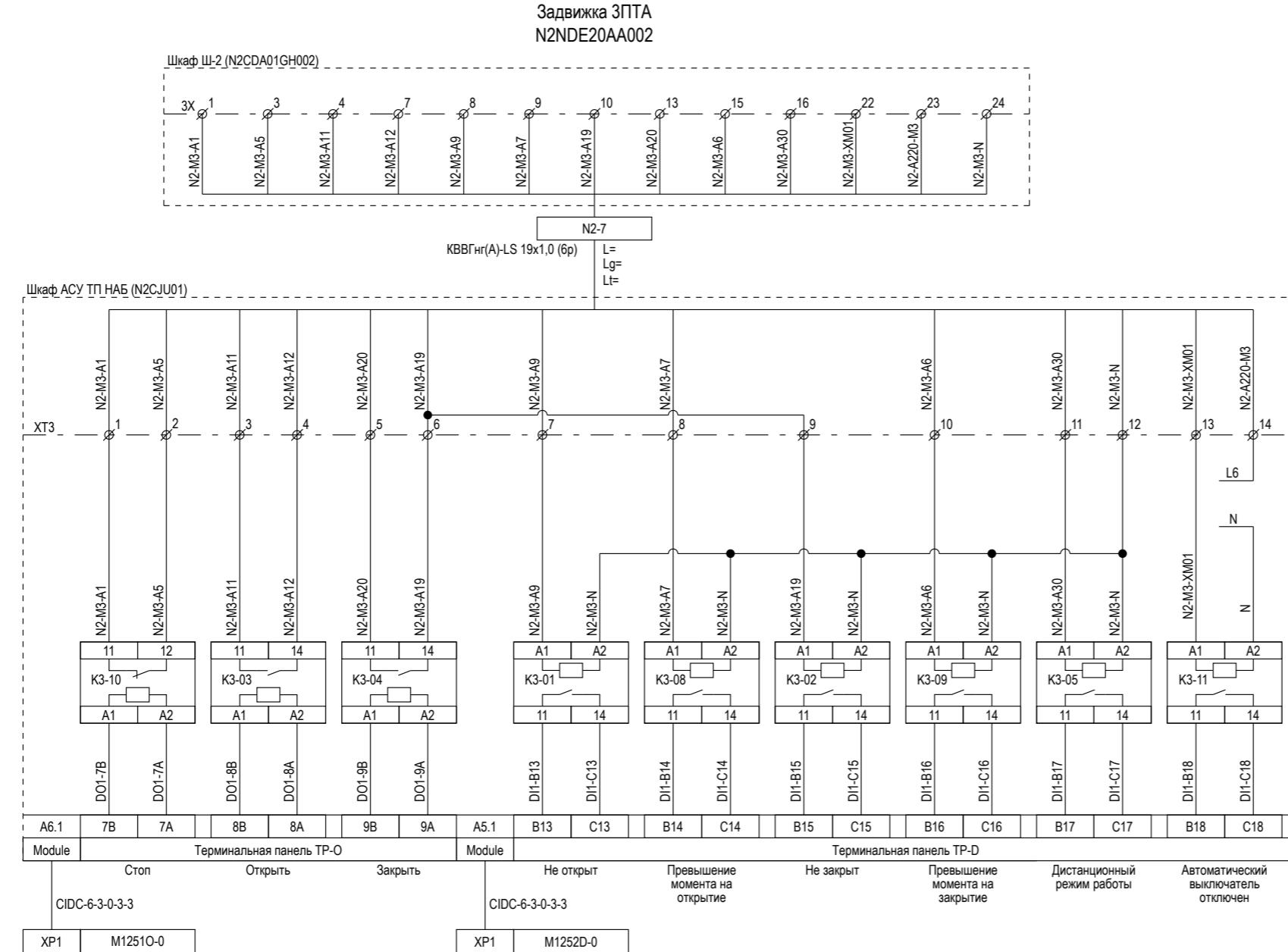
878.2023-АСУ ТП.Т31

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

Стадия	Лист	Листов
РД	3	

ООО НПП "ЭСН"
www.nppesn.ru

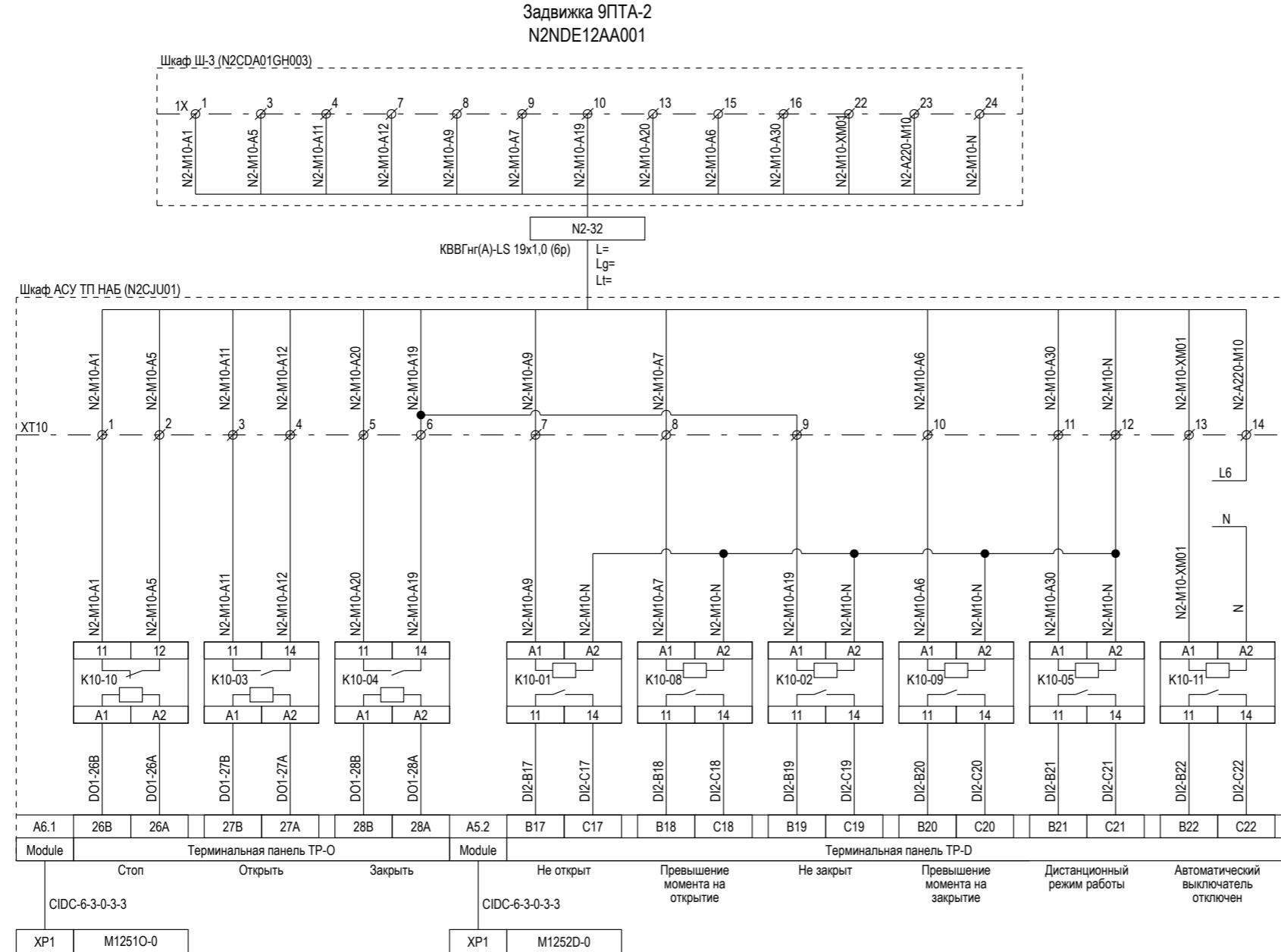
Оборудование	
KKS	
Клеммник шкафа	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Маркировка кабеля/проводка	
Марка, тип, длина кабеля	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Клеммник шкафа	
Питание 220В	
Ноль 220В	
Маркировка провода	
Реле	
Маркировка провода	
Клеммники терминалной панели	
Описание сигнала	
Модуль ввода/вывода	



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

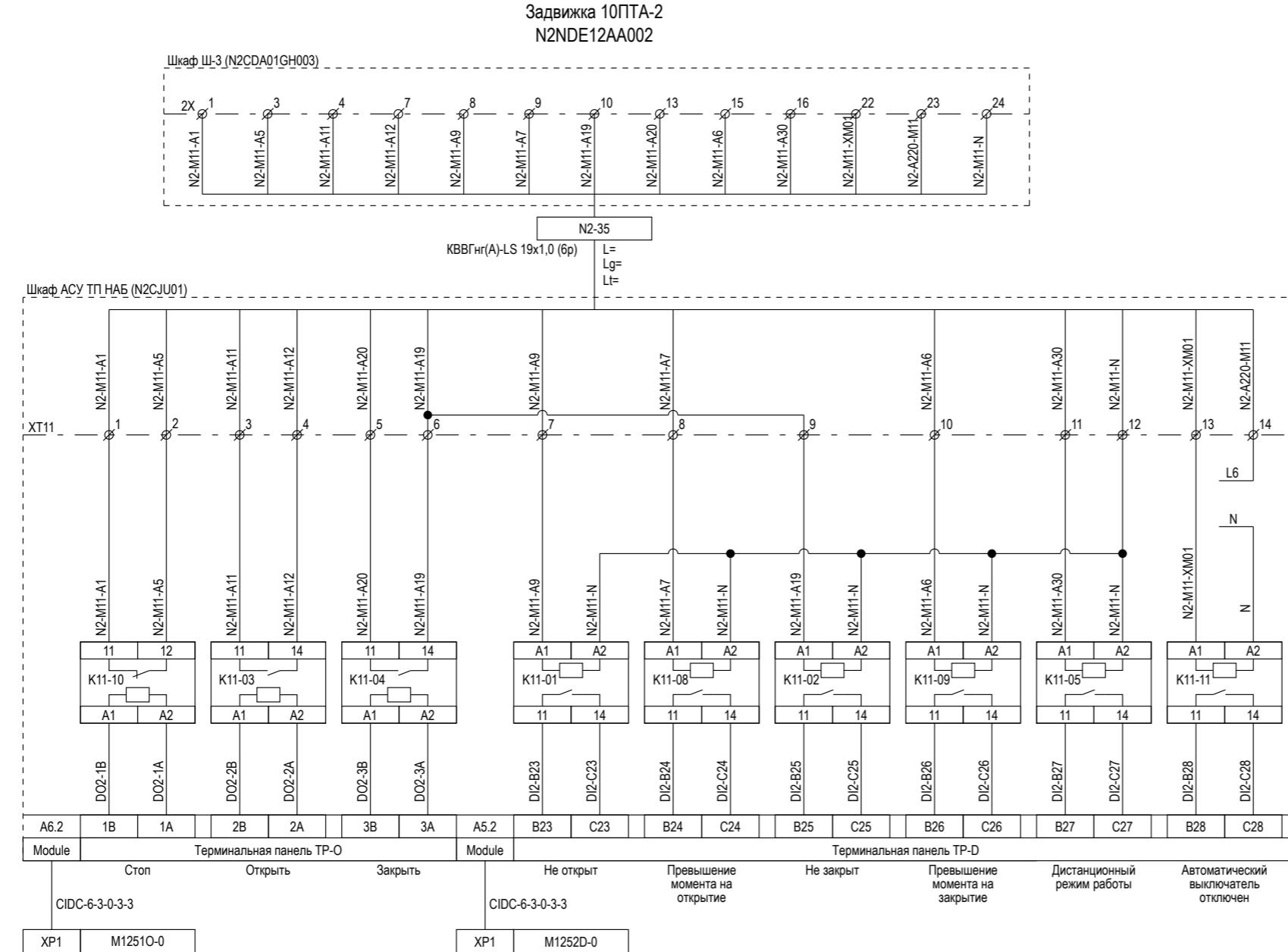
						878.2023-АСУ ТП.Т31					
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2					
Разработал	Чураков			05.25	Схема электрическая se0032: N2NDE20AA002						
Проверил	Кореланов										
Н.контр.	Агафонов										
РД 4						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 терминалной панели	
Описание сигнала	
Модуль ввода/вывода	



Согласовано

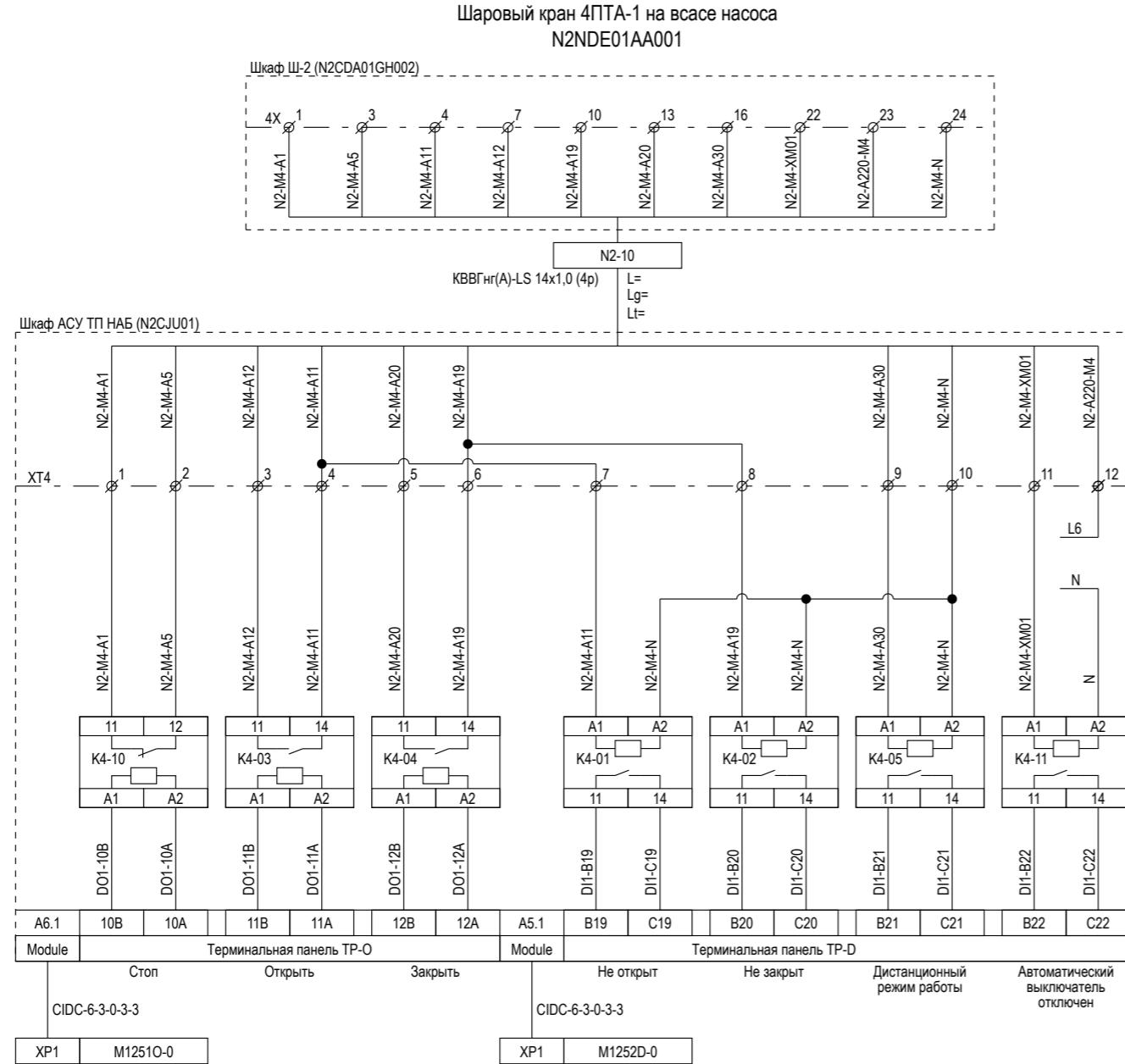
Оборудование	
KKS	
Клеммник шкафа	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Маркировка кабеля/проводка	
Марка, тип, длина кабеля	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Клеммник шкафа	
Питание 220В	
Ноль 220В	
Маркировка провода	
Реле	
Маркировка провода	
Клеммники терминалной панели	
Описание сигнала	
Модуль ввода/вывода	



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

						878.2023-АСУ ТП.Т31					
						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			05.25	Схема электрическая se0032: N2NDE12AA002 ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru						
Проверил	Кореланов										
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 терминальной панели
			Описание сигнала
			Модуль ввода/выводов
Огласовано			

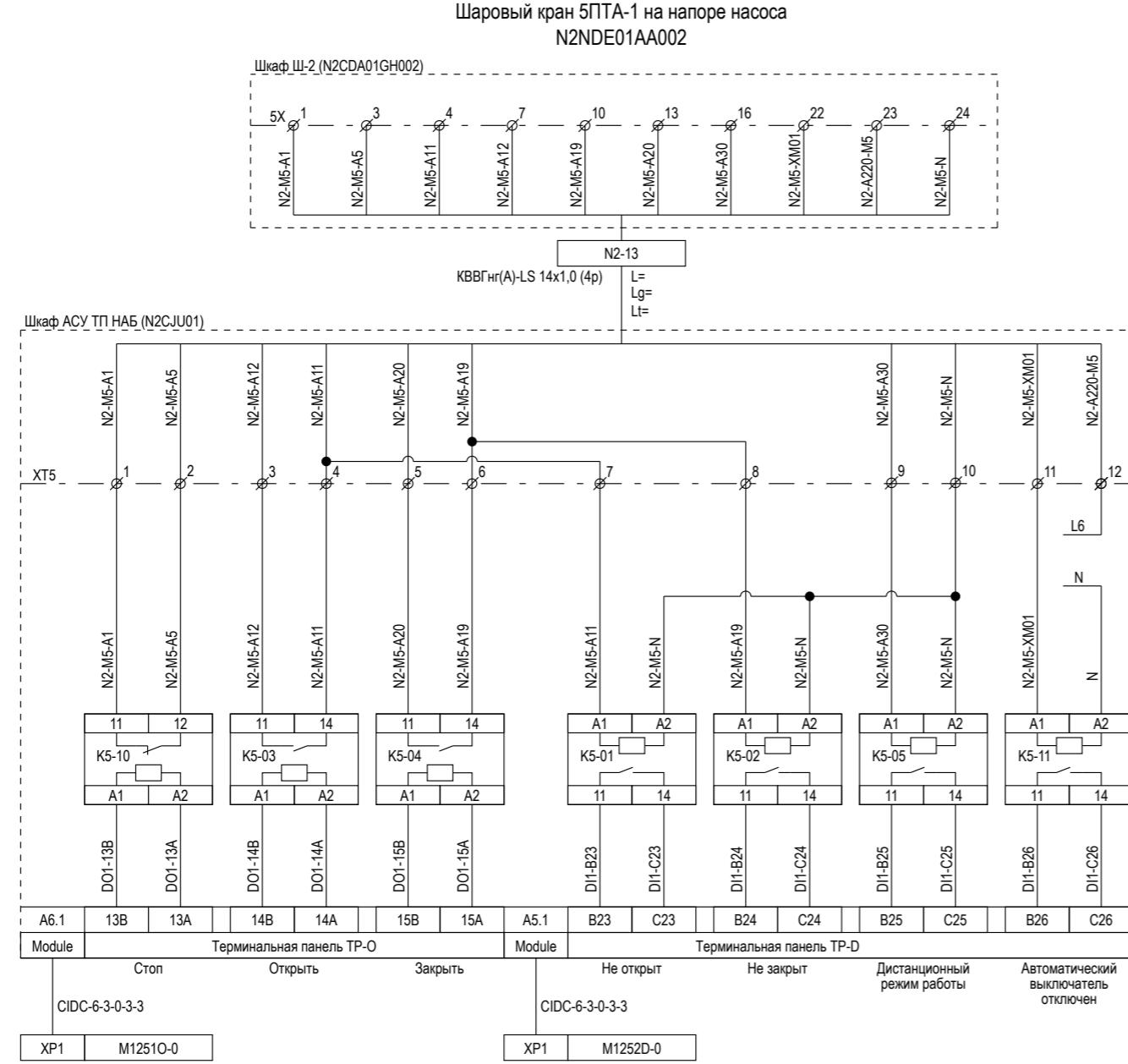


878.2023-ACY ТП.Т31

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

						878.2023-АСУ ТП.Т31			
						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	7	
Разработал	Чураков		05.25	Схема электрическая se0033: N2NDE01AA001		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/вывода	



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

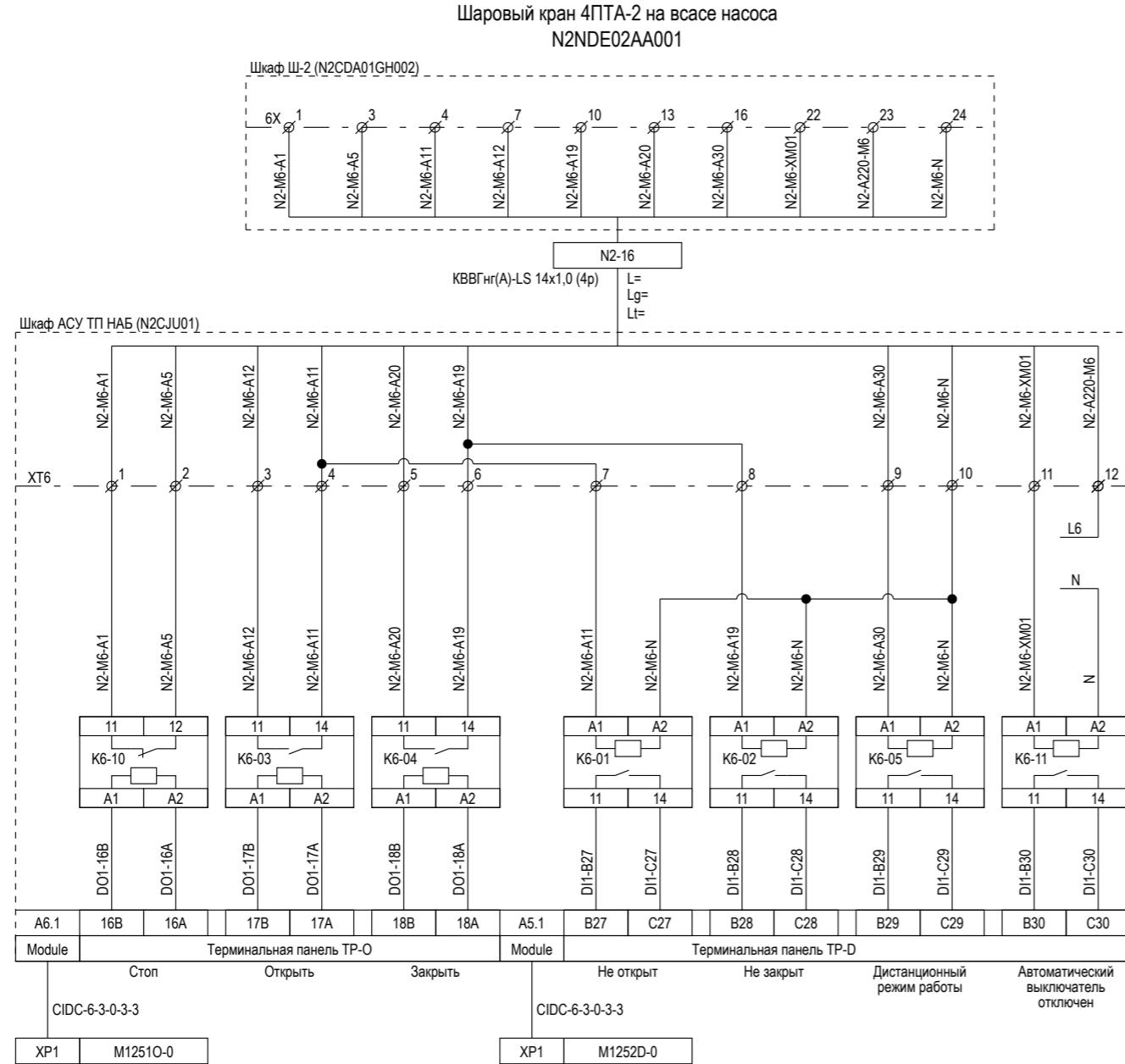
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	878.2023-АСУ ТП.Т31		
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76		
						Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2		
						Стадия		
						РД 8		
						Лист		
						Листов		
						Схема электрическая se0033: N2NDE01AA002		
						ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		

Разработал Чураков
Проверил Кореланов
Н.контр. Агафонов

05.25

Схема электрическая se0033: N2NDE01AA002

			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
Оговаривается			

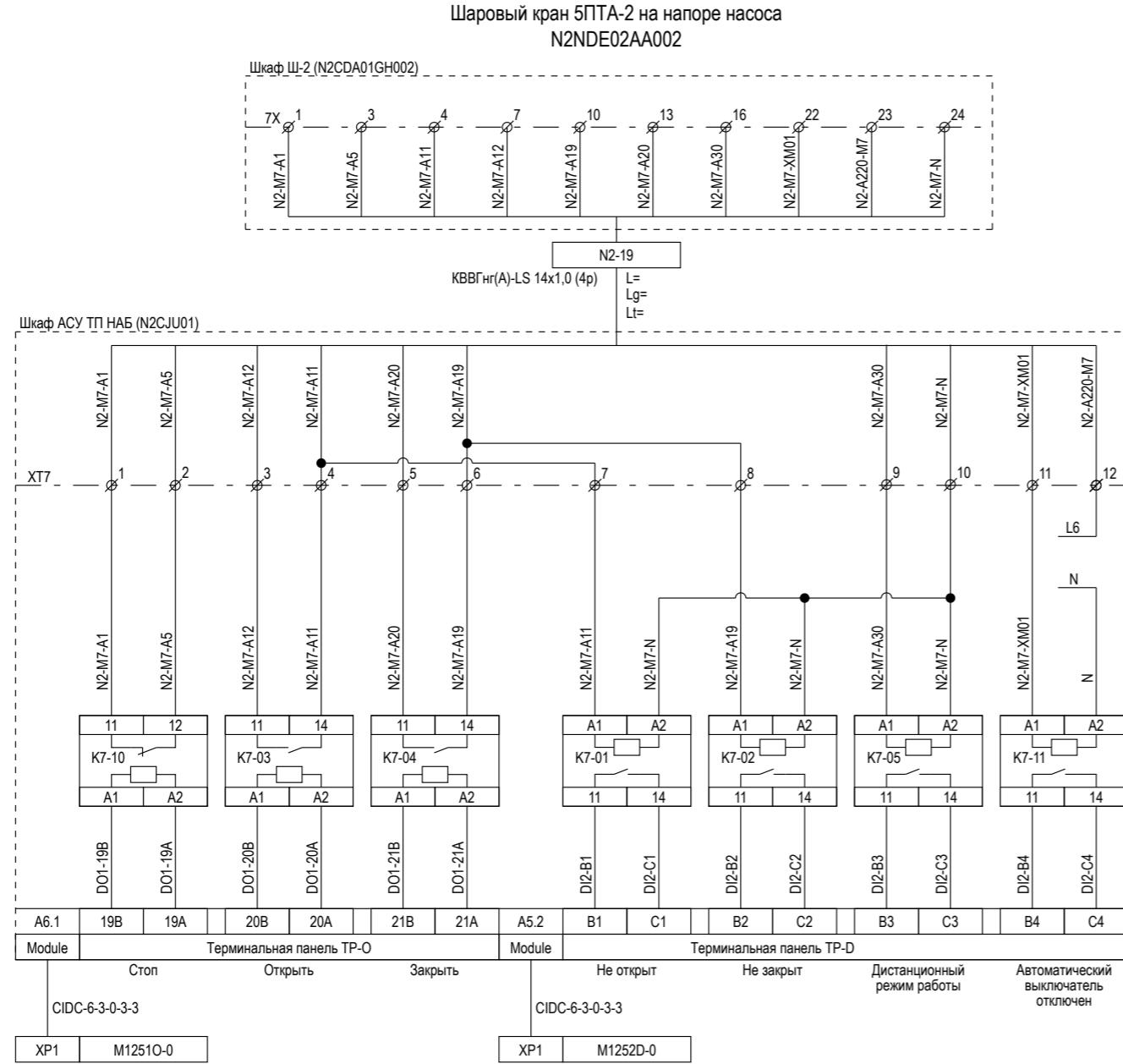


878.2023-ACY ТП.Т31

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

						878.2023-АСУ ТП.Т31
						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		05.25		Схема электрическая se0033: N2NDE02AA001	РД
Проверил	Корепанов					9
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 терминалной панели
			Описание сигнала
			Модуль ввода/выводов
Оговаривается			

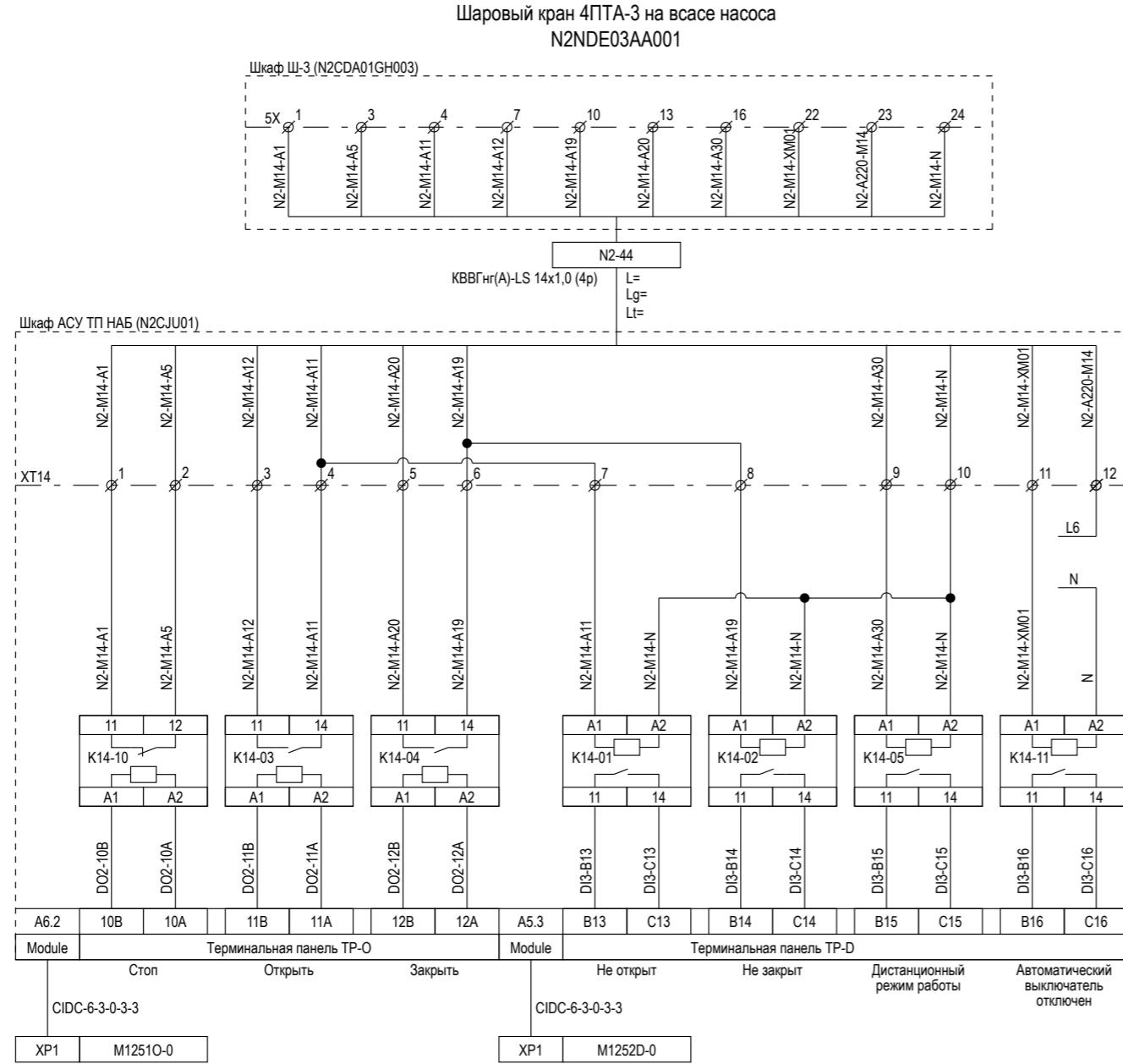


878.2023-ACY ТП.Т31

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

						878.2023-АСУ ТП.Т31		
						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	10	
Разработал	Чураков		05.25		Схема электрическая se0033: N2NDE02AA002		ООО НПП "ЭСН"	
Проверил	Корепанов						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 терминальной панели
			Описание сигнала
			Модуль ввода/выводов
Оговаривается			

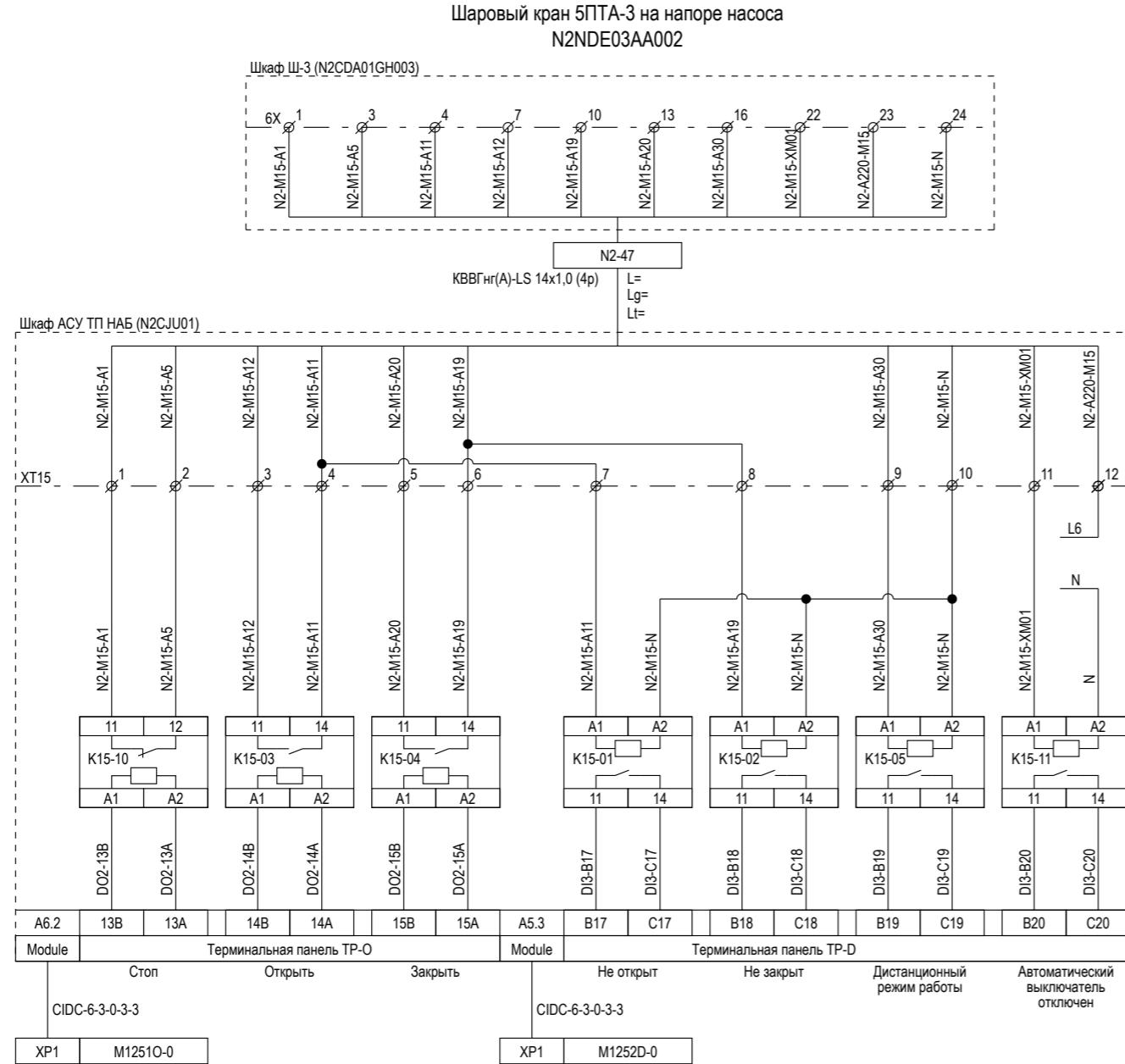


878.2023-ACY ТП.Т31

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

						878.2023-АСУ ТП.Т31			
						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	11		
Разработал	Чураков			05.25	Схема электрическая se0033: N2NDE03AA001		ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Кореланов								
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			

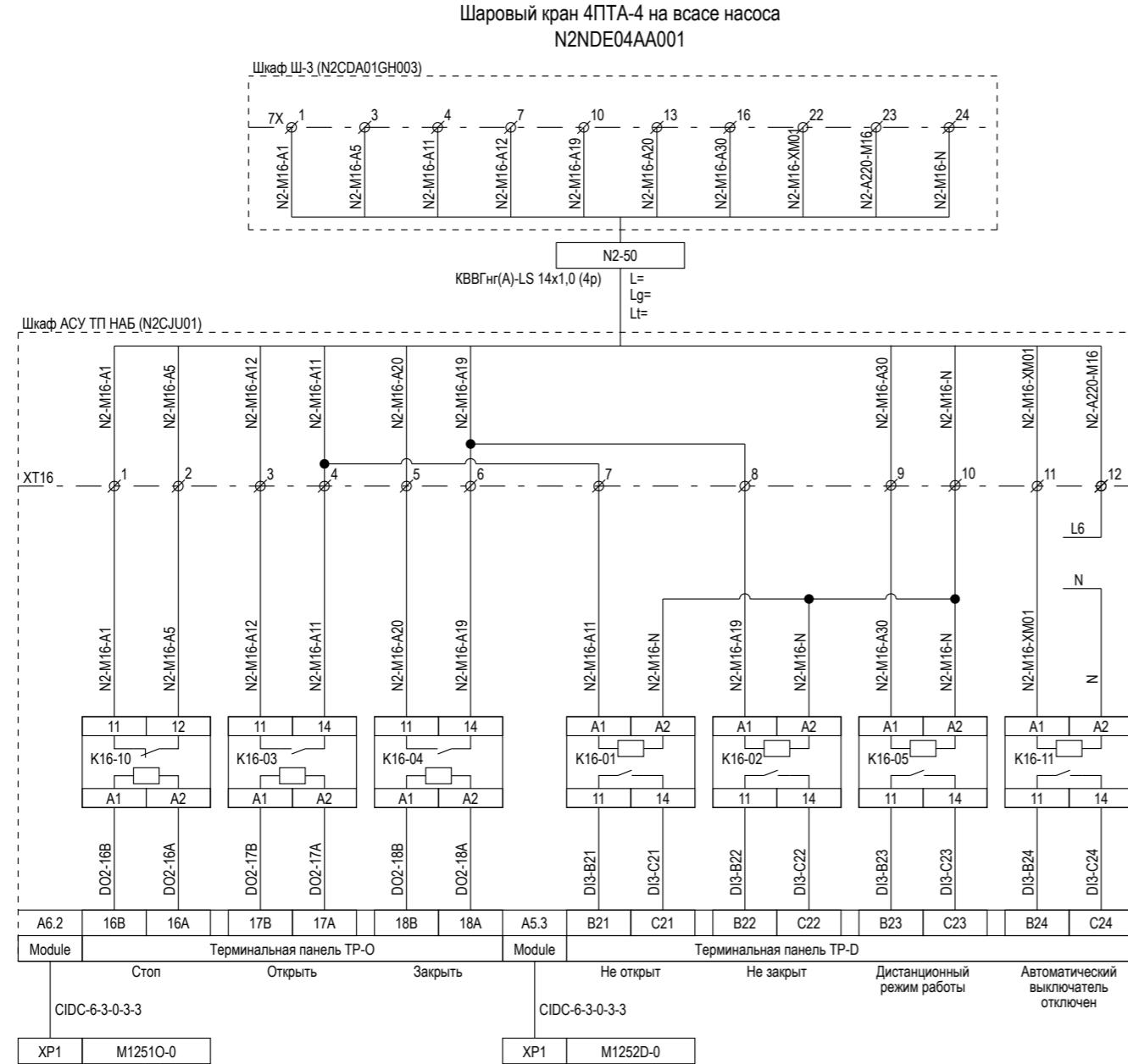


878.2023-ACY ТП.Т31

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

						878.2023-АСУ ТП.Т31			
						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	12	
Разработал	Чураков		05.25	Схема электрическая se0033: N2NDE03AA002		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
Согласовано			

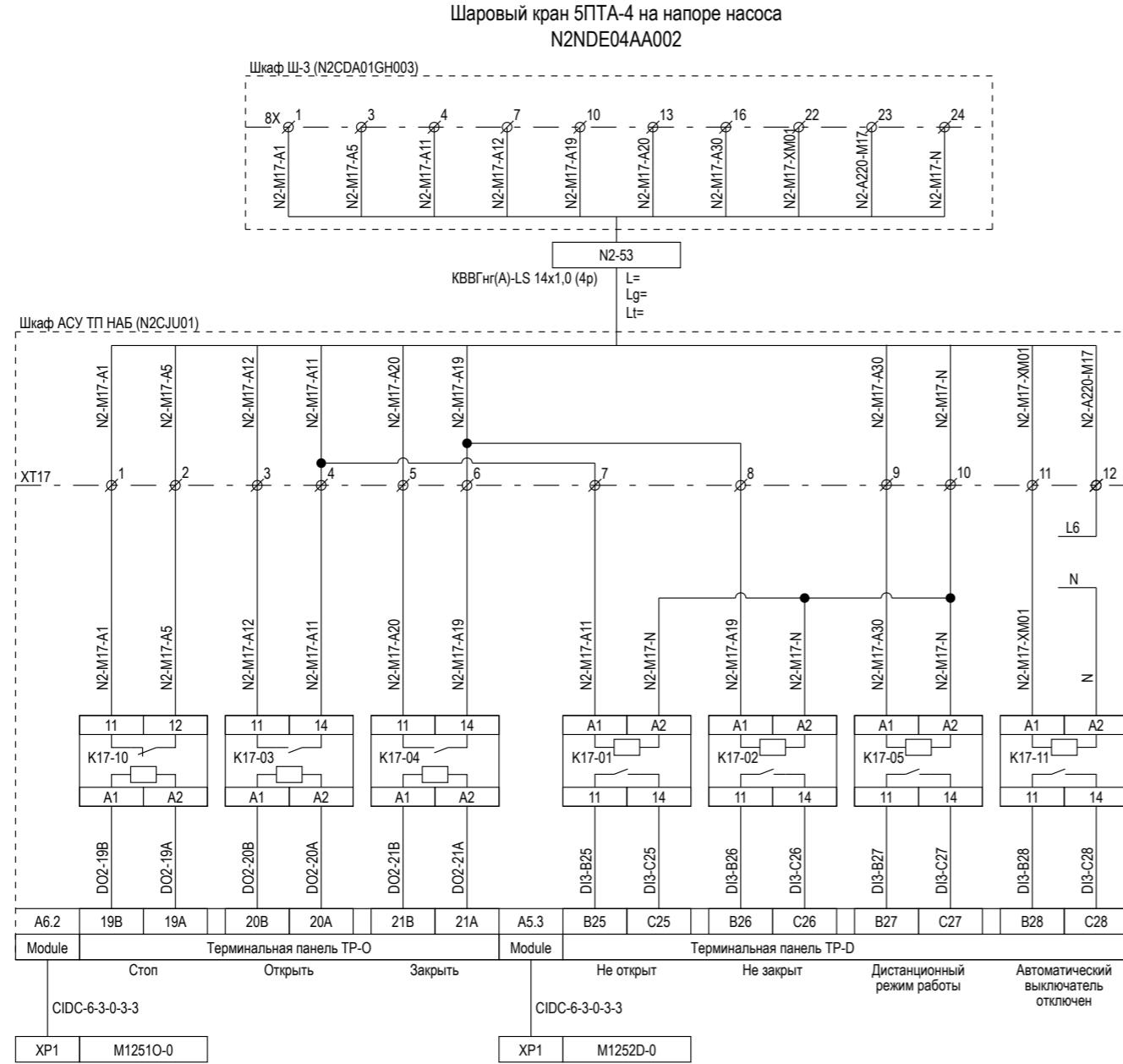


878.2023-ACY ТП.Т31

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

						878.2023-АСУ ТП.Т31	
						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
							РД
						Лист	
						Листов	
Разработал	Чураков		05.25	Схема электрическая se0033: N2NDE04AA001		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			

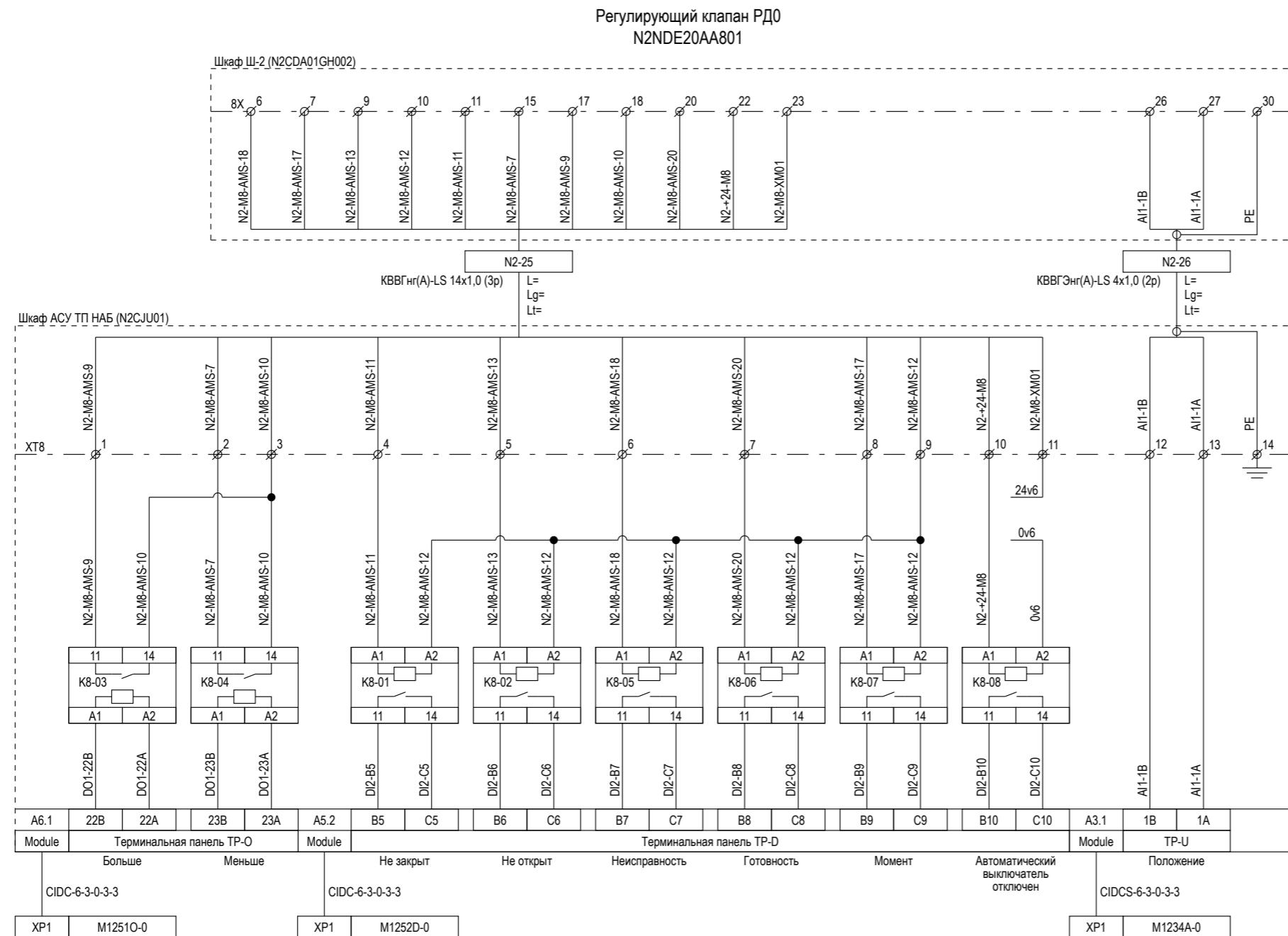


878.2023-ACY ТП.Т31

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

						878.2023-АСУ ТП.Т31			
						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	14	
Разработал	Чураков			05.25	Схема электрическая se0033: N2NDE04AA002		ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								

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

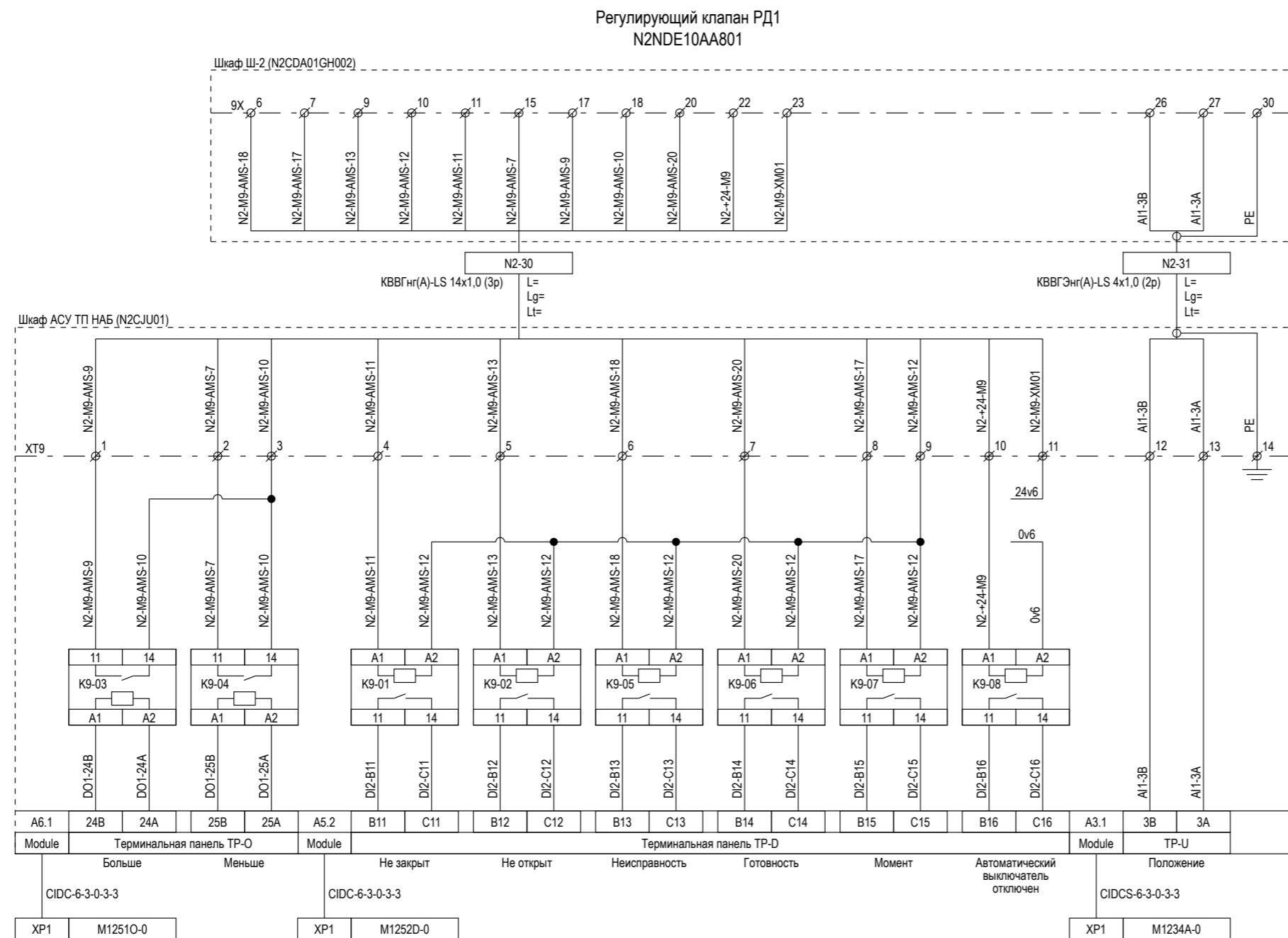


878.2023-ACY ТП.Т31

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

							878.2023-АСУ ТП.Т31
							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			05.25			
Проверил	Корепанов						
Н.контр.	Агафонов						
							Схема электрическая se0004: N2NDE20AA801
							ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru

Согласовано	
Инв. № подп.	Подп. и дата

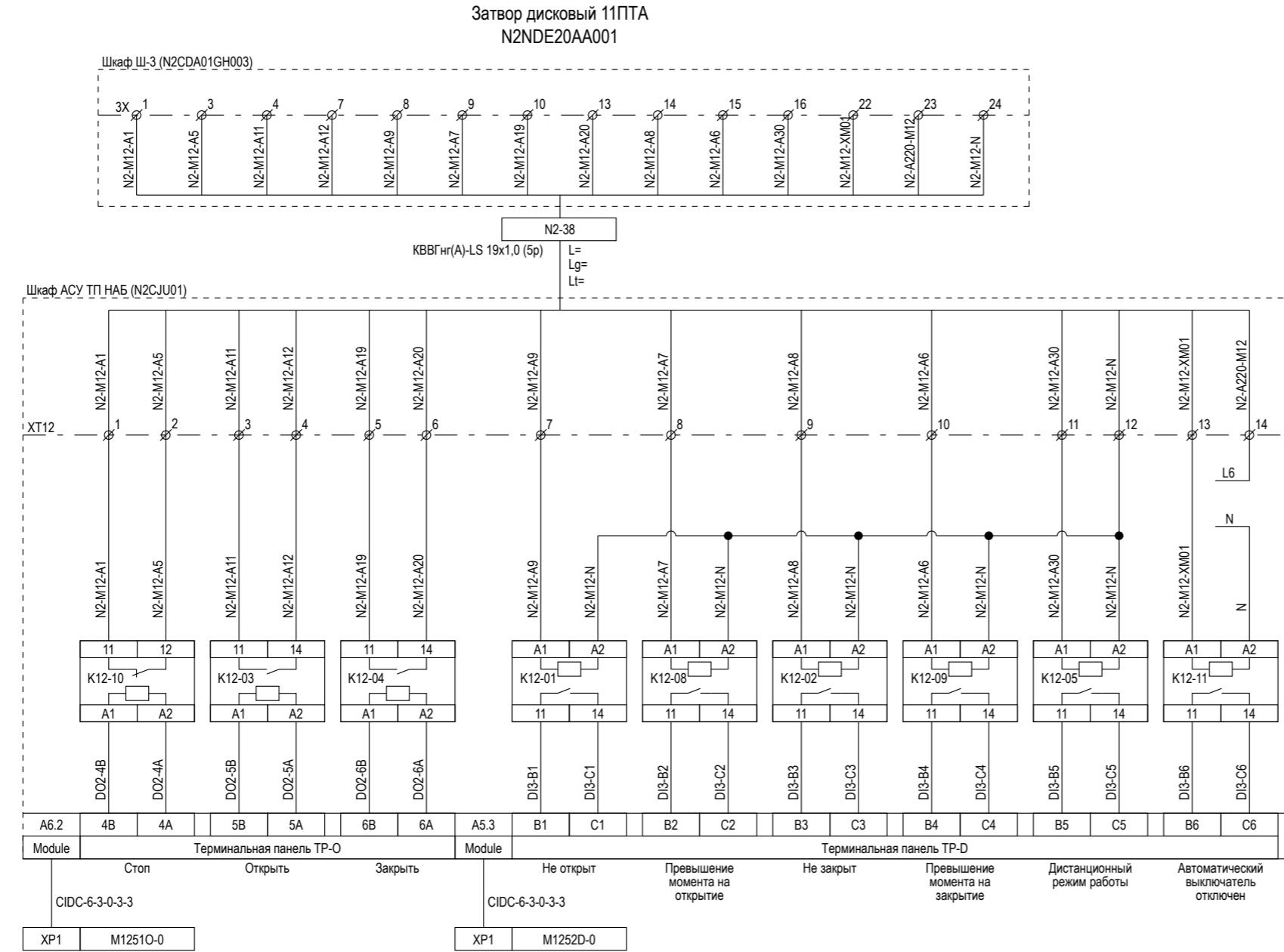


878.2023-ACY ТП.Т31

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

						878.2023-АСУ ТП.Т31			
						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	16	
Разработал	Чураков			05.25	Схема электрическая se0004: N2NDE10AA801	ООО НПП "ЭСН"			
Проверил	Корепанов						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				

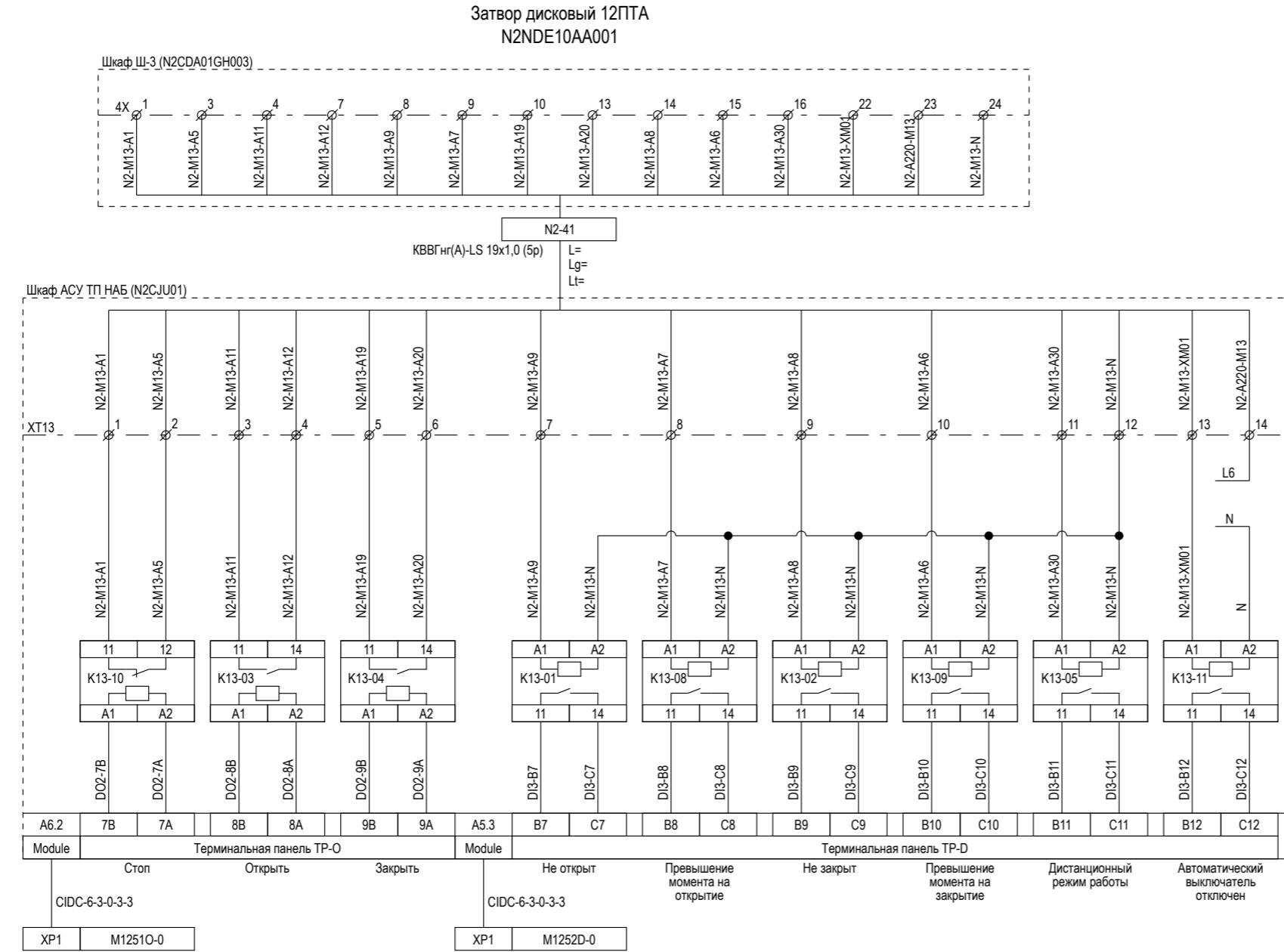


878.2023-ACY ТП.Т31

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

						878.2023-АСУ ТП.Т31			
						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	17	
Разработал	Чураков			05.25	Схема электрическая se0001: N2NDE20AA001		ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								

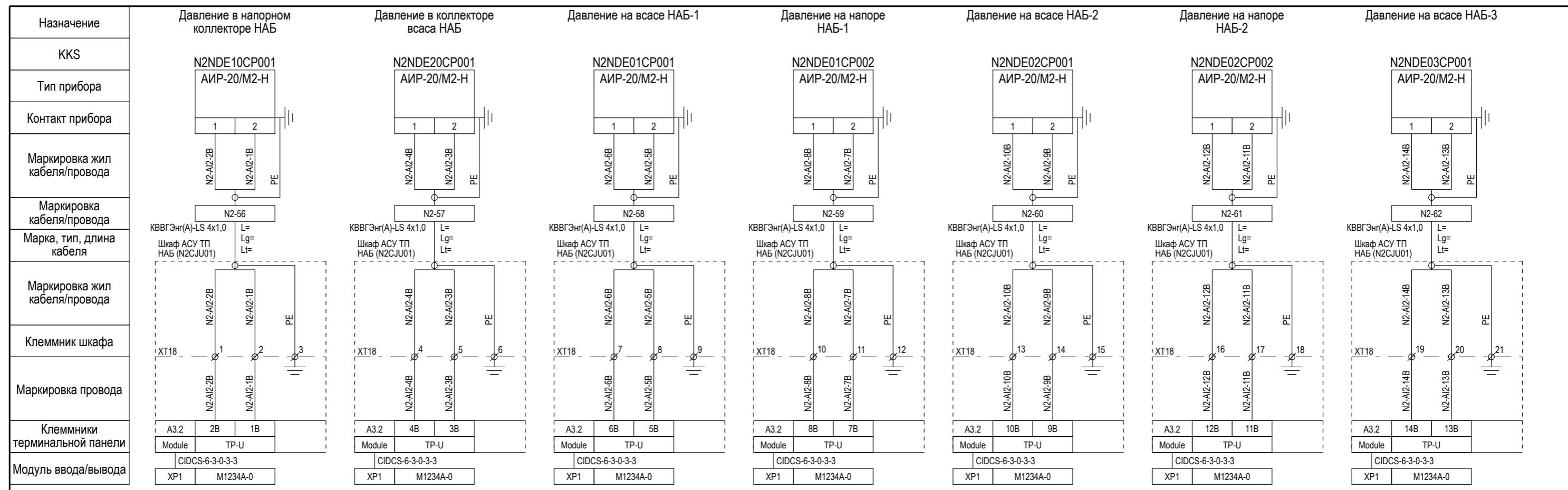
			Оборудование
			KKS
			Клеммник шкафа
			Маркировка жил кабеля/проводка
			Маркировка кабеля/проводка
			Марка, тип, длина кабеля
			Маркировка жил кабеля/проводка
			Клеммник шкафа
			Питание 220В
			Ноль 220В
			Маркировка проводка
			Реле
			Маркировка проводка
			Клеммники терминальной панели
		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



878.2023-ACY ТП.Т31

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

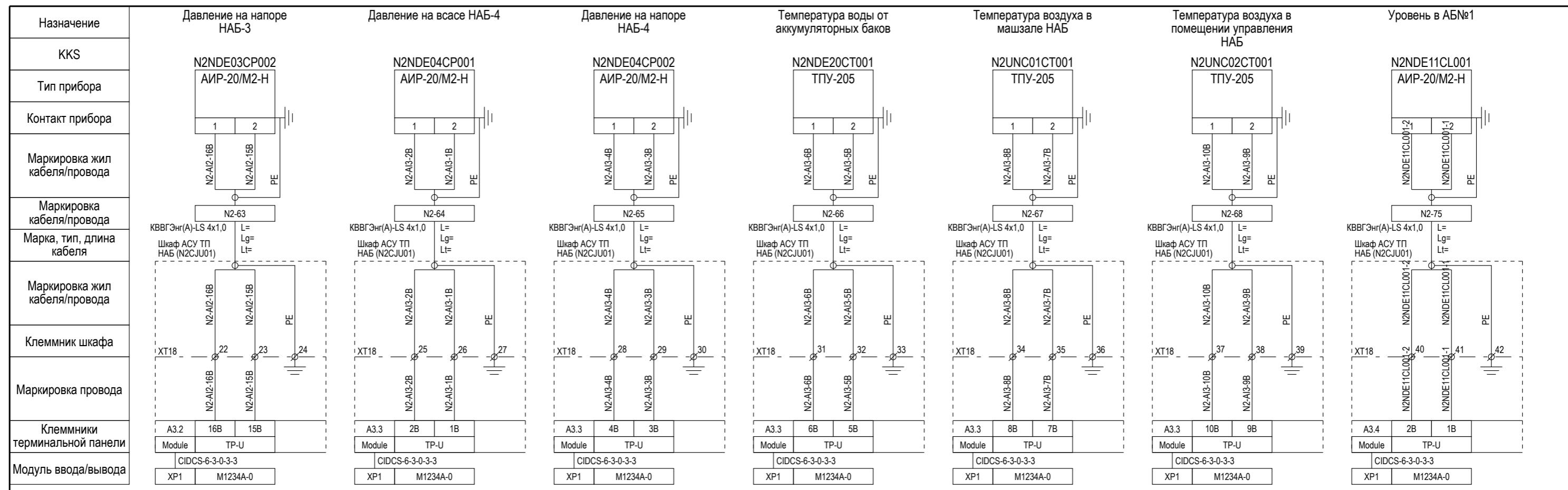
						878.2023-АСУ ТП.Т31			
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	Стадия	Лист	Листов
							РД	18	
Разработал	Чураков			05.25	Схема электрическая se0001: N2NDE10AA001		ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								



Согласовано

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

878.2023-АСУ ТП.Т31					
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Чураков		05.25		
Проверил	Кореланов				
Н.контр.	Агафонов				
Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2					Стадия
					Лист
					Листов
					РД 19
Схема электрическая se0005: N2NDE10CP001, N2NDE20CP001, N2NDE01CP001, N2NDE01CP002, N2NDE02CP001, N2NDE02CP002, N2NDE03CP001					ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru



Согласовано

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

						878.2023-АСУ ТП.Т31	
						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	
						РД 20	
Разработал	Чураков				05.25	Схема электрическая se0005: N2NDE03CP002, N2NDE04CP001, N2NDE04CP002, N2NDE20CT001, N2UNC01CT001, N2UNC02CT001, N2NDE11CL001	
Проверил	Кореланов					ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru	
Н.контр.	Агафонов						

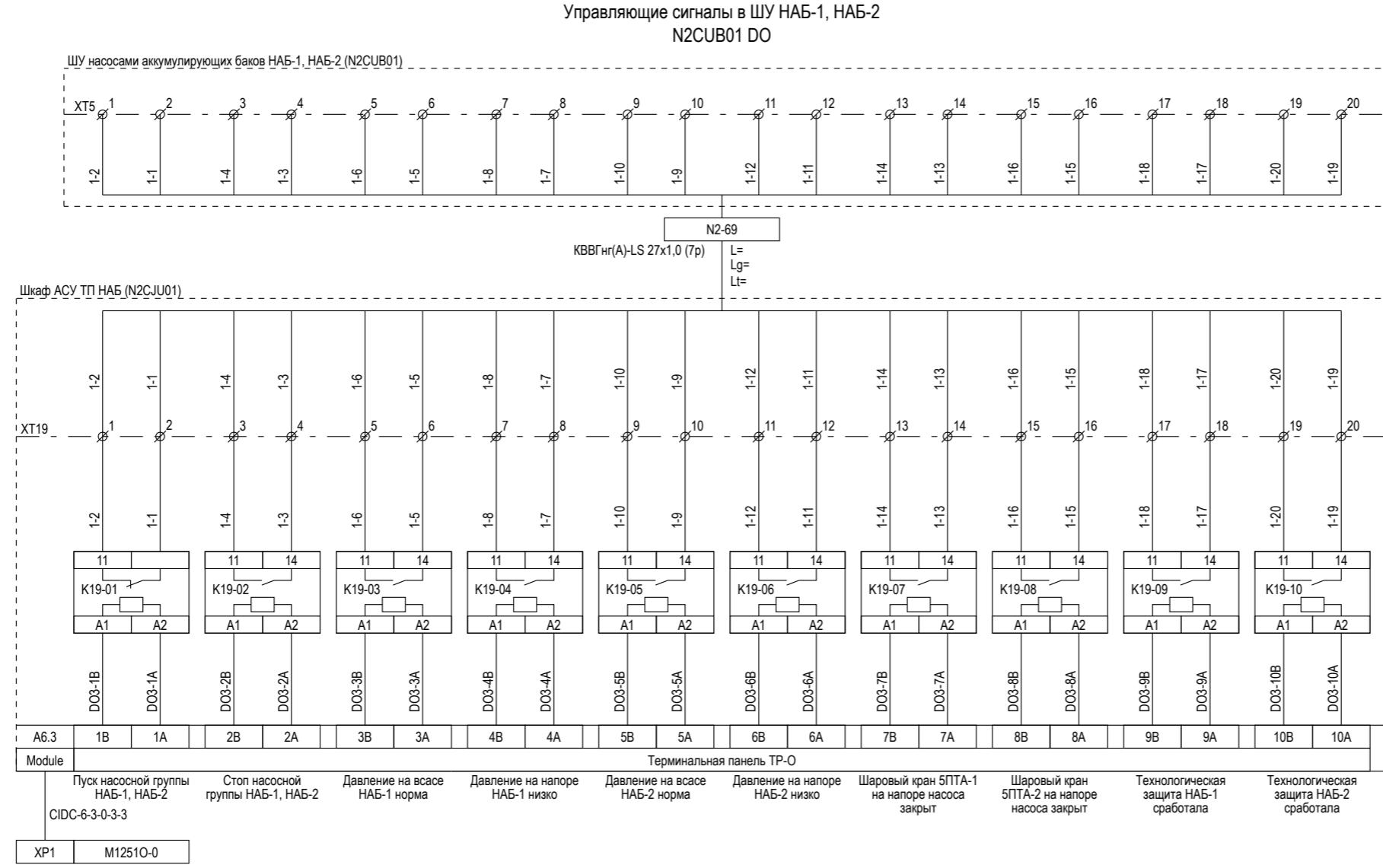
Назначение	Уровень в АБ№2
KKS	N2NDE12CL001 АИР-20/М2-Н
Тип прибора	
Контакт прибора	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Маркировка кабеля/проводка	
Марка, тип, длина кабеля	КВВГЭнг(А)-LS 4x1,0 Шкаф АСУ ТП НАБ (N2CJU01)
Маркировка жил кабеля/проводка	
Клеммник шкафа	N2-76
Маркировка провода	
Клеммники терминалной панели	A3.4 4B 3B Module TP-U
Модуль ввода/вывода	CIDCS-6-3-0-3-3 XP1 M1234A-0

Согласовано			

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

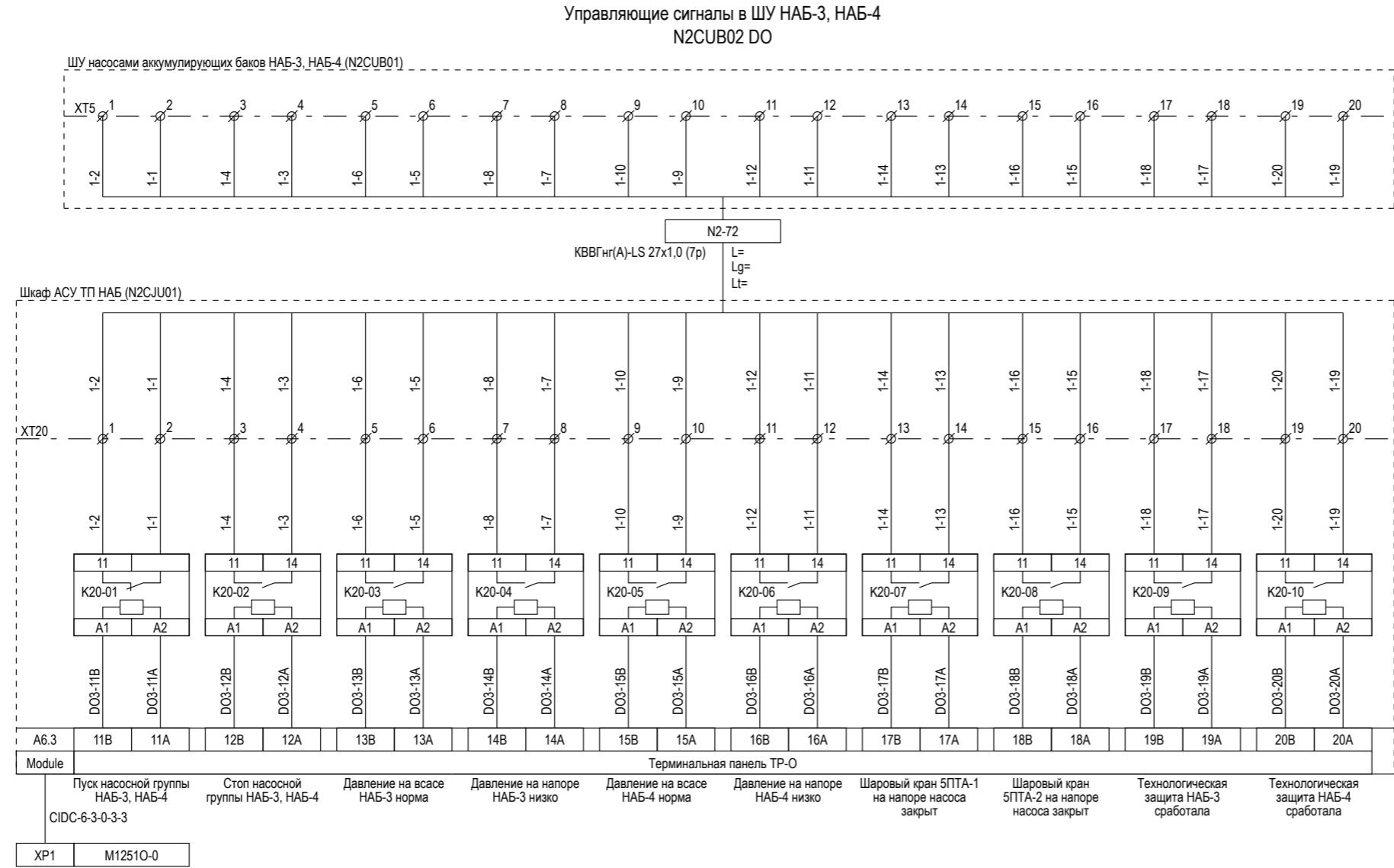
							878.2023-АСУ ТП.Т31
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
						Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	
							Стадия
							Лист
							Листов
Разработал	Чураков		05.25				
Проверил	Кореланов					Схема электрическая se0005: N2NDE12CL001	ООО НПП "ЭСН"
Н.контр.	Агафонов						www.nppesn.ru

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



Согласовано

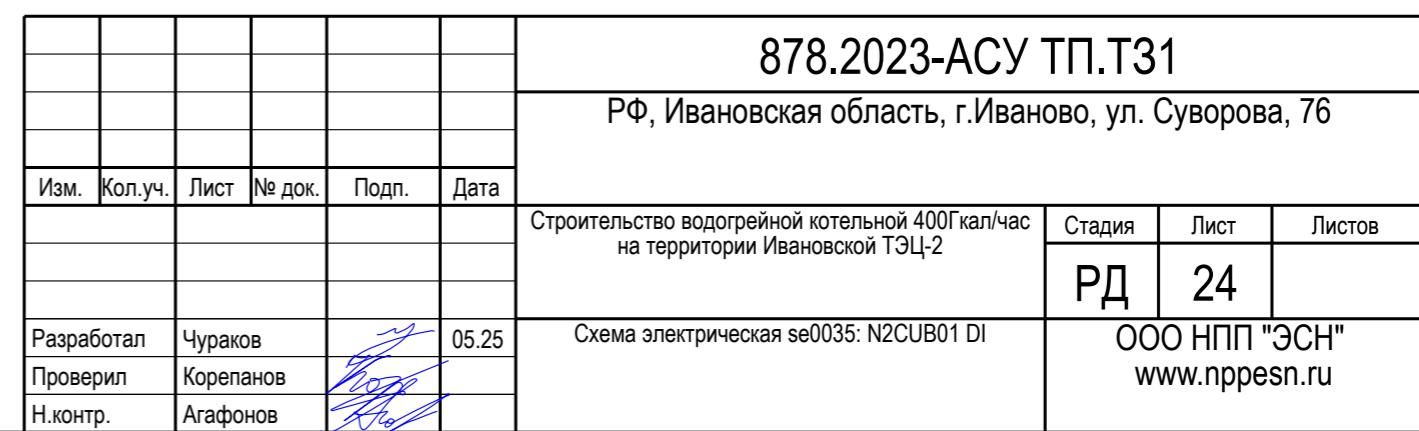
		Оборудование
		KKS
		Клеммник шкафа
		Маркировка жил кабеля/провода
		Маркировка кабеля/провода
		Марка, тип, длина кабеля
		Маркировка жил кабеля/провода
		Клеммник шкафа
		Маркировка провода
		Реле
		Маркировка провода
		Клеммники терминалной панели
		Описание сигнала
		Модуль ввода/вывода



878.2023-ACY ТП.Т31

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

						878.2023-АСУ ТП.Т31			
						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	23	
Разработал	Чураков			05.25	Схема электрическая se0034: N2CUB02 DO		ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								





Назначение	Цифровые сигналы в ШУ НАБ-1, НАБ-2 N2CUB01 MB		Цифровые сигналы в ШУ НАБ-3, НАБ-4 N2CUB02 MB																					
KKS	ШУ насосами акумулирующих баков НАБ-1, НАБ-2 (N2CUB01)		ШУ насосами акумулирующих баков НАБ-1, НАБ-2 (N2CUB01)																					
Клеммники шкафа																								
Маркировка жил кабеля/провода	<p>N2-71</p> <p>КИПвЭВнг(А)-LS 1x2x0.78 Шкаф АСУ ТП НАБ (N2CJU01)</p>		<p>N2-74</p> <p>КИПвЭВнг(А)-LS 1x2x0.78 Шкаф АСУ ТП НАБ (N2CJU01)</p>																					
Марка, тип, длина кабеля																								
Маркировка жил кабеля/провода																								
Клеммник шкафа																								
Плюс 24В																								
Минус 24В																								
Маркировка провода																								
Клеммник модуля ввода/вывода	<table border="1"> <tr> <td>A7.1 Port3</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>SG</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">S343-0</td> <td></td> </tr> </table>		A7.1 Port3	A	B	SG			S343-0				<table border="1"> <tr> <td>A7.1 Port4</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>SG</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">S343-0</td> <td></td> </tr> </table>		A7.1 Port4	A	B	SG			S343-0			
A7.1 Port3	A	B	SG																					
	S343-0																							
A7.1 Port4	A	B	SG																					
	S343-0																							

Согласовано			

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

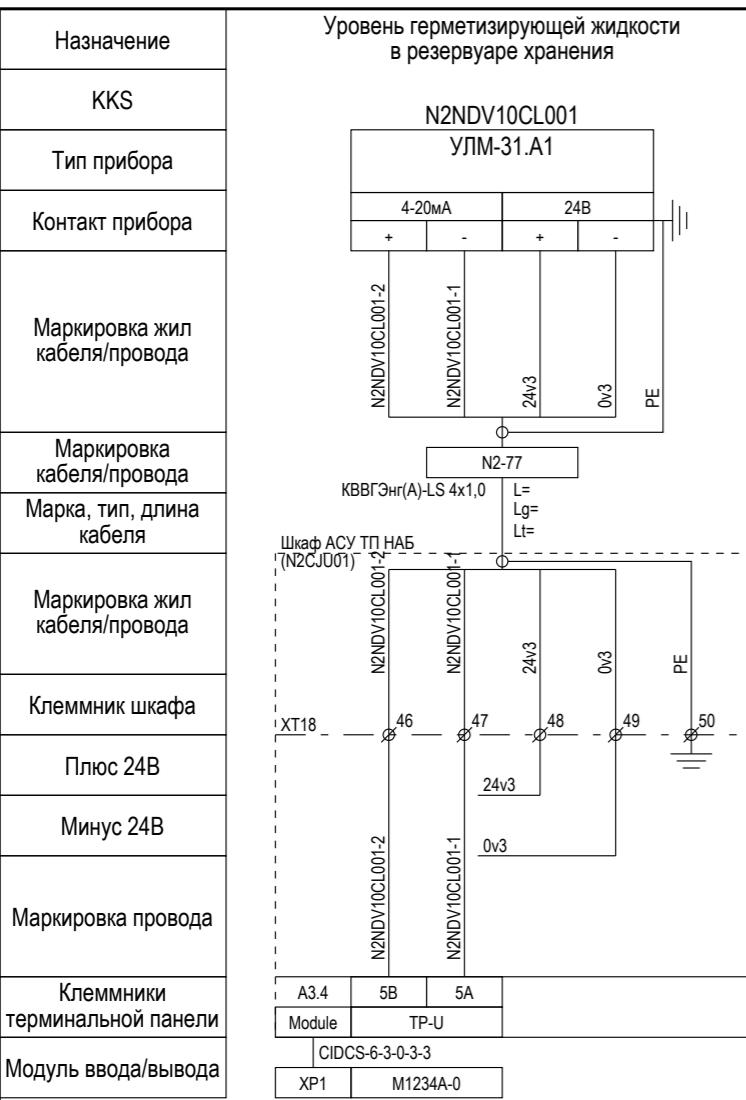
878.2023-ACУ ТП.Т31

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

						878.2023-АСУ ТП.ТЗ1			
						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	26	
Разработал	Чураков			05.25		Схема электрическая se0020: N2CUB01 МВ, N2CUB02 МВ	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов								
Н.контр.	Агафонов								

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

Согласовано

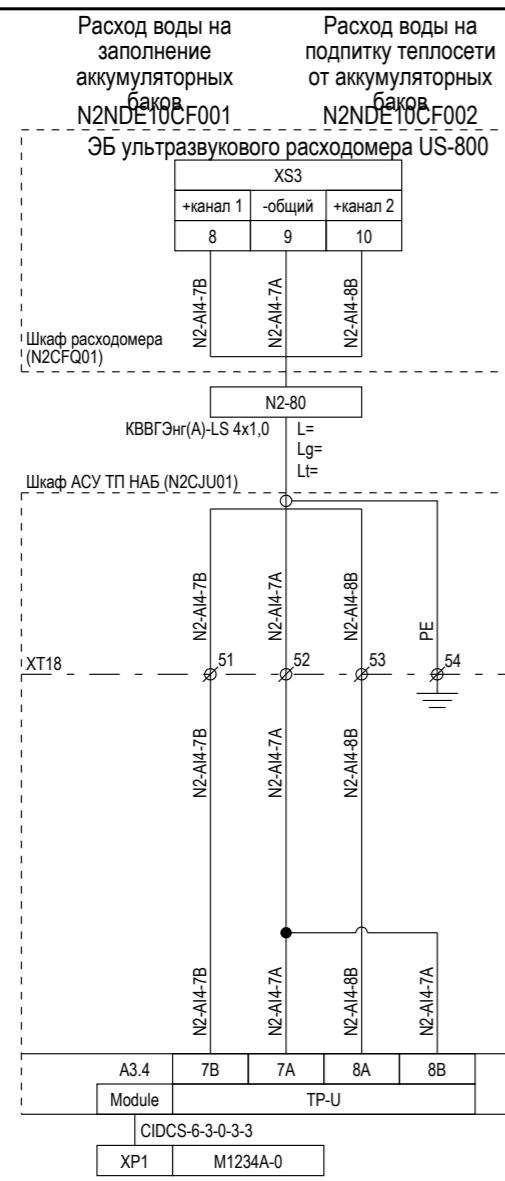


						878.2023-АСУ ТП.Т31
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2
						Стадия
						Лист
						Листов
Разработал	Чураков		05.25			
Проверил	Кореланов					
Н.контр.	Агафонов					
Схема электрическая se0006: N2NDV10CL001						ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru

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

Согласовано

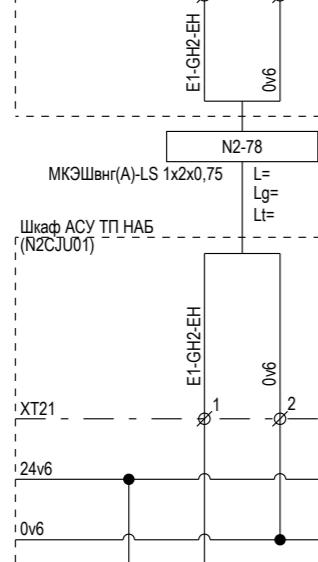
Назначение	Расход воды на заполнение аккумуляторных баков N2NDE10CF001	Расход воды на подпитку теплосети от аккумуляторных баков N2NDE10CF002
KKS		
Тип прибора	ЭБ ультразвукового расходомера US-800	
Контакты розетки для распайки		
Маркировка жил кабеля/проводка		
Маркировка кабеля/проводка		
Марка, тип, длина кабеля		
Маркировка жил кабеля/проводка		
Клеммник шкафа		
Маркировка провода		
Реле		
Маркировка провода		
Клеммники терминалной панели		
Модуль ввода/вывода		



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Чураков			05.25				
Проверил	Кореланов							
Н.контр.	Агафонов							
Схема электрическая se0036: N2NDE10CF001						ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2						Стадия	Лист	Листов
						РД	28	

878.2023-АСУ ТП.ТЗ1

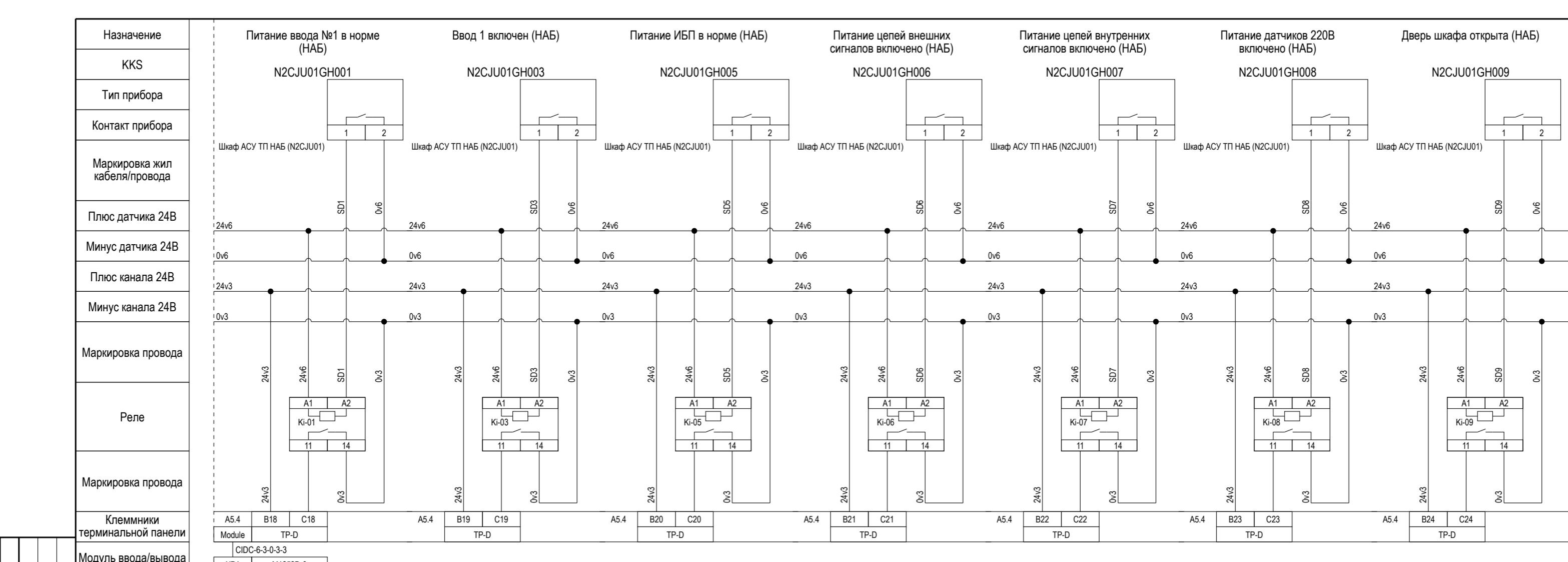
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76

Назначение	Неисправность шкафа ввода Ш-1 сборки задвижек N2CDA01GH001													
KKS														
Клеммники шкафа														
Маркировка жил кабеля/проводка														
Маркировка кабеля/проводка														
Марка, тип, длина кабеля														
Маркировка жил кабеля/проводка														
Клеммник шкафа														
Плюс датчика 24В														
Минус датчика 24В														
Маркировка провода														
Реле														
Маркировка провода														
Клеммники терминалной панели														
Модуль ввода/вывода	<table border="1"><tr><td>A5.4</td><td>B17</td><td>C17</td></tr><tr><td>Module</td><td>TP-D</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">CIDC-6-3-0-3-3</td></tr><tr><td>XP1</td><td>M1252D-0</td><td></td></tr></table>		A5.4	B17	C17	Module	TP-D		CIDC-6-3-0-3-3			XP1	M1252D-0	
A5.4	B17	C17												
Module	TP-D													
CIDC-6-3-0-3-3														
XP1	M1252D-0													

Согласовано

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

						878.2023-АСУ ТП.Т31
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		05.25			
Проверил	Кореланов					
Н.контр.	Агафонов					
Схема электрическая se0019: N2CDA01GH001						ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru



Согласовано

Инв. № подп. Порядк. 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		05.25			Схема электрическая se0023: N2CJU01GH001, N2CJU01GH003, N2CJU01GH005, N2CJU01GH006, N2CJU01GH007, N2CJU01GH008, N2CJU01GH009	РД	30	
Проверил	Кореланов								
Н.контр.	Агафонов						ООО НПП "ЭСН"		
							www.nppesn.ru		

878.2023-АСУ ТП.Т31

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