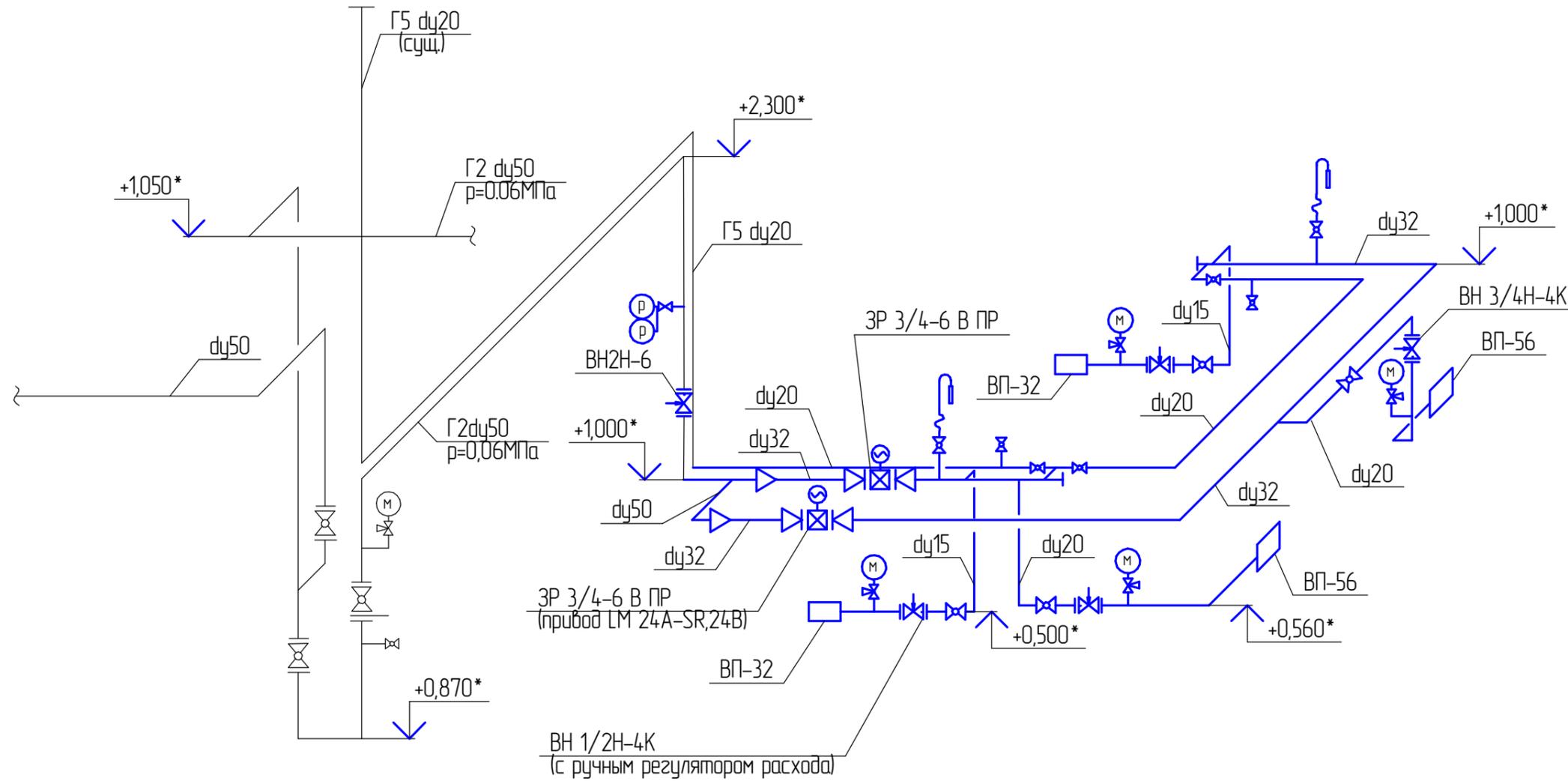


АксонOMETрическая схема



- Г2 — существующий газ-вод среднего давления
- Г5 — существующий газ-вод продувочный
- Г2 — проектируемый газ-вод среднего давления
- Г5 — проектируемый газ-вод продувочный
- ⊗ — кран шаровый
- ⊗ — заслонка дроссельная с эл./приводом

- ⊗ — датчик давления
- ⊗ — клапан электромагнитный
- ⊗ — запальник

Инд. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Стadia	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов	
Приложение 1		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание
	Газоснабжение (до печи)							
	Оборудование и арматура							
1	Клапан электромагнитный двухпозиционный газовый фланцевый dу=50 ру=0,6МПа	ВН2Н-6фл			шт.	1		
	Изделия							
2	Фланец 1-50-06	ГОСТ 12820-80			шт.	2		для эл.маг. кл.
	Оборудование, арматура и изделия КИП							
3	Кран шаровой латунный газовый dу=15 ру=1,6МПа	11Б27п			шт.	1		
4	Датчик-реле давления Ртах=4000мбар, диапазон настройки 400-2000мбар	GW 2000 А4			шт.	2		
5	Переходник НН 1/2"-1/4"				шт.	1		
6	Фитинг тройник 1/4"- 1/4"				шт.	1		
	Газоснабжение (по печи)							
	Оборудование и арматура							
7	Горелка газовая инжекционная ВП-32				шт.	2		
8	Горелка газовая инжекционная ВП-56				шт.	2		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Масса	Масштаб
						Лист 2	Листов	
Приложение 1								

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание
9	Запальник газовый среднего давления Т02-6Д-00	Т02-6Д-00			шт	2		
10	Заслонка регулирующая дроссельного типа с эл./приводом dу=20 фл	ЗР 1 1/2-6 В ПР			шт	2		
11	Клапан эл.магнитный двухпозиционный газовый с ручным регулятором расхода фланцевый dу=15 pу=0,6МПа	ВН1/2Н-4Кфл			шт	2		
12	Клапан эл.магнитный двухпозиционный газовый с ручным регулятором расхода фланцевый dу=20 pу=0,6МПа	ВН3/4Н-4Кфл			шт	2		
13	Кран шаровой латунный газовый dу=20 pу=1,6МПа	11Б27п			шт	5		
14	Кран шаровой латунный газовый dу=15 pу=1,6МПа	11Б27п			шт	7		
	<i>Изделия</i>							
15	Заглушка 38х3	ГОСТ 17379-2001			шт	2		
16	Тройник 57х3,0	ГОСТ 17376-2001			шт	1		
17	Переход 38х2,0-25х1,6	ГОСТ 1737 -2001			шт.	4		
18	Переход 57х3-38х2	ГОСТ 1737 -2001			шт	2		
19	Отвод 90°-38х3	ГОСТ 17375-2001			шт.	2		
20	Отвод 90°-57х3,0	ГОСТ 17375-2001			шт	1		
21	Подводка газовая сильфонная 1/2" (dу15) L=3000	114-ТТ-61			шт	2		
22	Фланец 20-06-01-1-В-Ст20	ГОСТ 33259-2015			шт.	8		для клапана
23	Фланец 15-06-01-1-В-Ст20	ГОСТ 33259-2015			шт	4		
24	Сгон 20	ГОСТ 8969-75			шт	10		
25	Сгон 15	ГОСТ 8969-75			шт	10		
26	Контргайка 20	ГОСТ 8961-75			шт	5		
27	Контргайка 15	ГОСТ 8961-75			шт	2		
28	Муфта 20	ГОСТ 8966-75			шт	5		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
29	Муфта 15	ГОСТ 8966-75			шт	2		
30	Пробка 15	ГОСТ 8963-75			шт	2		
31	Хомут 45	ГОСТ 24137-80			шт	8		
32	Хомут 28	ГОСТ 24137-80			шт	6		
33	Хомут 25	ГОСТ 24137-80			шт	4		
34	Болт М10х40	ГОСТ 7790-70			шт	16		
35	Болт М10х45	ГОСТ 7790-70				16		
36	Болт М12х45	ГОСТ 7790-70			шт	8		
37	Гайка М10	ГОСТ 5915-70			шт	32		
38	Гайка М12	ГОСТ 5915-70			шт	8		
39	Гайка М8	ГОСТ 5915-70			шт	72		
	<i>Газопровод</i>							
40	Труба ^{57х3,5 ГОСТ 10704-91} _{всплзп ГОСТ 10705-80}				м	2		
41	Труба ^{38х3,0 ГОСТ 8734-75} _{в20 ГОСТ 8733-74}				м	9		
42	Труба ^{25х3,0 ГОСТ 8734-75} _{в20 ГОСТ 8733-74}				м	12		
43	Труба ^{20х3,0 ГОСТ 8732-78} _{в20 ГОСТ 8733-74}				м	4	2,8	
	<i>Крепление газопровода</i>							
44	Уголок ^{50х50х5 ГОСТ 8509-93} _{спзп ГОСТ 535-2005}				м	10		
	<i>Материалы</i>							
45	Эмаль ХВ-124 (желтая)	ГОСТ 10144-89			кг	1,04		
46	Грунтовка ГФ-021	ГОСТ 25128-82			кг	0,6		
	<i>Оборудование, арматура и изделия КИП</i>							
47	Кран трехходовой	1184 1n21			шт.	4		
48	Манометр 0...0,10МПа, М20х15, класс 1,5	ТМ-510Р.00			шт.	16		
49	Переходник внутр. G1/2-наруж. М20х15				шт.	4		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист

4