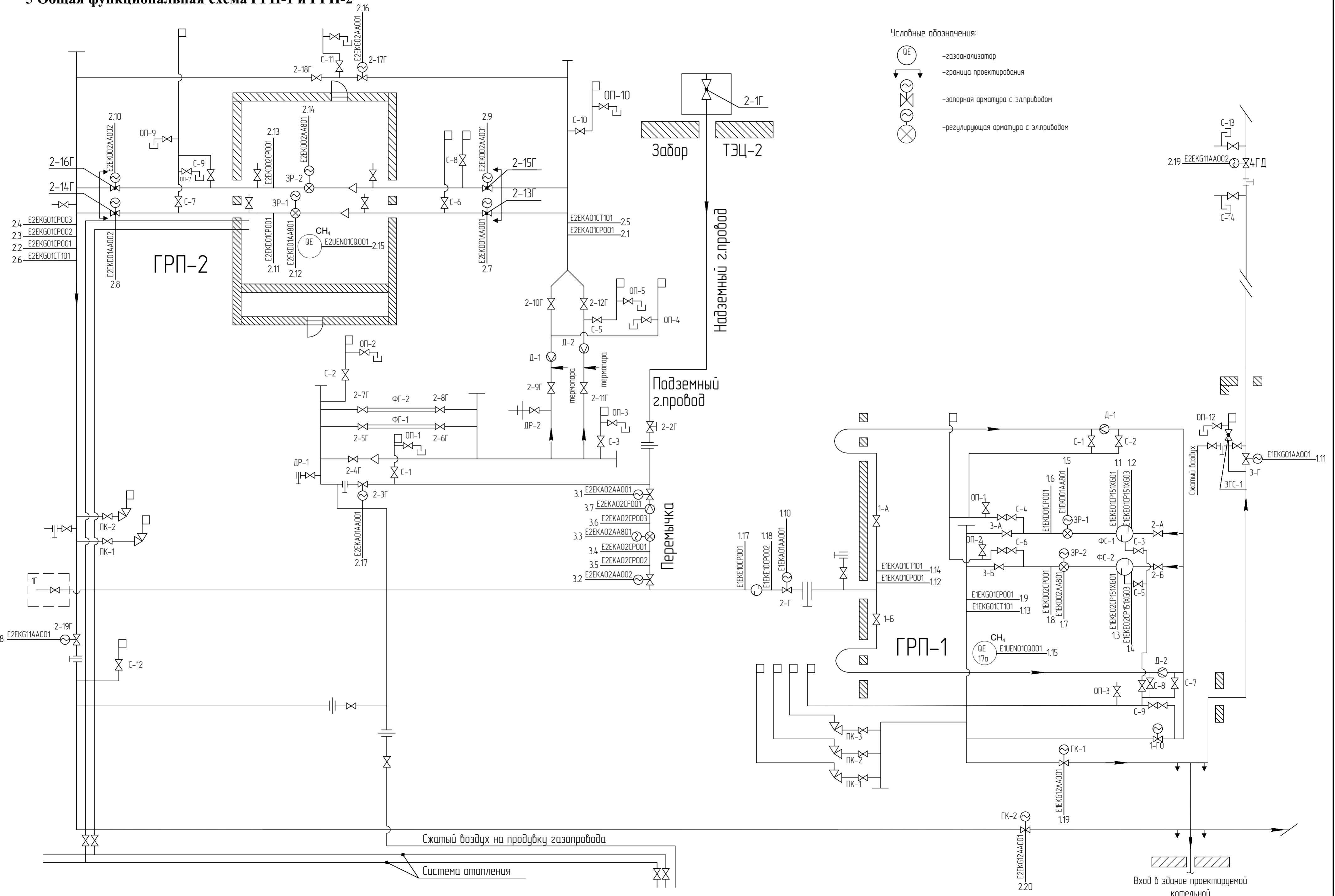
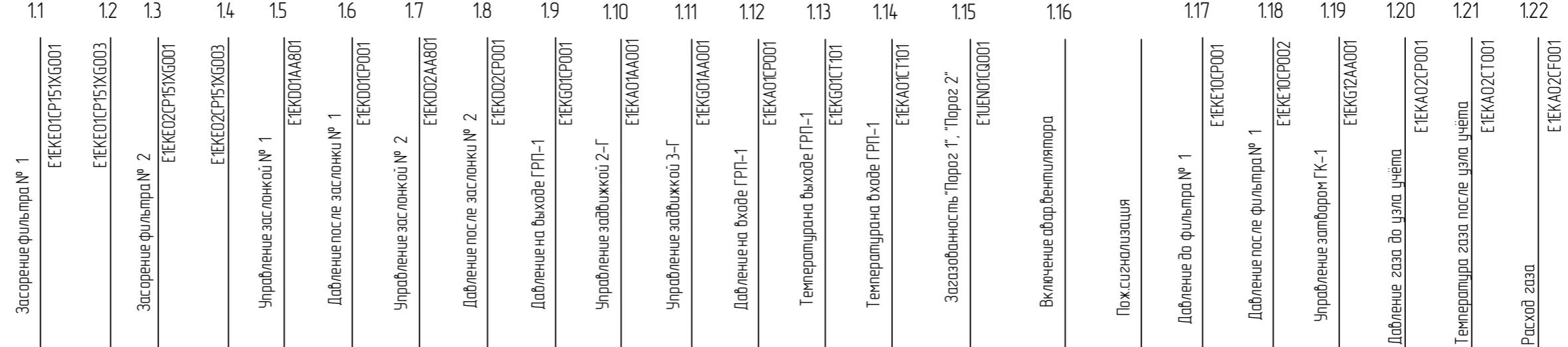
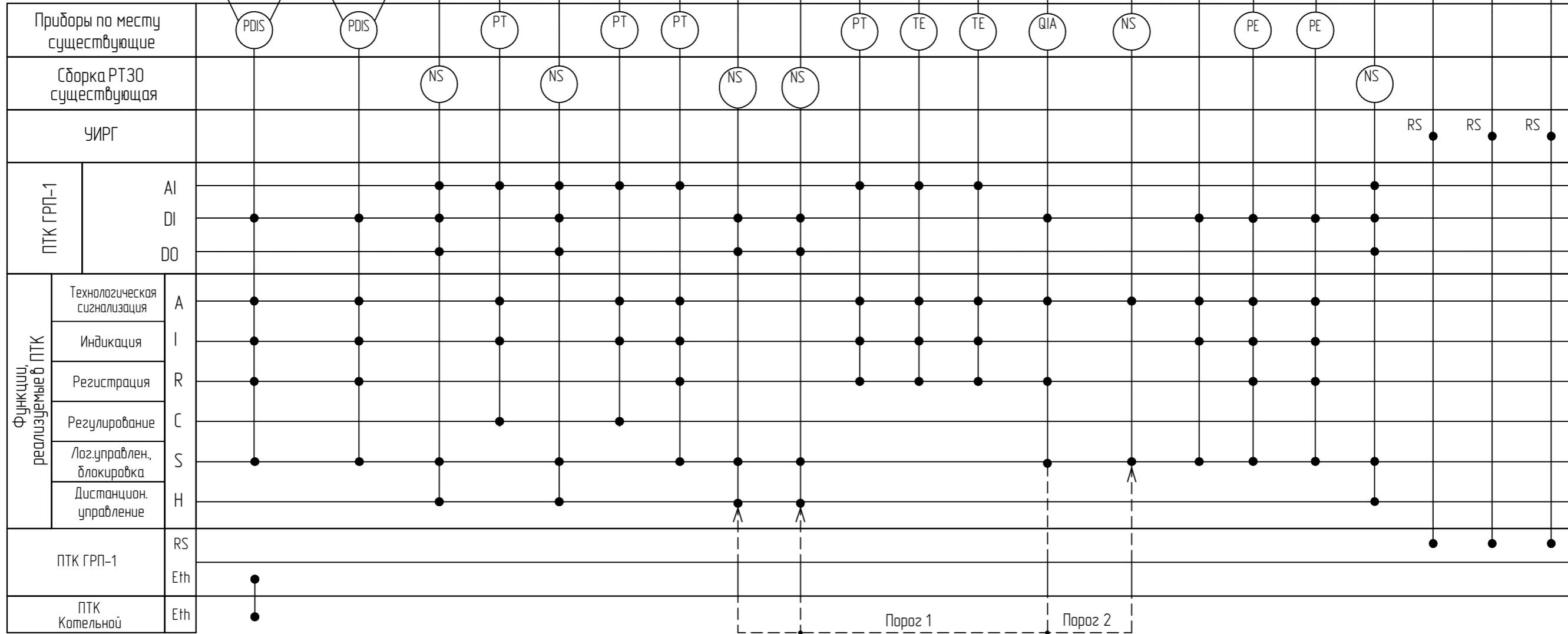


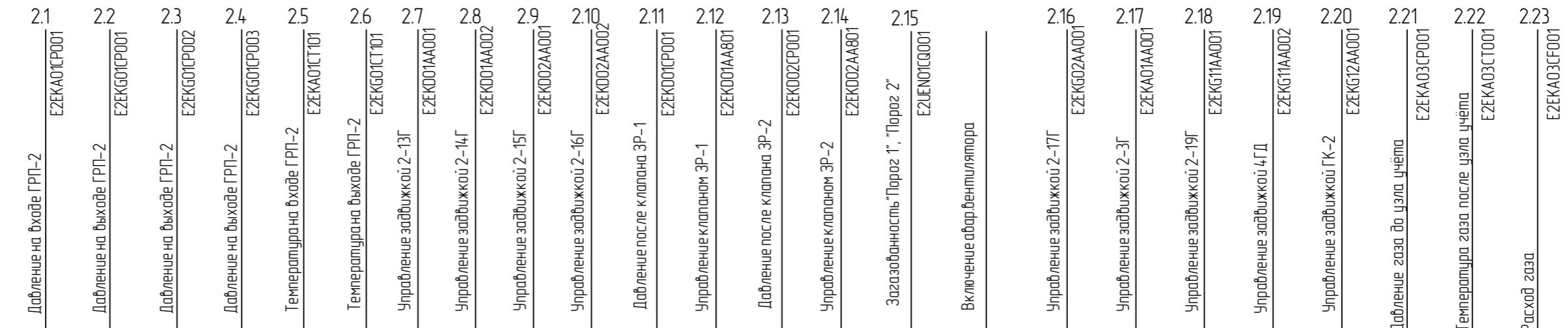
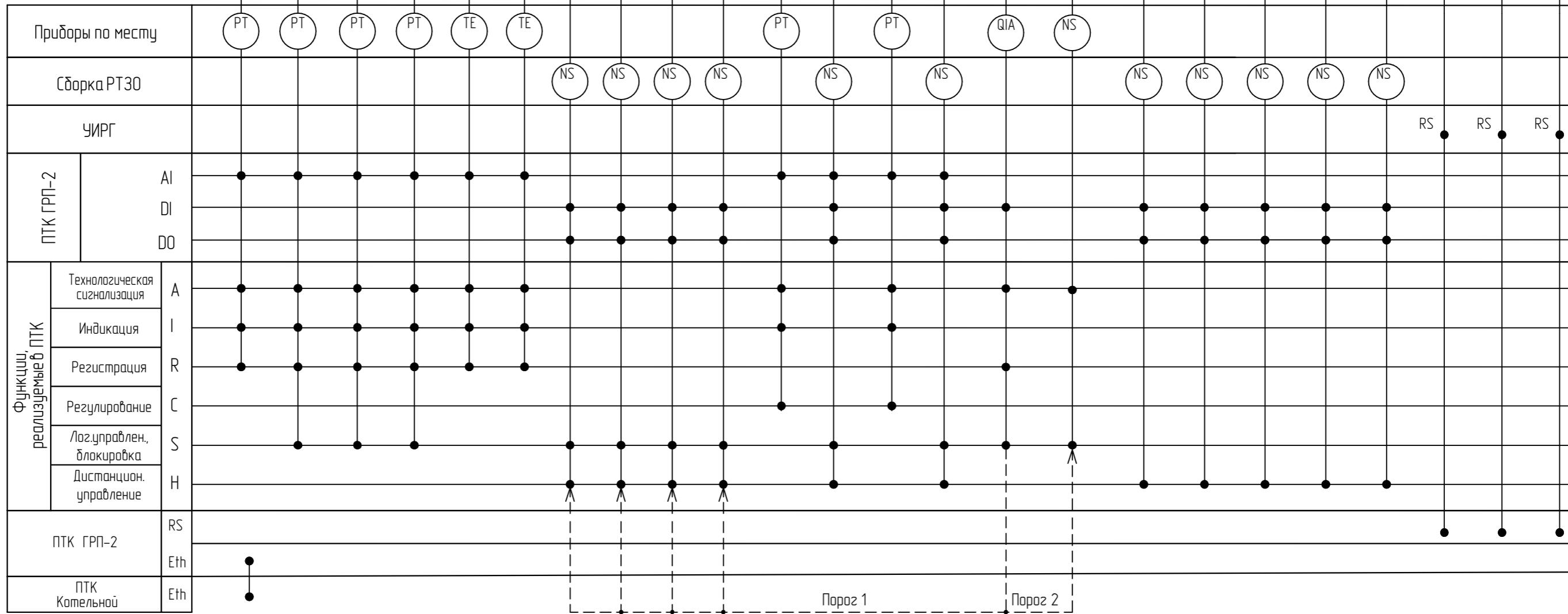
5 Общая функциональная схема ГРП-1 и ГРП-2



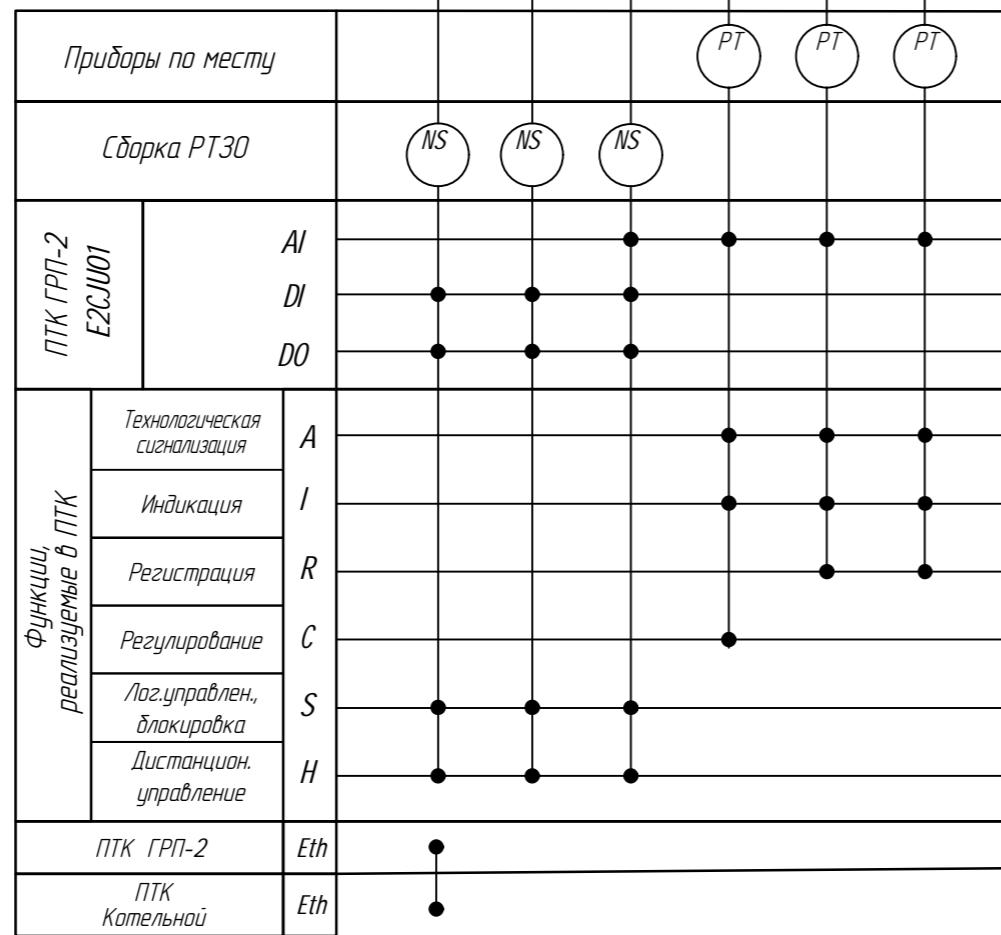
<i>Инв.№ подл.</i>	<i>Подп. и дата</i>	<i>Взамен инв. №</i>	<i>Инв.№ для отл.</i>	<i>Подп. и дата</i>



<i>Инв.№ подл.</i>	<i>Подп. и дата</i>	<i>Взамен инв. №</i>	<i>Инв.№ отбл.</i>	<i>Подп. и дата</i>



Инв. № подп.	Подп. и дата	Взапасен инв. №	Инв. №е дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	-----------------	---------------	--------------



Управление затвором на ГРП-2
E2EKA02AA001

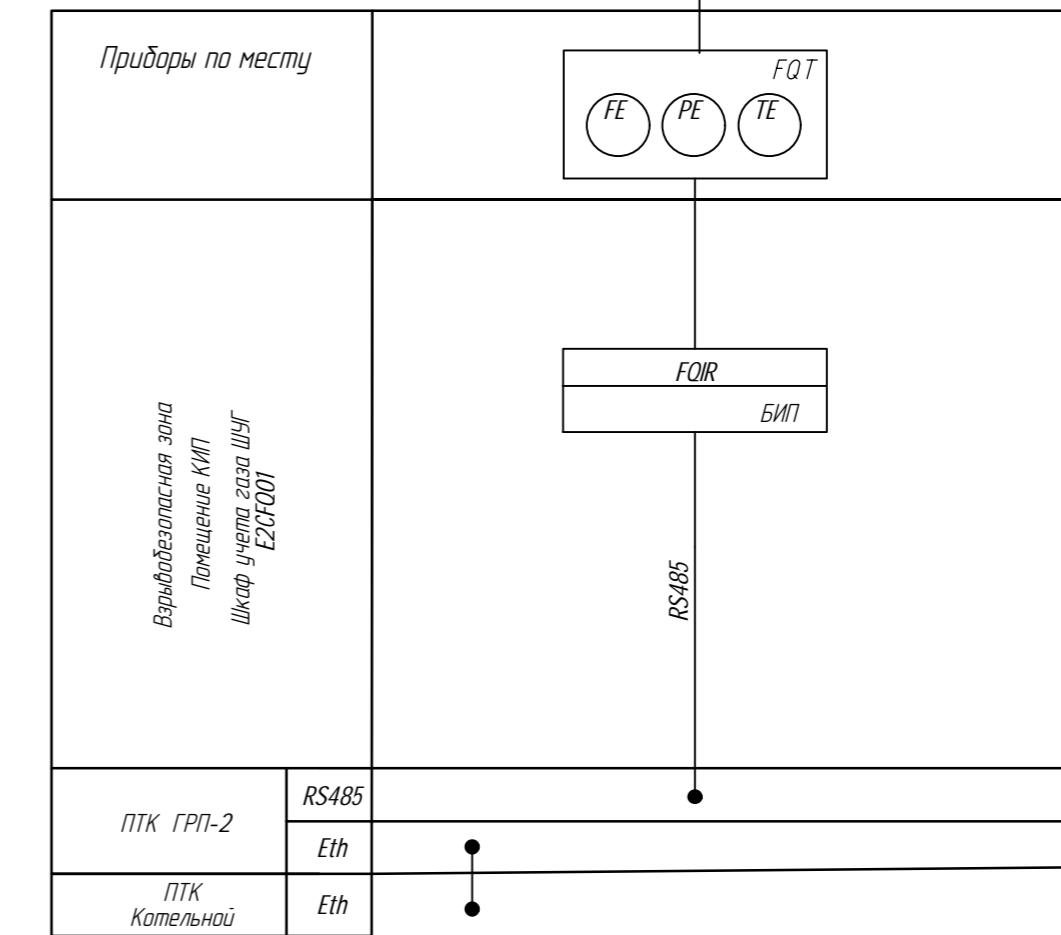
Управление затвором на ГРП-1
E2EKA02AA002

Управление регулятором
давления газа
E2EKA02AA801

Давление газа после регулятора
(регулирование)
E2EKA02UD001

Давление газа после регулятора
(показания + сигналы)
E2EKA02UD002

Давление газа до регулятора
E2EKA02UD003



Расход газа
E2EKA02WF001

Условные обозначения:



- первичный измерительный преобразователь (чувствительный элемент) для измерения расхода, установленный по месту.



- прибор для измерения давления бесшарочный с дистанционной передачей показаний, установленный по месту (первичный измерительный преобразователь давления)



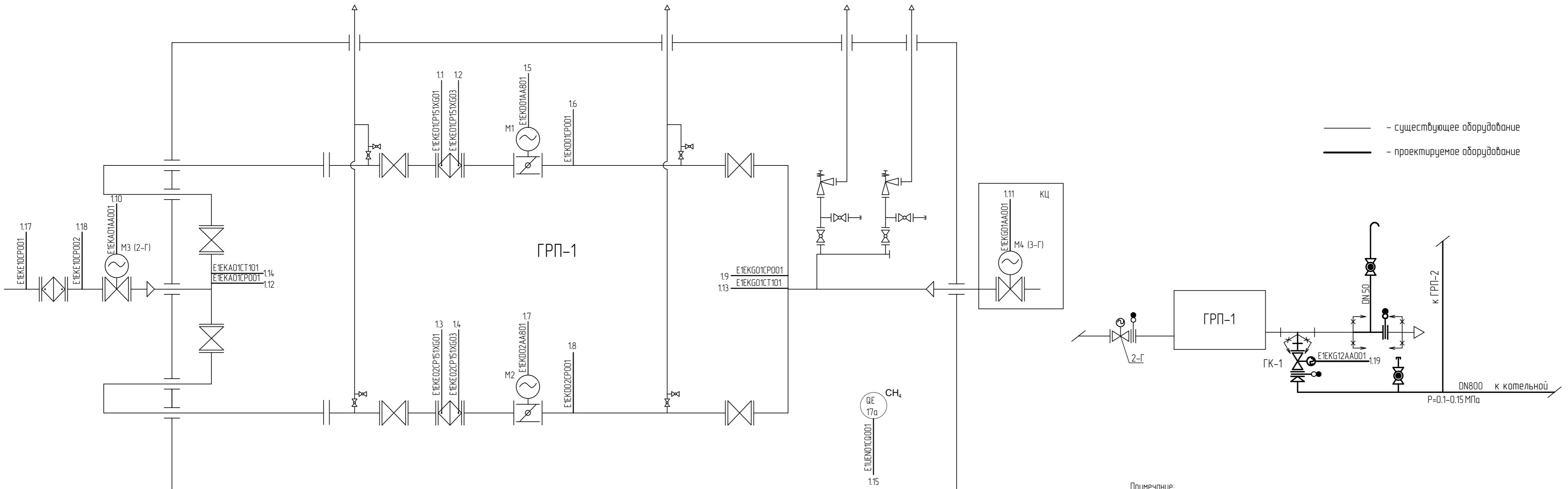
- прибор для измерения температуры бесшарочный с дистанционной передачей показаний, установленный по месту (первичный измерительный преобразователь температуры)



- прибор для измерения расхода интегрирующий, регистрирующий, с индикацией, установленный на щите (вычислитель расхода и количества газа)

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

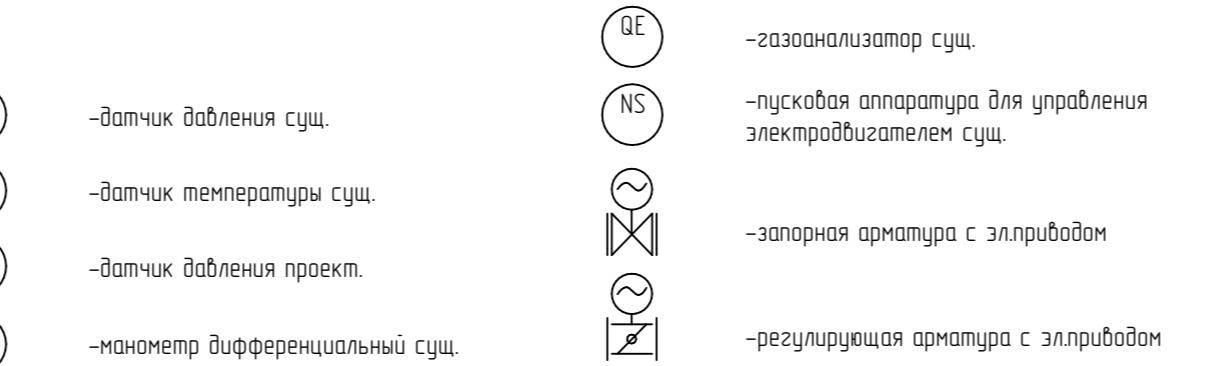
5.1 Функциональная схема ГРП-1



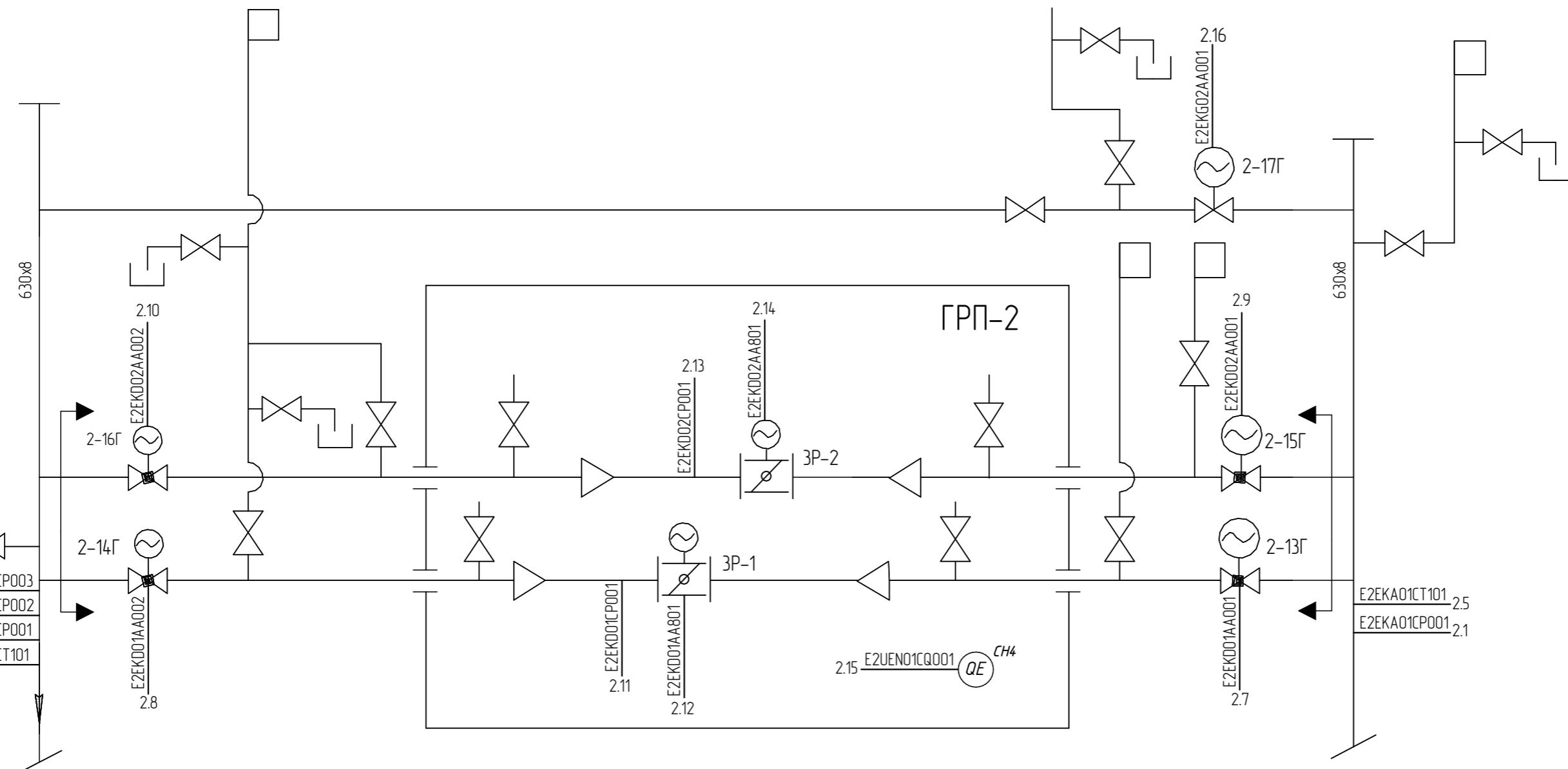
Примечание:

- Существующее оборудование ГРП-1 (манометры, датчики давления и температуры, сигнализатор горючих газов, сборка задвижек СЭ) предусмотрено проектом 44.02-012/0023-2015-АГС2.
- Данным проектом предусмотрено подключение существующего проектируемого оборудования на бывшь разрабатываемый ПТК.

Условные обозначения



5.2 Функциональная схема ГРП-2



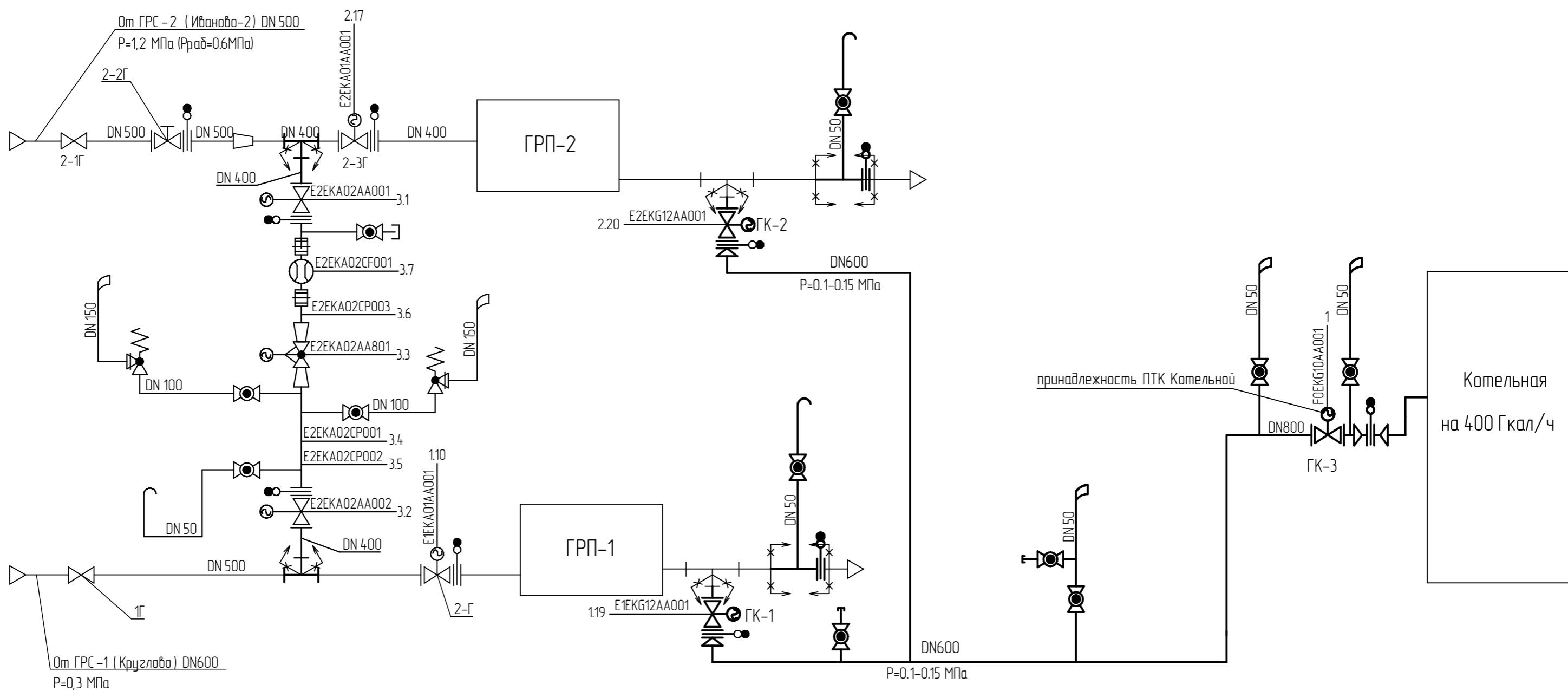
Изм. № подп.	Подп. и дата	Взамен инв. №	Инв. № отб.	Подп. и дата
2.4	E2EKG01CP003			
2.3	E2EKG01CP002			
2.2	E2EKG01CP001			
2.6	E2EKG01CT101			
				Подп. и дата

Условные обозначения:

- QE - газоанализатор
- граница проектирования
- запорная арматура с эл.приводом
- регулирующая арматура с эл.приводом

5.3 Функциональная схема перемычки между ГРП-1 и ГРП-2

Изм № подп.	Подп. и дата	Взамен инв. №	Изм № отбл.	Подп. и дата
-------------	--------------	---------------	-------------	--------------



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата