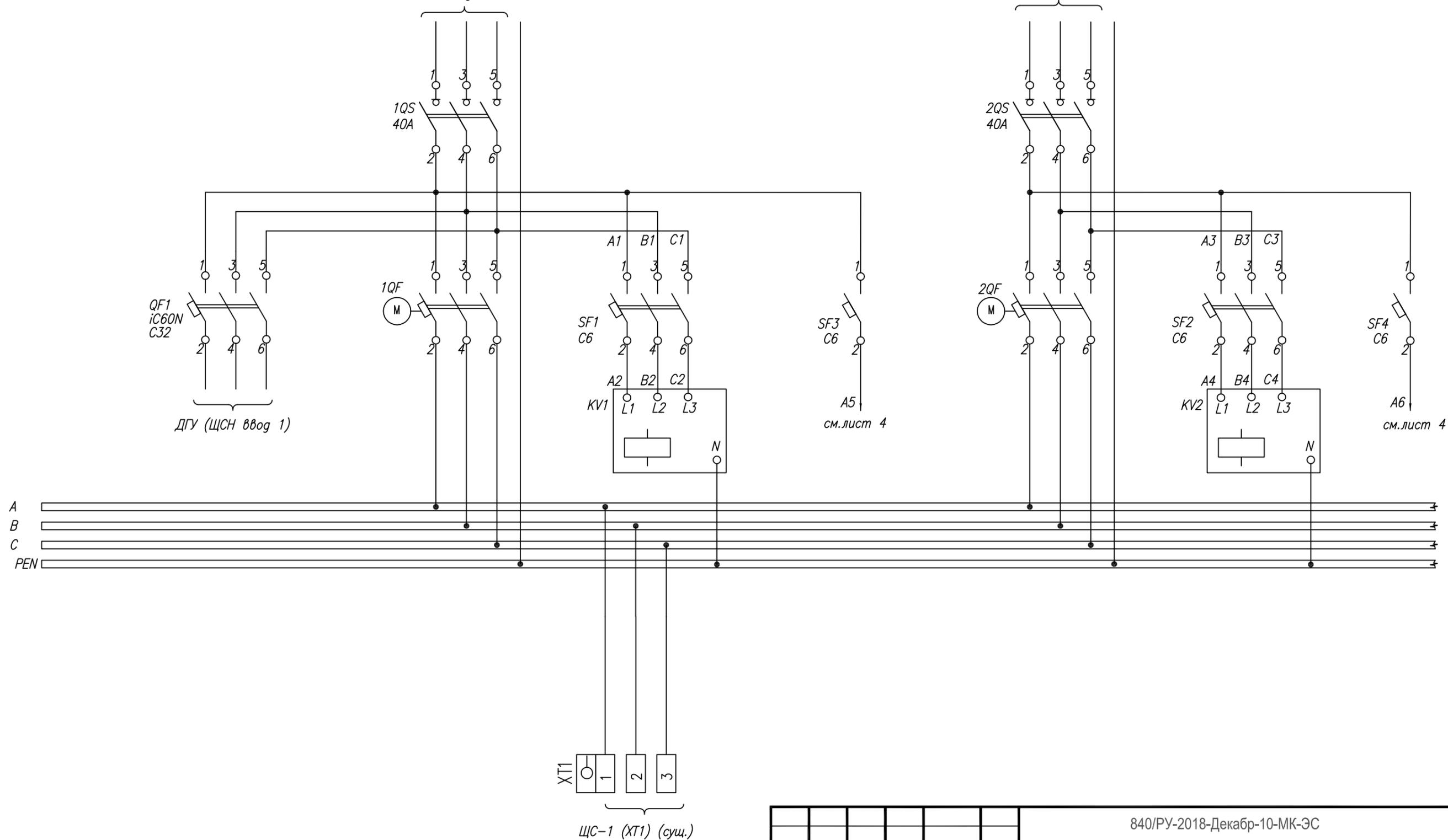


от щита ЩС-1 (Т-0,66 50/5А суш.)

Ввод 1

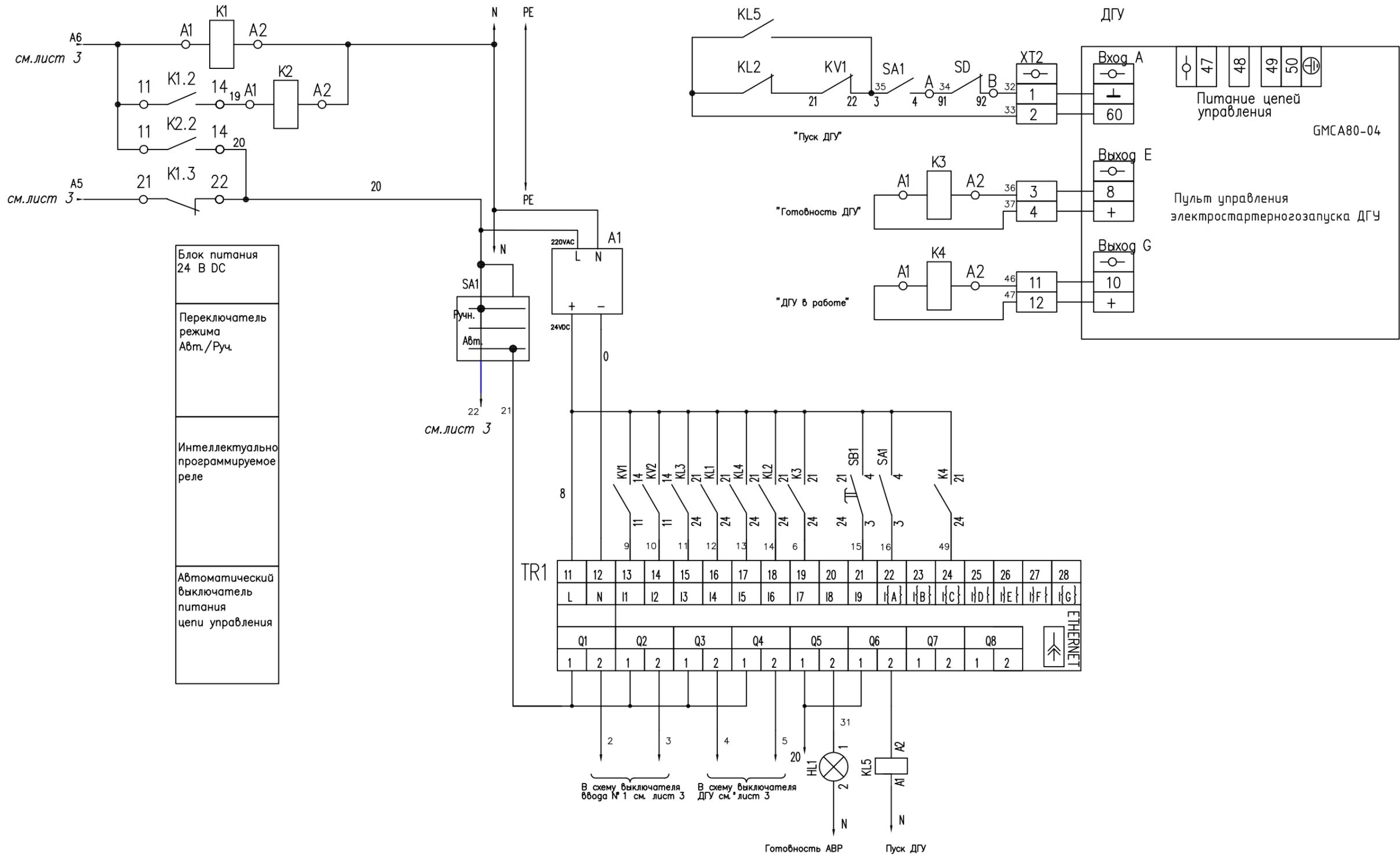
ДГУ (QF) (проект.)



Согласовано

Инд.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

840/РУ-2018-Декабр-10-МК-ЭС						
Модернизация котельной в части установки стационарной дизель-генераторной установки по адресу: г.Санкт-Петербург, пер.Декабристов,д.10,корп.2,лит.А						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Никулина				05.19	
Проверил	Марин				05.19	
Гл. спец.	Кокорина				05.19	
Н. контр.	Грунев				05.19	
Электроснабжение. Дизель-генераторная установка				Стадия	Лист	Листов
				Р	3	
Схема АВР щита АВР. Схема электрическая принципиальная силовых цепей.				ЗАО "СПб Институт Теплоэнергетики"		



- Блок питания 24 В DC
- Переключатель режима Авт./Руч.
- Интеллектуально программируемое реле
- Автоматический выключатель цепи управления

см.лист 3

В схему выключателя ввода № 1 см. лист 3

В схему выключателя ДГУ см. лист 3

Готовность АВР      Пуск ДГУ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Никulina			05.19
Проверил		Марин			05.19
Гл. спец.		Кокорина			05.19
Н. контр.		Грунев			05.19

840/РУ-2018-Декабр-10-МК-ЭС

Модернизация котельной в части установки стационарной дизель-генераторной установки по адресу: г.Санкт-Петербург, пер.Декабристов, д.10, корп.2, лит.А

Электроснабжение.  
Дизель-генераторная установка

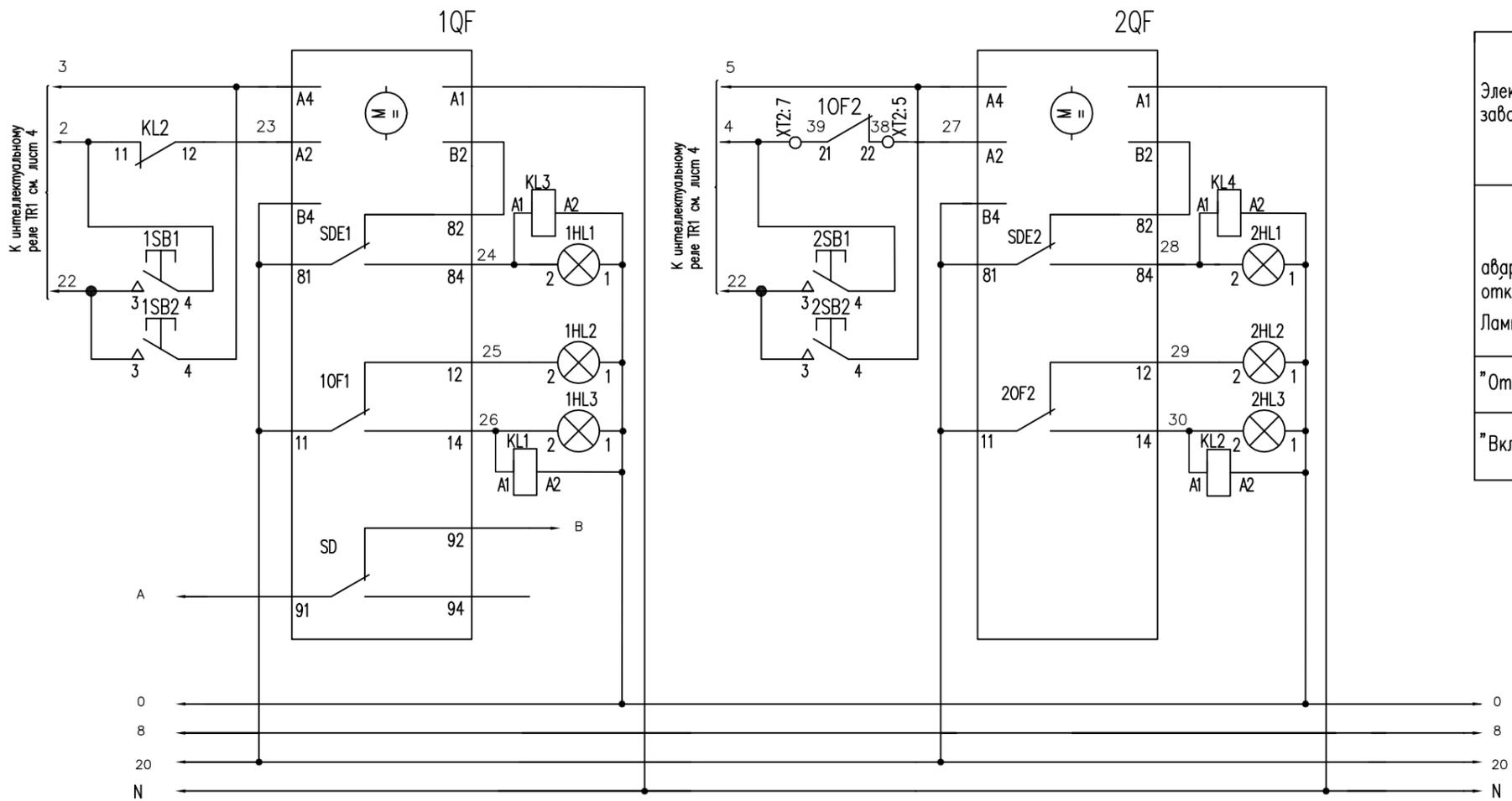
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Схема АВР щита АВР.  
Схема электрическая принципиальная подключения контроллера

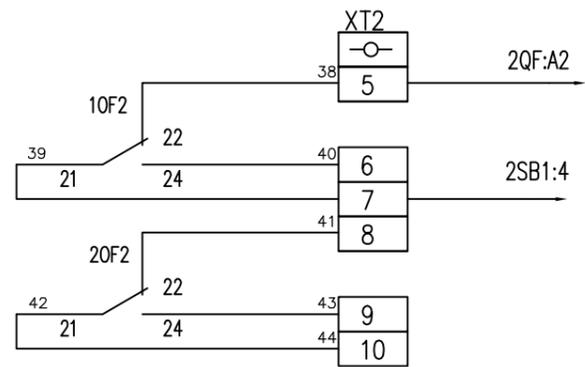
ЗАО "СПб Институт  
Теплоэнергетики"

Согласовано

Инв.№ подл.      Подп. и дата      Взам. инв.№



Электродвигатель завода пружины	
аварийного отключения Лампа "Авария"	Световая сигнализация
"Отключено"	
"Включено"	



840/ПУ-2018-Декабр-10-МК-ЭС						
Модернизация котельной в части установки стационарной дизель-генераторной установки по адресу: г.Санкт-Петербург, пер.Декабристов,д.10,корп.2,лит.А						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Никulina				05.19	
Проверил	Марин				05.19	
Гл. спец.	Кокорина				05.19	
Н. контр.	Грунев				05.19	
Электроснабжение. Дизель-генераторная установка				Стадия	Лист	Листов
Схема АВР щита АВР. Схема электрическая принципиальная подключения выключателей 1QF, 2QF.				Р	5	
				ЗАО "СПб Институт Теплоэнергетики"		

Согласовано

Инв.№ подл. Подп. и дата Взам. инв.№