

*Система управления работой контуров отопления и ГВС в котельных*  
*Алгоритм № 2.41*

*АБВГ – 03.0150 – НТХ*

*2019г.*

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

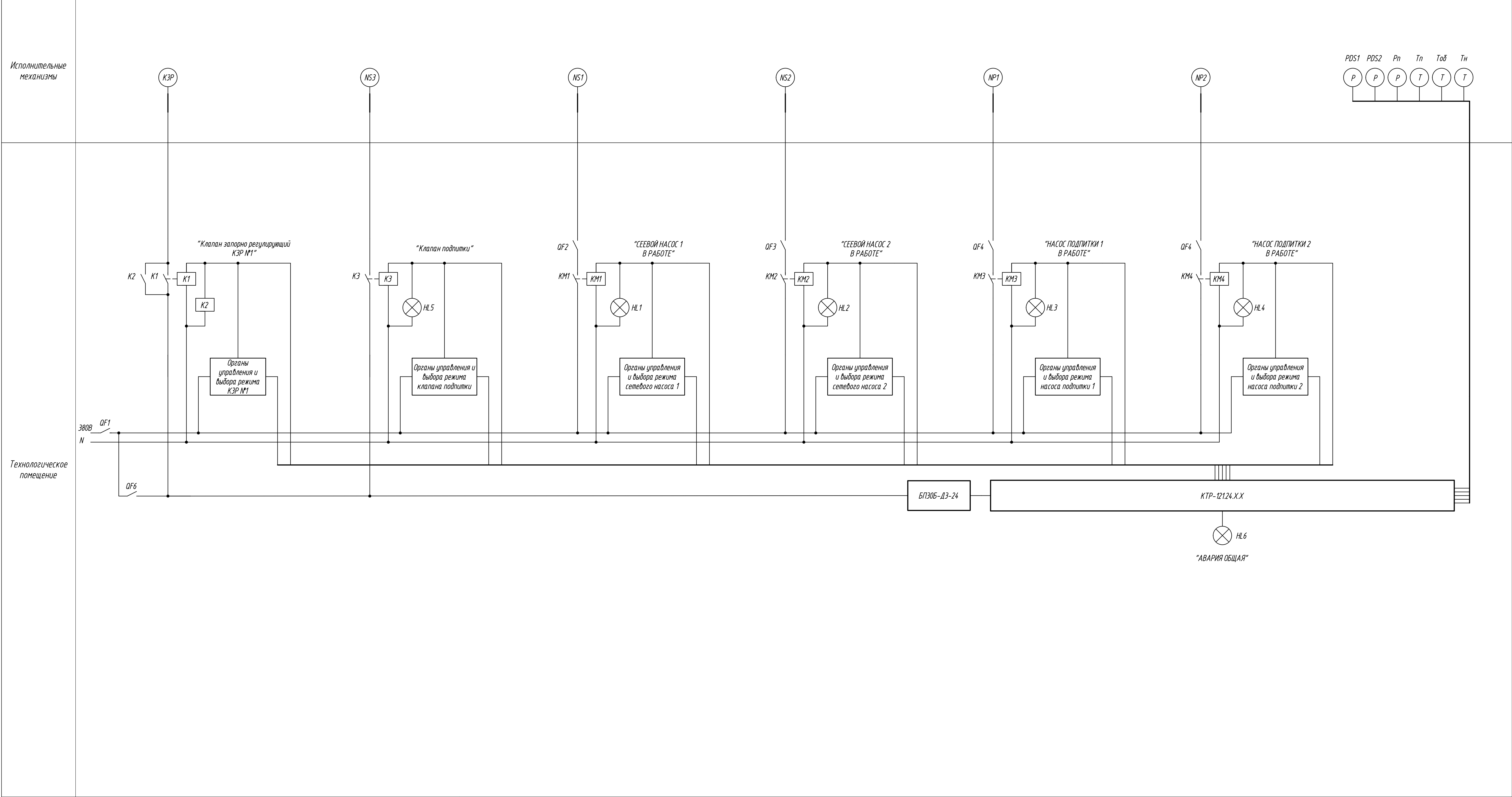
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема автоматизации	
3	Схема структурная комплекса технических средств	
4	Схема подключения внешних проводок. (начало)	
5	Схема подключения внешних проводок. (продолжение)	
6	Схема подключения внешних проводок. (продолжение)	
7	Схема подключения внешних проводок. (продолжение)	
8	Схема подключения внешних проводок. (продолжение)	
9	Схема подключения внешних проводок. (продолжение)	
10	Схема подключения внешних проводок. (окончание)	

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
	Прилагаемые документы	
АБВГ – 03.0150 – НТХ.КЖ	Кабельный журнал	
АБВГ – 03.0150 – НТХ.СО	Спецификация оборудования и материалов	
АБВГ – 03.0150 – НТХ.П	Перечень входных и выходных сигналов	

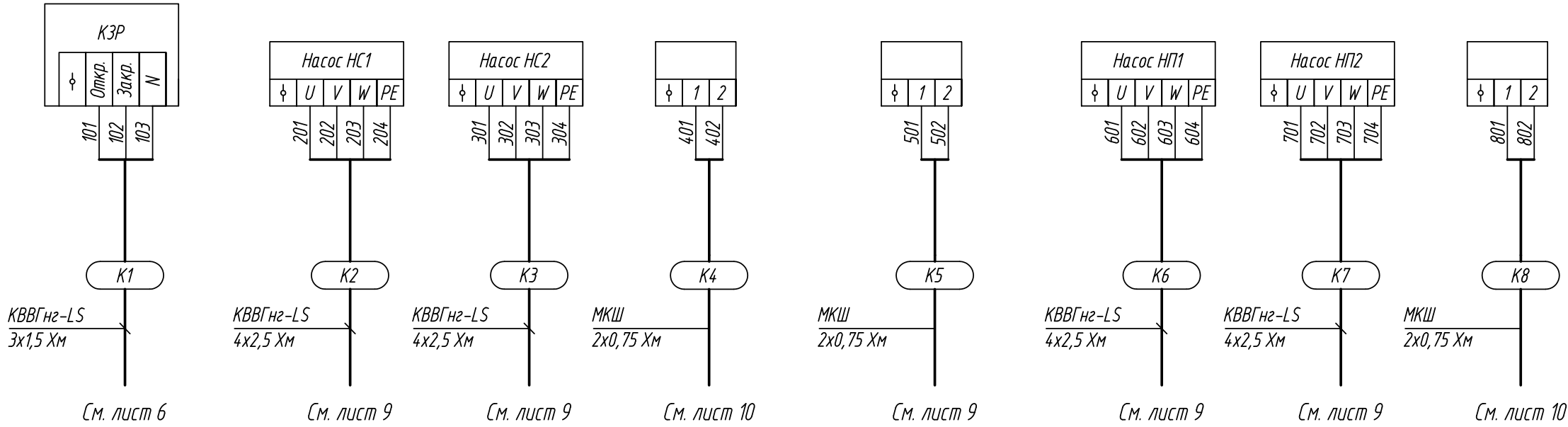
				АБВГ – 03.0150 – НТХ			
				Система управления работой контуров отопления и ГВС в котельных (Алгоритм № 2.41)	Стадия	Лист	Листов
						1	10
Н.контр.							
Втор.проект.							
Проверил				Общие данные			
Разработал							



Имя И.подл.	Подпись и дата
Имя И.подл.	Подпись и дата
Имя И.подл.	Подпись и дата
Имя И.подл.	Подпись и дата



Наименование параметра и место отбора импульса	Трубопровод							
	Клапан запорно регулирующийся КЗР	Насос сетевой №1 НС1	Насос сетевой №1 НС2	Реле давления на сетевых насосах	Клапан подпитки	Насос подпитки №1 НП1	Насос подпитки №2 НП2	Реле давления на насосах подпитки
Тип прибора	КЗР	Насос	Насос	Датчик давления	Клапан	Насос	Насос	Датчик давления
Поз. обозначение (по спец.оборуд-я)	КЗР	NS1	NS2	PDS1	NS3	NP1	NP2	PDS2

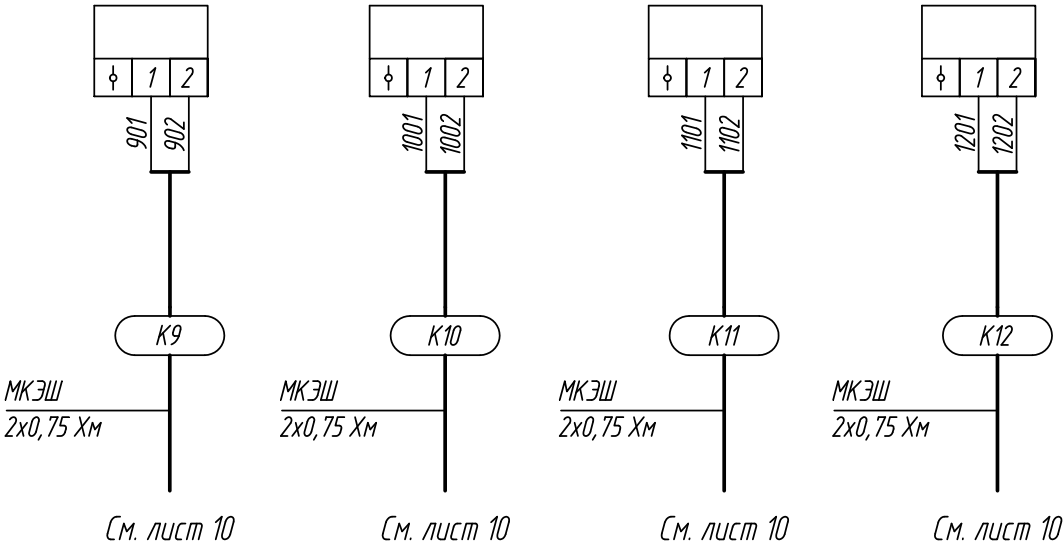


Примечание:

1. Силовое оборудование и кабельно-проводниковую продукцию подобрать исходя из фактической электрической мощности станции.

				АБВГ – 03.0150 – НТХ			
				Система управления работой контуров отопления и ГВС в котельных (Алгоритм № 2.41)	Стадия	Лист	Листов
						4	
Н.контр.							
Втор.проект.				Схема подключения внешних проводок. (начало)			
Проверил							
Разработал							

Наименование параметра и место отбора импульса	Трубопровод		Улица	Трубопровод
	Датчик температуры подачи на общем трубопроводе	Датчик температуры обратной воды на общем трубопроводе	Датчик наружной температуры	Датчик давления воды на общем трубопроводе
Тип прибора	Термосопротивление	Термосопротивление	Термосопротивление	Датчик давления
Поз. обозначение (по спец.оборуд-я)	Тп	Тоб	Тн	Рп



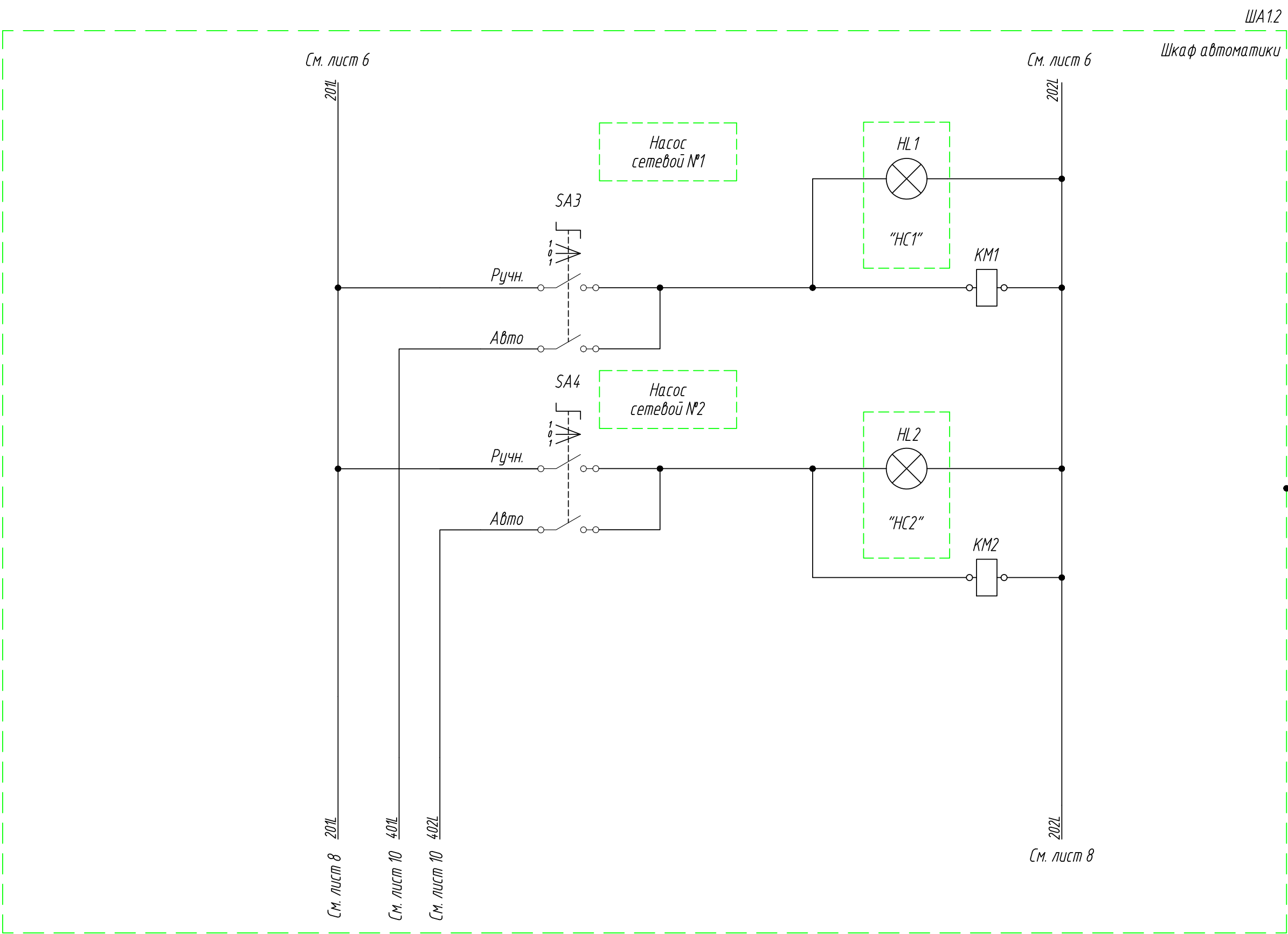
Примечание:

1. Силовое оборудование и кабельно-проводниковую продукцию подобрать исходя из фактической электрической мощности насосной станции.

				АБВГ – 03.0150 – НТХ			
				Система управления работой контуров отопления и ГВС в котельных (Алгоритм № 2.41)	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.						5	
Втор.пров.					Схема подключения внешних проводок. (продолжение)		
Проверил							
Разработал							



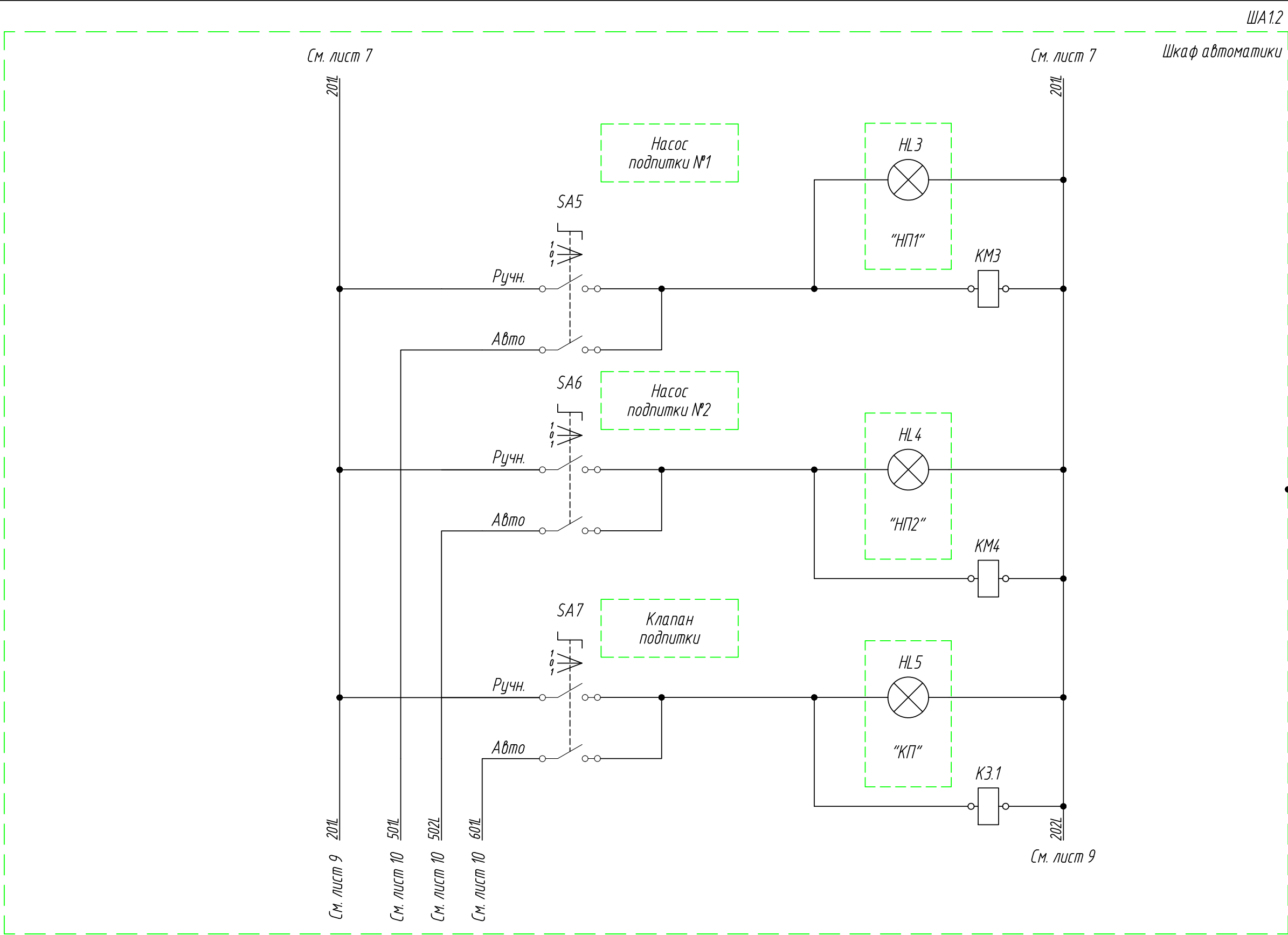
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата



				АБВГ – 03.0150 – НТХ			
				Система управления работой контуров отопления и ГВС в котельных (Алгоритм № 2.41)			
Н.контр.				Схема подключения внешних проводок. (продолжение)			
Втор.пров.							
Проверил							
Разработал							

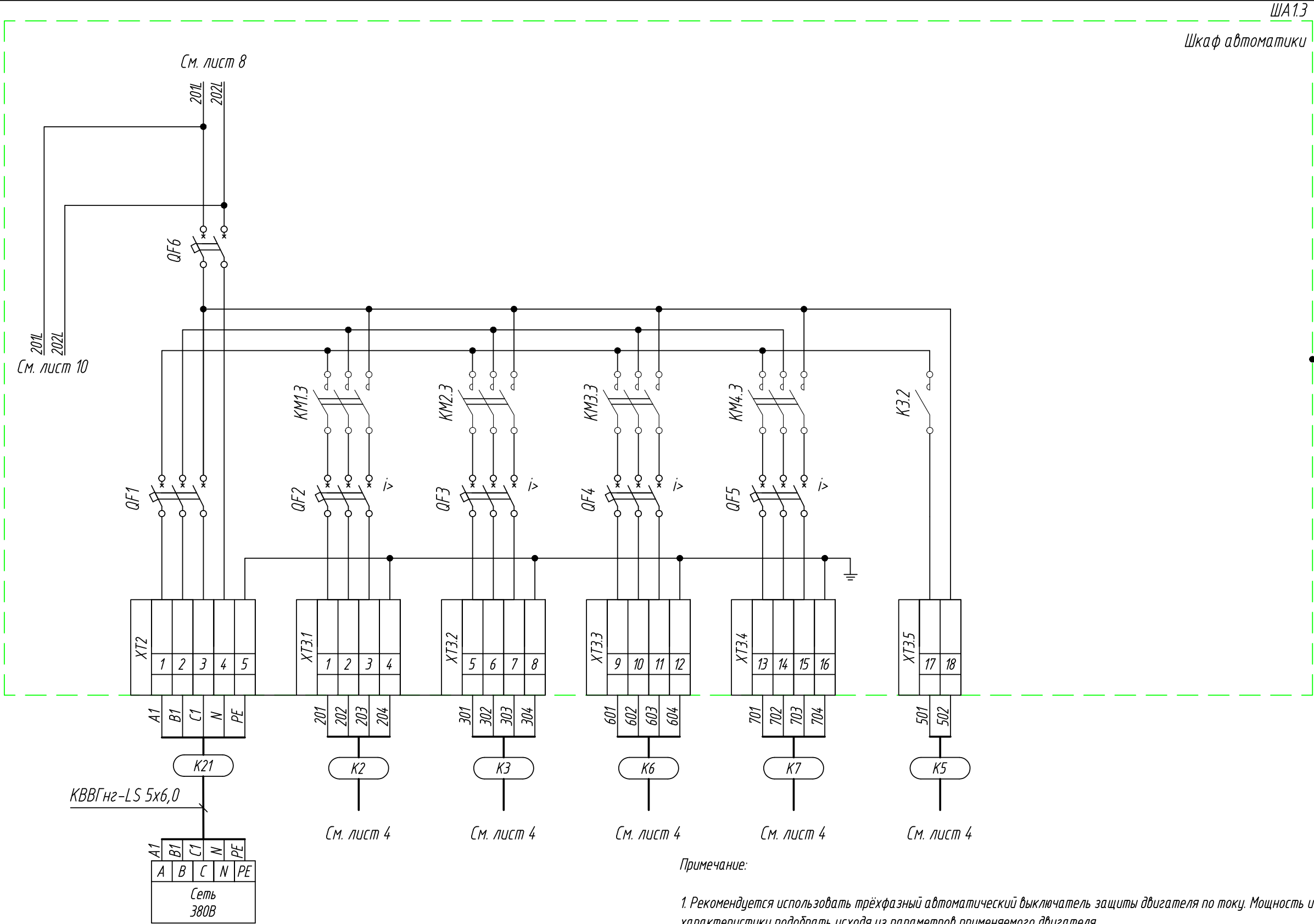


Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам.инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата



				АБВГ - 03.0150 - НТХ			
				Система управления работой контуров отопления и ГВС в котельных (Алгоритм № 2.41)			
				Схема подключения внешних проводок. (продолжение)			
Н.контр.				Стадия			
Втор.пров.							
Проверил				Лист			
Разработал							
Листов				8			
Формат А3							

Инб. N подл.	Подпись и дата	Инб. N дубл.	Подпись и дата	Взам. инб. N	Инб. N дубл.	Подпись и дата

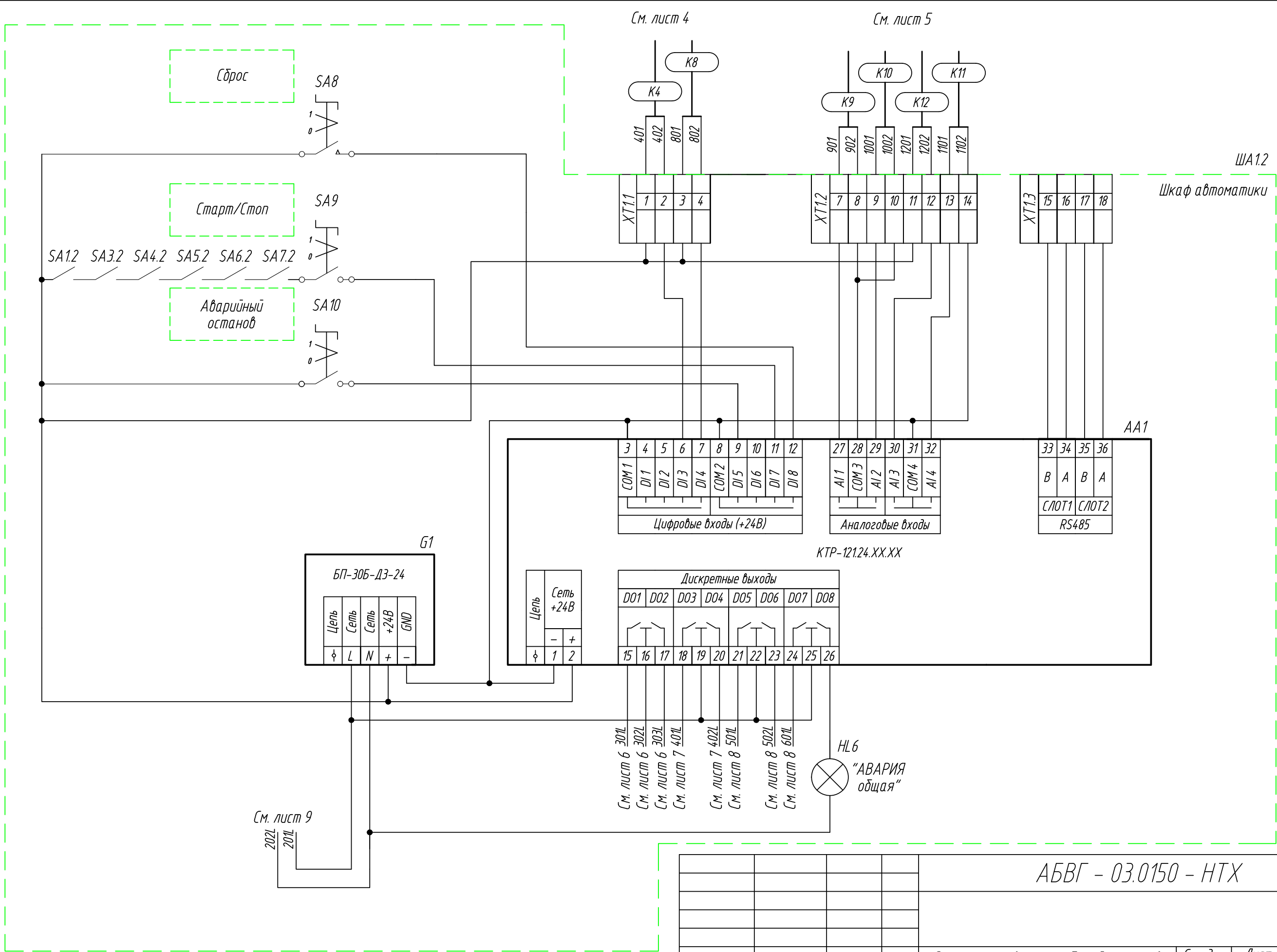


Примечание:

1. Рекомендуется использовать трёхфазный автоматический выключатель защиты двигателя по току. Мощность и технические характеристики подобрать исходя из параметров применяемого двигателя.
2. Силовой кабель ввода питания подобрать исходя из расчетной мощности станции.

				АБВГ – 03.0150 – НТХ		
Н.контр.				Система управления работой контуров отопления и ГВС в котельных (Алгоритм № 2.41)	Стадия	Лист
Втор.пров.						9
Проверил				Схема подключения внешних проводов. (продолжение)	Листов	
Разработал						

Инв. N подл.	Подпись и дата	Инв. N дубл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата



АБВГ - 03.0150 - НТХ					
Система управления работой контуров отопления и ГВС в котельных (Алгоритм № 2.41)					
Стадия					
Лист					
Листов					
Н.контр.					
Втор.проб.					
Проверил					
Разработал					
Схема подключения внешних проводов. (окончание)					