

*Система управления насосной станцией на два насоса с  
регулированием по реле давления (Алгоритм № 2.М1.Д.2)*

*АБВГ – 2.М1.Д.2-НТХ*

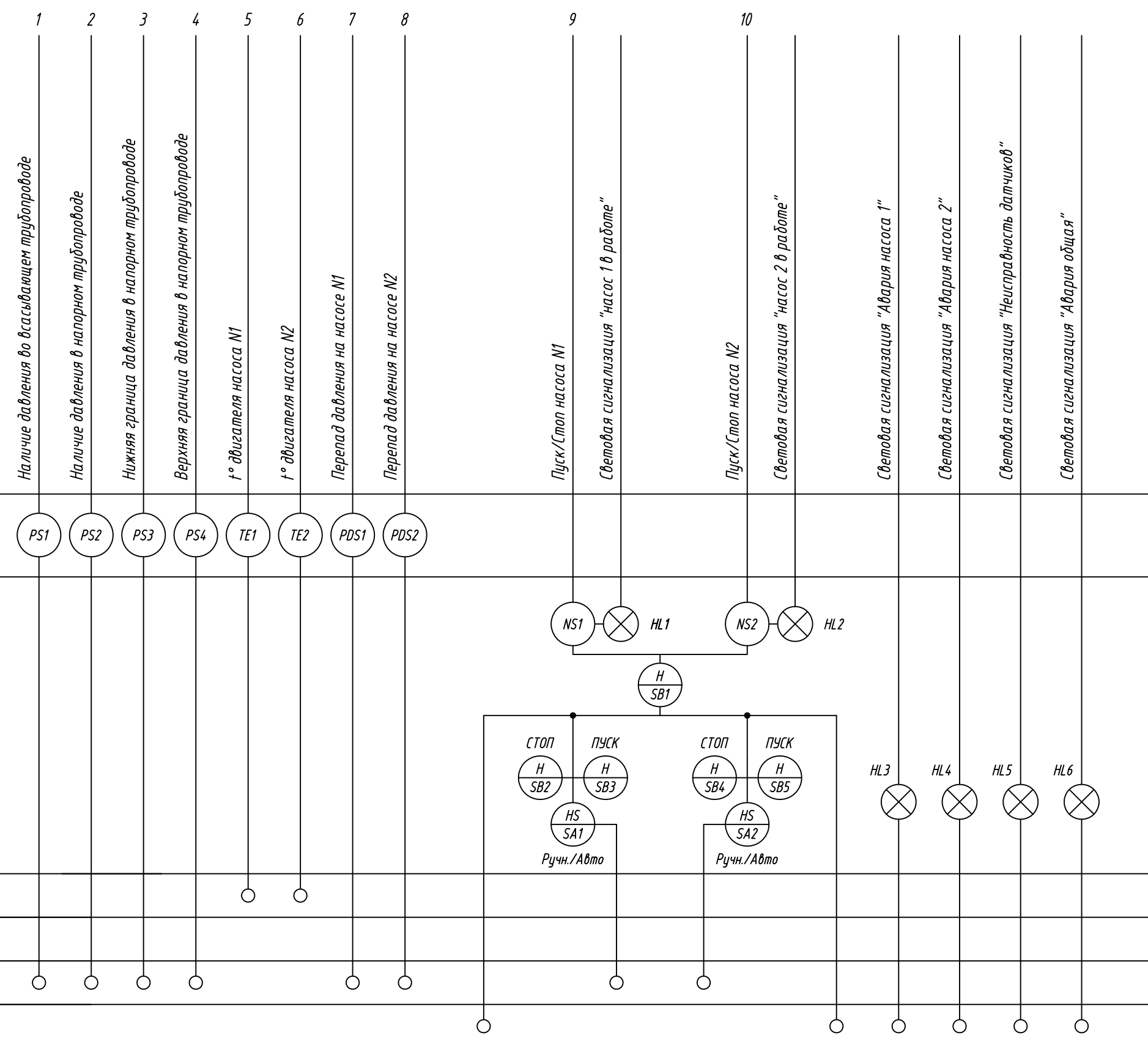
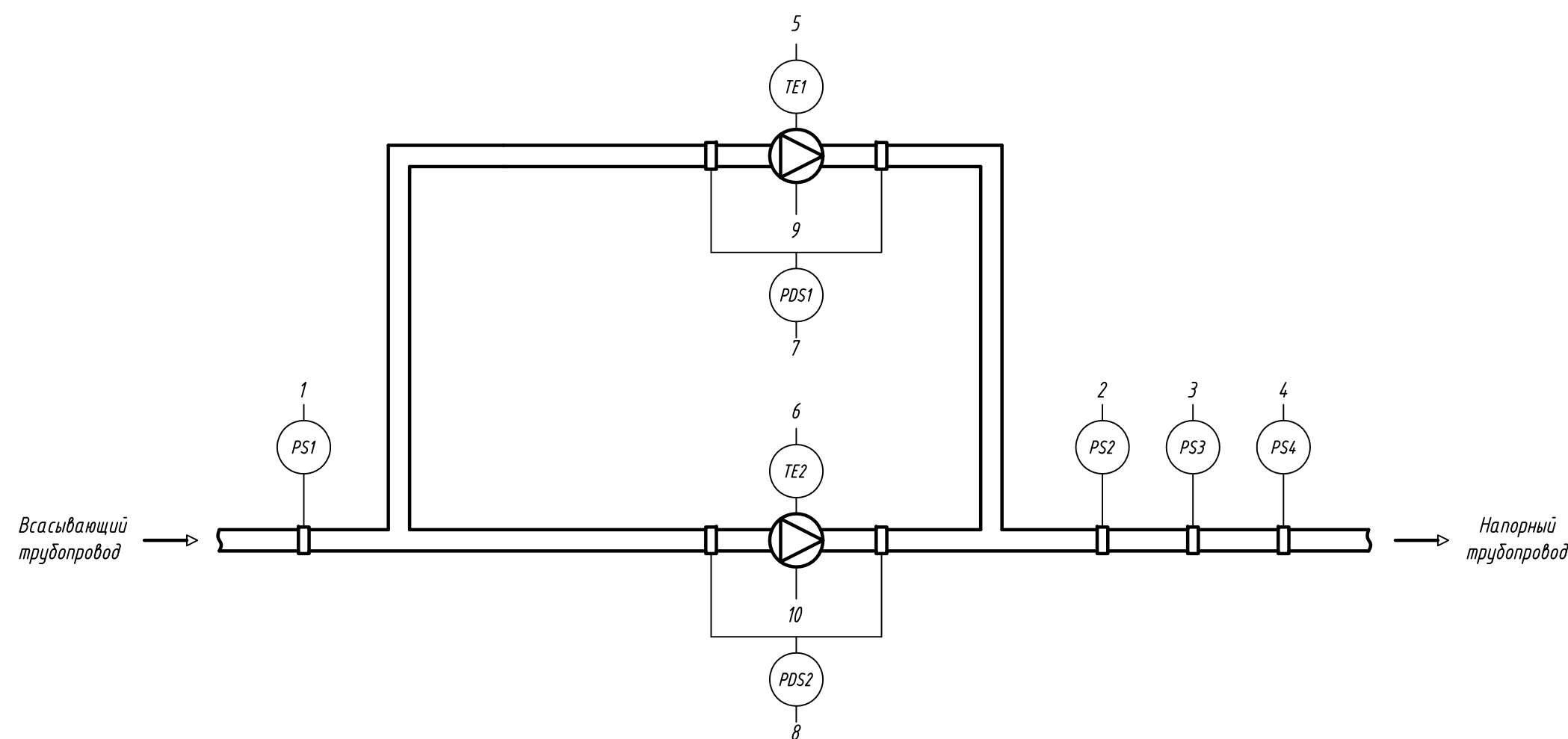
*2015г.*

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)	

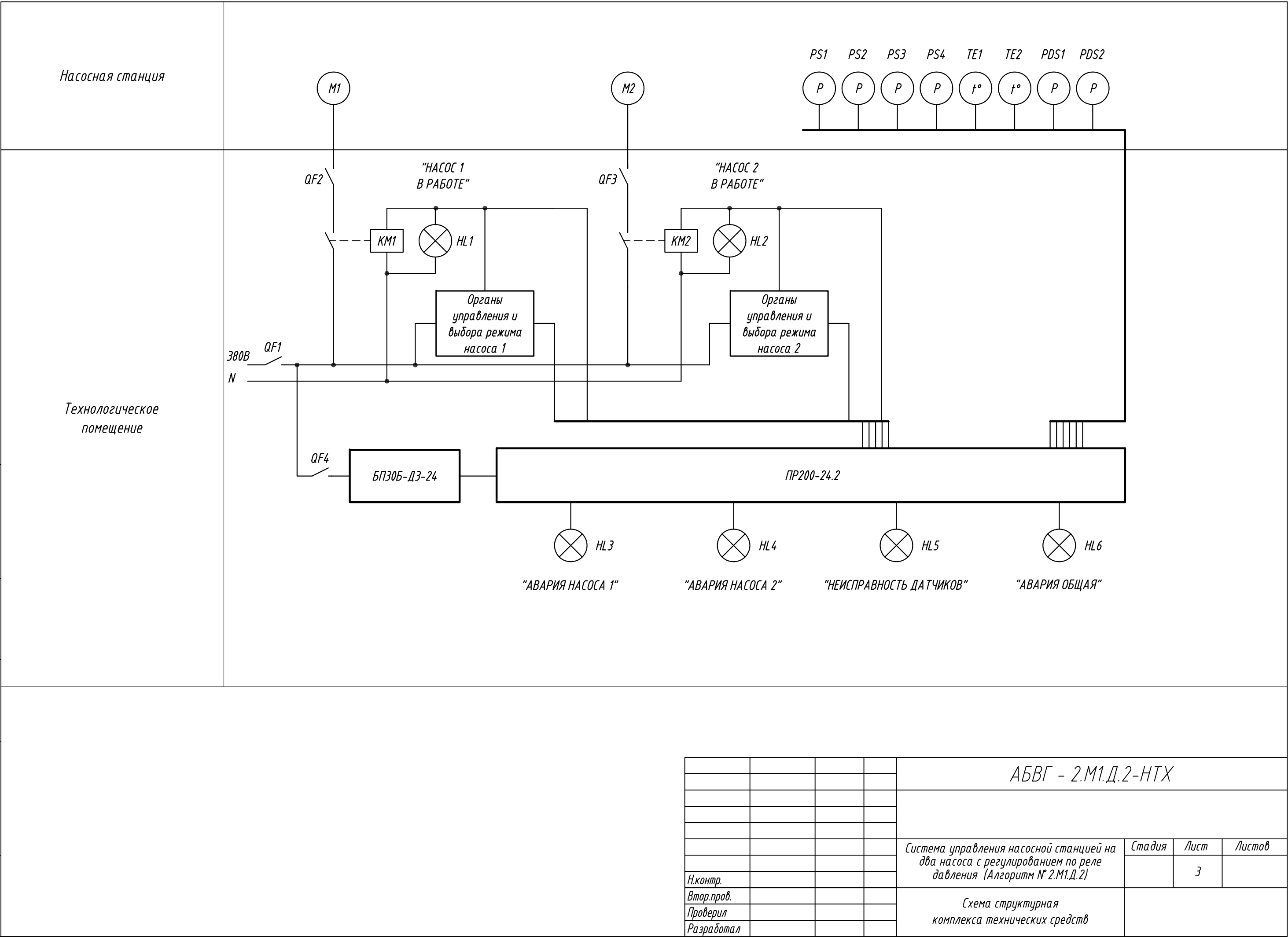
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
	Прилагаемые документы	
АБВГ - 2.М1.Д.2-НТХ.КЖ	Кабельный журнал	
АБВГ - 2.М1.Д.2-НТХ.СО	Спецификация оборудования и материалов	
АБВГ - 2.М1.Д.2-НТХ.П	Перечень входных и выходных сигналов	

				АБВГ - 2.М1.Д.2-НТХ			
				Система управления насосной станцией на два насоса с регулированием по реле давления (Алгоритм № 2.М1.Д.2)	Стадия	Лист	Листов
						1	6
Н.контр.					Общие данные		
Втор.пров.							
Проверил							
Разработал							

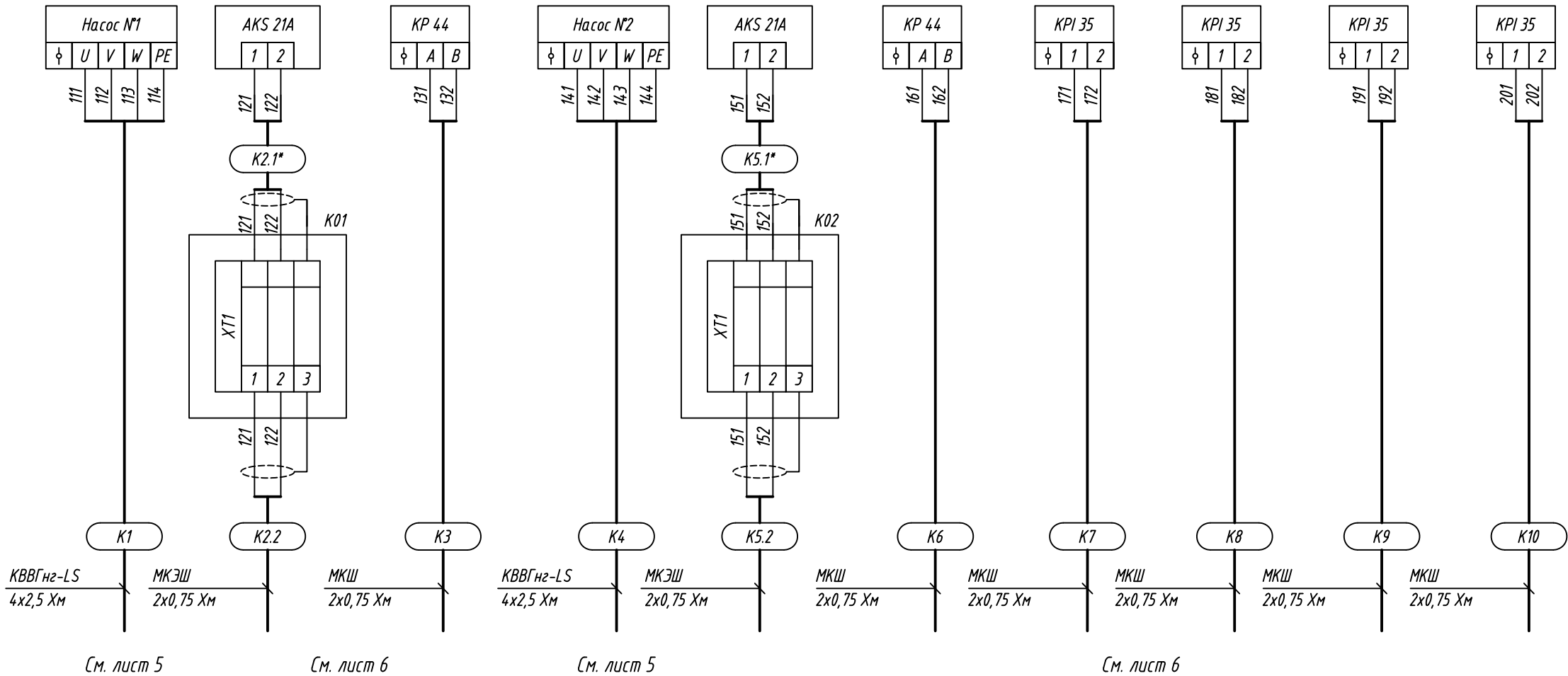


				АБВГ - 2.М1.Д.2-НТХ				
				Система управления насосной станцией на два насоса с регулированием по реле давления (Алгоритм N 2.М1.Д.2)		Стадия	Лист	Листов
Н.контр.							2	
Втор.проект.						Схема автоматизации		
Проверил								
Разработал								

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



Наименование параметра и место отбора импульса	Группа насосов						Магистральная сеть			
	Насос №1			Насос №2			Датчик сухого хода	Реле избыточного давления	Реле нижней границы давления	Реле верхней границы давления
Тип прибора	Двигатель насоса	Термосопр.	Реле давления	Двигатель насоса	Термосопр.	Реле давления	Реле давления	Реле давления	Реле давления	Реле давления
Поз. обозначение (по спец.оборуд-я)	NS1	TE1	PDS1	NS2	TE2	PDS2	PS1	PS2	PS3	PS4

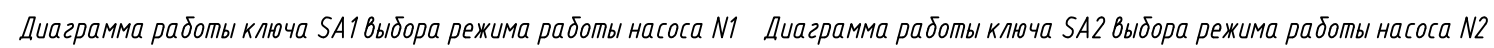


Примечание:

- \* - Длина кабеля 2м. При удлинении кабеля датчика новая величина сопротивления удлиненного кабеля может вызвать увеличение погрешности показания. Рекомендуется, чтобы общее сопротивление кабеля 2 Ом приводило к погрешности показания, не превышающей 0,5 °C (Рt 1000 Ом).
2. Силовое оборудование и кабельно проводниковую продукцию подобрать исходя из фактической электрической мощности насосной станции.

				АБВГ - 2.М1.Д.2-НТХ			
				Система управления насосной станцией на два насоса с регулированием по реле давления (Алгоритм № 2.М1.Д.2)	Стадия	Лист	Листов
						4	
Н.контр.							
Втор.проект.				Схема подключения внешних проводов. (начало)			
Проверил							
Разработал							





Положение рукоятки и контактов (спереди)			
№ контактов		13-14	13-14
0 Нейтральное			
0 - 45° Автоматический			
45° - 0 Ручной			

Положение рукоятки и контактов (спереди)			
№ контактов		13-14	13-14
0 Нейтральное			
0 - 45° Автоматический			
45° - 0 Ручной			

				АБВГ - 2.М1.Д.2-НТХ			
				Система управления насосной станцией на два насоса с регулированием по реле давления (Алгоритм № 2.М1.Д.2)	Стадия	Лист	Листов
						6	
Н.контр.				Схема подключения внешних проводок. (окончание)			
Втор.проект.							
Проверил							
Разработал							