

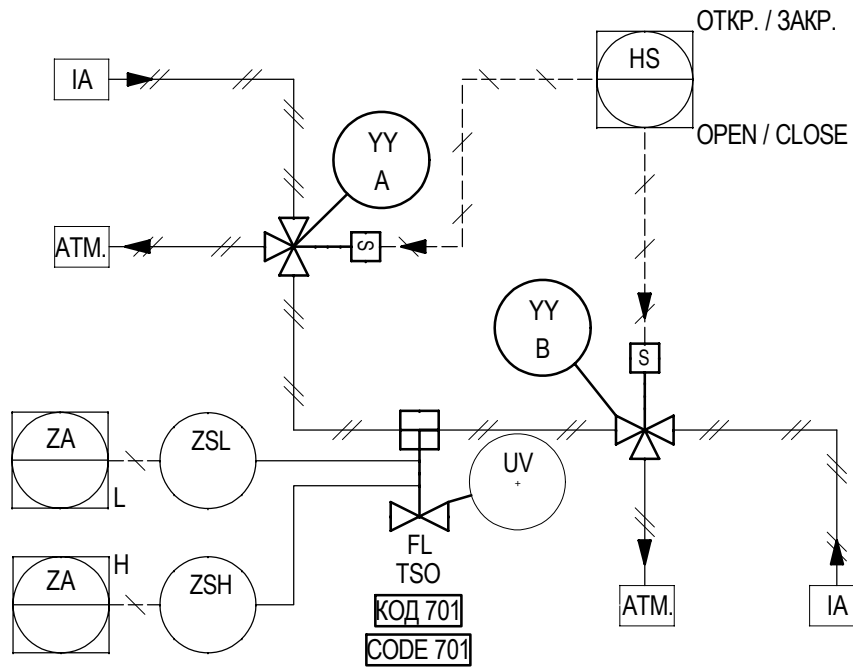




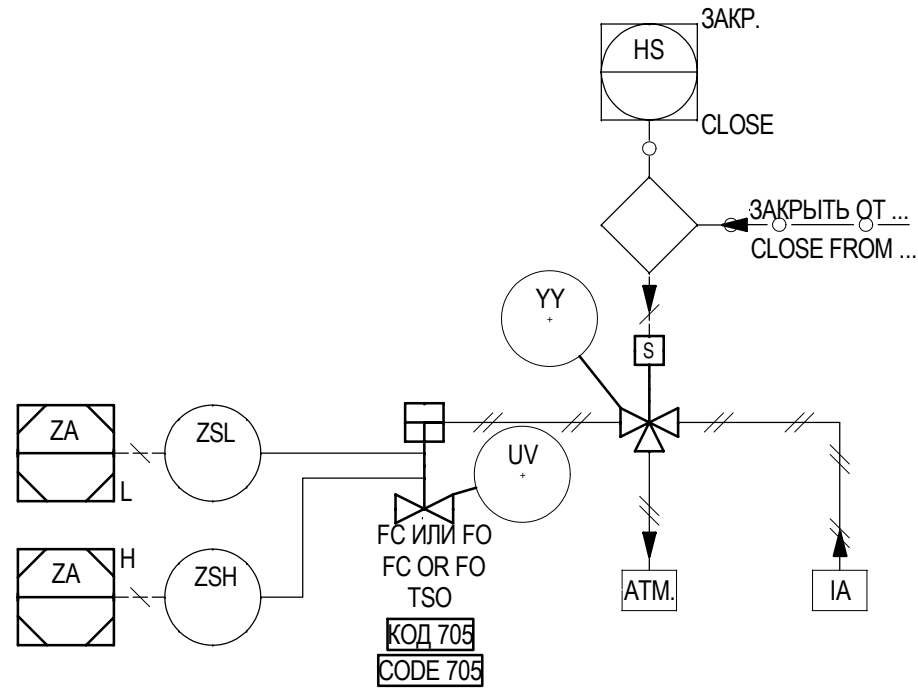




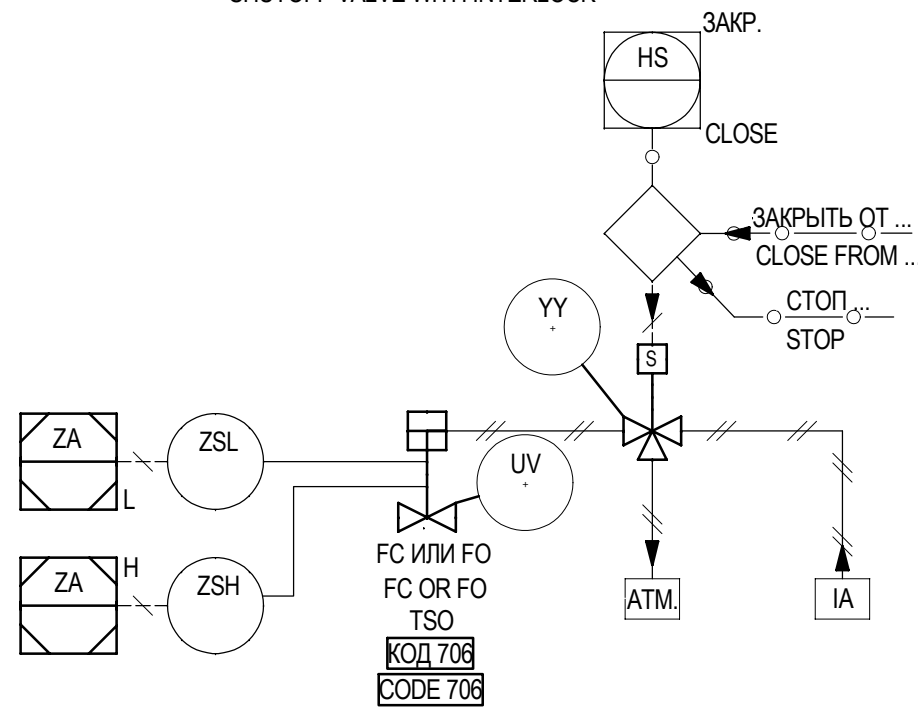
ТИПОВАЯ ОБВЯЗКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА  
НА ОТСЕЧКЕ БЛОКОВ ПРИ ОТСУТСТВИИ БЛОКИРОВКИ  
TYPICAL DETAIL OF PIPING FOR PNEUMATIC  
VALVE WITHOUT INTERLOCK



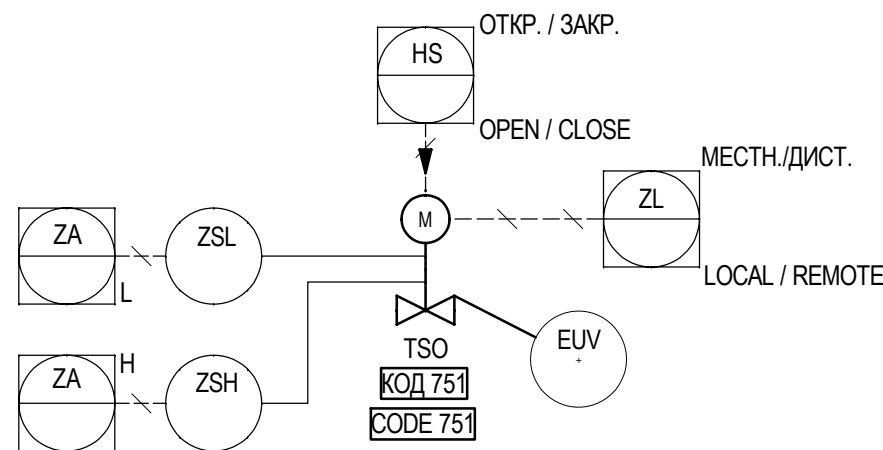
ТИПОВАЯ ОБВЯЗКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОТСЕЧНОГО КЛАПАНА  
ПРИ НАЛИЧИИ БЛОКИРОВКИ  
TYPICAL DETAIL OF PIPING FOR PNEUMATIC  
SHUTOFF VALVE WITH INTERLOCK



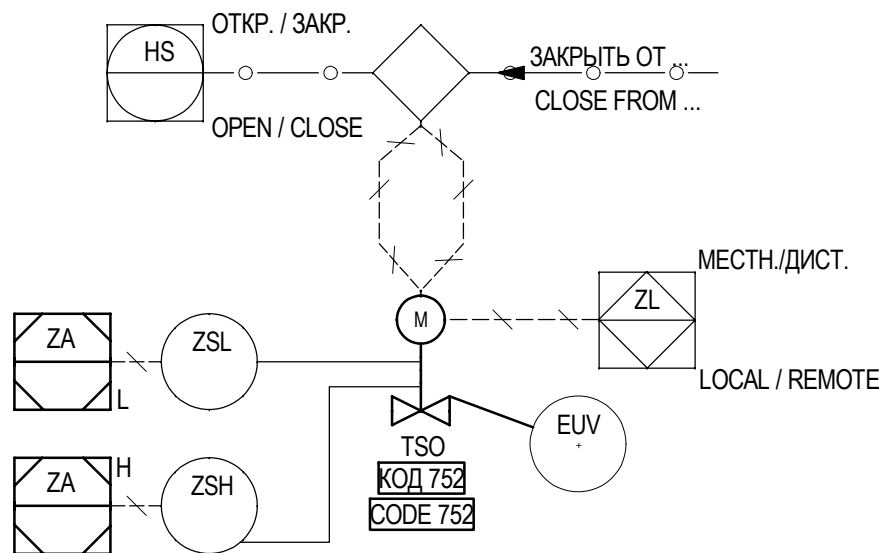
ТИПОВАЯ ОБВЯЗКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОТСЕЧНОГО КЛАПАНА  
ПРИ НАЛИЧИИ БЛОКИРОВКИ  
TYPICAL DETAIL OF PIPING FOR PNEUMATIC  
SHUTOFF VALVE WITH INTERLOCK



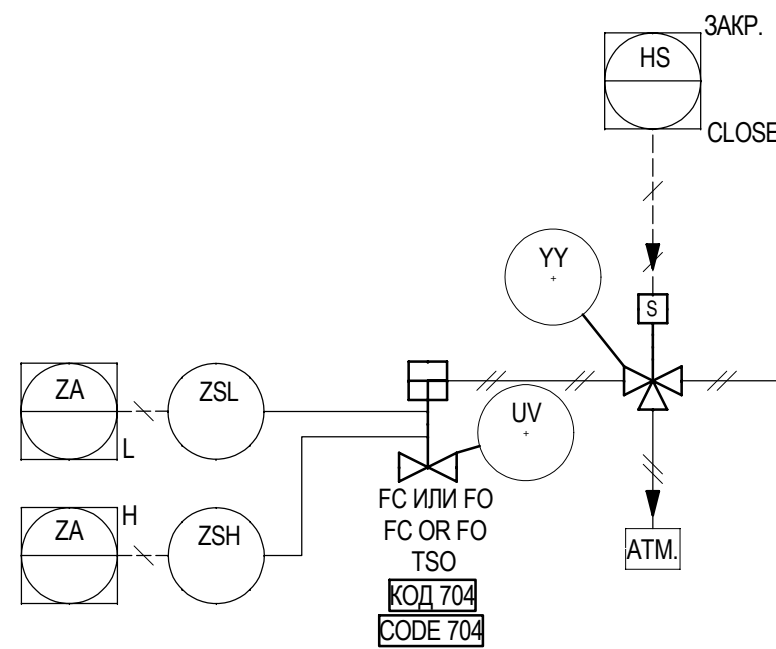
ТИПОВАЯ ОБВЯЗКА ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКИ  
ПРИ ОТСУТСТВИИ БЛОКИРОВКИ  
TYPICAL DETAIL OF PIPING FOR  
MOV WITHOUT INTERLOCK



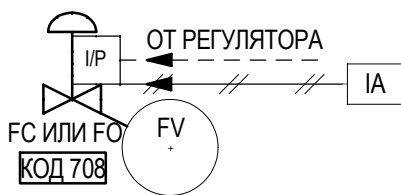
ТИПОВАЯ ОБВЯЗКА ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКИ  
ПРИ НАЛИЧИИ БЛОКИРОВКИ  
TYPICAL DETAIL OF PIPING FOR  
MOV WITH INTERLOCK




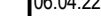

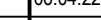
ТИПОВАЯ ОБВЯЗКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОТСЕЧНОГО КЛАПАНА  
ПРИ ОТСУТСТВИИ БЛОКИРОВКИ  
TYPICAL DETAIL OF PIPING FOR PNEUMATIC  
SHUTOFF VALVE WITHOUT INTERLOCK



ТИПОВАЯ ОБВЯЗКА ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА  
ПРИ ОТСУТСТВИИ БЛОКИРОВКИ



Согласовано				
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		
051935	07.04.2022			

						00678-22-ТТ-09-001			
						ПАО "Славнефть-ЯНОС"			
						Установка очистки сухих газов			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Внедрение технологии непрерывной очистки топливного газа с подачей антииспаривающей присадки	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Горбунов				06.04.22		Р	4	
Проверил	Сногло				06.04.22				
Нач. отд.	Карузо				06.04.22	Схема теплоснабжения. Условные обозначения	НЕФТЕХИМПРОЕКТ NEFTECHIMPROEKT		
Н. контр.	Чурсина				06.04.22				
ГИП	Рахманкулов				06.04.22				



## СТАНДАРТНЫЕ ДЕТАЛИ

## ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

Позиция	Наименование
МЕ-101	ОХЛАДИТЕЛЬ ПАРА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

00678-22-TT-09-001

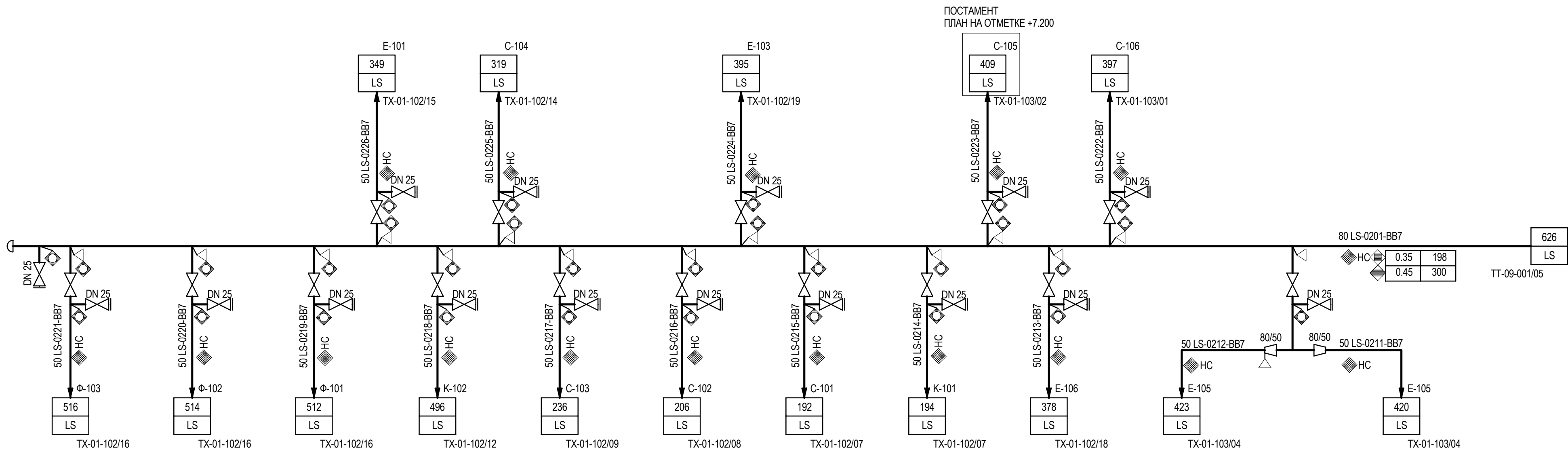
ПАО "Славнефть-ЯНОС"  
Установка очистки сухих газов

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Внедрение технологии непрерывной очистки топливного газа с подачей антивспенивающей присадки  
Схема теплоснабжения.  
Вводы-выводы. Схема паропроводов с узлами редуцирования

НЕФТЕХИМПРОЕКТ  
NEFTESCHIMPROEKT

ПРИМЕЧАНИЯ			
СТАНДАРТНЫЕ ДЕТАЛИ			
ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ			
00678-22-ТТ-09-001			
ПАО "Славнефть-ЯНОС" Установка очистки сухих газов			
Внедрение технологии непрерывной очистки топливного газа с подачей антивспенивающей присадки	Стадия	Лист	Листов
	Р	6	
Схема теплоснабжения. Схема паропроводов	НЕФТЕХИМПРОЕКТ NEFTECHIMPROEKT		





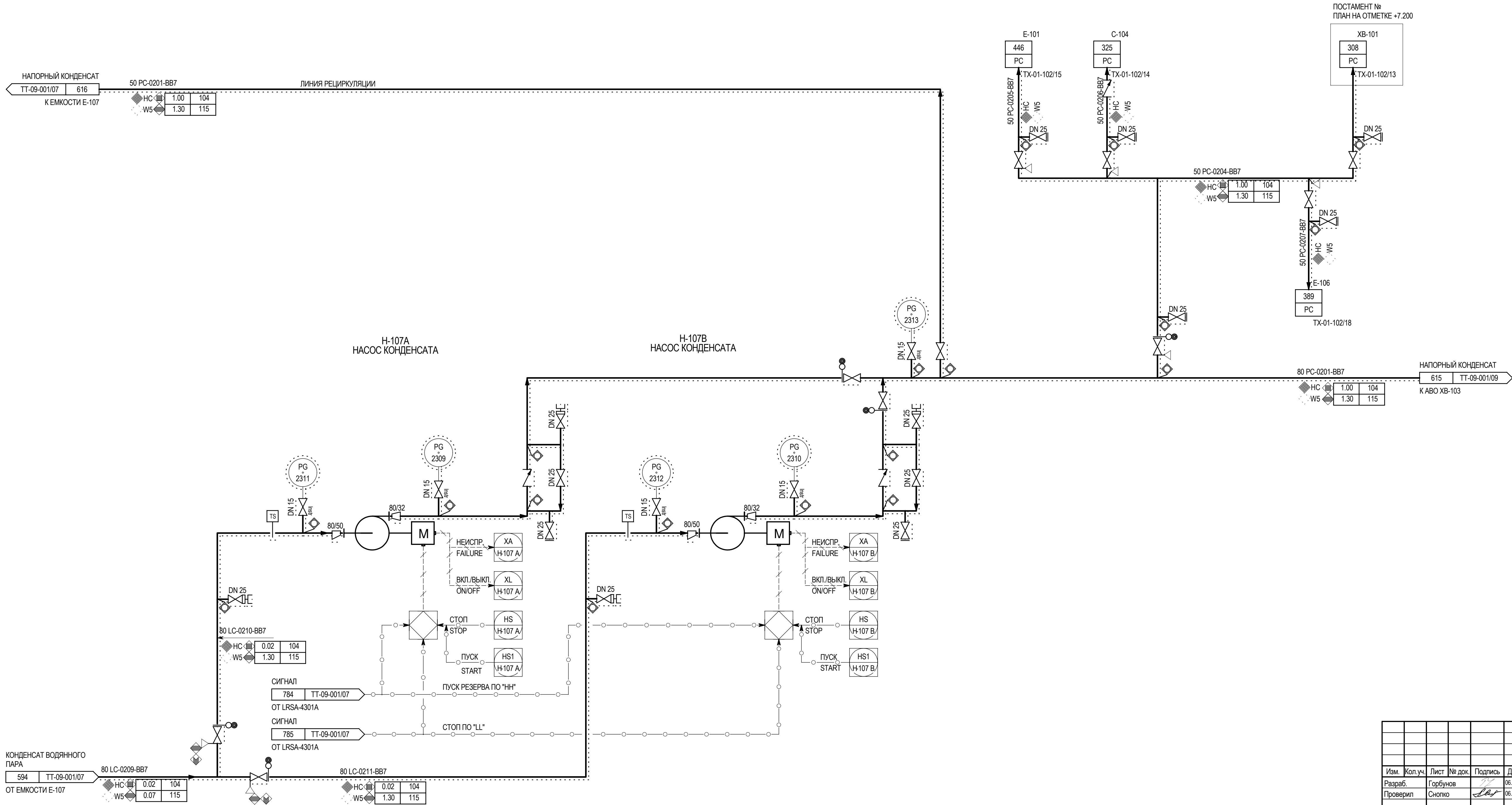
Позиция	Наименование
X-103	ХОЛОДИЛЬНИК ВЫПАРА
E-107	ЕМКОСТЬ КОНДЕНСАТА

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

НЕФТЕХИМПРОЕКТ  
NEFTECHIMPROEKT

Этот чертеж является собственностью НЕФТЕХИМПРОЕКТА и  
использование без разрешения НЕФТЕХИМПРОЕКТА  
запрещено.

Согласовано					
Имя, № подл		Взам. инв. №			
Подпись и дата		07.04.2022			
Имя, № подл		05/1939			



ПРИМЕЧАНИЯ

СТАНДАРТНЫЕ ДЕТАЛИ

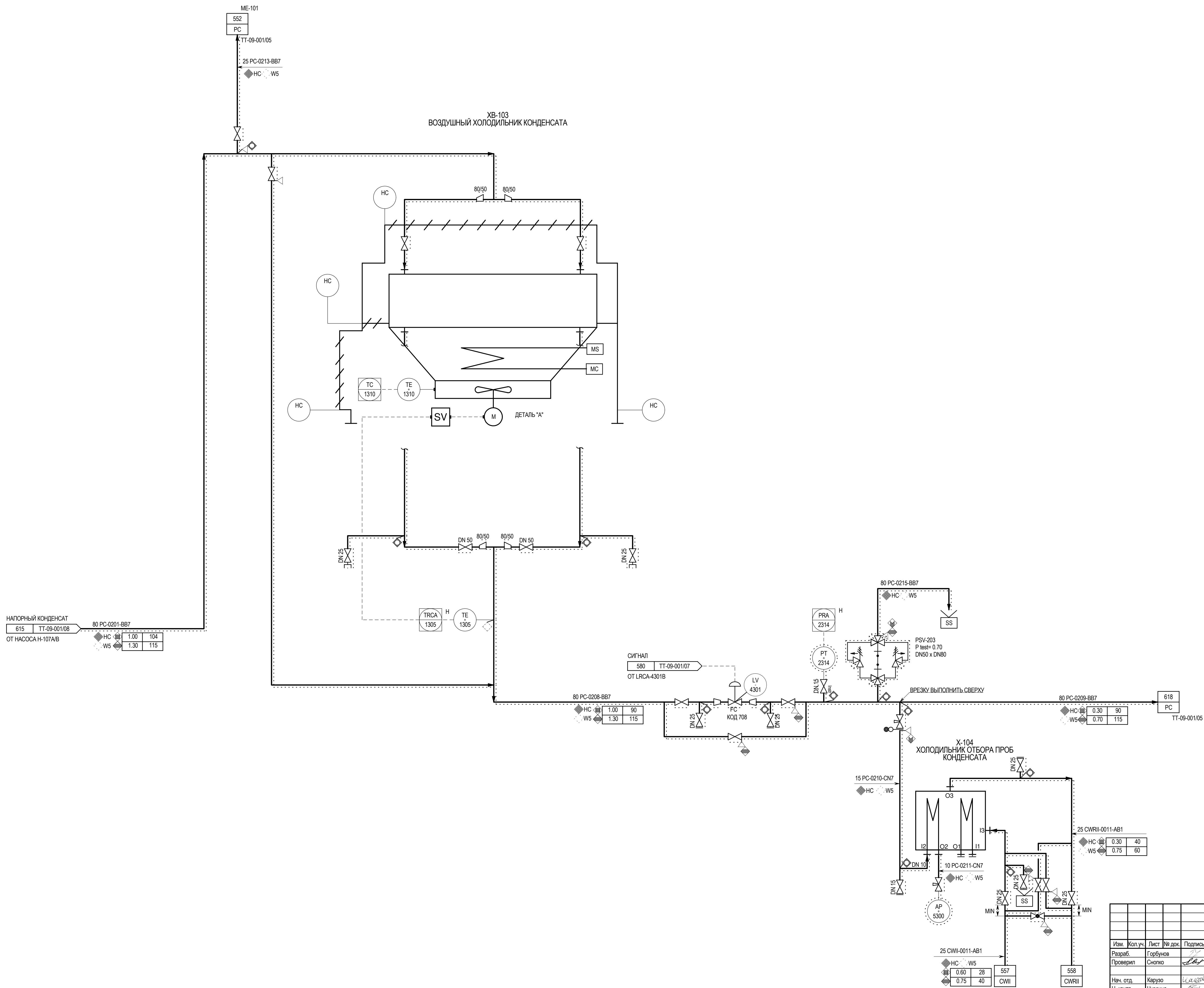
ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

Позиция	Наименование
Н-107А	НАСОС КОНДЕНСАТА
Н-107В	НАСОС КОНДЕНСАТА

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Горбунов				06.04.22
Проверил	Сногло				06.04.22
Нач. отд.	Карузо				06.04.22
Н. контр.	Чурсина				06.04.22
ГИП	Рахманкулов				06.04.22

00678-22-ТТ-09-001					
ПАО "Славнефть-ЯНОС"					
Установка очистки сухих газов					
Внедрение технологии непрерывной очистки топливного газа с подачей антиспенивающей присадки			Стадия	Лист	Листов
			Р	8	
Схема теплоснабжения. Насосы конденсата Н-107А/В			НЕФТЕХИМПРОЕКТ NEFTECHIMPROEKT		



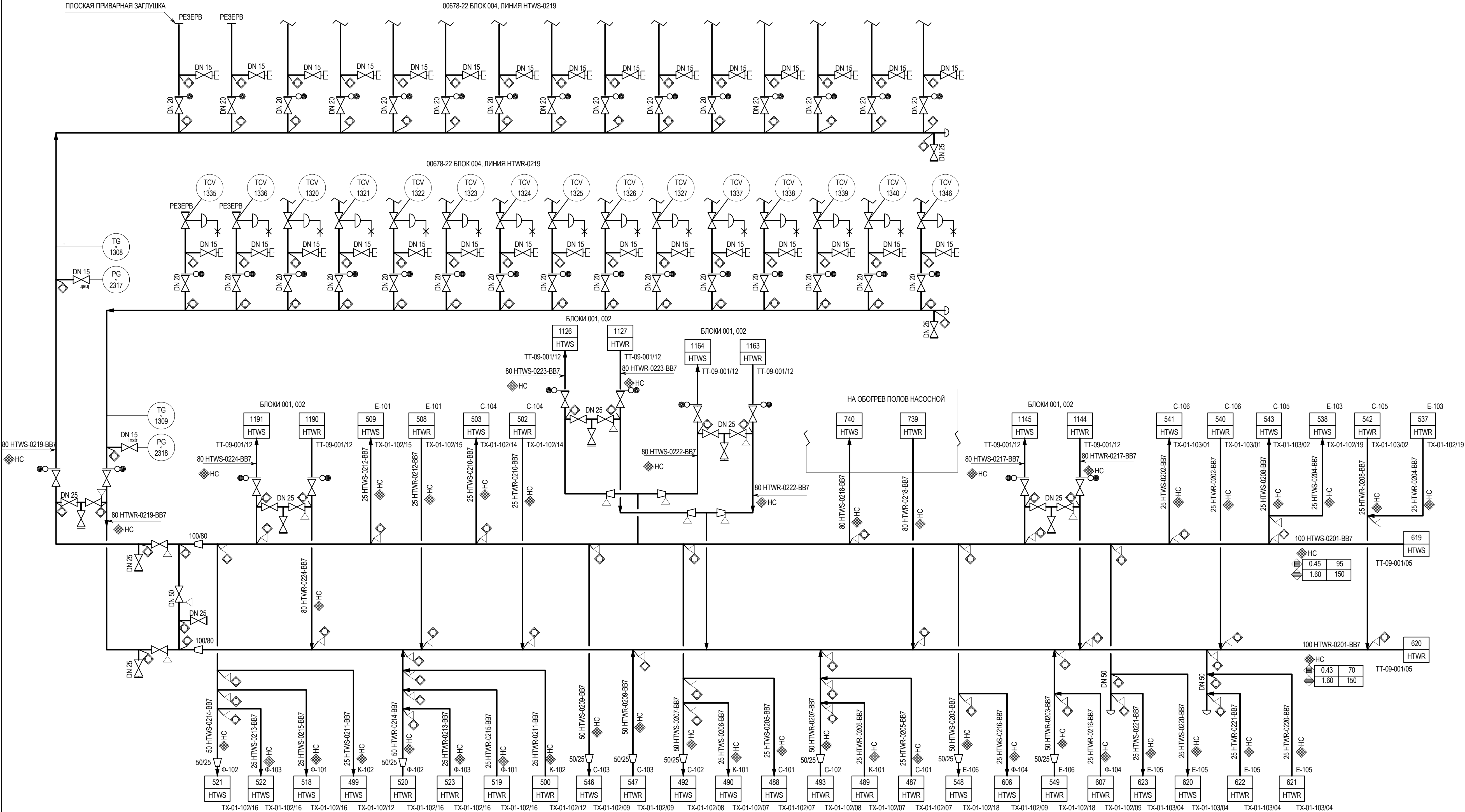


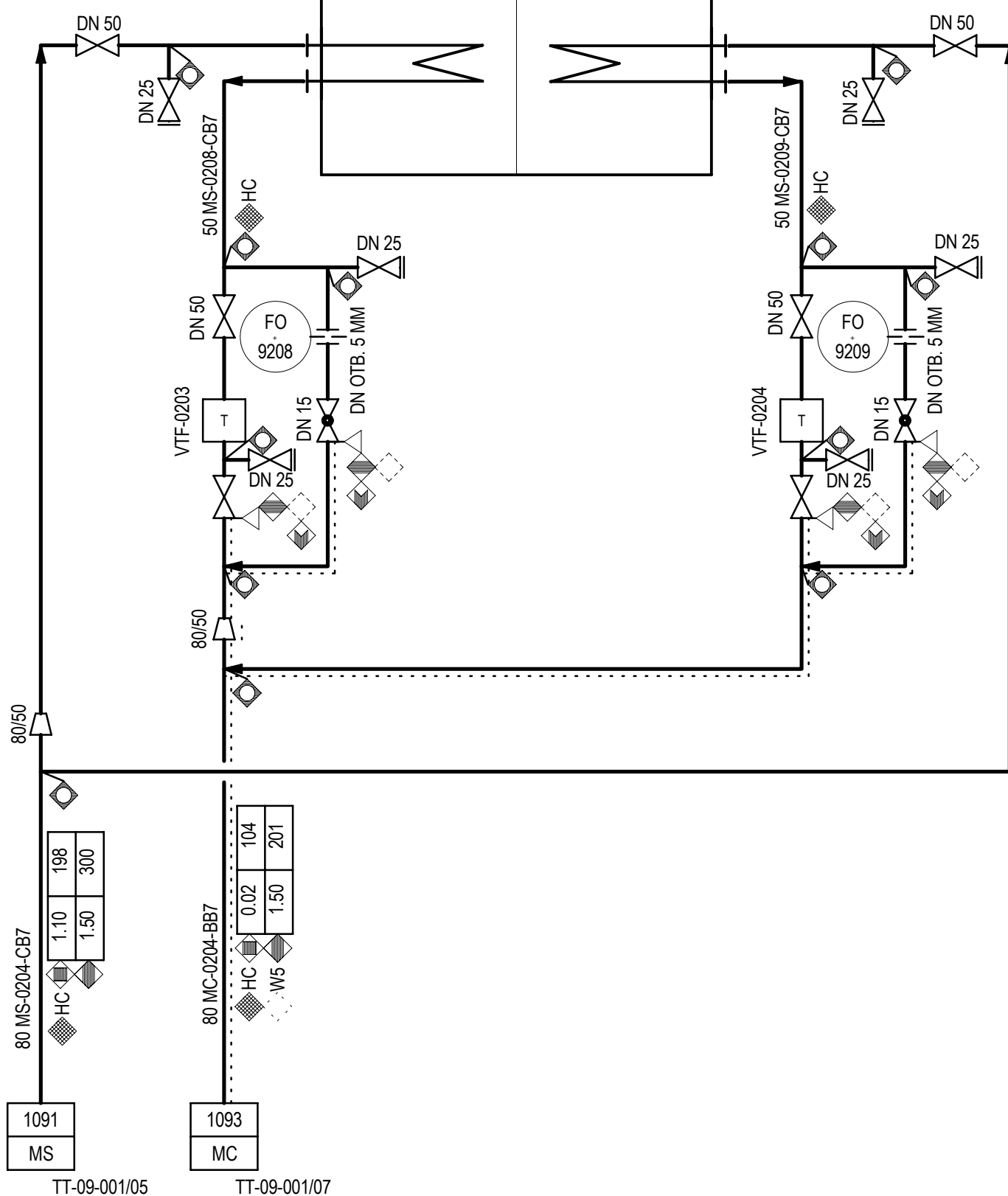
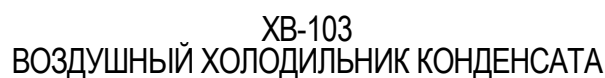
ПАО "Славнефть-ЯНОС"  
Установка очистки сухих газов




Внедрение технологии непрерывной очистки топливного газа с подачей	Стадия
	Р

Схема теплоснабжения.  
Вода промтеплофикации

НЕФТЕХИМПРОЕКТ  
NEFTECHIMPROEKT





Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Горбунов			06.04.22
Проверил		Снопко			06.04.22
Нач. отд.		Карузо			06.04.22
Н. контр.		Чурсина			06.04.22
ГИП		Рахманкулов			06.04.22

00678-22-TT-09-001

ПАО "Славнефть-ЯНОС"  
установка очистки сухих газов

Внедрение технологии непрерывной очистки топливного газа с подачей активизирующей присадки

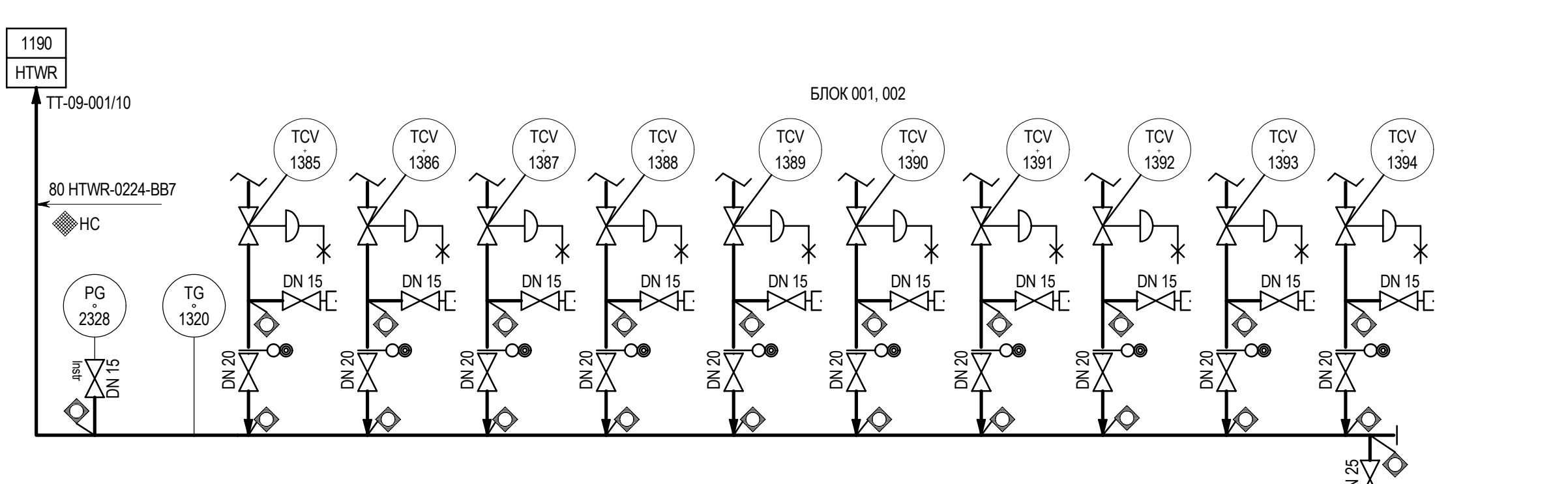
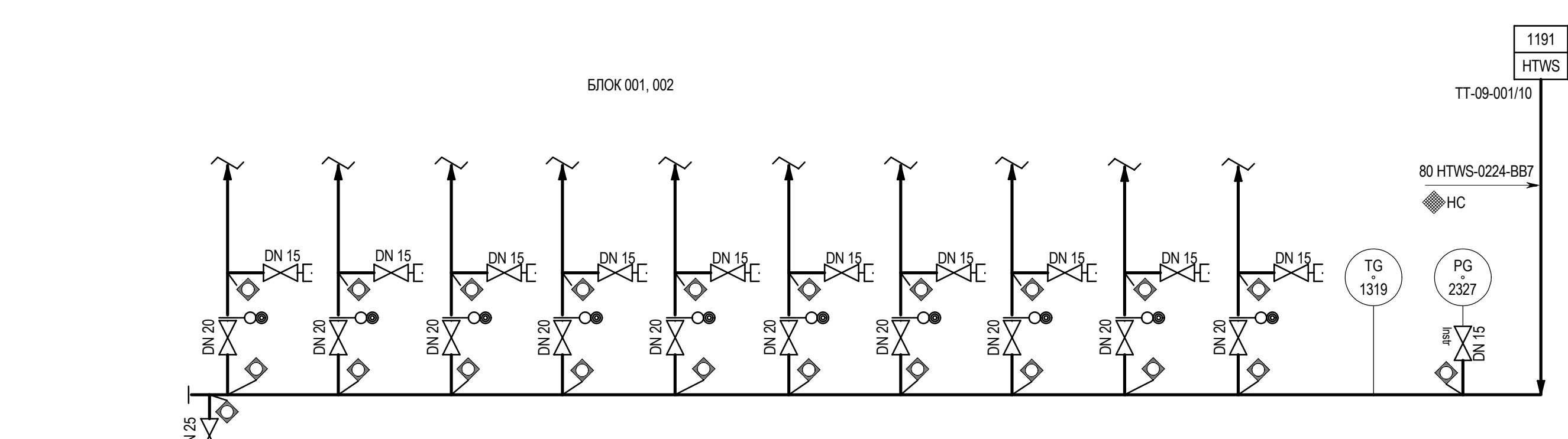
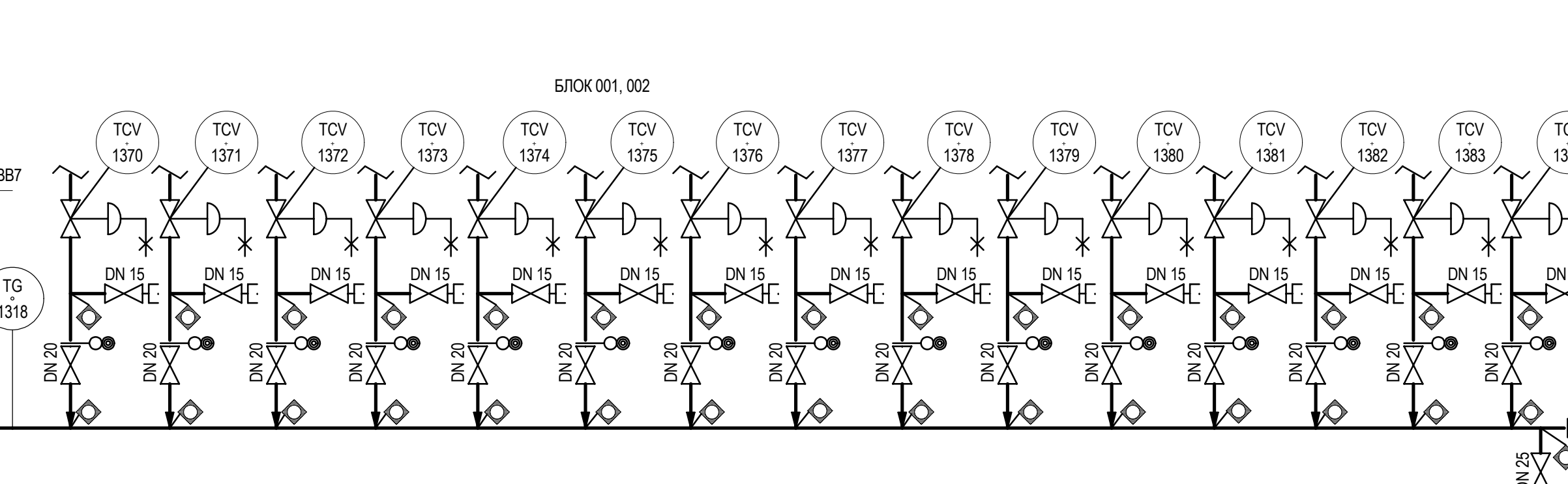
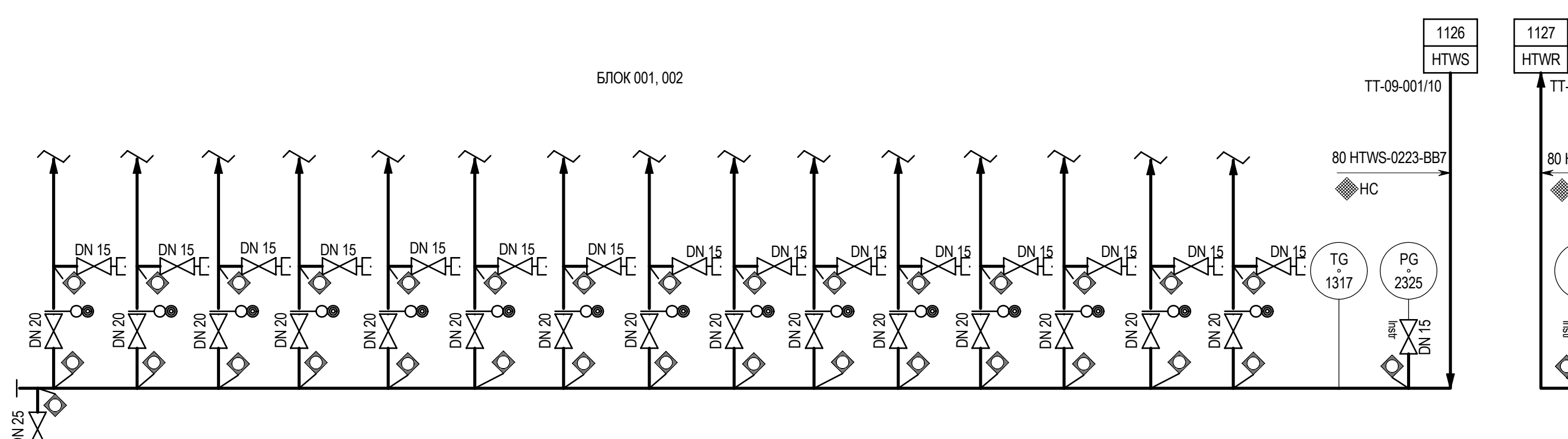
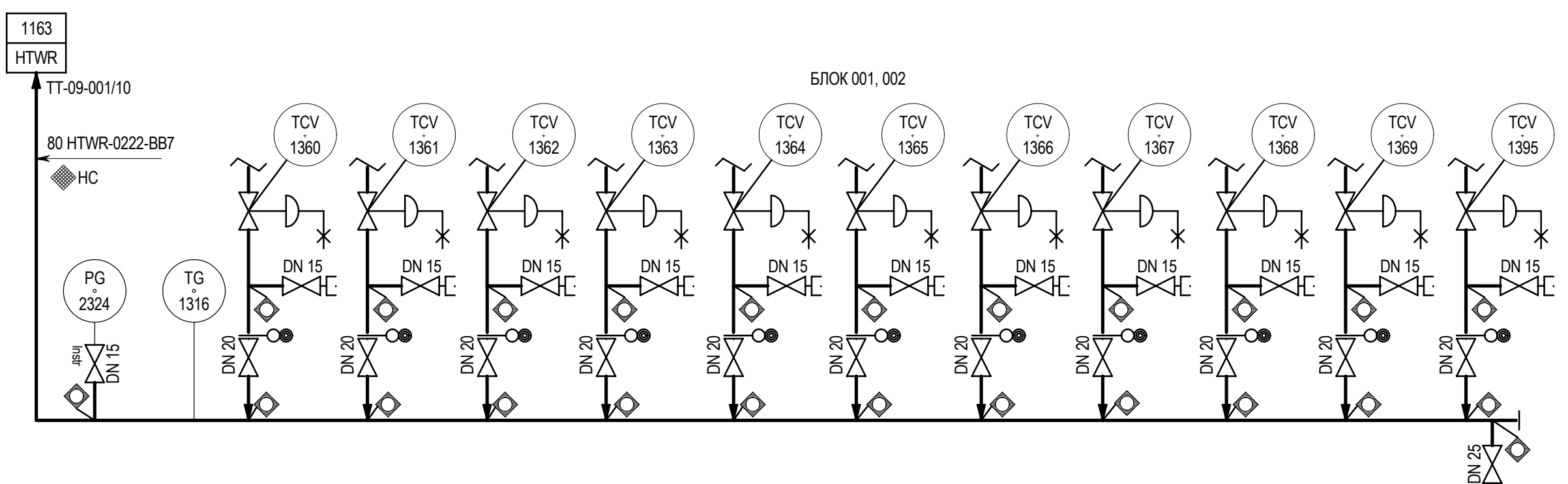
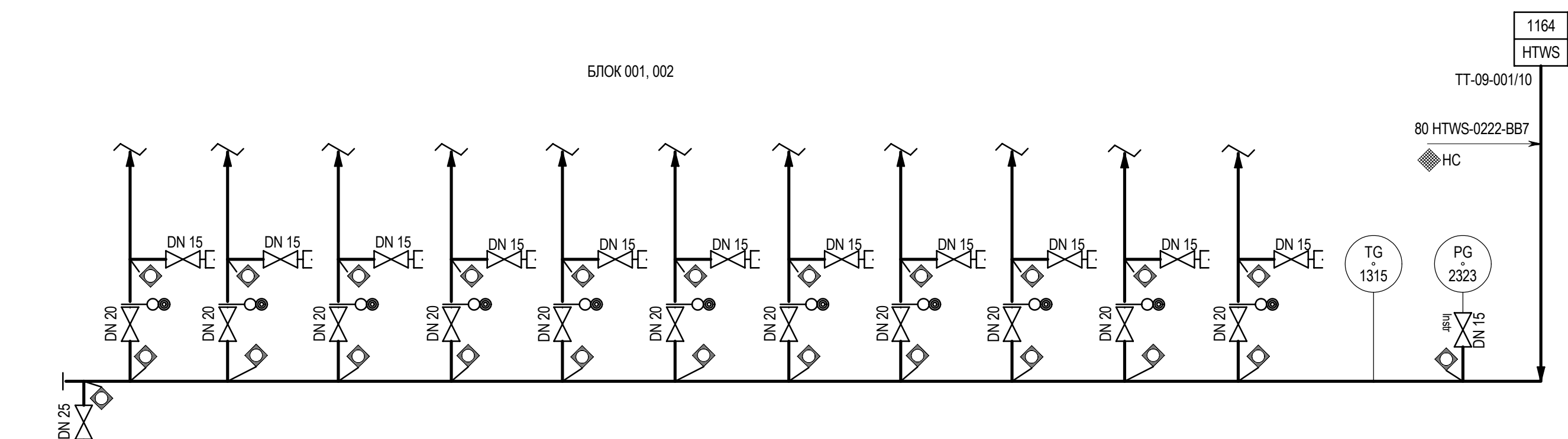
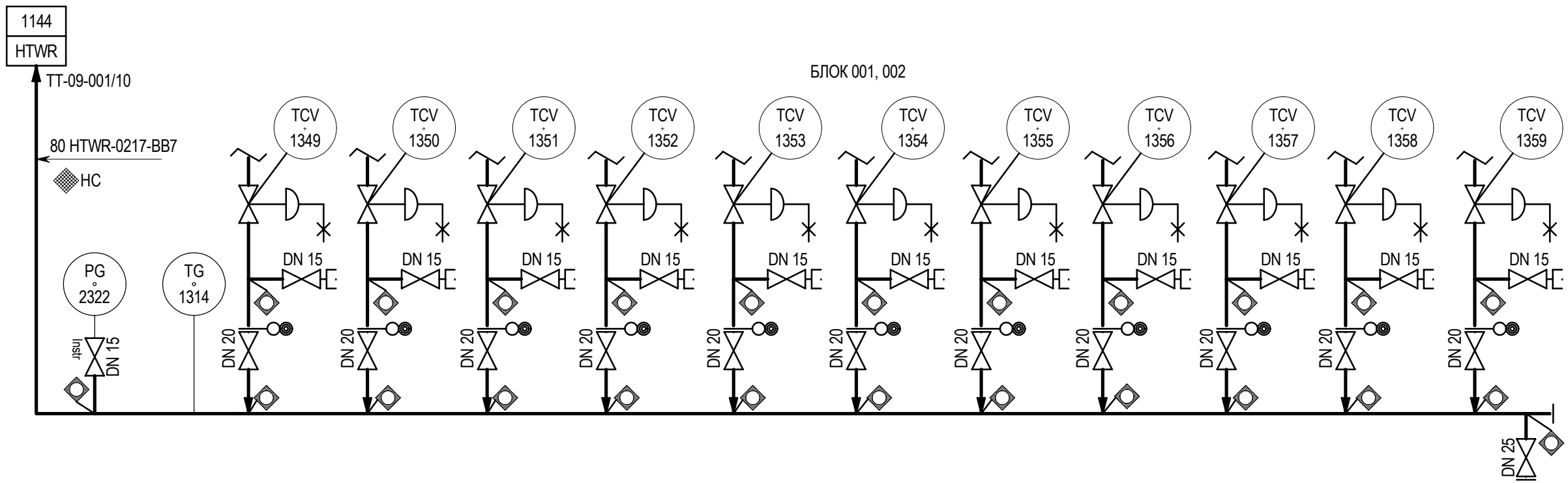
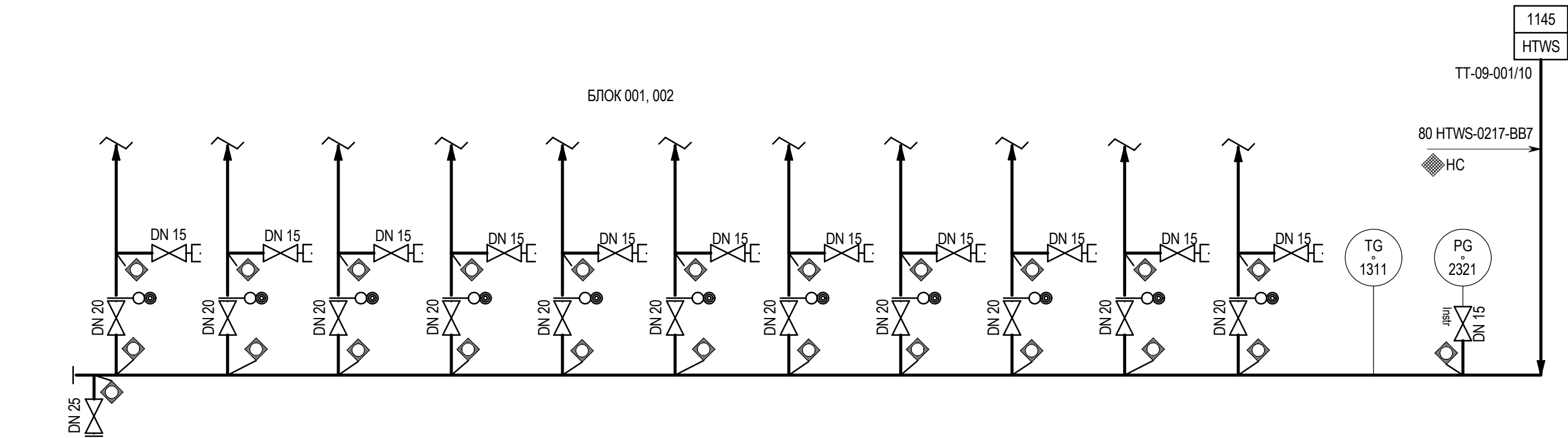
Схема теплоснабжения.  
Обогрев воздушных холодильников

НЕФТЕХИМПРОЕКТ  
NEFTECHIMPROEKT

FORMST A

Этот чертеж является собственностью НЕФТЕХИМПРОЕКТА и не должен распространяться на другие объекты без его согласия

Имя	№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
052957		05.05.2022	



ПРИМЕЧАНИЯ

СТАНДАРТНЫЕ ДЕТАЛИ

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

2	-	Нов.	933-22		04.05.22
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Горбунов				04.05.22
Проверил	Сногло				04.05.22
Нач. отд.	Карузо				04.05.22
Н. контр.	Чурсина				04.05.22
ГИП	Рахманкулов				04.05.22

00678-22-ТТ-09-001

ПАО "Славнефть-ЯНОС"  
Установка очистки сухих газов

Внедрение технологии непрерывной  
очистки топливного газа с подачей  
антивспенивающей присадки

Стадия Лист Листов  
Р 12

Схема теплоснабжения.  
Гребенки водяных теплосплутников

НЕФТЕХИМПРОЕКТ  
NEFTECHIMPROEKT