

*Система управления насосной станцией на три насоса без
регулирования производительности (Алгоритм № 2.М1.0.3)*

АБВГ – 2.М1.0.3-НТХ

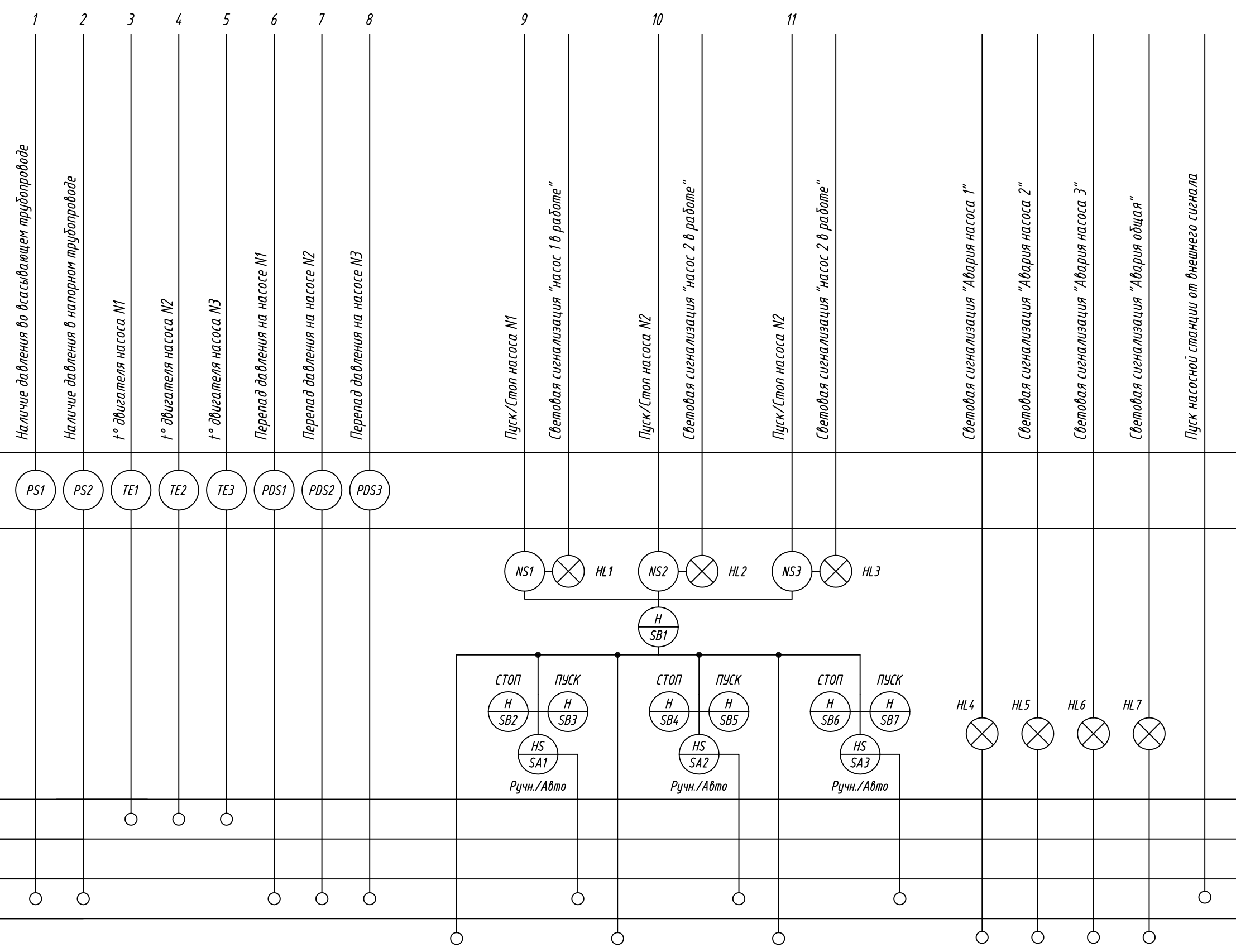
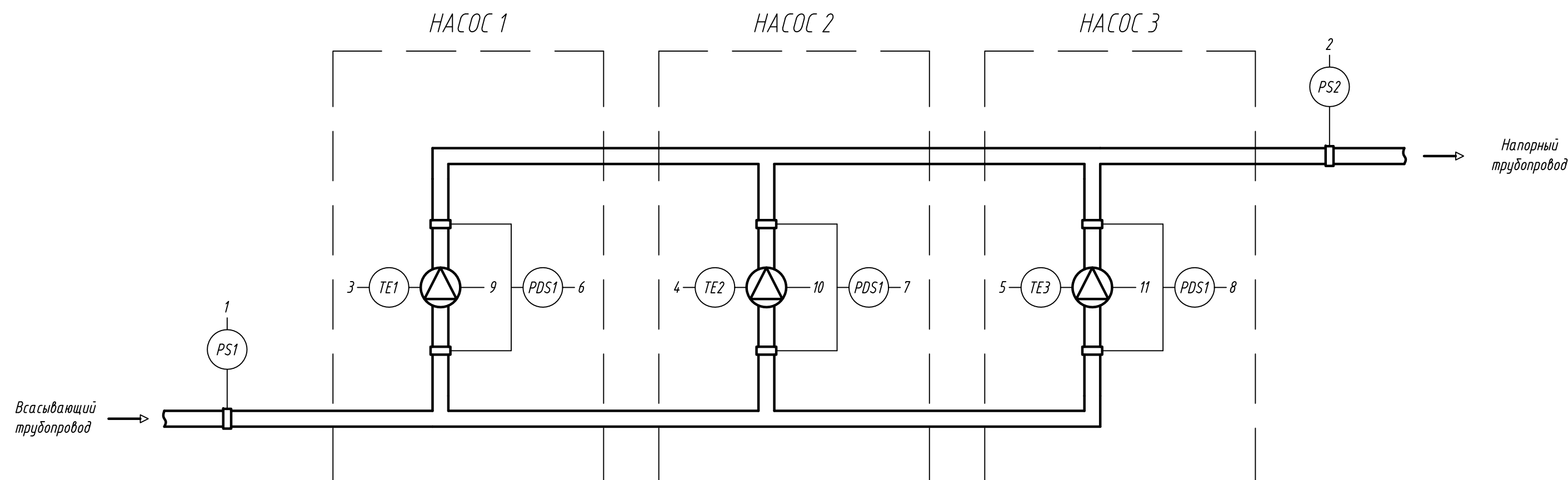
2015г.

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. (окончание)	

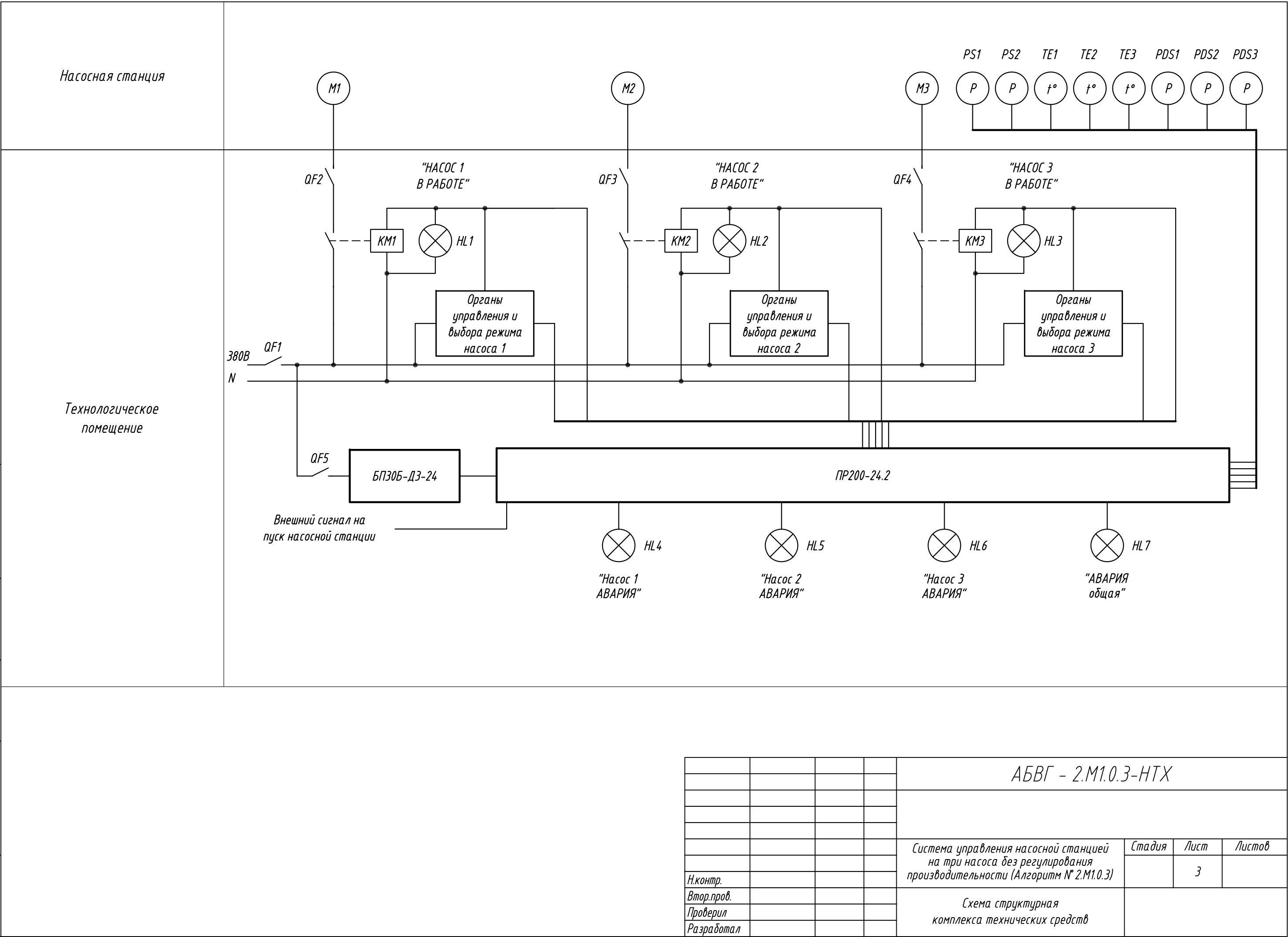
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
	Прилагаемые документы	
АБВГ - 2.М1.0.3-НТХ.КЖ	Кабельный журнал	
АБВГ - 2.М1.0.3-НТХ.СО	Спецификация оборудования и материалов	
АБВГ - 2.М1.0.3-НТХ.П	Перечень входных и выходных сигналов	

				АБВГ - 2.М1.0.3-НТХ			
				Система управления насосной станцией на три насоса без регулирования производительности (Алгоритм № 2.М1.0.3)	Стадия	Лист	Листов
						1	6
Н.контр.					Общие данные		
Втор.пров.							
Проверил							
Разработал							

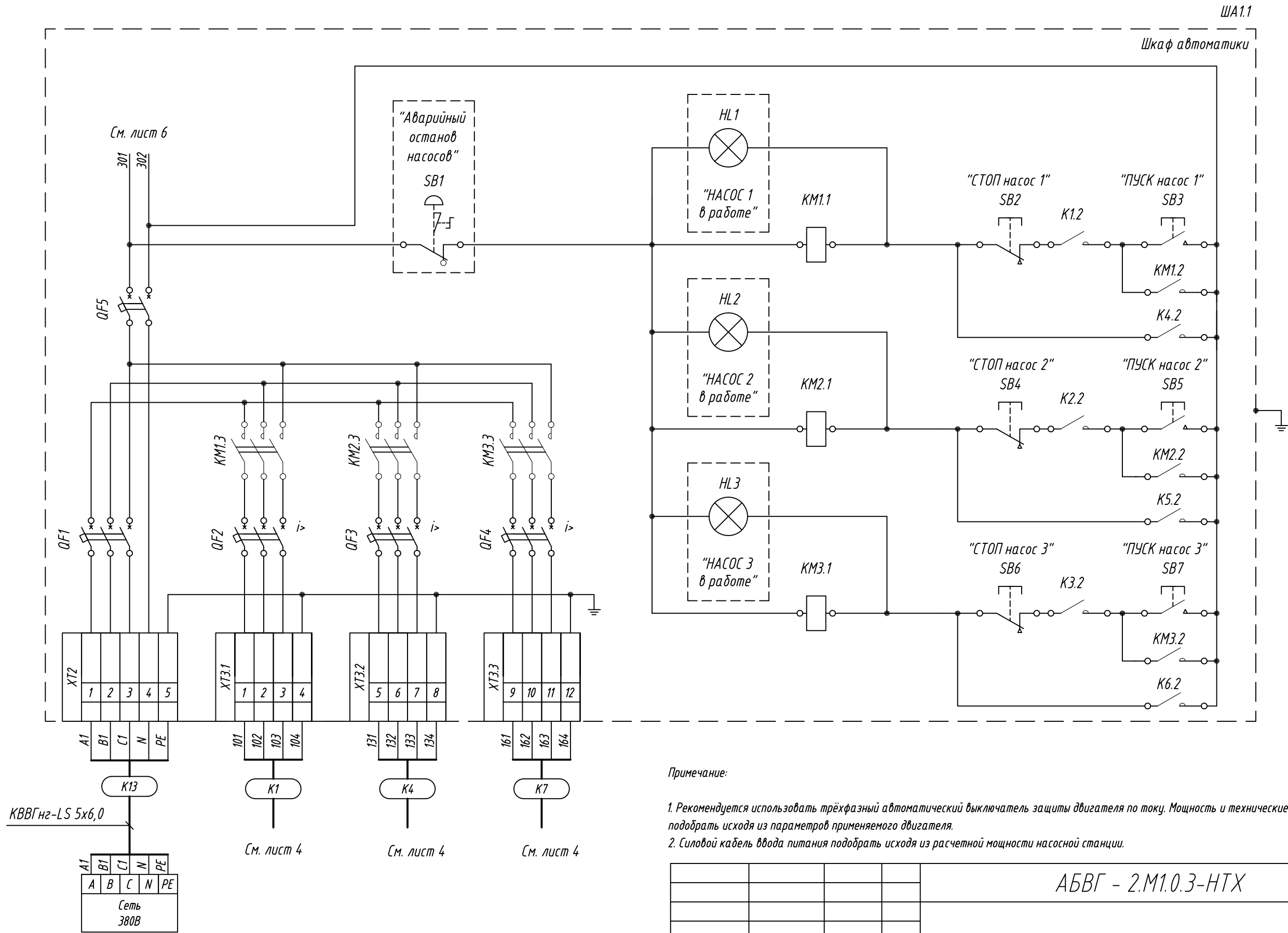


				АБВГ - 2.М1.0.3-НТХ				
				Система управления насосной станцией на три насоса без регулирования производительности (Алгоритм № 2.М1.0.3)		Стадия	Лист	Листов
							2	
Н.контр.				Схема автоматизации				
Втор.проект.								
Проверил								
Разработал								

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



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. 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 насосной станции.

АБВГ - 2.М1.0.3-НТХ			
Система управления насосной станцией на три насоса без регулирования производительности (Алгоритм № 2.М1.0.3)			
Н.контр.			
Втор.пр.			
Проверил			
Разработал			

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

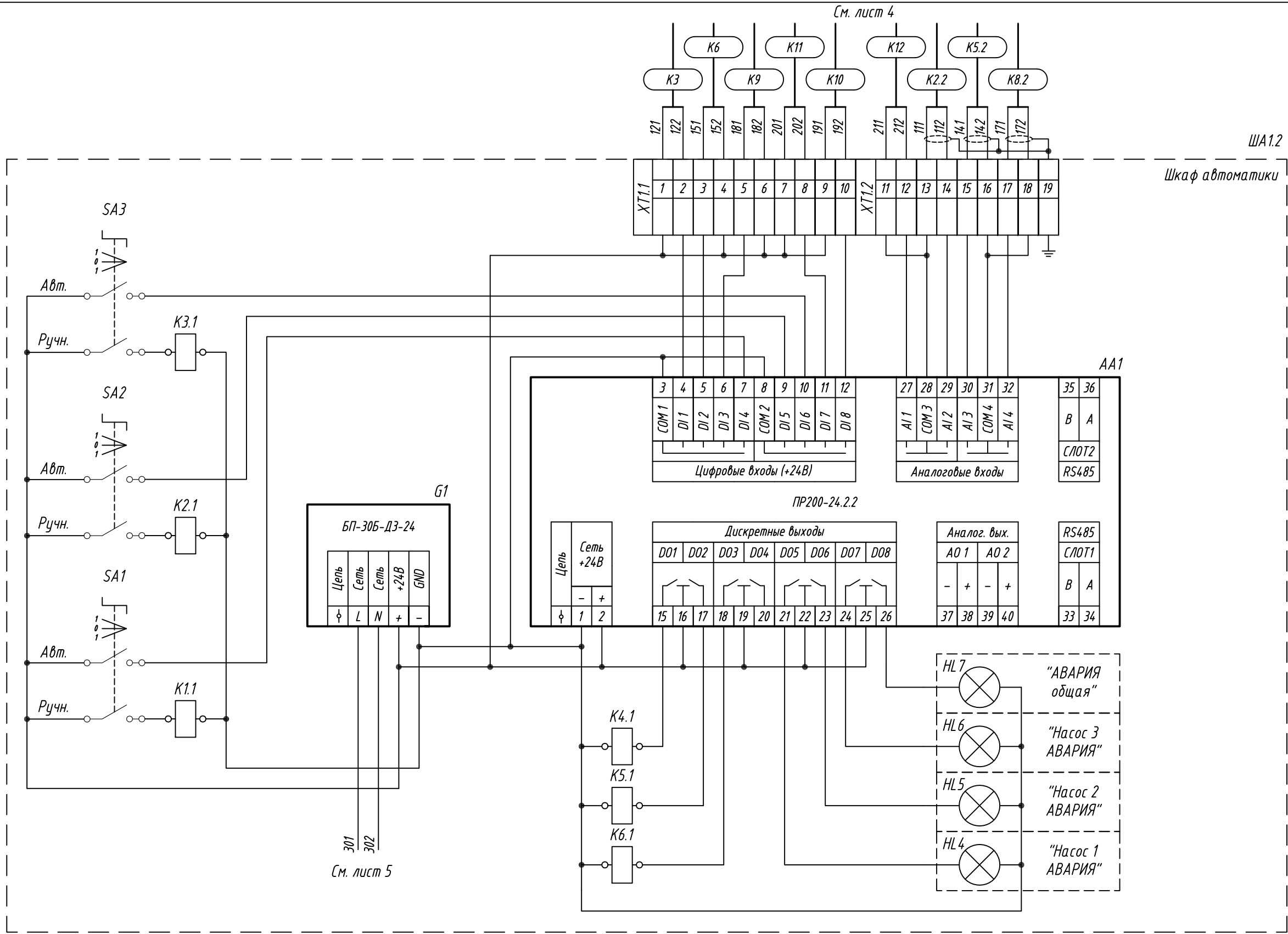








Диаграмма работы ключа SA1, SA2, SA3 выбора режима работы насоса N1, N2, N3

Положение рукоятки и контактов (спереди)			
N контактов		13-14	13-14
0 Нейтральное			
0 - 45 ° Автоматический			
45° - 0 Ручной			

				АБВГ - 2.М1.0.3-НТХ			
				Система управления насосной станцией на три насоса без регулирования производительности (Алгоритм № 2.М1.0.3)	Стадия	Лист	Листов
						6	
Н.контр.							
Втор.проект.							
Проверил				Схема подключения внешних проводок. (окончание)			
Разработал							