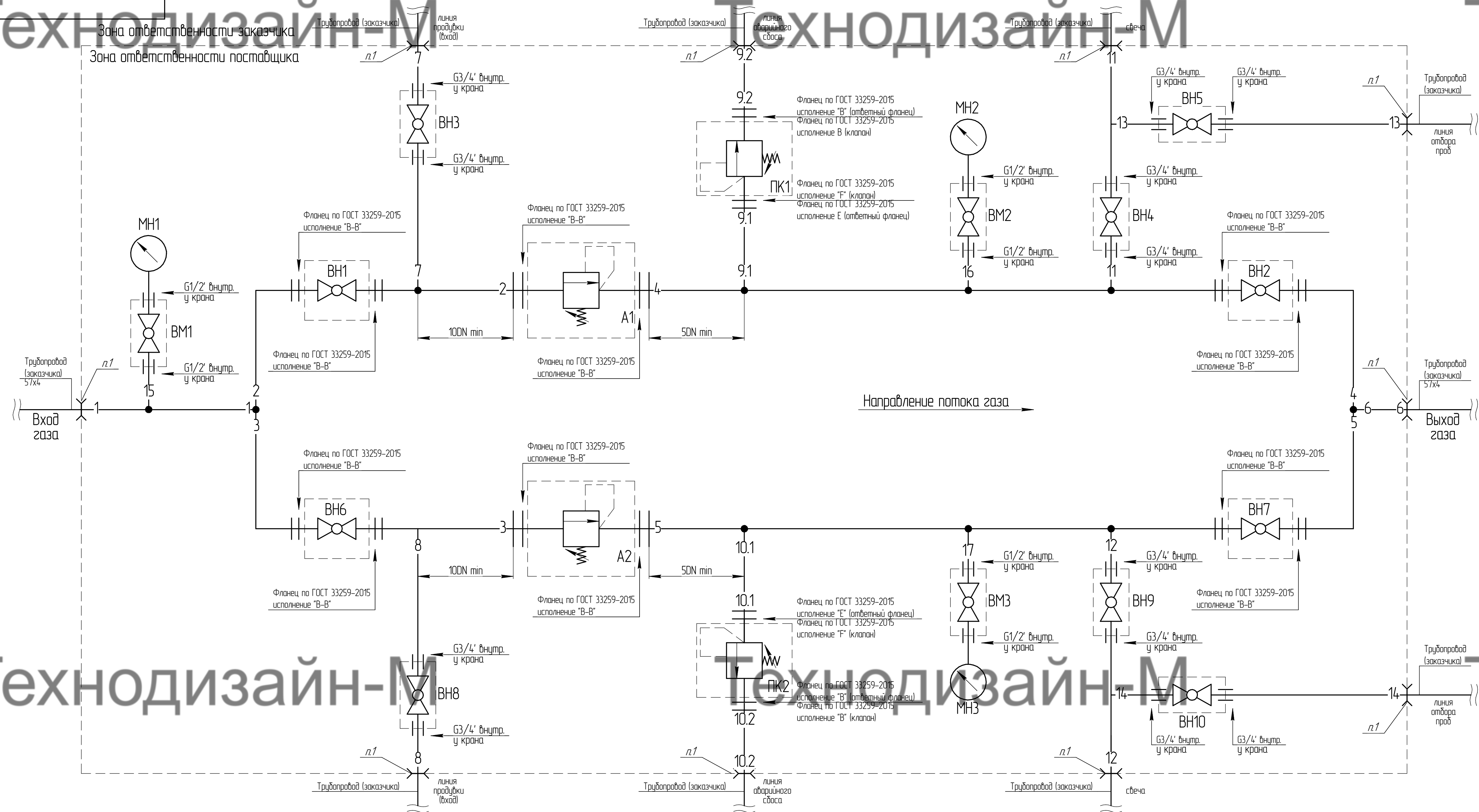


Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	Технодизайн-М	1	



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A1A2	Регулятор давления "После-себя" КУ. Начальное положение затвора НЗ	2	
	АТОМ-АТЛАНТ-КУ-А-050-040-С-Г-019-012 DN50 PN40		
	Марка см.20, класс герметичности IV по ГОСТ 9544-2015"		
	среда - газ, расход макс. - 470 м³/ч, регулирование от 19 кгс/см² до 12 кгс/см²)		
	с КОФ по ГОСТ 33259-2015		
MН1	Манометр, резьба G1/2", подключение - снизу (радиальный), корпус - сталь	1	
	диаметр корпуса - 100 мм, диапазон шкалы - 0-6 МПа.		
MН2,MН3	Манометр, резьба G1/2", подключение - снизу (радиальный), корпус - сталь	1	
	диаметр корпуса - 100 мм, диапазон шкалы - 0-2,5 МПа.		
ПК1,ПК2	Предохранительный клапан 17с25нж, PN40, DN25(входной), DN40(выходной)		
	Рн=1,65МПа, пружина № 2 (16-25 кгс/см2), с ручным подрывом, материал - сталь		
BM1,BM2,BM3	Вентиль манометрический, G1/2", DN15, PN40		
BH1,BH2,BH6,BH7	BV17.04.050.4.0 Ф/Ф - Кран шаровый серии BV17 с ISO фланцем под привод,	4	
	корпус из нержавеющей стали, полнопроходной DN50 PN40, тип седл. - фланец/фланец,		
BH3,BH4, BH5, BH6,BH9,BH10	BV17.04.020.63 Р/Р - Кран шаровый серии BV17, корпус из нержавеющей стали,	6	
	полнопроходной DN20 PN63, тип седл. - резьба/резьба		
BM1,BM2,BM3	Обвентильный изогнутый клапан SS-V4, седл. G1/2"-G1/2" внутр. нерж. сталь	3	

Номер линии газопровода	Характеристика	Классификация трубопровода по ГОСТ 32569-2013	Трубопровод	Классификация трубопровода по СП62.13330-2011	Примечание
1,2,3	$V(T=20^{\circ}\text{C}) = 0,26...4,70 \text{ м}^3/\text{ч}$ $P_{\text{изб.}} = 1,7...1,9 \text{ МПа}$, $P_{\text{н}} = 4,0 \text{ МПа}$ $V(T=+40^{\circ}\text{C}, P_{\text{изб.}}=1,7 \text{ МПа}) = 28,2 \text{ м}^3/\text{ч}$ Объёмн. расч. = 25 мм $V_{\text{max}} = 4,5 \text{ м}^3/\text{с}$ DN 50	В III	Труба ГОСТ 8731-74 57х4 Сталь 10 Согласована	-	
4,5,6	$V(T=20^{\circ}\text{C}) = 0,26...4,70 \text{ м}^3/\text{ч}$ $P_{\text{изб.}} = 1,2...1,5 \text{ МПа}$, $P_{\text{н}} = 4,0 \text{ МПа}$ $V(T=+40^{\circ}\text{C}, P_{\text{изб.}}=1,0 \text{ МПа}) = 39,2 \text{ м}^3/\text{ч}$ Объёмн. расч. = 48 мм $V_{\text{max}} = 6 \text{ м}^3/\text{с}$ DN 50		Труба ГОСТ 8731-74 57х4 Сталь 10 Согласована	-	
9,1, 10,1	Газопровод сбросной (сброс газа при срабатывании ПСК) DN 25		Труба ГОСТ 8731-74 30х3 Сталь 10	-	
9,2, 10,2	Газопровод сбросной (сброс газа при срабатывании ПСК) DN 40		Труба ГОСТ 8731-74 45х3 Сталь 10	-	
7,8	Линия продувки DN 20			-	
11,12	Свеча сбросная DN 20		Труба ГОСТ 8731-74 27х3 Сталь 10	-	
13,14	Линия отбора проб DN 20			-	
15,16,17	Линия измерения давления DN 15		Труба ГОСТ 8731-74 21,3х3 Сталь 10	-	

[illegible]

Выбор материала труб – по ГОСТ 32569-2013 приложение А.