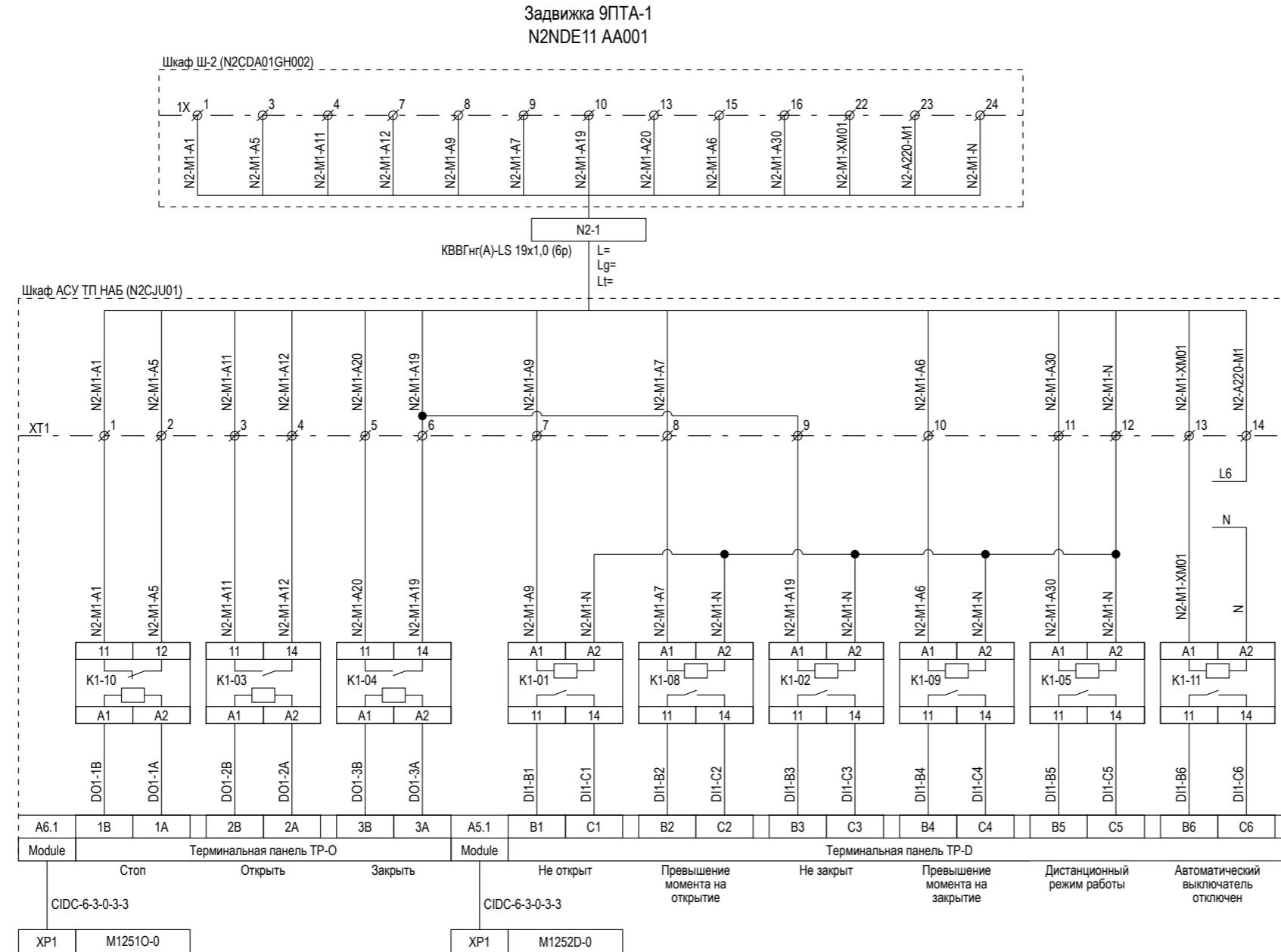


878.2023-ACY ТП.Т31

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

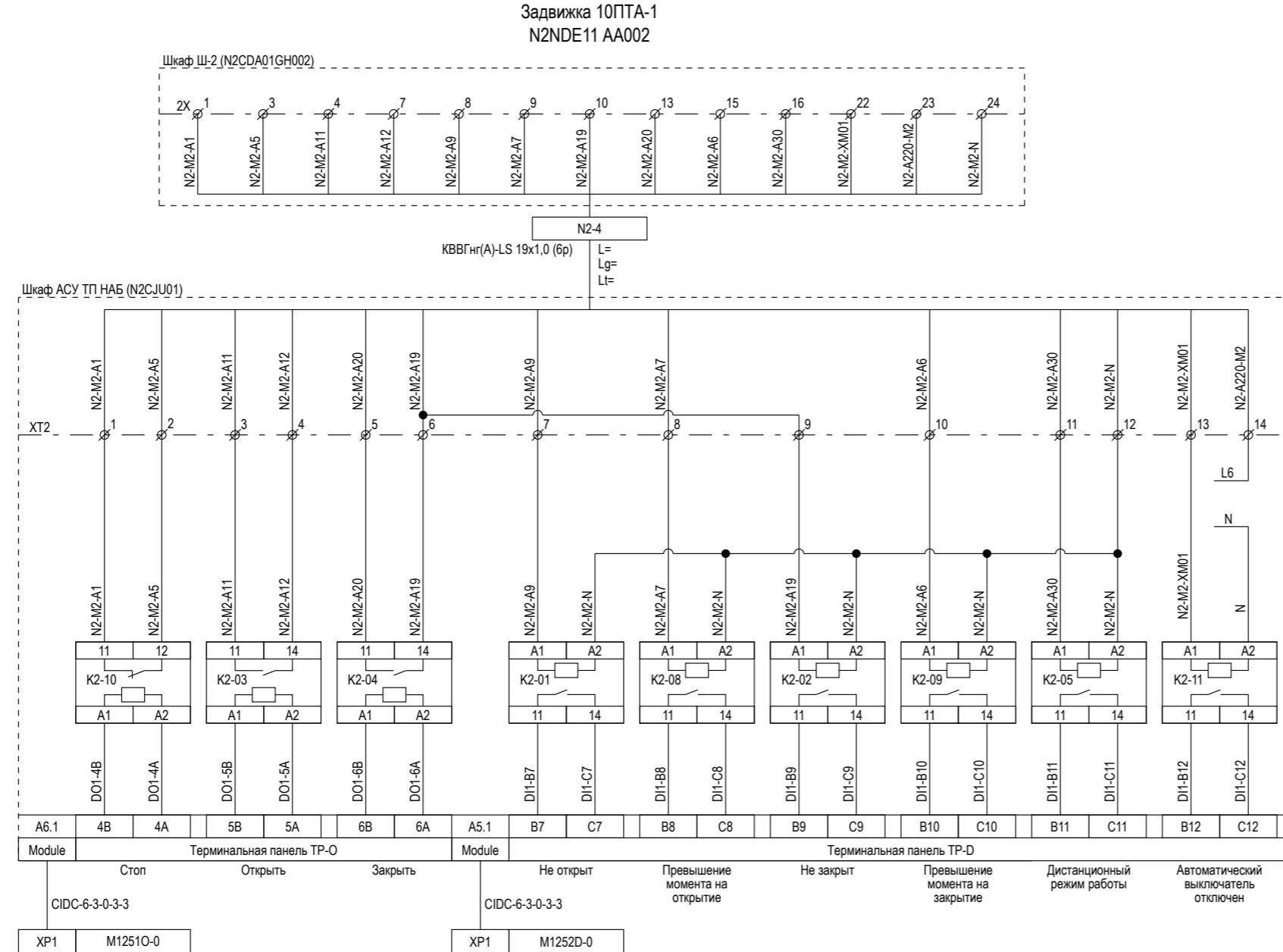
Оборудование	
KKS	
Клеммник шкафа	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Маркировка кабеля/проводка	
Марка, тип, длина кабеля	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Клеммник шкафа	
Питание 220В	
Ноль 220В	
Маркировка провода	
Реле	
Маркировка провода	
Клеммники терминалной панели	
Описание сигнала	
Модуль ввода/вывода	



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

							878.2023-АСУ ТП.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	2							
Разработал	Чураков		05.25	Схема электрическая se0032: N2NDE11 AA001		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/вывода	



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

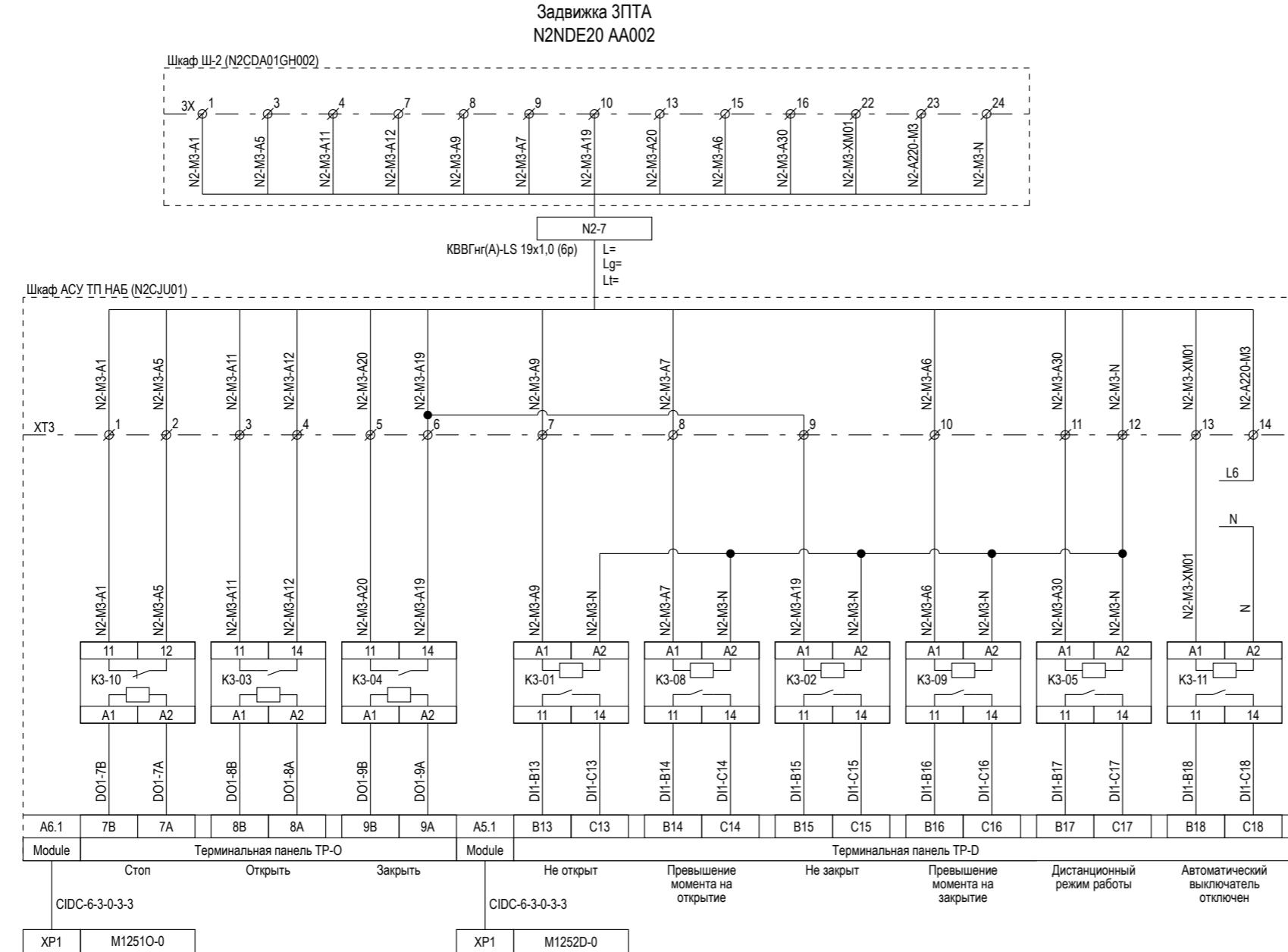
878.2023-АСУ ТП.Т31

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					
РД 3					
Разработал	Чураков		05.25	Схема электрическая se0032: N2NDE11 AA002	
Проверил	Кореланов				
Н.контр.	Агафонов				

ООО НПП "ЭСН"  
www.nppesn.ru

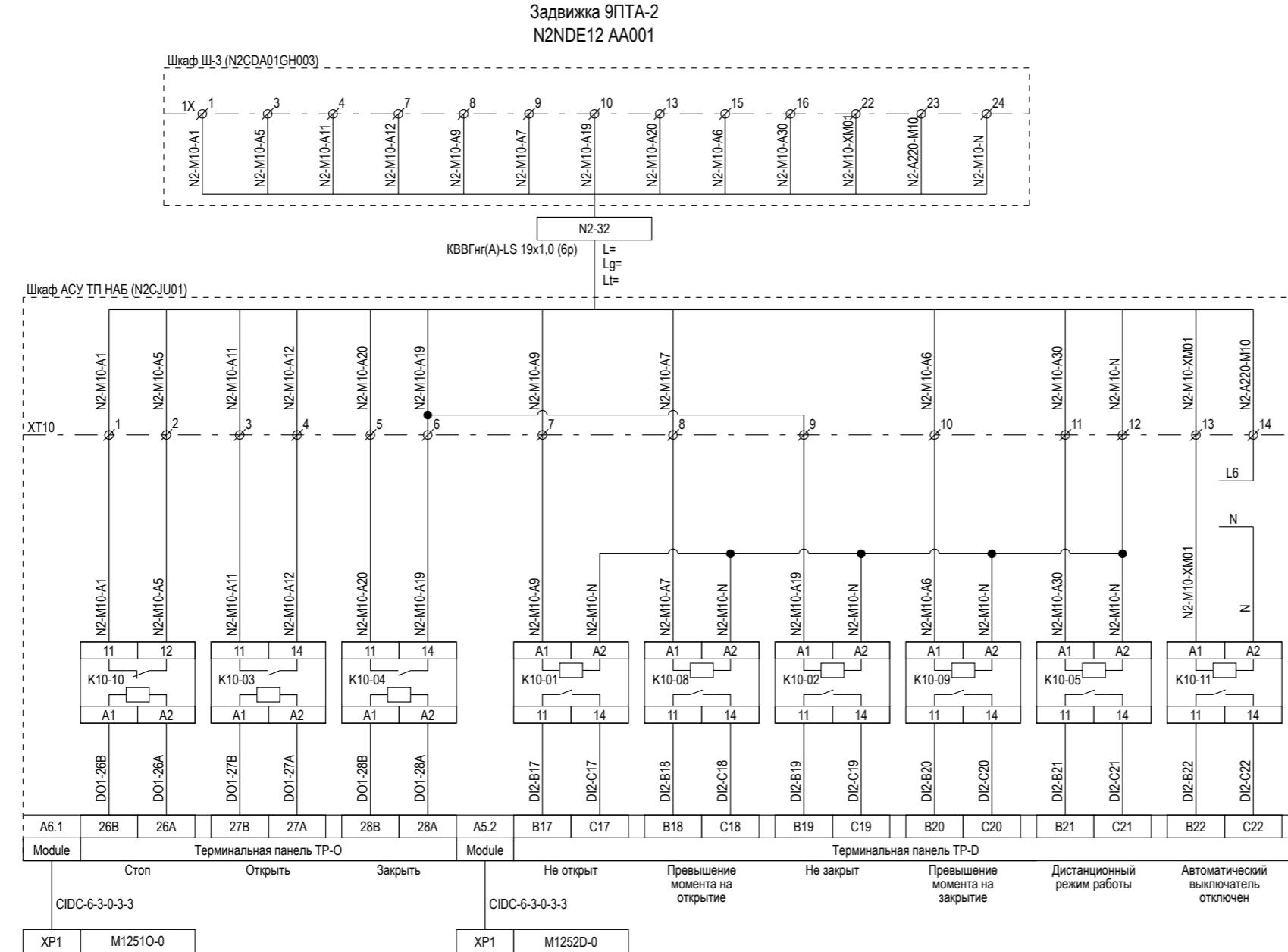
Оборудование	
KKS	
Клеммник шкафа	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Маркировка кабеля/проводка	
Марка, тип, длина кабеля	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Клеммник шкафа	
Питание 220В	
Ноль 220В	
Маркировка провода	
Реле	
Маркировка провода	
Клеммники терминалной панели	
Описание сигнала	
Модуль ввода/вывода	



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		
РД		Лист		Листов				
Разработал	Чураков		05.25	Схема электрическая se0032: N2NDE20 AA002			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/вывода	



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

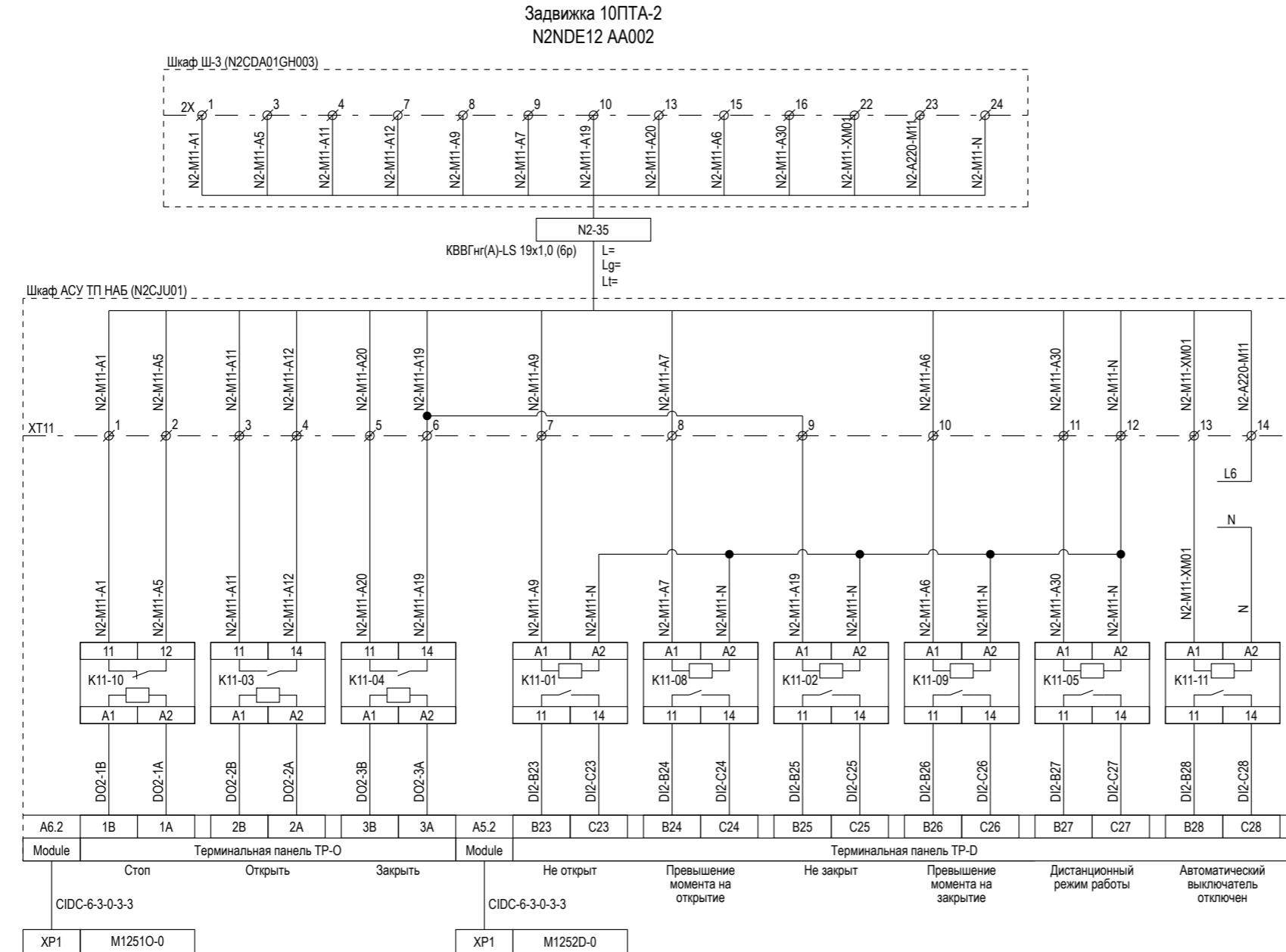
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2
Разработал	Чураков			05.25	Схема электрическая se0032: N2NDE12 AA001	
Проверил	Кореланов					
Н.контр.	Агафонов					

878.2023-АСУ ТП.Т31

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

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 терминальной панели
			Описание сигнала
			Модуль ввода/вывод
Согласовано			

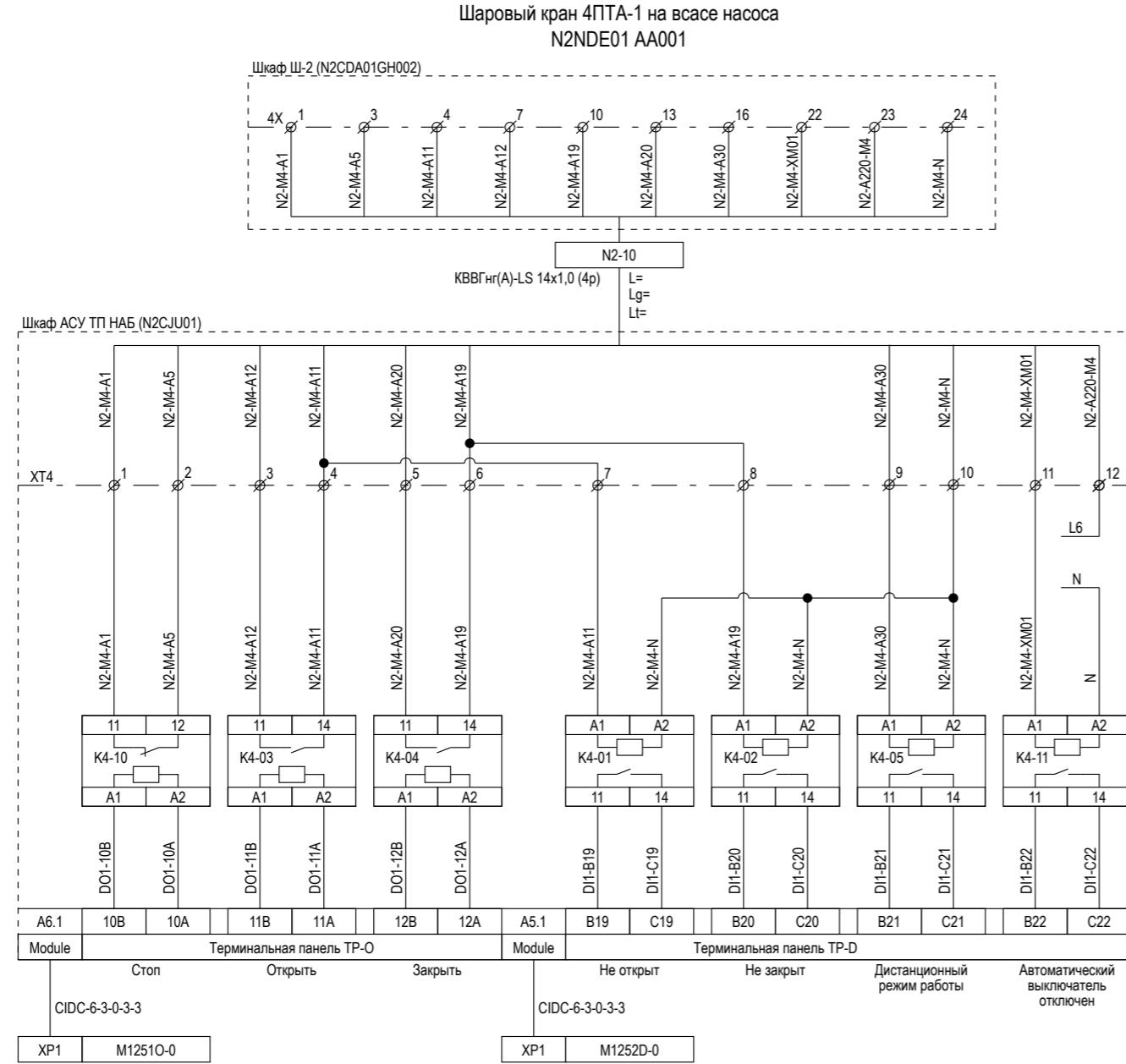


878.2023-ACY ТП.Т31

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      6
Разработал	Чураков			05.25	Схема электрическая se0032: N2NDE12 AA002	
Проверил	Корепанов				ООО НПП "ЭСН" <a href="http://www.nppesn.ru">www.nppesn.ru</a>	
Н.контр.	Агафонов					

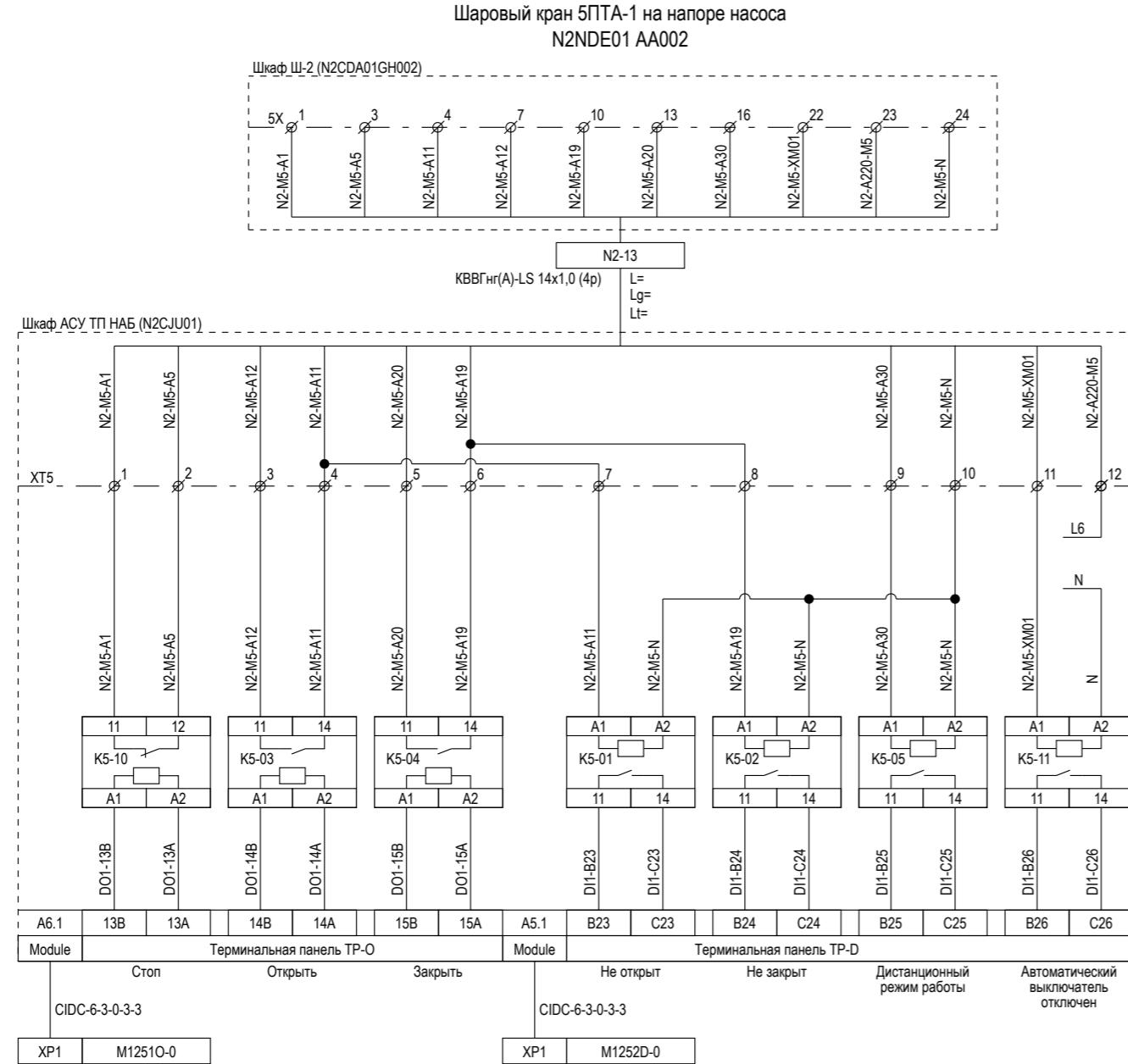
Оборудование	
KKS	
Клеммник шкафа	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Маркировка кабеля/проводка	
Марка, тип, длина кабеля	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Клеммник шкафа	
Питание 220В	
Ноль 220В	
Маркировка провода	
Реле	
Маркировка провода	
Клеммники терминалной панели	
Описание сигнала	
Модуль ввода/вывода	



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	
						Стадия		
Разработал	Чураков					PД	7	
Проверил	Кореланов					Схема электрическая se0033: N2NDE01 AA001		
Н.контр.	Агафонов							
Разработал	Чураков							
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
Согласовано			

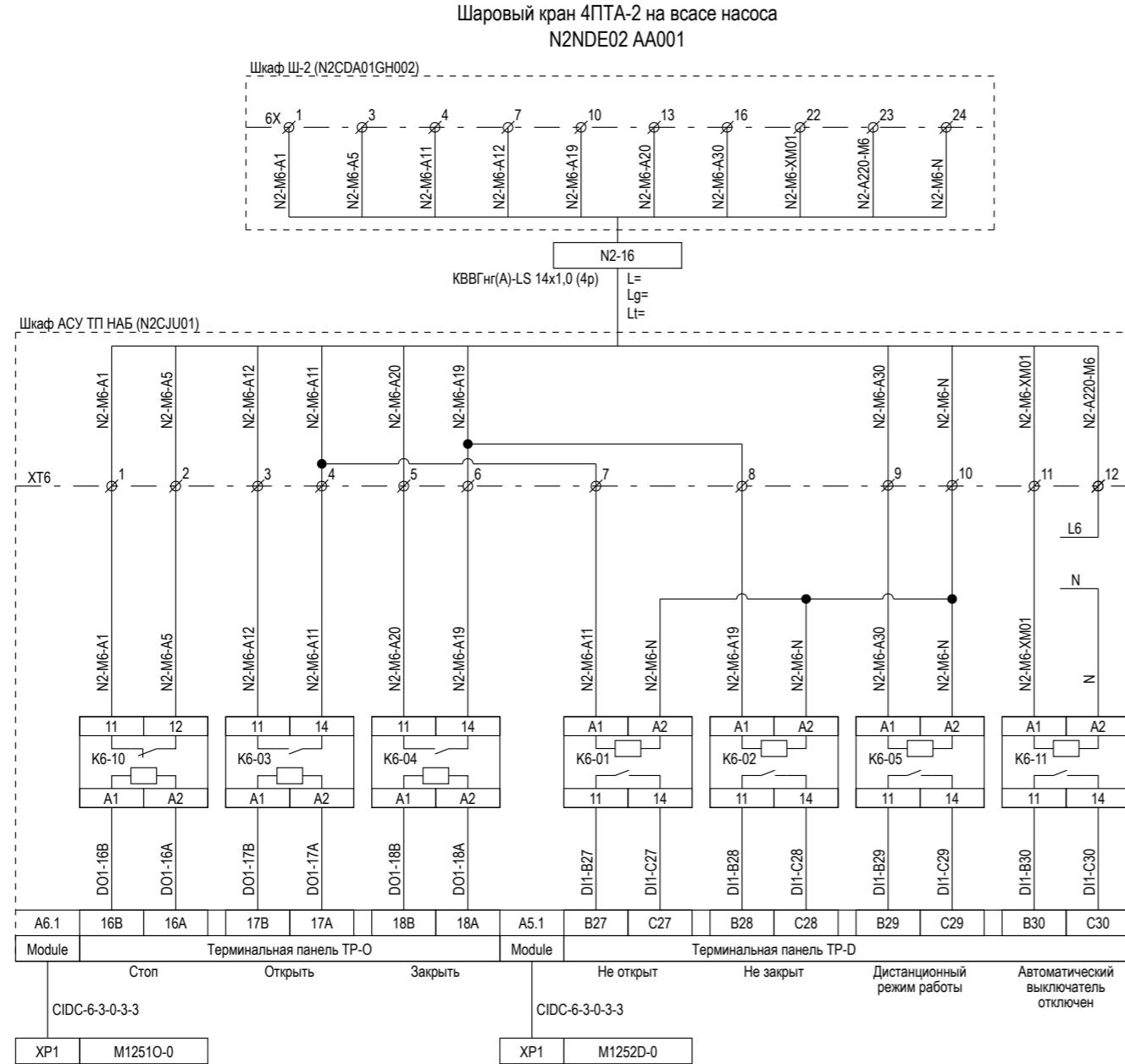


878.2023-ACY ТП.Т31

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
Разработал	Чураков		05.25		Схема электрическая se0033: N2NDE01 AA002	РД
Проверил	Корепанов					8
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
Оговаривается			

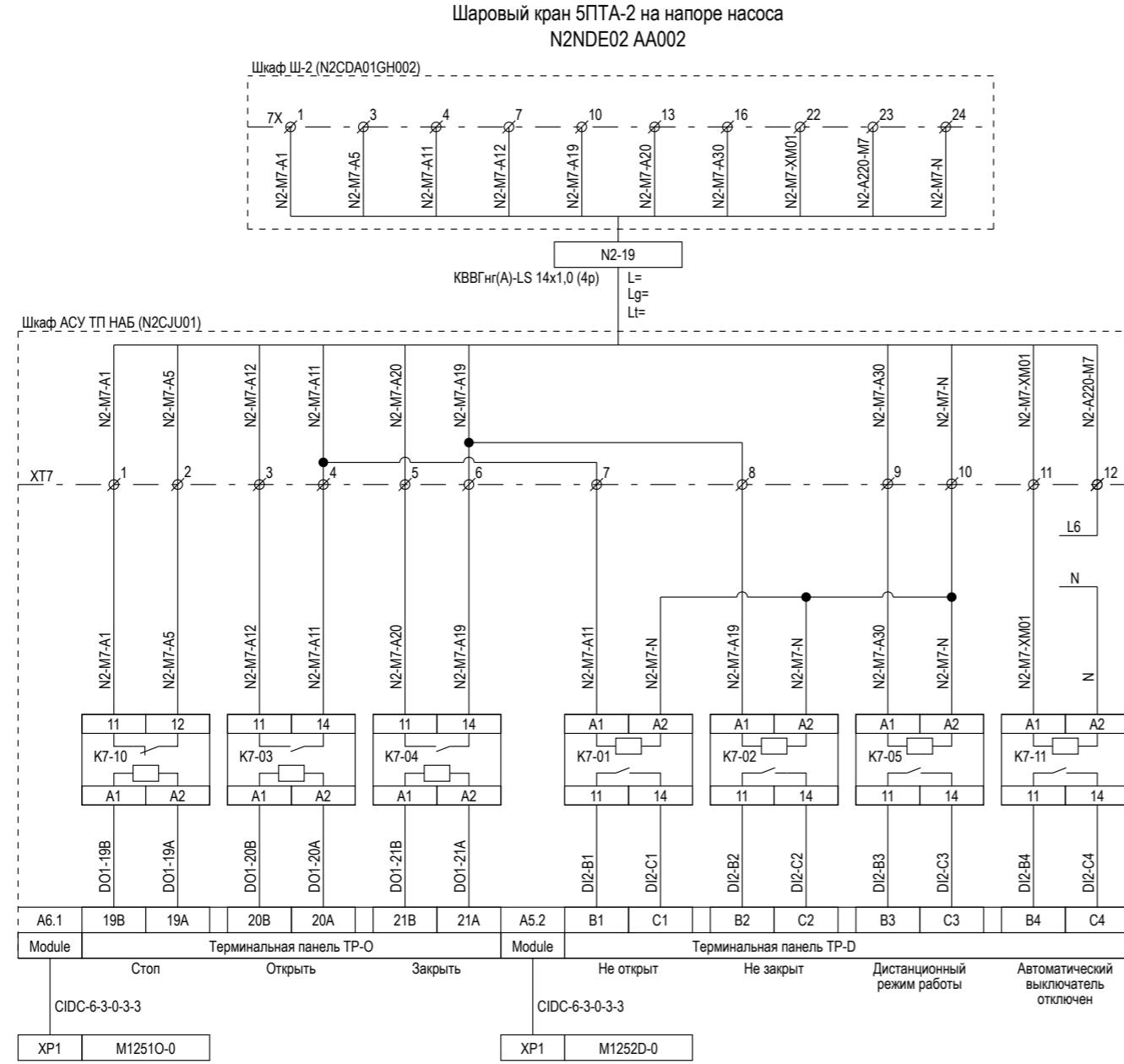


878.2023-ACY ТП.Т31

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      9
Разработал	Чураков			05.25	Схема электрическая se0033: N2NDE02 AA001	
Проверил	Корепанов				ООО НПП "ЭСН" <a href="http://www.nppesn.ru">www.nppesn.ru</a>	
Н.контр.	Агафонов					

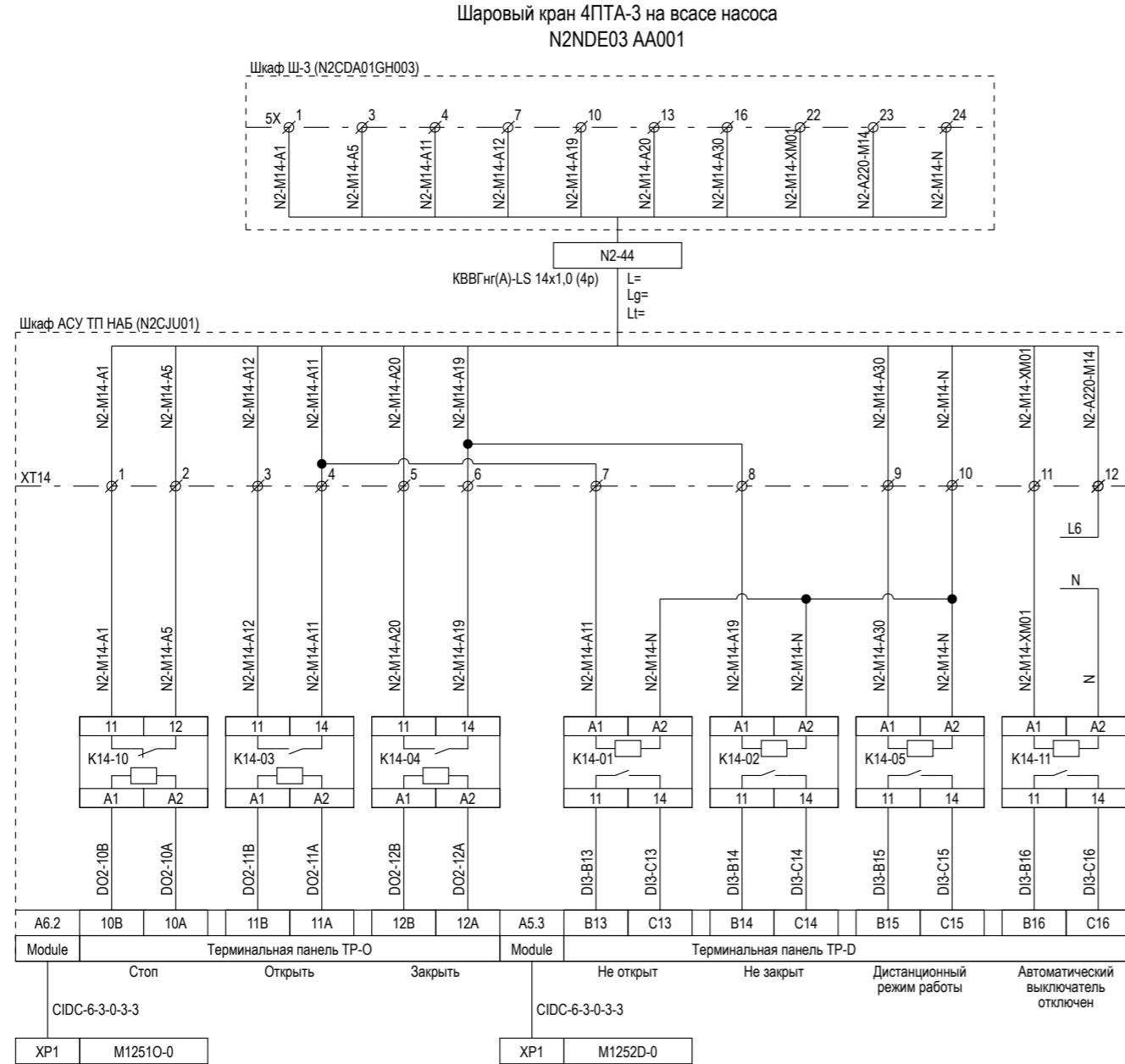
Оборудование	
KKS	
Клеммник шкафа	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Маркировка кабеля/проводка	
Марка, тип, длина кабеля	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Клеммник шкафа	
Питание 220В	
Ноль 220В	
Маркировка провода	
Реле	
Маркировка провода	
Клеммники терминалной панели	
Описание сигнала	
Модуль ввода/вывода	



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76	878.2023-АСУ ТП.Т31
Разработал	Чураков				05.25	Схема электрическая se0033: N2NDE02 AA002	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
Оговаривается			

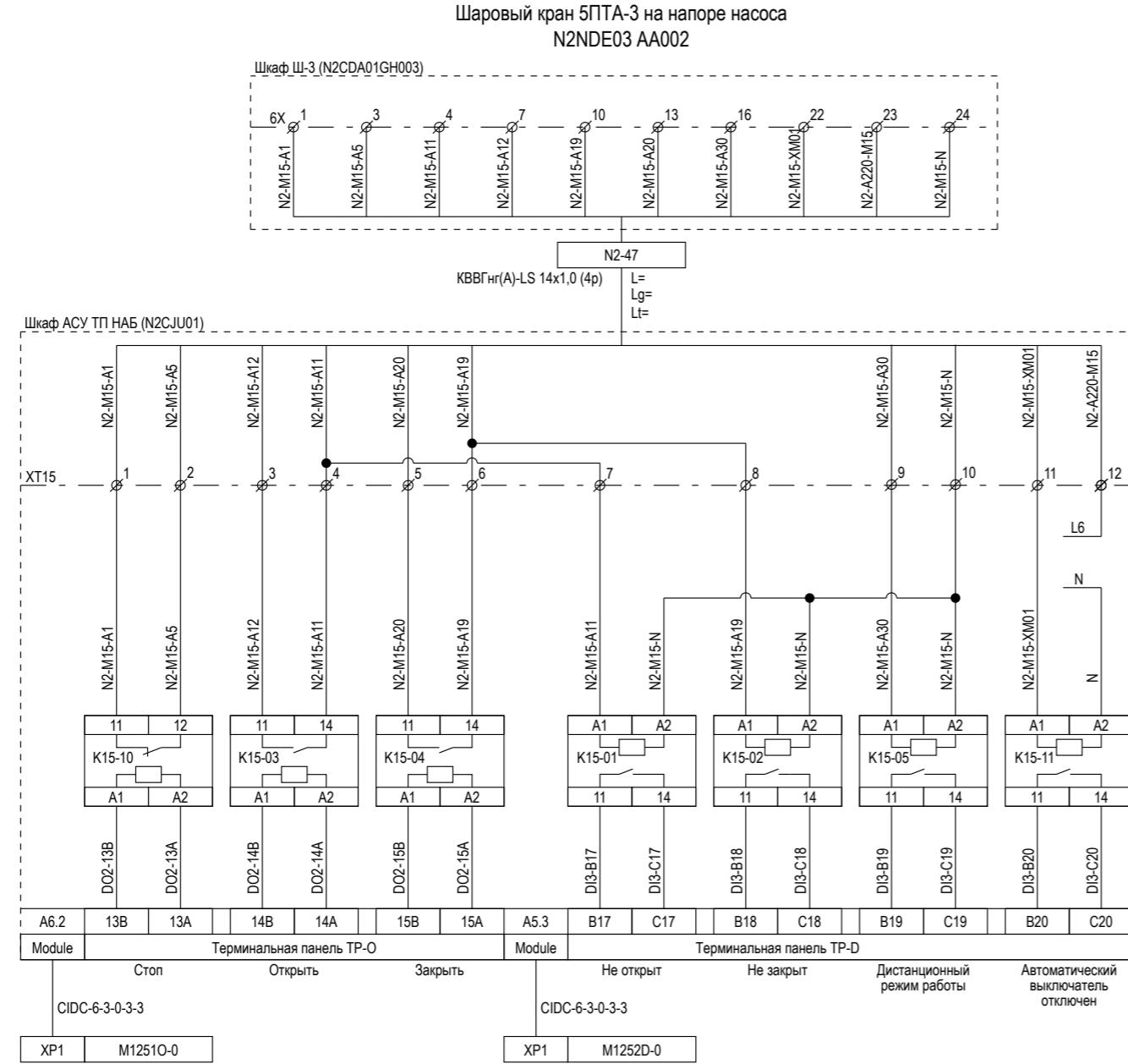


878.2023-ACY ТП.Т31

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: N2NDE03 AA001	ООО НПП "ЭСН"			
Проверил	Корепанов					www.nppesn.ru			
Н.контр.	Агафонов								

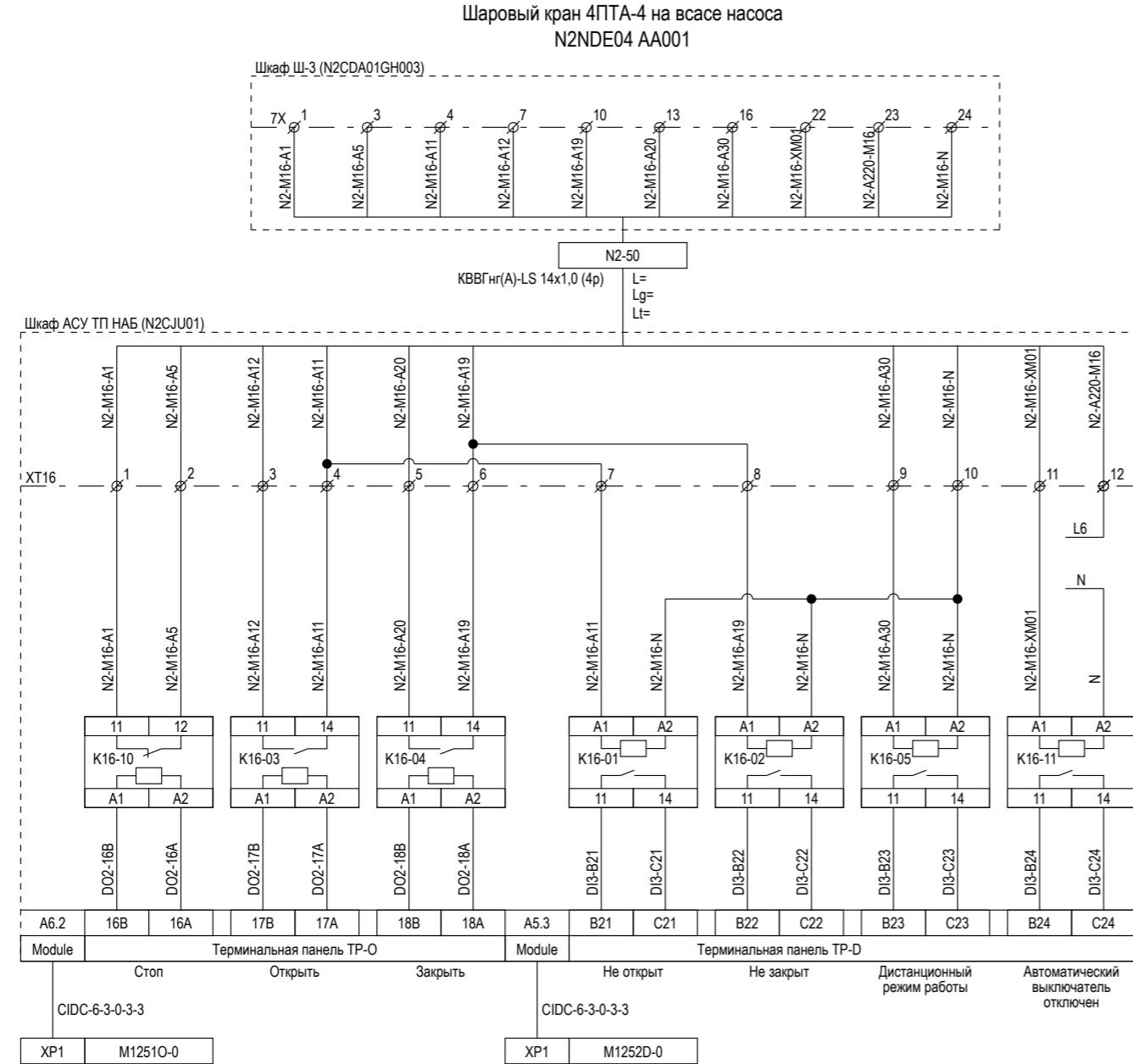
Оборудование	
KKS	
Клеммник шкафа	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Маркировка кабеля/проводка	
Марка, тип, длина кабеля	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Клеммник шкафа	
Питание 220В	
Ноль 220В	
Маркировка провода	
Реле	
Маркировка провода	
Клеммники терминалной панели	
Описание сигнала	
Модуль ввода/вывода	



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		
						Стадия	Лист	Листов
						PД	12	
Разработал	Чураков		05.25	Схема электрическая se0033: N2NDE03 AA002		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
Согласовано			

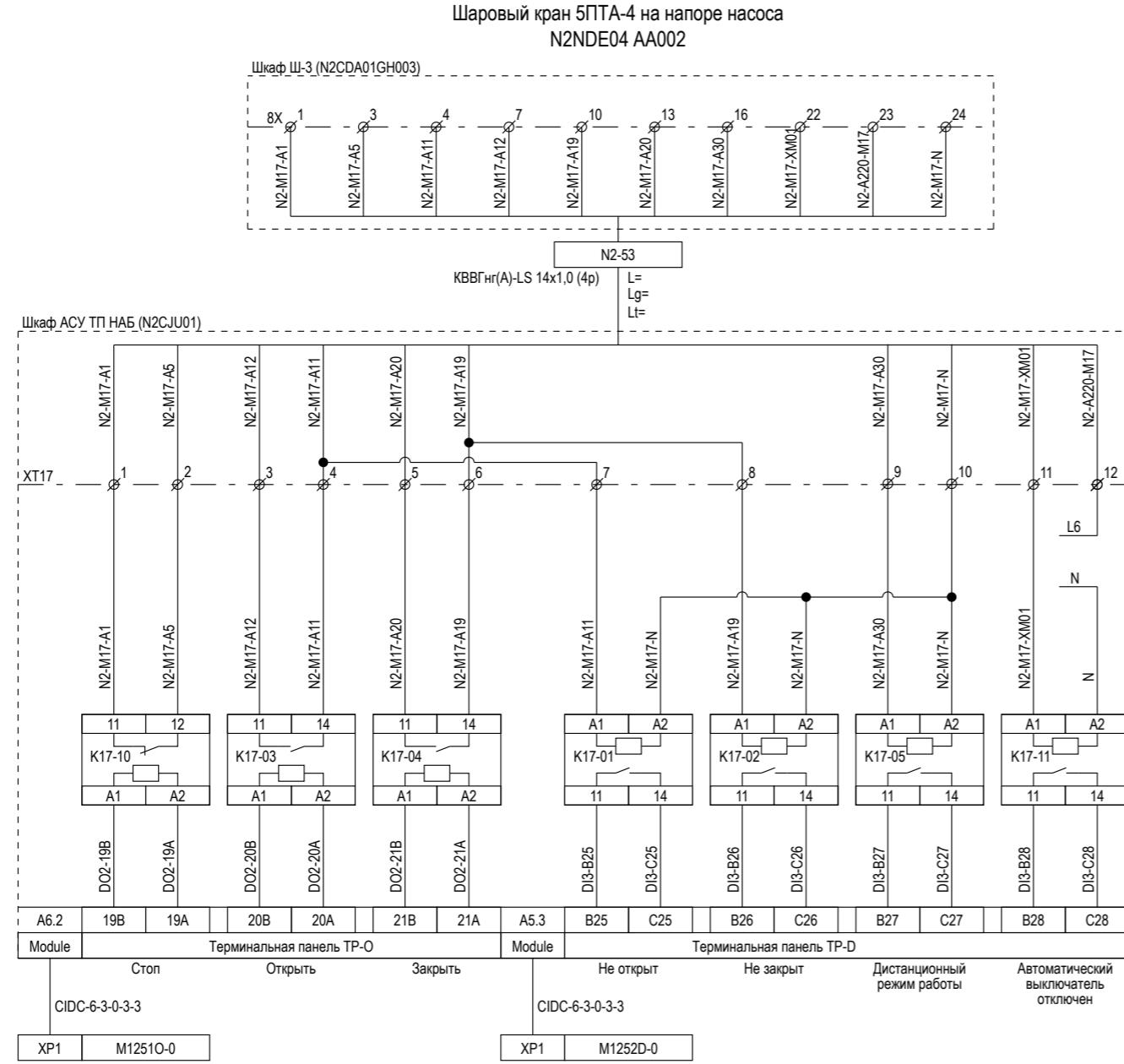


878.2023-ACY ТП.Т31

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

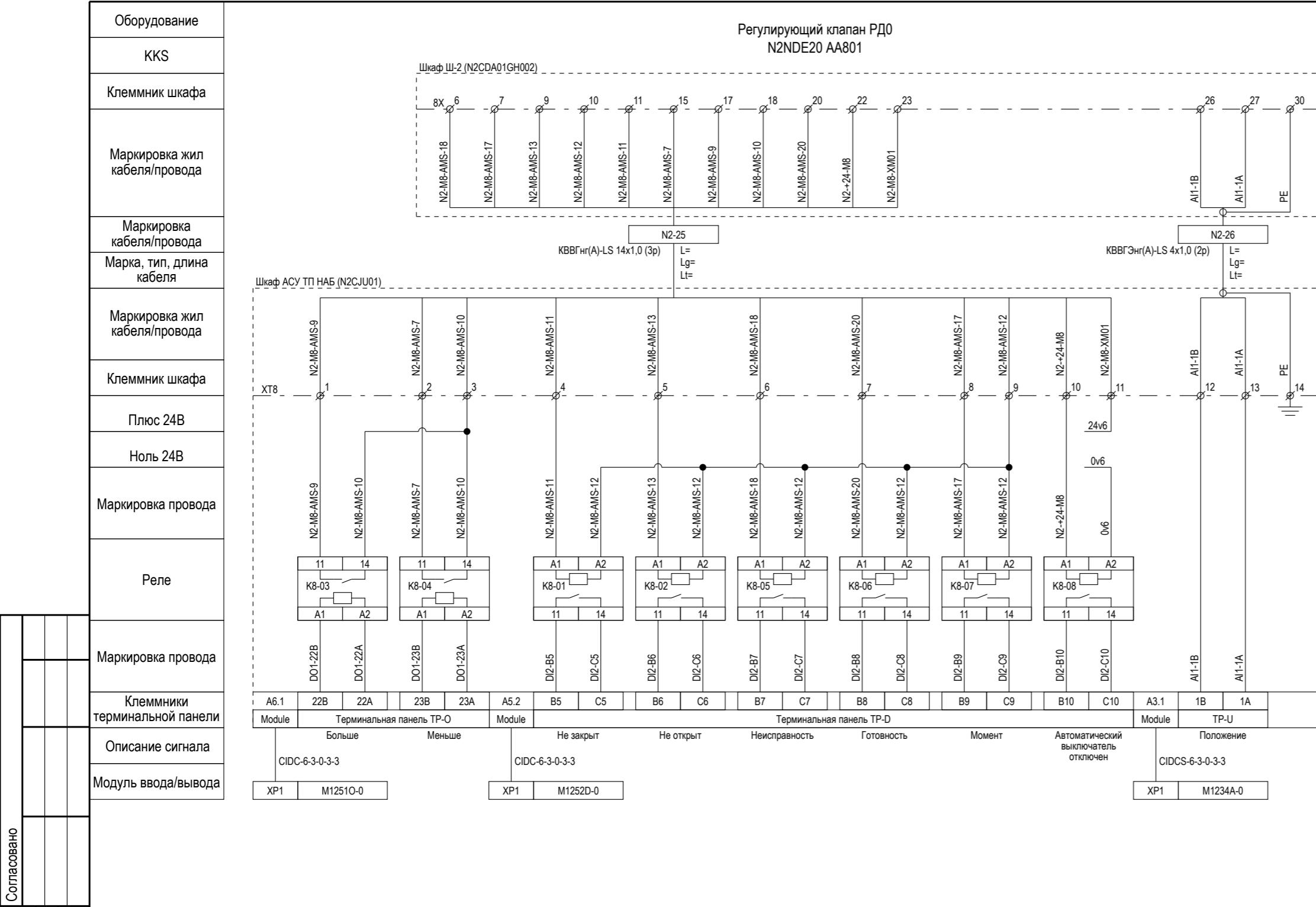
						878.2023-АСУ ТП.Т31		
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2		
						Стадия	Лист	Листов
						РД	13	
Разработал	Чураков		05.25	Схема электрическая se0033: N2NDE04 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/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	РД	14	878.2023-АСУ ТП.Т31		
Разработал	Чураков				05.25	Схема электрическая se0033: N2NDE04 AA002	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru				
Проверил	Кореланов										
Н.контр.	Агафонов										



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2
Разработал	Чураков			05.25	Схема электрическая se0004: N2NDE20 AA801	
Проверил	Кореланов					
Н.контр.	Агафонов					

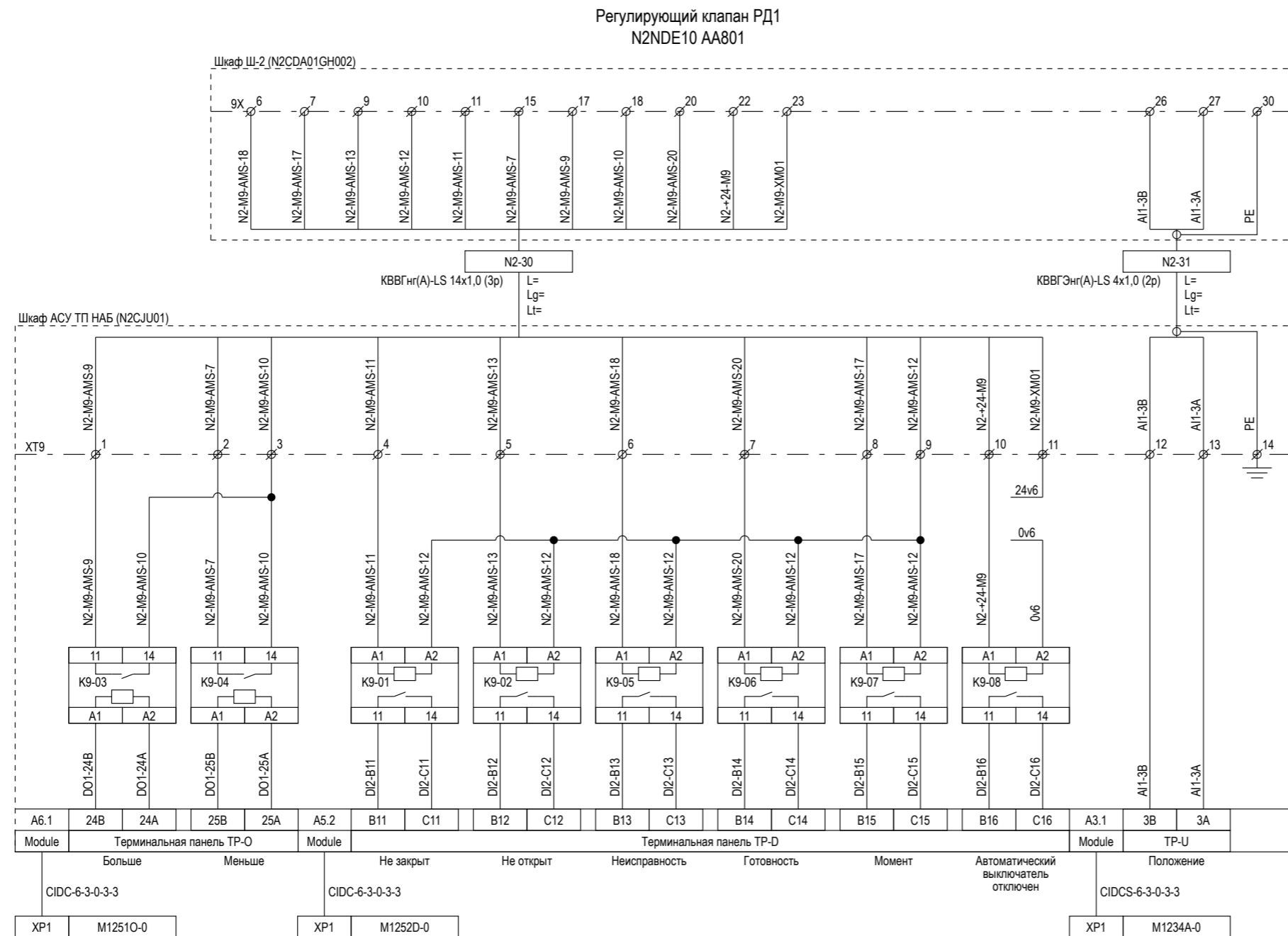
878.2023-АСУ ТП.Т31

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

Стадия	Лист	Листов
РД	15	

ООО НПП "ЭСН"  
www.nppesn.ru

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

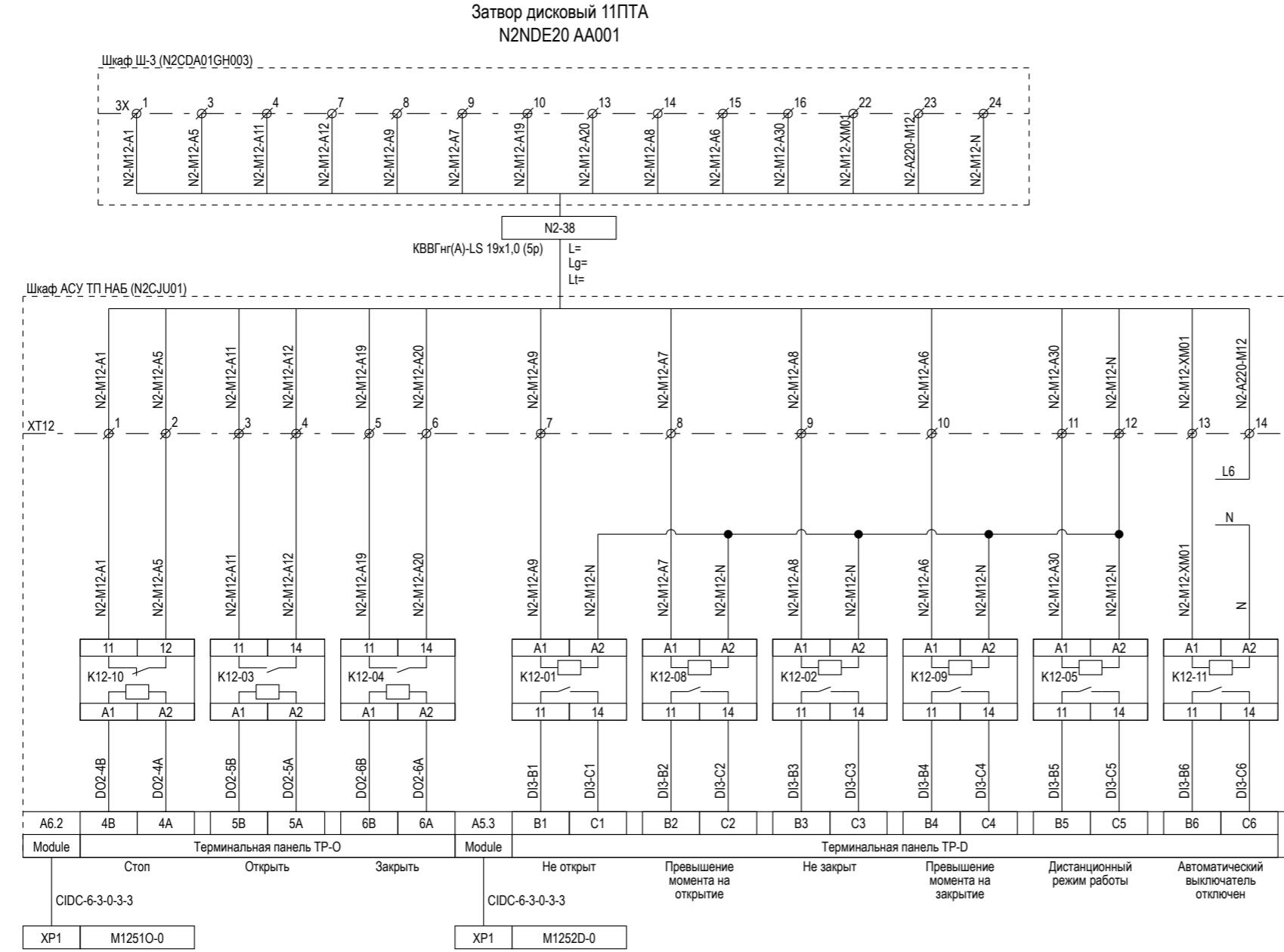


878.2023-ACY ТП.Т31

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
							РД	16	
Разработал	Чураков			05.25	Схема электрическая se0004: N2NDE10 AA801	ООО НПП "ЭСН"			
Проверил	Корепанов						www.nppesn.ru		
Н.контр.	Агафонов								

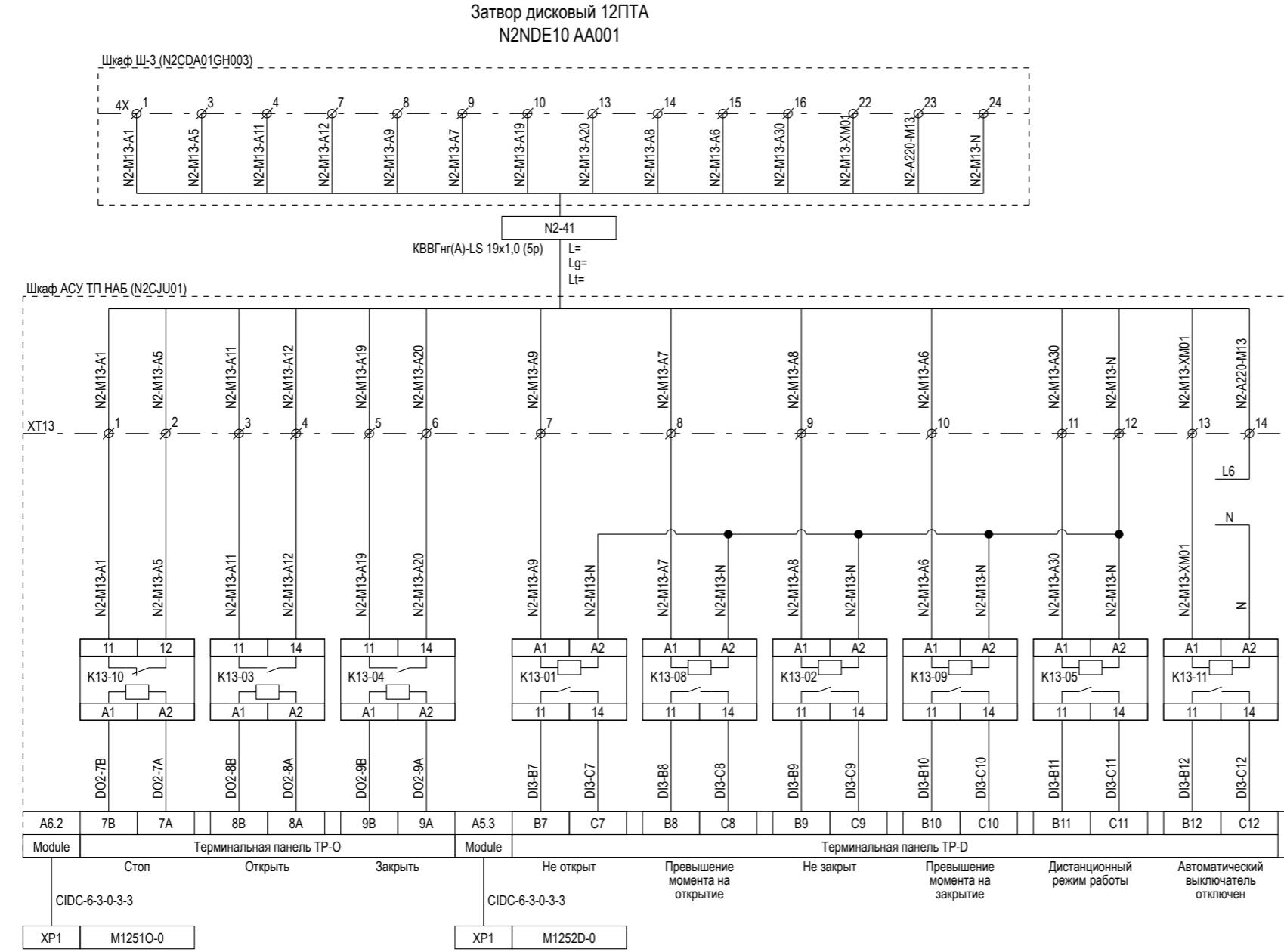
Оборудование	
KKS	
Клеммник шкафа	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Маркировка кабеля/проводка	
Марка, тип, длина кабеля	
Маркировка жил кабеля/проводка	
Клеммник шкафа	
Питание 220В	
Ноль 220В	
Маркировка провода	
Реле	
Маркировка провода	
Клеммники терминалной панели	
Описание сигнала	
Модуль ввода/вывода	



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 se0001: N2NDE20 AA001		
Проверил	Кореланов					
Н.контр.	Агафонов					
878.2023-АСУ ТП.Т31						
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76						
Стадия	Лист	Листов				
РД	17					
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 se0001: N2NDE10 AA001					
Проверил	Кореланов										
Н.контр.	Агафонов										

ООО НПП "ЭСН"  
www.nppesn.ru

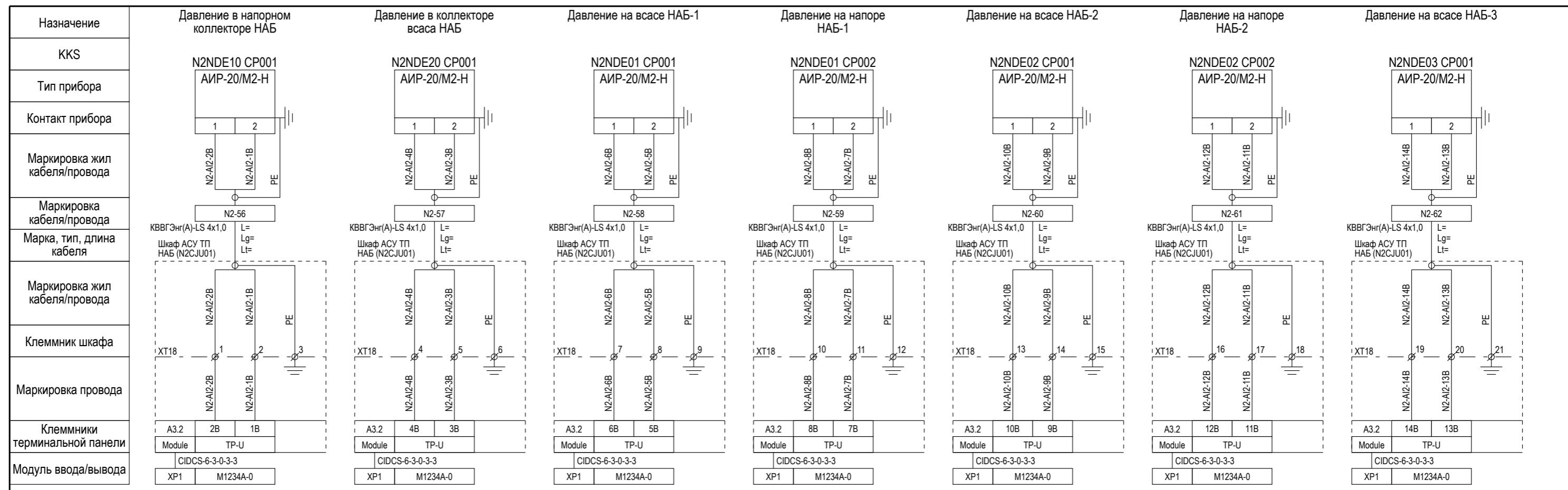
Стадия

Лист

Листов

РД

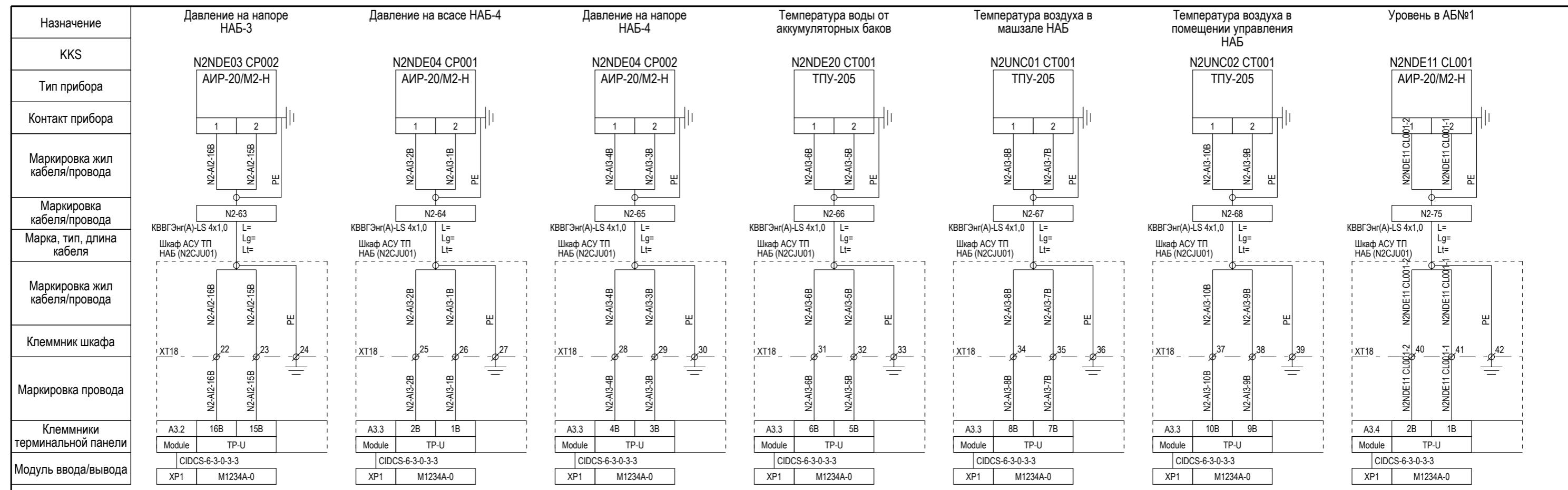
18



Согласовано

Инв. № подп. Порл. 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	
						РД 19	
Разработал	Чураков		05.25	Схема электрическая se0005: N2NDE10 CP001, N2NDE20 CP001, N2NDE01 CP001, N2NDE01 CP002, N2NDE02 CP001, N2NDE02 CP002, N2NDE03 CP001		ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru	
Проверил	Кореланов						
Н.контр.	Агафонов						

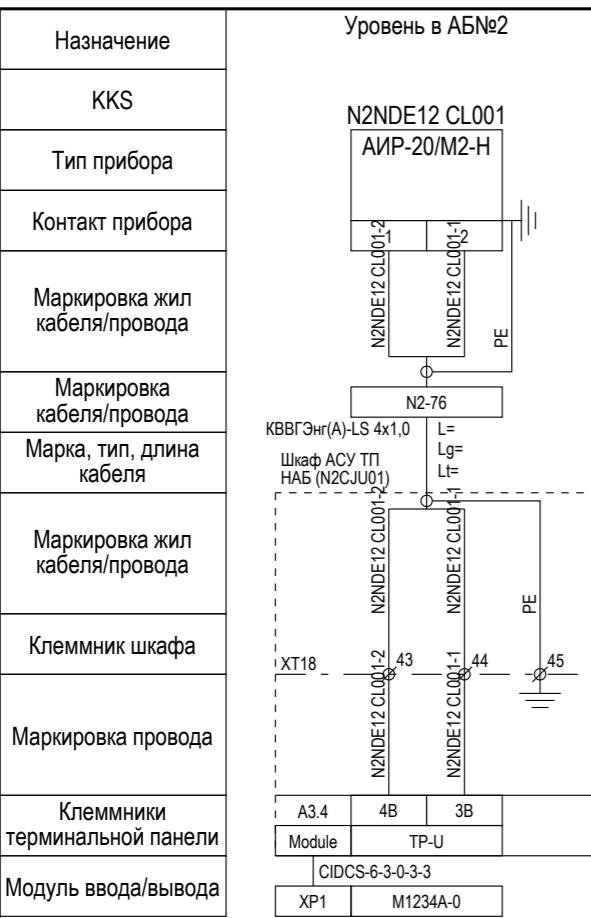


Согласовано

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

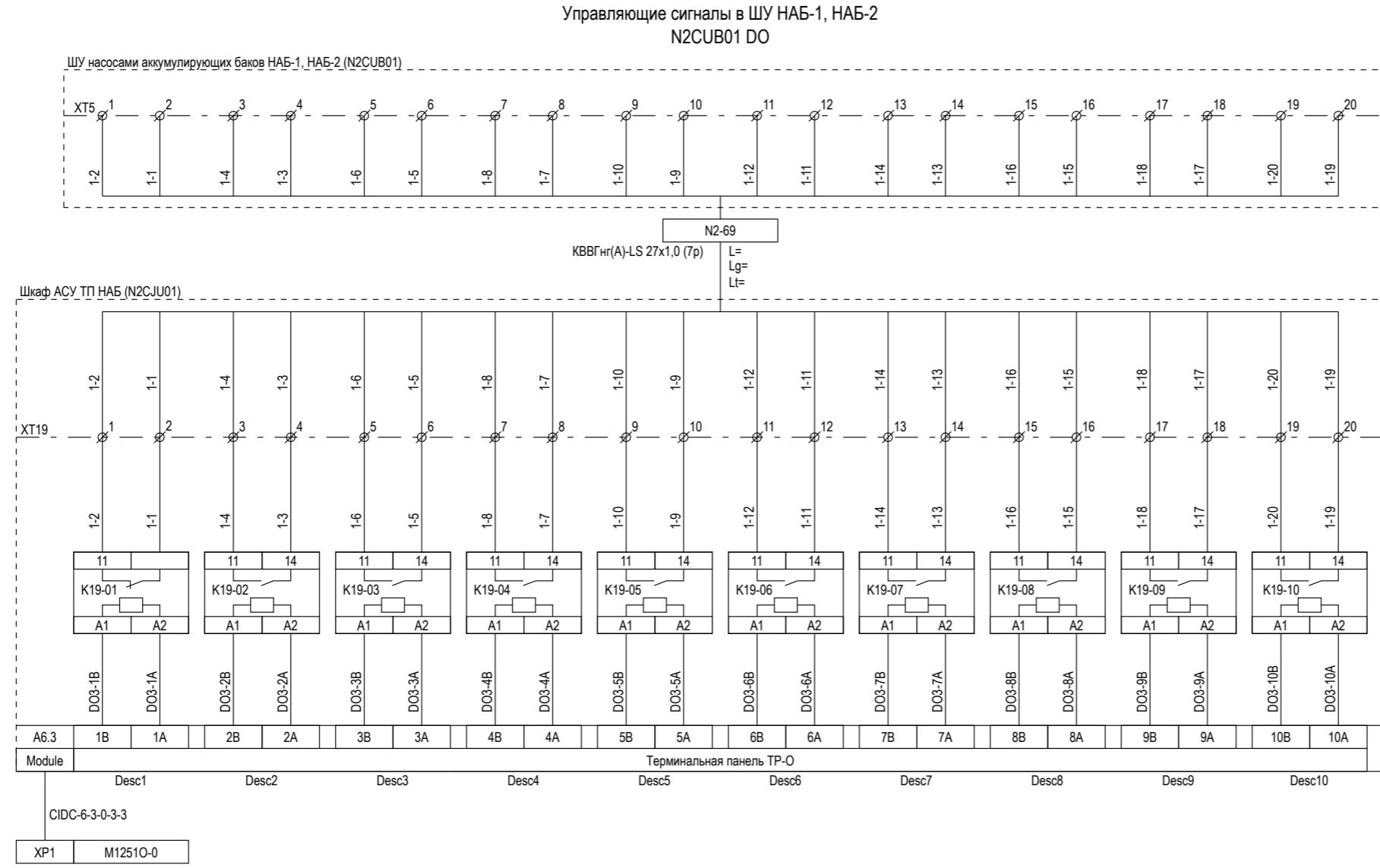
						878.2023-АСУ ТП.Т31	
						РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76	
Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	
						РД 20	
Разработал	Чураков			05.25		Схема электрическая se0005: N2NDE03 CP002, N2NDE04 CP001, N2NDE04 CP002, N2NDE20 CT001, N2UNC01 CT001, N2UNC02 CT001, N2NDE11 CL001	
Проверил	Кореланов					ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru	
Н.контр.	Агафонов						

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: N2NDE12 CL001
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
		Маркировка провода
		Реле
		Маркировка провода
		Клеммники терминалной панели
		Описание сигнала
		Модуль ввода/вывода

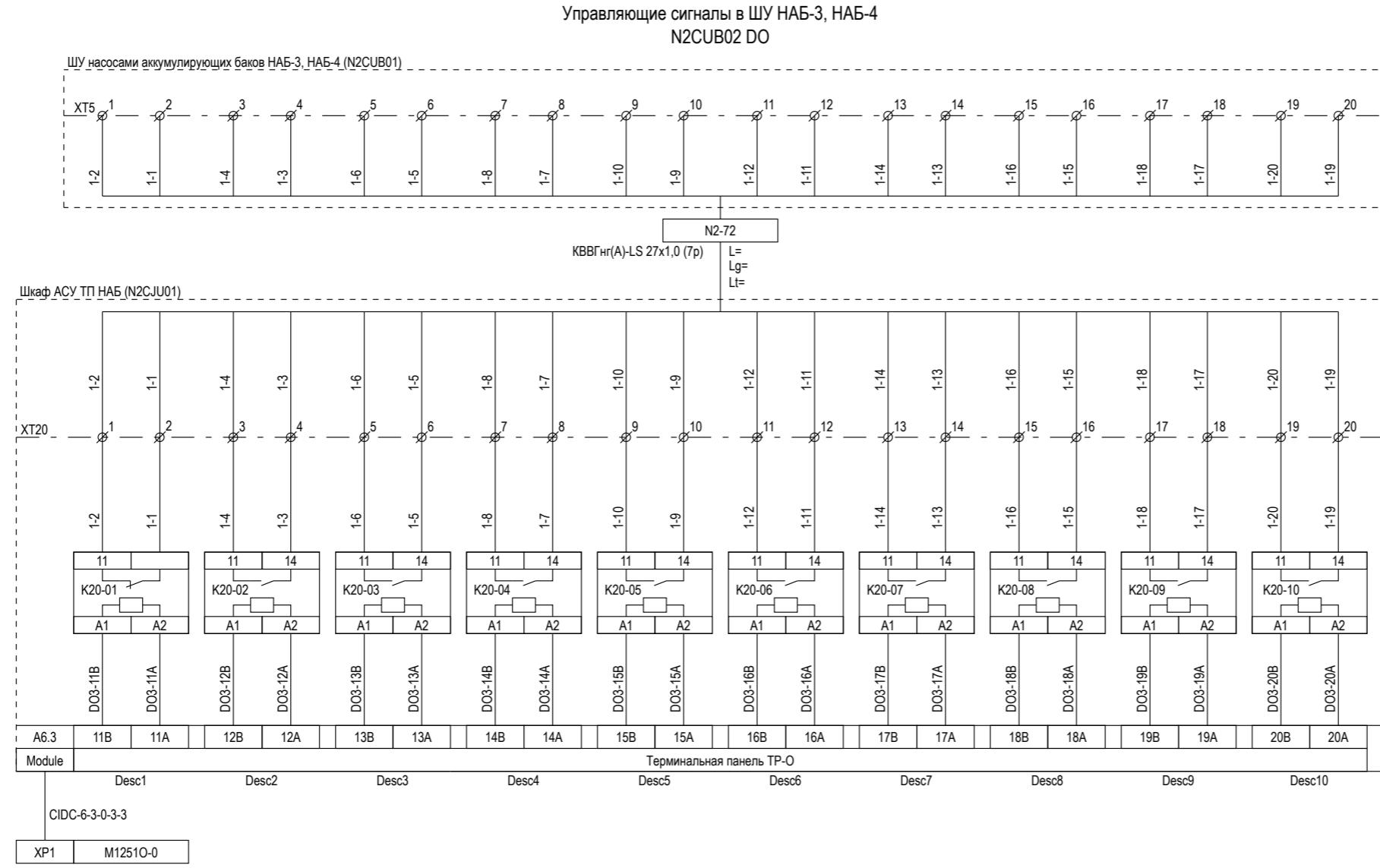


878.2023-ACY ТП.Т31

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	22	
Разработал	Чураков		<i>Чураков</i>	05.25	Sхема электрическая se0034: N2CUB01 DO	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru			
Проверил	Корепанов		<i>Корепанов</i>						
Н.контр.	Агафонов		<i>Агафонов</i>						

		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



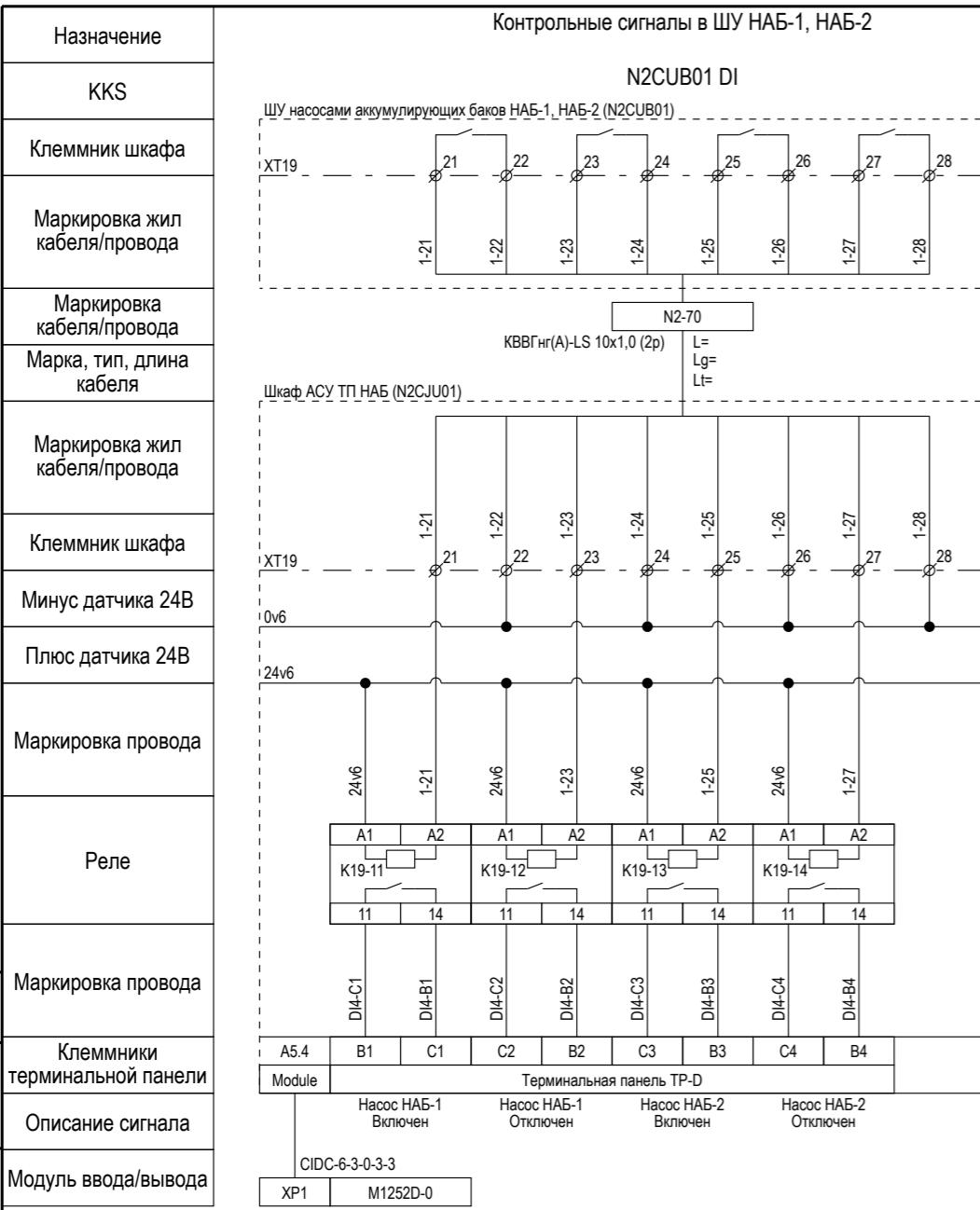
878.2023-ACY ТП.Т31

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	
Проверил	Корепанов				ООО НПП "ЭСН" <a href="http://www.nppesn.ru">www.nppesn.ru</a>	
Н.контр.	Агафонов					

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

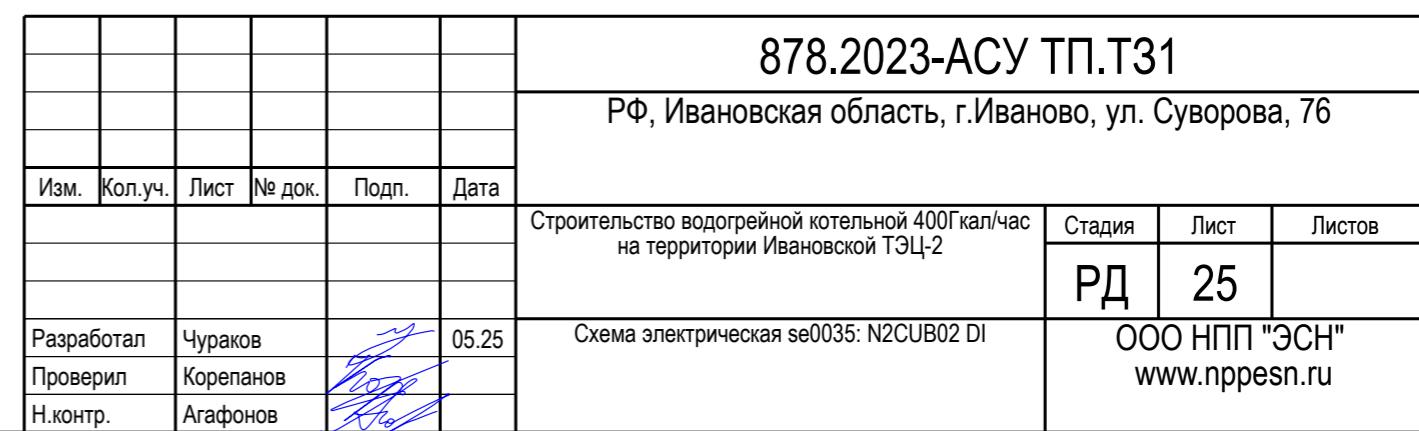
Согласовано	

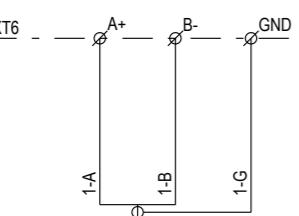
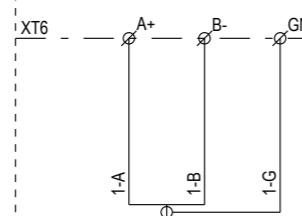
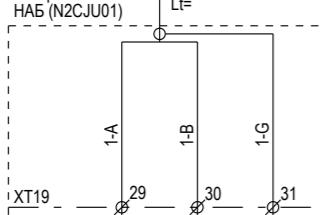
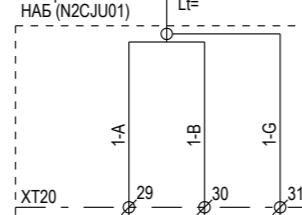


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
						Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2	
						РД 24	
Разработал	Чураков			05.25	Схема электрическая se0035: N2CUB01 DI		ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru
Проверил	Кореланов						
Н.контр.	Агафонов						

878.2023-АСУ ТП.Т31

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



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</p> <p>Шкаф АСУ ТП НАБ (N2CJU01)</p>		<p>N2-74</p> <p>КИПвЭВнг(А)-LS 1x2x0.78</p> <p>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	A7.1 Port3	A B SG S343-0	A7.1 Port4	A B SG S343-0

Согласовано				

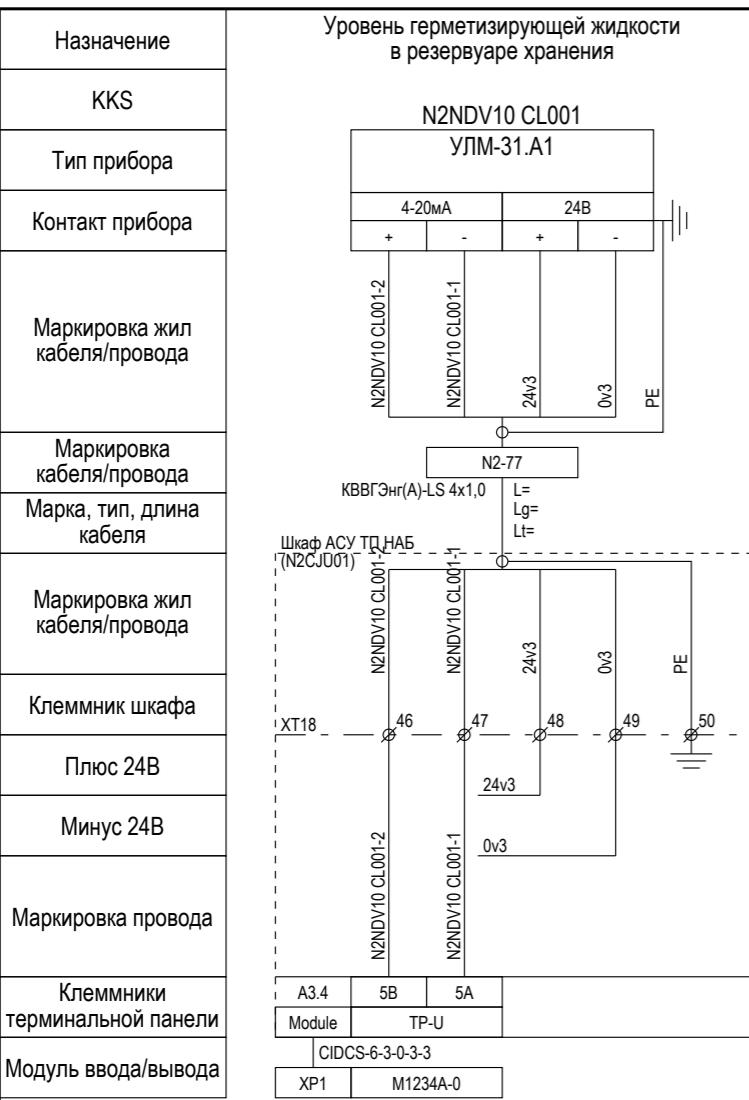
Инв. № подп.	Подп. и дата	Взамен инв. №

878.2023-ACУ ТП.Т31

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

						878.2023-АСУ ТП.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 se0020: N2CUB01 MB, N2CUB02 MB		РД
Проверил	Корепанов					26
Н.контр.	Агафонов					

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



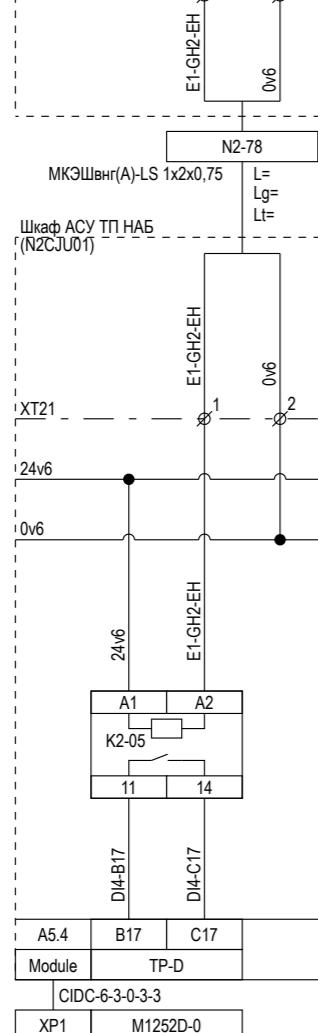
						878.2023-АСУ ТП.Т31
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2
						Стадия
						Лист
						Листов
Разработал	Чураков		05.25			
Проверил	Кореланов					Схема электрическая se0006: N2NDV10 CL001
Н.контр.	Агафонов					ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru

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

Согласовано

Назначение	Расход воды на заполнение аккумуляторных баков N2NDE10 CF001	Расход воды на подпитку теплосети от аккумуляторных баков N2NDE10 CF002
KKS		
Тип прибора	ЭБ ультразвукового расходомера US-800	
Контакты розетки для распайки	XS3	
Маркировка жил кабеля/провода	+канал 1 -общий +канал 2	
Маркировка кабеля/провода	8 9 10	
Марка, тип, длина кабеля	N2-A14-7B N2-A14-7A N2-A14-8B	
Маркировка жил кабеля/провода		
Клеммник шкафа	N2-80	
Маркировка провода	KBBГЭнг(A)-LS 4x1,0 L= Lg= Lt=	
Реле	Шкаф АСУ ТП НАБ (N2CJU01)	
Маркировка провода	XT18	
Клеммники терминалной панели	51 52 53 54 PE	
Модуль ввода/вывода	N2-A14-7B N2-A14-7A N2-A14-8B N2-A14-8B N2-A14-7A	
	A3.4 7B 7A 8A 8B Module TP-U	
	CIDCS-6-3-0-3-3 XP1 M1234A-0	

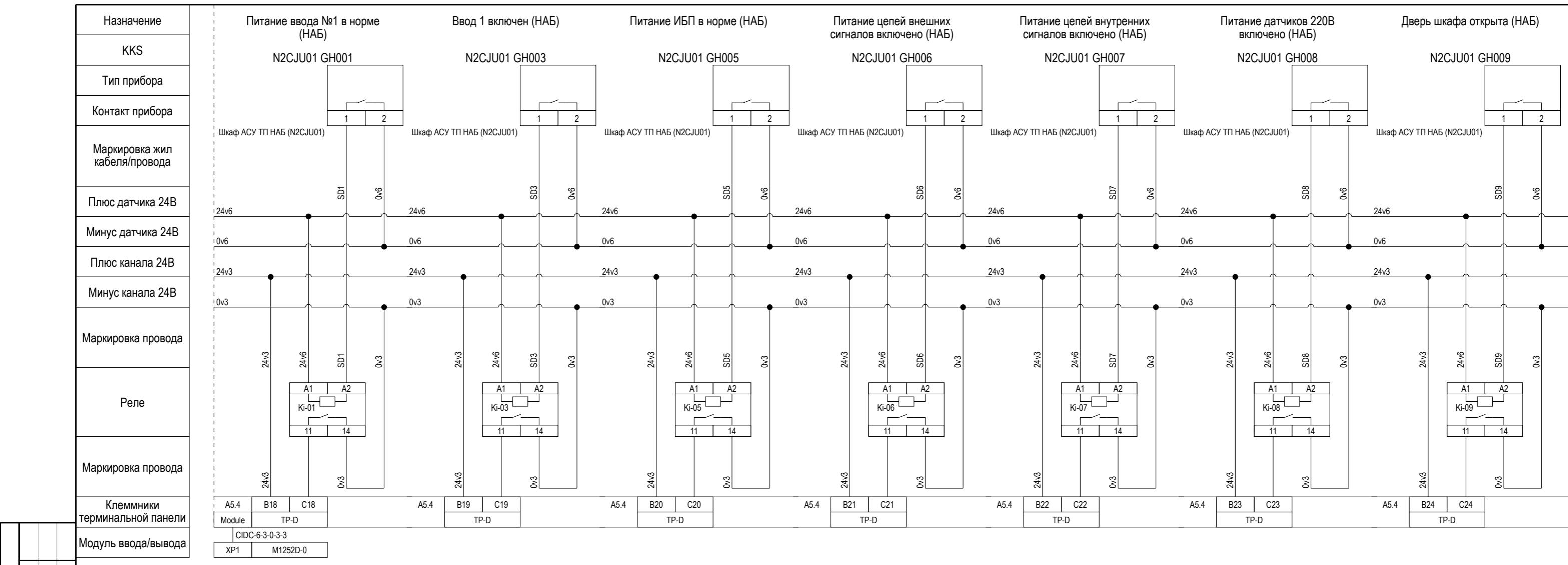
						878.2023-АСУ ТП.Т31
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						Строительство водогрейной котельной 400Гкал/час на территории Ивановской ТЭЦ-2
						Стадия
						Лист
						Листов
Разработал	Чураков		05.25			
Проверил	Кореланов					
Н.контр.	Агафонов					
Схема электрическая se0036: N2NDE10 CF001						ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru

Назначение	Неисправность шкафа ввода Ш-1 сборки задвижек N2CDA01 GH001													
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: N2CDA01 GH001						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 №0023: N2CJU01 GH001, N2CJU01 GH003, N2CJU01 GH005, N2CJU01 GH006, N2CJU01 GH007, N2CJU01 GH008, N2CJU01 GH009	РД	30	
Проверил	Кореланов								
Н.контр.	Агафонов								

878.2023-АСУ ТП.Т31  
РФ, Ивановская область, г.Иваново, ул. Суворова, 76