Шифр	Назначение	Значение номиналь-	Единица	Схема электри-	Схема
		ное	измере- ния	ческая	WORTAKA
g3P002	Датчик давления газа в коллекторе №1	100	кПа	se0001	sm11, л.6
f3P001	Датчик разрежения в топке котла №1	0.2	кПа	se0001	sm8, л.7
w3dP001	Датчик перепада давления теплоносителя на входе в котёл №1	63	кПа	se0001	sm13, л.11
w3P002	Датчик давления теплоносителя после котла №1	2.5	Мпа	se0001	sm8, л.7
w3T002	Датчик температуры теплоносителя после котла №1	200	°C	se0001	sm3, л.12
g3P001	Датчик давления газа на входе в котел	100	кПа	se0001	sm2, л.13
g3dP001	Датчик перепада давления газа на входе в котел	10	кПа	se0001	sm7, л.14
g3T001	Датчик температуры газа в коллекторе	100	°C	se0001	sm3, л.12
f3T001	Датчик температуры дымовых газов	400	°C	se0001	sm12, л.15
g3P003	Датчик давления газа в коллекторе №2	100	кПа	se0001	sm11, л.6
f3P002	Датчик разрежения в топке котла №2	0.2	кПа	se0001	sm8, л.7
w3dP002	Датчик перепада давления теплоносителя на входе в котёл №2	63	кПа	se0001	sm14, л.16
w3P003	Датчик давления теплоносителя после котла №2	2.5	Мпа	se0001	sm8, л.7
w3T003	Датчик температуры теплоносителя после котла №2	200	°C	se0001	sm3, л.12
w3T001	Датчик температуры теплоносителя на входе в котел	200	°C	se0001	sm3, л.12
w3P001	Датчик давления теплоносителя на входе в котел	2.5	Мпа	se0001	sm8, л.7
g3P004	Датчик давления газа в коллекторе №3	100	кПа	se0001	sm11, л.6
f3P003	Датчик разрежения в топке котла №3	0.2	кПа	se0001	sm8, л.7
w3dP003	Датчик перепада давления теплоносителя на входе в котёл №3	63	кПа	se0001	sm14, л.16
w3P004	Датчик давления теплоносителя после котла №3	2.5	Мпа	se0001	sm8, л.7
g3Pi011	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №1	100	кПа	не электр.	sm1, л.17
g3Pi021	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №2	100	кПа	не электр.	sm1, л.17
g3Pi031	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №3	100	кПа	не электр.	sm1, л.17
g3Pi041	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №4	100	кПа	не электр.	sm1, л.17
g3Pi051	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №5	100	кПа	не электр.	sm1, л.17
g3Pi061	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №6	100	кПа	не электр.	sm1, л.17
g3Pi071	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №7	100	кПа	не электр.	sm1, л.17
-					

Согласовано

Инв. № подп.

مطيناا	Назначение	Значение	е Единица	Схема	Схема
Шифр	пазначение	номиналь		электри- ческая	монтажа
g3Pi081	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №8	100	кПа	не электр.	sm1, л.17
g3Pi091	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №9	100	кПа	не электр.	sm1, л.17
g3Pi101	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №10	100	кПа	не электр.	sm1, л.17
g3Pi111	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №11	100	кПа	не электр.	sm1, л.18
g3Pi121	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №12	100	кПа	не электр.	sm1, л.18
g3Pi131	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №13	100	кПа	не электр.	sm1, л.18
g3Pi141	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №14	100	кПа	не электр.	sm1, л.18
g3Pi151	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №15	100	кПа	не электр.	sm1, л.18
g3Pi161	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №16	100	кПа	не электр.	sm1, л.18
g3Pi171	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №17	100	кПа	не электр.	sm1, л.18
g3Pi181	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №18	100	кПа	не электр.	sm1, л.18
g3Pi191	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №19	100	кПа	не электр.	sm1, л.18
g3Pi201	Манометр давления газа между ПЗК на горелке №20	100	кПа	не электр.	sm1, л.18
w3T004	Датчик температуры теплоносителя после котла №3	200	°C	se0001	sm3, л.12
g3P011	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №1	100	кПа	se0001	sm8, л.7
g3P012	Датчик давления газа перед горелкой №1	40	кПа	se0001	sm8, л.7
a3P011	Датчик давления воздуха перед горелкой №1	2.5	кПа	se0001	sm8, л.7
g3P031	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №3	100	кПа	se0001	sm8, л.7
g3P032	Датчик давления газа перед горелкой №3	40	кПа	se0001	sm8, л.7
a3P031	Датчик давления воздуха перед горелкой №3	2.5	кПа	se0001	sm8, л.7
g3P051	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №5	100	кПа	se0001	sm8, л.7
g3P052	Датчик давления газа перед горелкой №5	40	кПа	se0001	sm8, л.7
a3P051	Датчик давления воздуха перед горелкой №5	2.5	кПа	se0001	sm8, л.7
g3P071	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №7	100	кПа	se0001	sm8, л.7
g3P072	Датчик давления газа перед горелкой №7	40	кПа	se0001	sm8, л.7
a3P071	Датчик давления воздуха перед горелкой №7	2.5	кПа	se0001	sm8, л.7
g3P021	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №2	100	кПа	se0001	sm8, л.7

Шифр	Назначение	Значение номиналь- ное	Единица измере- ния	Схема электри- ческая	Схема монтажа
g3P022	Датчик давления газа перед горелкой №2	40	кПа	se0001	sm8, л.7
a3P021	Датчик давления воздуха перед горелкой №2	2.5	кПа	se0001	sm8, л.8
g3P041	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №4	100	кПа	se0001	sm8, л.8
g3P042	Датчик давления газа перед горелкой №4	40	кПа	se0001	sm8, л.8
a3P041	Датчик давления воздуха перед горелкой №4	2.5	кПа	se0001	sm8, л.8
g3P061	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №6	100	кПа	se0001	sm8, л.8
g3Pi012	Манометр давления газа перед горелкой №1	40	кПа	не электр.	sm1, л.19
g3Pi022	Манометр давления газа перед горелкой №2	40	кПа	не электр.	sm1, л.19
g3Pi032	Манометр давления газа перед горелкой №3	40	кПа	не электр.	sm1, л.19
g3Pi042	Манометр давления газа перед горелкой №4	40	кПа	не электр.	sm1, л.19
g3Pi052	Манометр давления газа перед горелкой №5	40	кПа	не электр.	sm1, л.19
g3Pi062	Манометр давления газа перед горелкой №6	40	кПа	не электр.	sm1, л.19
g3Pi072	Манометр давления газа перед горелкой №7	40	кПа	не электр.	sm1, л.19
g3Pi082	Манометр давления газа перед горелкой №8	40	кПа	не электр.	sm1, л.19
g3Pi092	Манометр давления газа перед горелкой №9	40	кПа	не электр.	sm1, л.19
g3Pi102	Манометр давления газа перед горелкой №10	40	кПа	не электр.	sm1, л.19
g3Pi112	Манометр давления газа перед горелкой №11	40	кПа	не электр.	sm1, л.20
g3Pi122	Манометр давления газа перед горелкой №12	40	кПа	не электр.	sm1, л.20
g3Pi132	Манометр давления газа перед горелкой №13	40	кПа	не электр.	sm1, л.20
g3Pi142	Манометр давления газа перед горелкой №14	40	кПа	не электр.	sm1, л.20
g3Pi152	Манометр давления газа перед горелкой №15	40	кПа	не электр.	sm1, л.20
g3Pi162	Манометр давления газа перед горелкой №16	40	кПа	не электр.	sm1, л.20
g3Pi172	Манометр давления газа перед горелкой №17	40	кПа	не электр.	sm1, л.20
g3Pi182	Манометр давления газа перед горелкой №18	40	кПа	не электр.	sm1, л.20
g3Pi192	Манометр давления газа перед горелкой №19	40	кПа	не электр.	sm1, л.20
g3Pi202	Манометр давления газа перед горелкой №20	40	кПа	не электр.	sm1, л.20
g3P062	Датчик давления газа перед горелкой №6	40	кПа	se0001	sm8, л.8

0		ki la					g	^{3PU62} горелкой №6	40	кі іа		
								СО	de			
F								obj	ect			
ŀ	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп	. Д	ата					
								work		Стадия	Лист	Листов
\mid						+				stage	1	
Ī	Разраб	отал	design			d	ate	Ведомость элементов функциональной схеми	ы (1/5)		firm	
	Провер	ил	verify									
ŀ	Н.контр).	normins	spect								

Шифр	Назначение	Значение номиналь- ное	Единица измере- ния	Схема электри- ческая	Схема монтажа
a3P061	Датчик давления воздуха перед горелкой №6	2.5	кПа	se0001	sm8, л.8
g3P081	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №8	100	кПа	se0001	sm8, л.8
g3P082	Датчик давления газа перед горелкой №8	40	кПа	se0001	sm8, л.8
a3P081	Датчик давления воздуха перед горелкой №8	2.5	кПа	se0001	sm8, л.8
g3P091	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №9	100	кПа	se0001	sm8, л.8
g3P092	Датчик давления газа перед горелкой №9	40	кПа	se0001	sm8, л.8
a3P091	Датчик давления воздуха перед горелкой №9	2.5	кПа	se0001	sm8, л.8
g3P101	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №10	100	кПа	se0001	sm8, л.8
g3P102	Датчик давления газа перед горелкой №10	40	кПа	se0001	sm8, л.8
a3P101	Датчик давления воздуха перед горелкой №10	2.5	кПа	se0001	sm8, л.8
g3P111	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №11	100	кПа	se0001	sm8, л.8
g3P112	Датчик давления газа перед горелкой №11	40	кПа	se0001	sm8, л.8
a3P111	Датчик давления воздуха перед горелкой №11	2.5	кПа	se0001	sm8, л.8
g3P121	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №12	100	кПа	se0001	sm8, л.8
g3P122	Датчик давления газа перед горелкой №12	40	кПа	se0001	sm8, л.8
a3P121	Датчик давления воздуха перед горелкой №12	2.5	кПа	se0001	sm8, л.9
g3P131	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №13	100	кПа	se0001	sm8, л.9
g3P132	Датчик давления газа перед горелкой №13	40	кПа	se0001	sm8, л.9
a3P131	Датчик давления воздуха перед горелкой №13	2.5	кПа	se0001	sm8, л.9
a3Pi011	Манометр давления воздуха перед горелкой №1	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.21
a3Pi021	Манометр давления воздуха перед горелкой №2	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.21
a3Pi031	Манометр давления воздуха перед горелкой №3	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.21
a3Pi041	Манометр давления воздуха перед горелкой №4	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.21
a3Pi051	Манометр давления воздуха перед горелкой №5	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.21
a3Pi061	Манометр давления воздуха перед горелкой №6	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.21
a3Pi071	Манометр давления воздуха перед горелкой №7	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.21
a3Pi081	Манометр давления воздуха перед горелкой №8	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.21

Согласовано

Взамен инв. №

Инв. № подп.

		10	 		
Шифр	Назначение	Значение номиналь- ное	Единица измере- ния	Схема электри- ческая	Схема монтажа
a3Pi091	Манометр давления воздуха перед горелкой №9	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.21
a3Pi101	Манометр давления воздуха перед горелкой №10	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.21
a3Pi111	Манометр давления воздуха перед горелкой №11	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.21
a3Pi121	Манометр давления воздуха перед горелкой №12	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.21
a3Pi131	Манометр давления воздуха перед горелкой №13	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.21
a3Pi141	Манометр давления воздуха перед горелкой №14	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.21
a3Pi151	Манометр давления воздуха перед горелкой №15	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.22
a3Pi161	Манометр давления воздуха перед горелкой №16	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.22
a3Pi171	Манометр давления воздуха перед горелкой №17	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.22
a3Pi181	Манометр давления воздуха перед горелкой №18	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.22
a3Pi191	Манометр давления воздуха перед горелкой №19	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.22
a3Pi201	Манометр давления воздуха перед горелкой №20	2.5	кПа	не электр.	sm9, л.22
g3P151	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №15	100	кПа	se0001	sm8, л.9
g3Pi001	Манометр давления газа на входе в котел	100	кПа	не электр.	sm2, л.13
g3P152	Датчик давления газа перед горелкой №15	40	кПа	se0001	sm8, л.9
a3P151	Датчик давления воздуха перед горелкой №15	2.5	кПа	se0001	sm8, л.9
g3Ti001	Термометр температуры газа в коллекторе	70	°C	не электр.	sm4, л.23
g3Pi002	Манометр давления газа в коллекторе	100	кПа	не электр.	sm10, л.24
g3P171	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №17	100	кПа	se0001	sm8, л.9
g3P172	Датчик давления газа перед горелкой №17	40	кПа	se0001	sm8, л.9
a3P171	Датчик давления воздуха перед горелкой №17	2.5	кПа	se0001	sm8, л.9
g3P191	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №19	100	кПа	se0001	sm8, л.9
w3Ti001	Термометр температуры теплоносителя на входе в котел	250	°C	не электр.	sm3, л.12
w3Pi001	Манометр давления теплоносителя на входе в котел	4	Мпа	не электр.	sm9, л.22
g3P192	Датчик давления газа перед горелкой №19	40	кПа	se0001	sm8, л.9
a3P191	Датчик давления воздуха перед горелкой №19	2.5	кПа	se0001	sm8, л.9
g3P141	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №14	100	кПа	se0001	sm8, л.9
					<u> </u>

	Шифр	Назначение	Значение номиналь- ное	Единица измере- ния	Схема электри- ческая	Схема монтажа
1						
Ī	g3P142	Датчик давления газа перед горелкой №14	40	кПа	se0001	sm8, л.9
	w3Pi002	Манометр давления теплоносителя после котла	4	Мпа	не электр.	sm9, л.22
	a3P141	Датчик давления воздуха перед горелкой №14	2.5	кПа	se0001	sm8, л.9
	g3P161	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №16	100	кПа	se0001	sm8, л.9
	g3P162	Датчик давления газа перед горелкой №16	40	кПа	se0001	sm8, л.9
	w3Ti002	Термометр температуры теплоносителя после котла	250	°C	не электр.	sm3, л.12
	a3P161	Датчик давления воздуха перед горелкой №16	2.5	кПа	se0001	sm8, л.9
	g3P181	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №18	100	кПа	se0001	sm8, л.9
	g3P182	Датчик давления газа перед горелкой №18	40	кПа	se0001	sm8, л.9
	f3Pi001	Манометр разрежения в топке котла	1.5	кПа	не электр.	sm9, л.22
	a3P181	Датчик давления воздуха перед горелкой №18	2.5	кПа	se0001	sm8, л.10
	g3P201	Датчик давления газа между ПЗК на горелке №20	100	кПа	se0001	sm8, л.10
	g3P202	Датчик давления газа перед горелкой №20	40	кПа	se0001	sm8, л.10
	a3P201	Датчик давления воздуха перед горелкой №20	2.5	кПа	se0001	sm8, л.10
	f3Ti001	Термометр температуры дымовых газов	450	°C	не электр.	sm6, л.25
	b3X031	Трансформатор запальника горелки №3			se0002	
	b3X041	Трансформатор запальника горелки №4			se0002	
	b3X101	Трансформатор запальника горелки №10			se0002	
	b3X111	Трансформатор запальника горелки №11			se0002	
	b3X171	Трансформатор запальника горелки №17			se0002	
	b3X181	Трансформатор запальника горелки №18			se0002	
	g3V011	Клапан ПЗК-1 на горелке №1			se0003	
	g3V031	Клапан ПЗК-1 на горелке №3			se0003	
	g3V051	Клапан ПЗК-1 на горелке №5			se0003	
	g3V071	Клапан ПЗК-1 на горелке №7			se0003	
	g3V012	Клапан ПЗК-2 на горелке №1			se0003	
	g3V032	Клапан ПЗК-2 на горелке №3			se0003	
		CO	de		I	ı

U_		кна					93	V032			
F								code			
								object			
L											
L	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп	. Да	ата				
								work	Стадия	Лист	Листов
\mid									stage	2	
Ī	Разраб	отал	design			d	ate	Ведомость элементов функциональной схемы (2/5)		firm	
Ī	Провер	ПИ	verify								
I	Н.контр).	normins	spect							

	Шифр	Назначение	Значение номиналь- ное	Единица измере- ния	Схема электри- ческая	Схема монтажа	Шифр	Назначение	Значение номиналь- ное	Единица измере- ния	Схема электри- ческая	Схема монтажа	Ши	фр Назначение	Значение номиналь- ное	Единица измере- ния	Схема электри- ческая	Схема монтажа
f	g3V052	Клапан ПЗК-2 на горелке №5			se0003		g3V122	Клапан ПЗК-2 на горелке №12			se0003		g3V	Хлапан ПЗК-2 на горелке №20			se0003	
	g3V072	Клапан ПЗК-2 на горелке №7			se0003		g3V093	Клапан СБ на горелке №9			se0003		g3V	143 Клапан СБ на горелке №14			se0003	
	g3V013	Клапан СБ на горелке №1			se0003		g3V103	Клапан СБ на горелке №10			se0003		g3V	163 Клапан СБ на горелке №16			se0003	
	g3V033	Клапан СБ на горелке №3			se0003		g3V113	Клапан СБ на горелке №11			se0003		g3V	183 Клапан СБ на горелке №18			se0003	
	g3V053	Клапан СБ на горелке №5			se0003		g3V123	Клапан СБ на горелке №12			se0003		g3V	203 Клапан СБ на горелке №20			se0003	
	g3V073	Клапан СБ на горелке №7			se0003		g3V104	Клапан запальника горелки №10			se0003		g3V	184 Клапан запальника горелки №18			se0003	
	g3V034	Клапан запальника горелки №3			se0003		g3V114	Клапан запальника горелки №11			se0003		b3X	Датчик наличия факела запальника горелки №3			se0005	
	g3V021	Клапан ПЗК-1 на горелке №2			se0003		g3V131	Клапан ПЗК-1 на горелке №13			se0003		b3X	042 Датчик наличия факела запальника горелки №4			se0005	
	g3V041	Клапан ПЗК-1 на горелке №4			se0003		g3V151	Клапан ПЗК-1 на горелке №15			se0003		b3X	102 Датчик наличия факела запальника горелки №10			se0005	
	g3V061	Клапан ПЗК-1 на горелке №6			se0003		g3V171	Клапан ПЗК-1 на горелке №17			se0003		b3X	112 Датчик наличия факела запальника горелки №11			se0005	
	g3V081	Клапан ПЗК-1 на горелке №8			se0003		g3V191	Клапан ПЗК-1 на горелке №19			se0003		b3X	172 Датчик наличия факела запальника горелки №17			se0005	
	g3V022	Клапан ПЗК-2 на горелке №2			se0003		g3V132	Клапан ПЗК-2 на горелке №13			se0003		b3X	182 Датчик наличия факела запальника горелки №18			se0005	
	g3V042	Клапан ПЗК-2 на горелке №4			se0003		g3V152	Клапан ПЗК-2 на горелке №15			se0003		b3X	001 Датчик интенсивности пламени №1			se0009	
	g3V062	Клапан ПЗК-2 на горелке №6			se0003		g3V172	Клапан ПЗК-2 на горелке №17			se0003		b3X	002 Датчик интенсивности пламени №2			se0009	
	g3V082	Клапан ПЗК-2 на горелке №8			se0003		g3V192	Клапан ПЗК-2 на горелке №19			se0003		b3X	003 Датчик интенсивности пламени №3			se0009	
	g3V023	Клапан СБ на горелке №2			se0003		g3V133	Клапан СБ на горелке №13			se0003		b3X	004 Датчик интенсивности пламени №4			se0009	
+	g3V043	Клапан СБ на горелке №4			se0003		g3V153	Клапан СБ на горелке №15			se0003		b3X	005 Датчик интенсивности пламени №5			se0009	
	g3V063	Клапан СБ на горелке №6			se0003		g3V173	Клапан СБ на горелке №17			se0003		b3X	006 Датчик интенсивности пламени №6			se0009	
	g3V083	Клапан СБ на горелке №8			se0003		g3V193	Клапан СБ на горелке №19			se0003		a3C0	Датчик загазованности CO №1			se0009	
	g3V044	Клапан запальника горелки №4			se0003		g3V174	Клапан запальника горелки №17			se0003		a3C0	Датчик загазованности СО №2			se0009	
	g3V091	Клапан ПЗК-1 на горелке №9			se0003		g3V141	Клапан ПЗК-1 на горелке №14			se0003		a3C0	Датчик загазованности СО №3			se0009	
	g3V101	Клапан ПЗК-1 на горелке №10			se0003		g3V161	Клапан ПЗК-1 на горелке №16			se0003		a3C0	0004 Датчик загазованности СО №4			se0009	
	g3V111	Клапан ПЗК-1 на горелке №11			se0003		g3V181	Клапан ПЗК-1 на горелке №18			se0003		b3X	033 Датчик наличия факела горелки №3			se0010	
	g3V121	Клапан ПЗК-1 на горелке №12			se0003		g3V201	Клапан ПЗК-1 на горелке №20			se0003		b3X				se0010	
	g3V092	Клапан ПЗК-2 на горелке №9			se0003		g3V142	Клапан ПЗК-2 на горелке №14			se0003			Датчик наличия факела горелки №10			se0010	
	g3V102	Клапан ПЗК-2 на горелке №10			se0003		g3V162	Клапан ПЗК-2 на горелке №16			se0003			Датчик наличия факела горелки №11			se0010	
+	g3V112	Клапан ПЗК-2 на горелке №11			se0003		g3V182	Клапан ПЗК-2 на горелке №18			se0003		b3X	173 Датчик наличия факела горелки №17			se0010	
5														CC	ode			
														ok	oject			
									Из	вм. Кол.уч.	Лист № до	к. Подп.	Дата					
\square														work	С	тадия	Лист	Листов
												1		2		tage	3	
									_	зработал оверил	design verify	+	date	Зедомость элементов функциональной схег	мы (3/5)		firm	
										онтр.	norminspect							

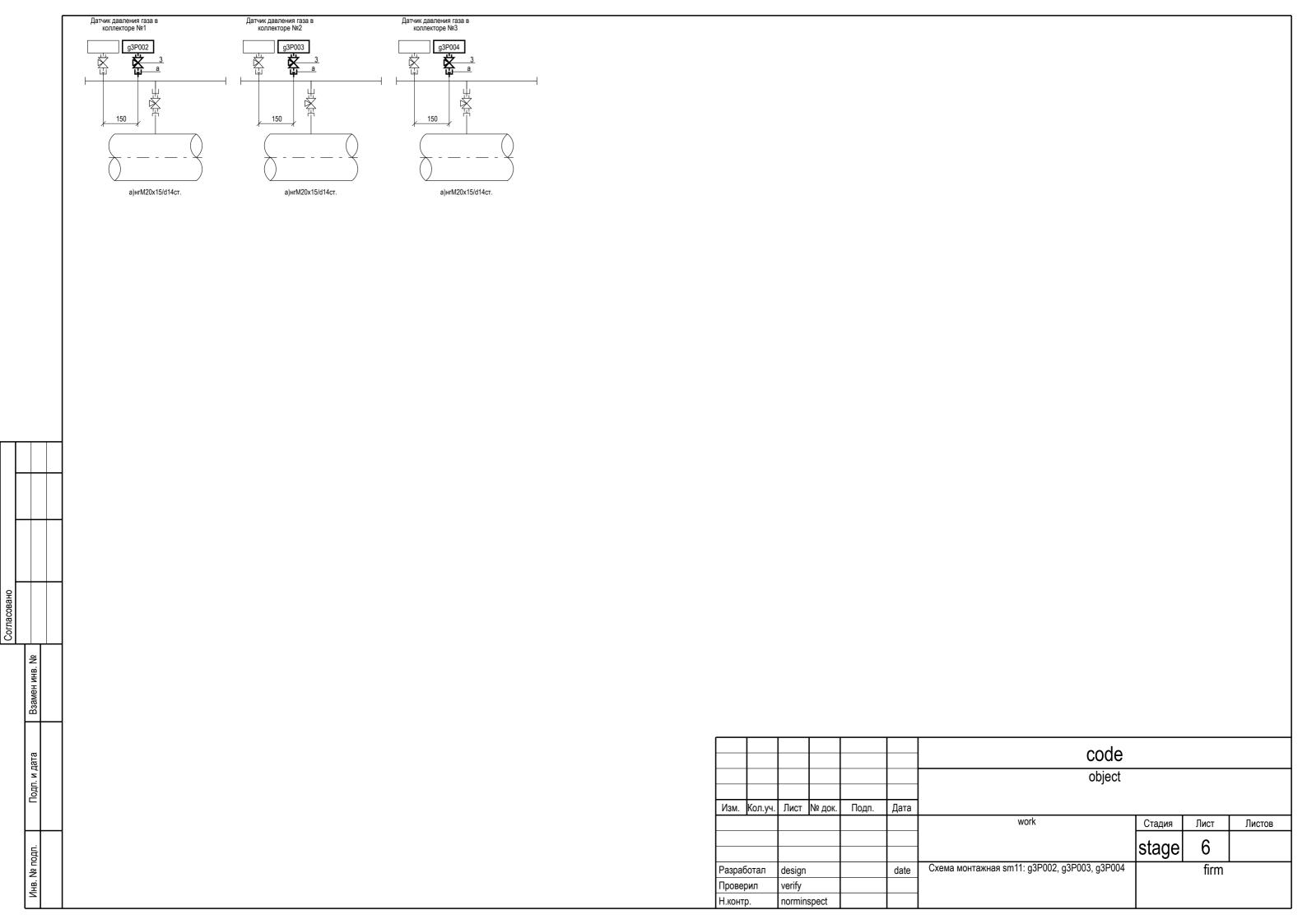
Шифр	Назначение	Значение номиналь- ное	Единица измере- ния	Схема электри- ческая	Схема монтажа	Шифр	Назначение	Значение номиналь- ное	Единица измере- ния	Схема электри- ческая	Схема монтажа	Ш	Јифр	Назначение	Значение номиналь- ное	Единица измере- ния	Схема электри- ческая	Схема монтажа
b3X183	Датчик наличия факела горелки №18			se0010		g3sM051	Регулятор давления газа на горелке №5			se0015		a3	3M091	Дутьевой вентилятор на горелке №9			se0019	
a3CH001	Датчик загазованности СН4 №1			se0011		g3sM071	Регулятор давления газа на горелке №7			se0015		а3	BM101	Дутьевой вентилятор на горелке №10			se0019	
a3CH002	Датчик загазованности CH4 №2			se0011		g3sM021	Регулятор давления газа на горелке №2			se0015		a3	3M111	Дутьевой вентилятор на горелке №11			se0019	
a3CH003	Датчик загазованности CH4 №3			se0011		g3sM041	Регулятор давления газа на горелке №4			se0015		a3	BM121	Дутьевой вентилятор на горелке №12			se0019	
a3CH004	Датчик загазованности CH4 №4			se0011		g3sM061	Регулятор давления газа на горелке №6			se0015		a3	BM131	Дутьевой вентилятор на горелке №13			se0019	
a3sM011	Регулятор давления воздуха на горелке №1			se0012		g3sM081	Регулятор давления газа на горелке №8			se0015		a3	BM151	Дутьевой вентилятор на горелке №15			se0019	
a3sM031	Регулятор давления воздуха на горелке №3			se0012		g3sM091	Регулятор давления газа на горелке №9			se0015		a3	BM171	Дутьевой вентилятор на горелке №17			se0019	
a3sM051	Регулятор давления воздуха на горелке №5			se0012		g3sM101	Регулятор давления газа на горелке №10			se0015		а3	M191	Дутьевой вентилятор на горелке №19			se0019	
a3sM071	Регулятор давления воздуха на горелке №7			se0012		g3sM111	Регулятор давления газа на горелке №11			se0015		a3	BM141	Дутьевой вентилятор на горелке №14			se0019	
a3sM021	Регупатор давления возлууа на			se0012		g3sM121	Регулятор давления газа на горелке №12			se0015		а3	BM161	Дутьевой вентилятор на горелке №16			se0019	
a3sM041	Регулятор давления воздуха на горелке №4			se0012		g3sM131	Регулятор давления газа на горелке №13			se0015		а3	M181	Дутьевой вентилятор на горелке №18			se0019	
a3sM061	Регулятор давления воздуха на горелке №6			se0012		g3sM151	Регулятор давления газа на горелке №15			se0015		a3	3M201	Дутьевой вентилятор на горелке №20			se0019	
a3sM081	Регулятор давления воздуха на горелке №8			se0012		g3sM171	Регулятор давления газа на горелке №17			se0015		g3	3M001	Задвижка газовая на входе в котел			se0024	
a3sM091	Регулятор давления воздуха на горелке №9			se0012		g3sM191	Регулятор давления газа на горелке №19			se0015		w3	3M001	Задвижка теплоносителя на входе в котел			se0024	
a3sM101	Регулятор давления воздуха на горелке №10			se0012		g3sM141	Регулятор давления газа на горелке №14			se0015		w3	3M002	Задвижка теплоносителя после котла			se0024	
a3sM111	Регулятор давления воздуха на горелке №11			se0012		g3sM161	Регулятор давления газа на горелке №16			se0015		g3	3V001	Клапан продувки со стороны чётных горелок			se0021	
a3sM121	Регулятор давления воздуха на горелке №12			se0012		g3sM181	Регулятор давления газа на горелке №18			se0015		g3	3V002	Клапан продувки со стороны нечётных горелок			se0021	
a3sM131	Регулятор давления воздуха на горелке №13			se0012		g3sM201	Регулятор давления газа на горелке №20			se0015		f3s	sM001	Регулятор разрежения №1			se0022	
a3sM151	Регулатор давления воздуха на			se0012		f3X001	Газоанализатор дымовых газов			se0018		f3s	sM002	Регулятор разрежения №2			se0022	
a3sM171	Регулятор давления воздуха на горелке №17			se0012		a3M011	Дутьевой вентилятор на горелке №1			se0019		f3s	sM003	Регулятор разрежения №3			se0022	
a3sM191	Регулятор давления воздуха на горелке №19			se0012		a3M031	Дутьевой вентилятор на горелке №3			se0019		g3s	sM001	Регулятор давления газа в коллекторе			se0023	
a3sM141	Регулятор давления воздуха на горелке №14			se0012		a3M051	Дутьевой вентилятор на горелке №5			se0019		b3	3X034	Горелка запальная газовая			не электр.	
a3sM161	Регулятор давления воздуха на горелке №16			se0012		a3M071	Дутьевой вентилятор на горелке №7			se0019		b3	3X044	Горелка запальная газовая			не электр.	
a3sM181	Регулятор давления воздуха на горелке №18			se0012		a3M021	Дутьевой вентилятор на горелке №2			se0019		b3	3X104	Горелка запальная газовая			не электр.	
a3sM201	Регулятор давления воздуха на горелке №20			se0012		a3M041	Дутьевой вентилятор на горелке №4			se0019		b3	3X114	Горелка запальная газовая			не электр.	
g3sM011	Регулятор давления газа на горелке №1			se0015		a3M061	Дутьевой вентилятор на горелке №6			se0019		b3	3X174	Горелка запальная газовая			не электр.	
g3sM031	Регулятор давления газа на горелке №3			se0015		a3M081	Дутьевой вентилятор на горелке №8			se0019		b3	3X184	Горелка запальная газовая			не электр.	
														COC	de			
														obje	ect			
								И:	вм. Кол.уч.	. Лист №	док. Подп.	Дата						
									1,			1,1,2,4		work	C	тадия	Лист	Листов
												+-			st	age	4	
									зработал	design verify		date	Ведом	иость элементов функциональной схемы	(4/5)	•	firm	
									оверил	verity	ot	+			1			

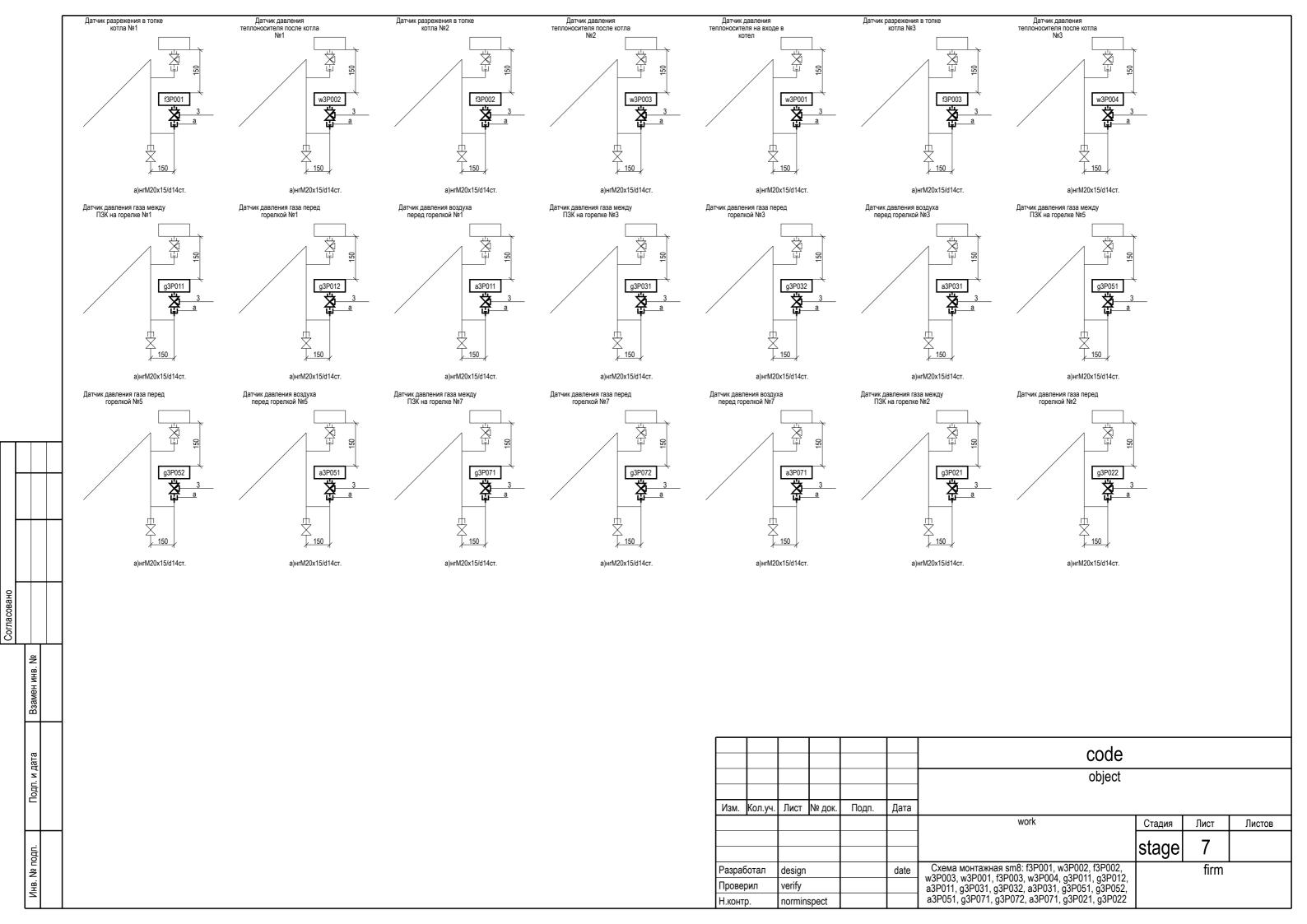
Н.контр.

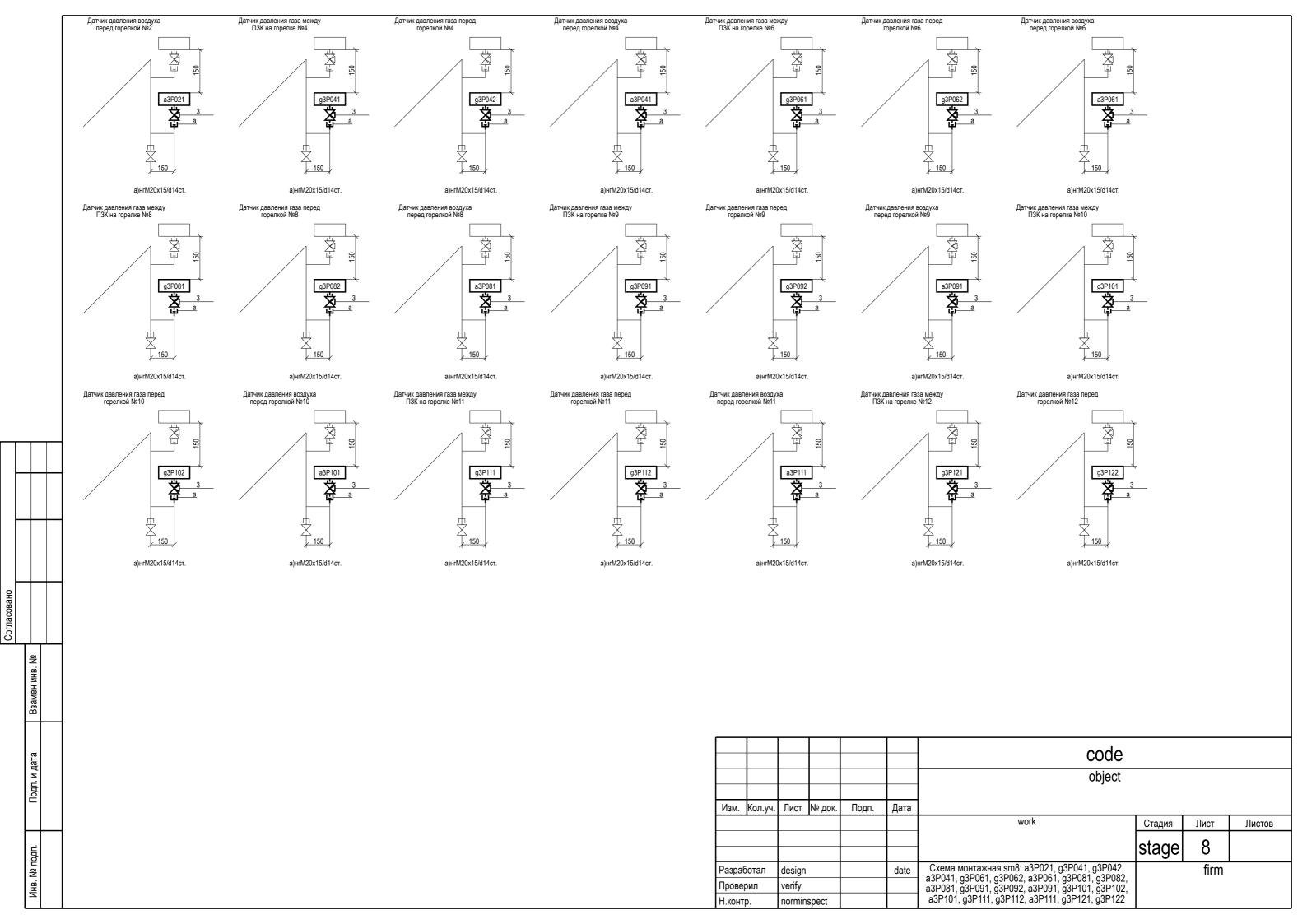
norminspect

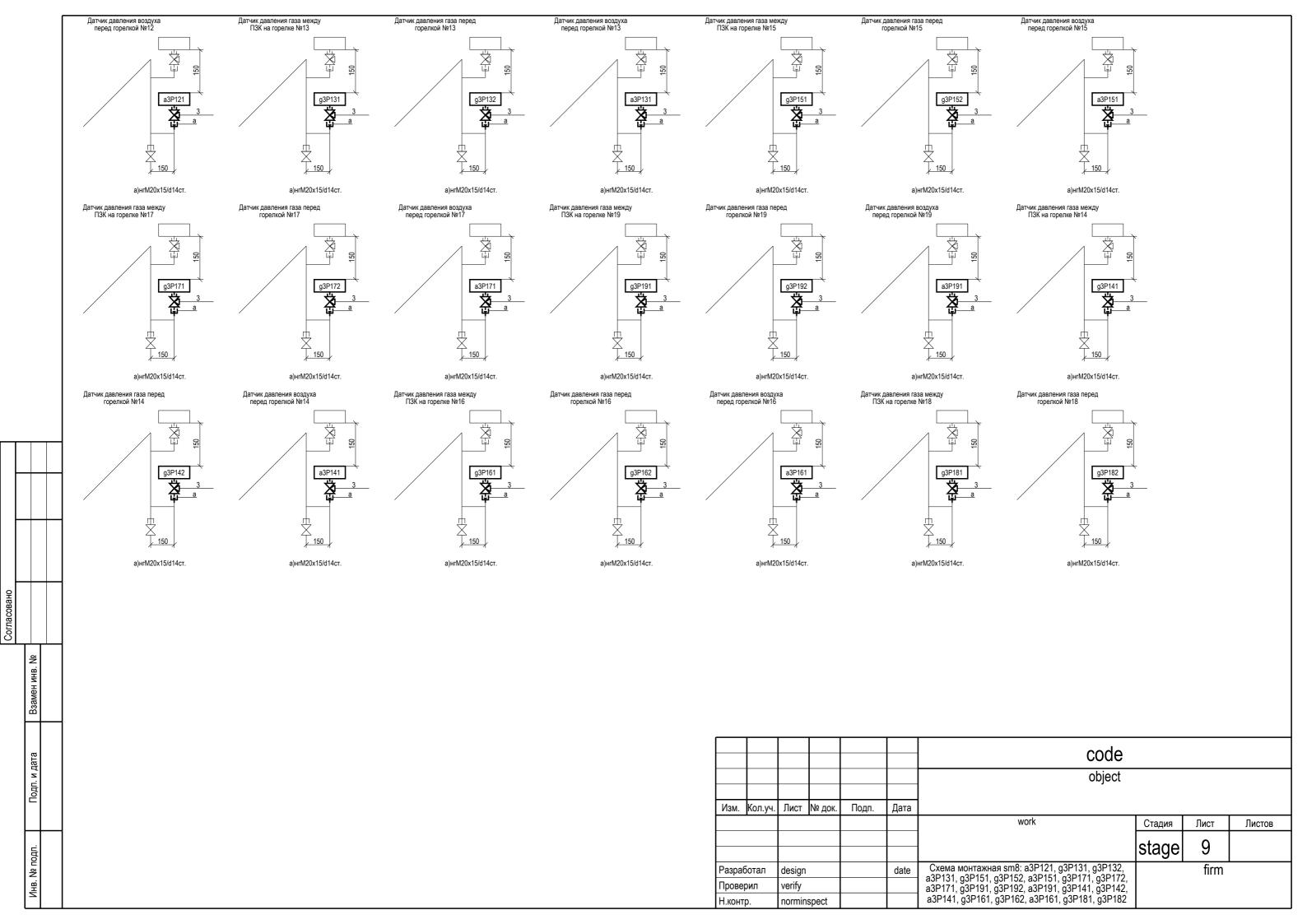
	Шифр	Назначение	Значение номиналь- ное	Единица измере- ния	Схема электри- ческая	Схема монтажа	Шифр)	Назначение	Значение номиналь- ное	Единица измере- ния	Схема электри ческая	1- MOHT	ма ажа		Шифр	Назначение	Значе номин ное	аль- изм€	ре- элек	ри- монтаж
	x3OS001	Арм оператора																			
		Стол оператора																			
	A001 001	Шкаф управления котлом																			
		Шкаф управления горелками 1																			
	X301 003																				
	X001 001																				
	X001 000																				
	A00. 000	Шкаф управления горелками 5																			
		Шкаф питания																			
	x3PP002	Шкаф питания дутьевых вентиляторов 1																			
	x3PP003	Шкаф питания дутьевых вентиляторов 2																			
		Шкаф автоматического включения резерва																			
		Иверторная система																			
		Байпас																			
	_													_							
	_																				
₽. В.								+						-	\vdash						
Взамен инв. №																					
B3a	_																				
		1									<u> </u>]		aada			
и дата																		code object			
Подп. и дата										Из	вм. Кол.уч	н. Лист N	№ док.	Подп.	Дата	-		ODJOOL			
	4																work		Стадия	Лист	Листов
ПОДП.																			stage		
Инв. № подп.											зработал оверил	design verify	_		date	Ведомость	элементов функциональной	схемы (5/5)		firm	
Ż											онтр.	normins	pect			1					

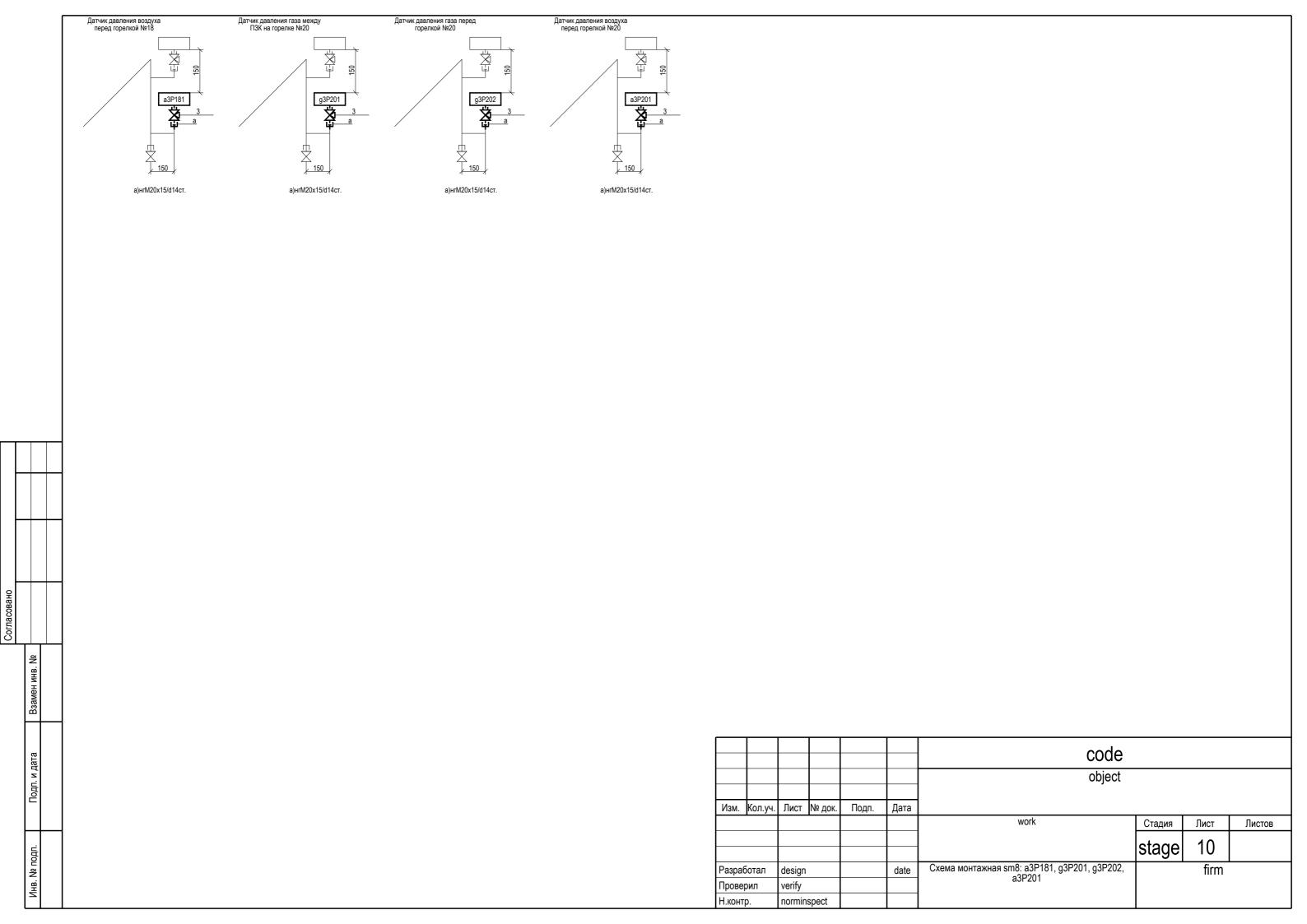
Согласовано

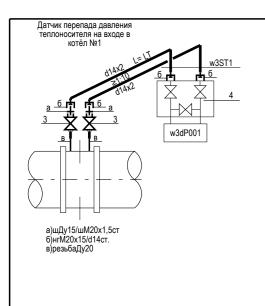








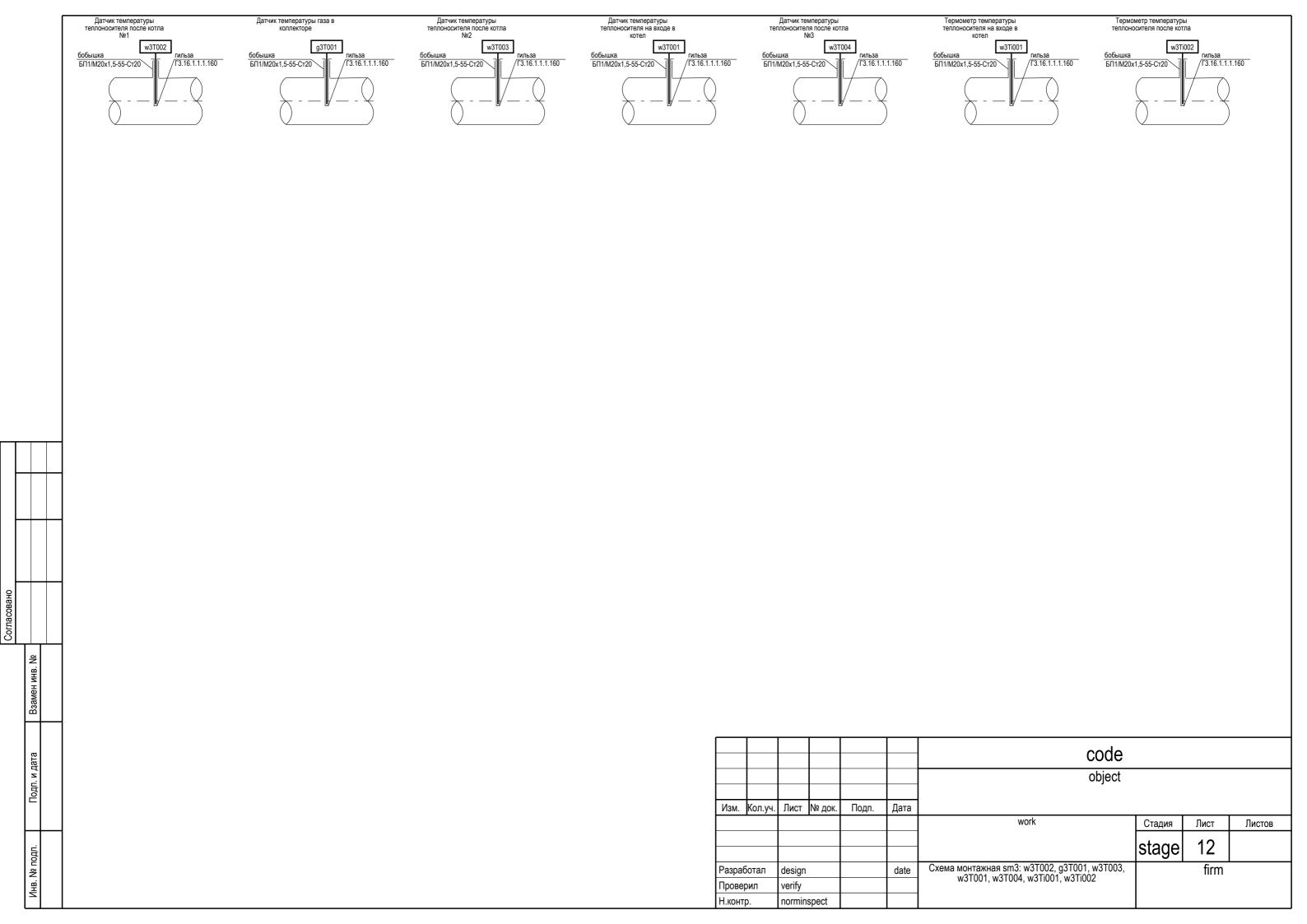


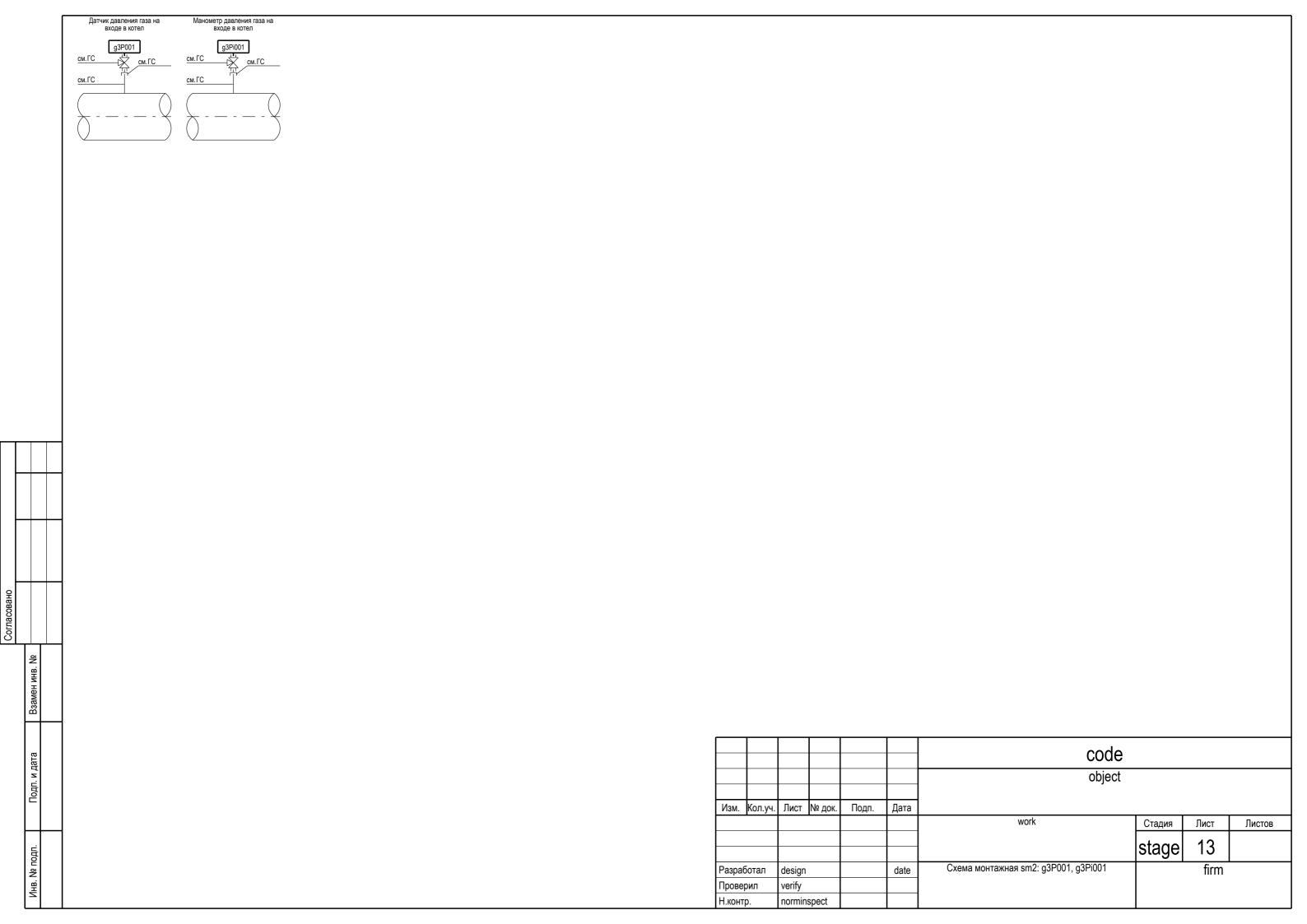


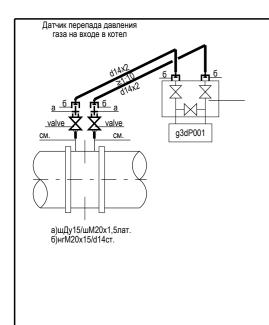
			_	
эно				
Согласовано				
Ŝ				
	1	3. Nº		
		ИНВ. Г		

Инв. № подп.

						code				
						object				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Prom. proz.y i.		уч. этиот те-док.	ioi it- doit. Hodii	подп. дата	work	Стадия	Лист	Листов		
							stage	11		
Разработал		design			date	Схема монтажная sm13: w3dP001	firm			
Проверил		verify								
Н.контр.		norminspect								







ано					
Согласовано					
ပိ	L				
		-14	1B. Nº		

Взамен инв.	
Подп. и дата	
в. № подп.	

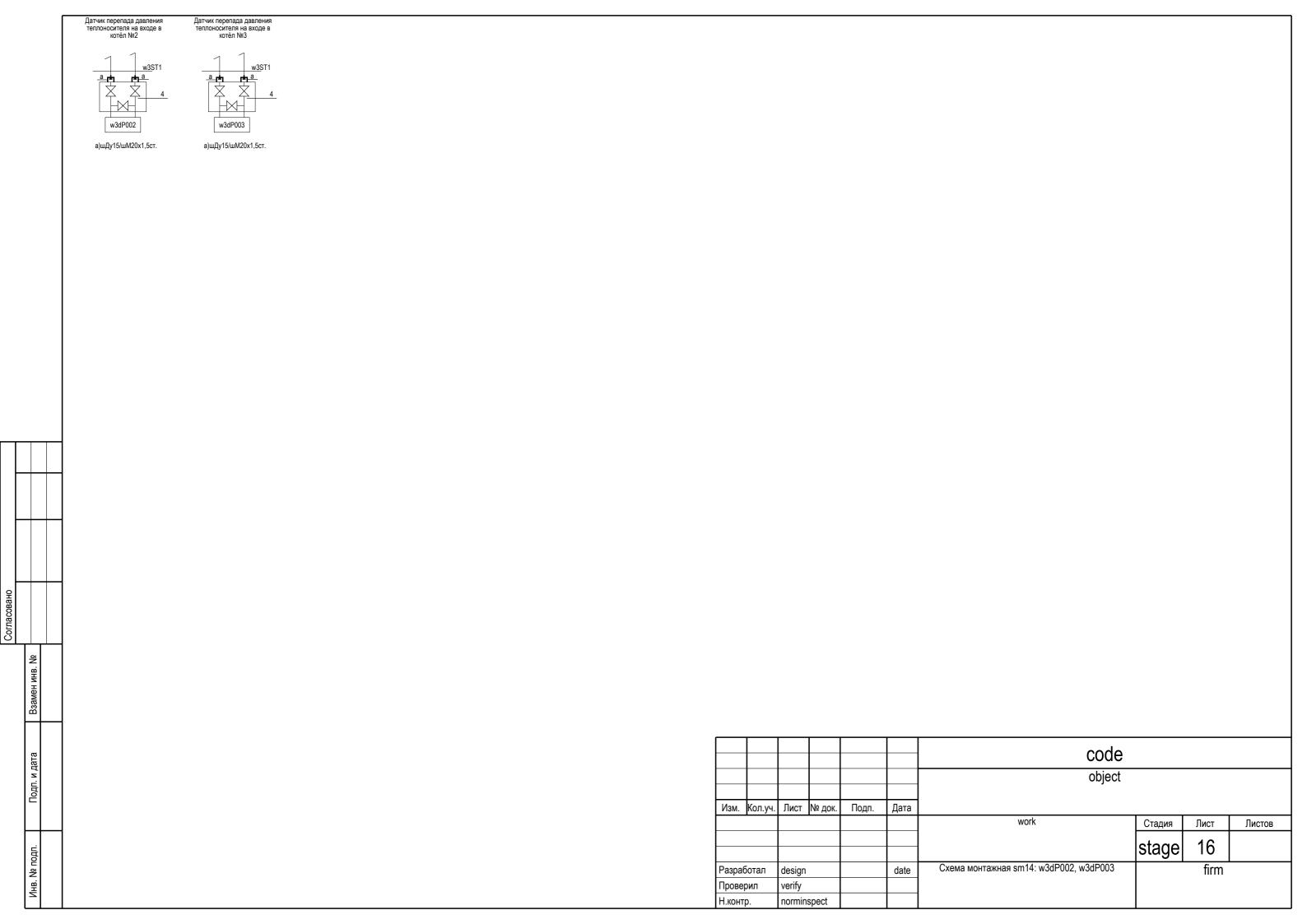
						code object			
Изм. Кол.уч. Лист № док.		Подп.	Дата						
						work	Стадия	Лист	Листов
							stage	14	
Разработал		design			date	Схема монтажная sm7: g3dP001	firm		
Проверил		verify							
Н.контр.		norminspect							

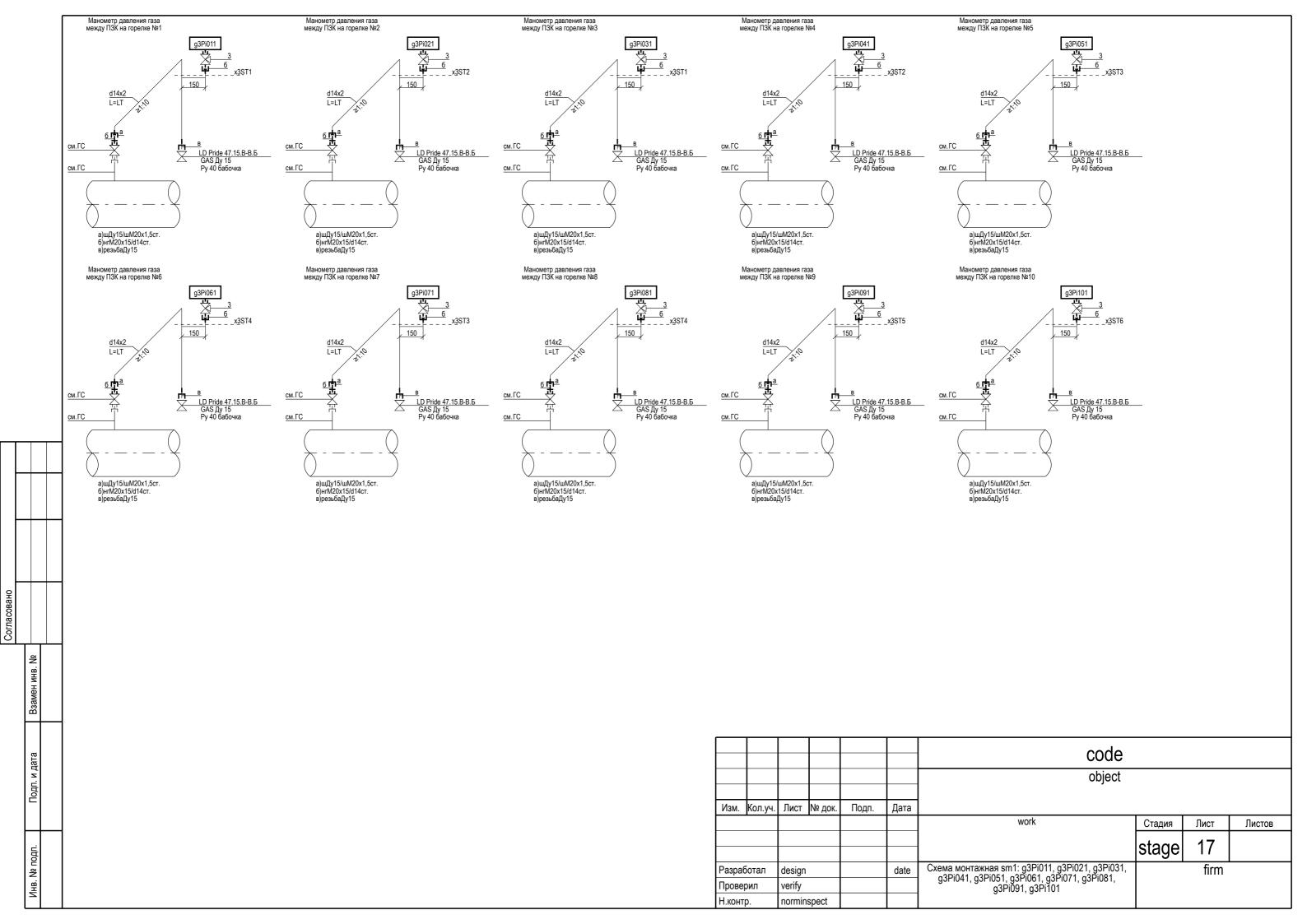


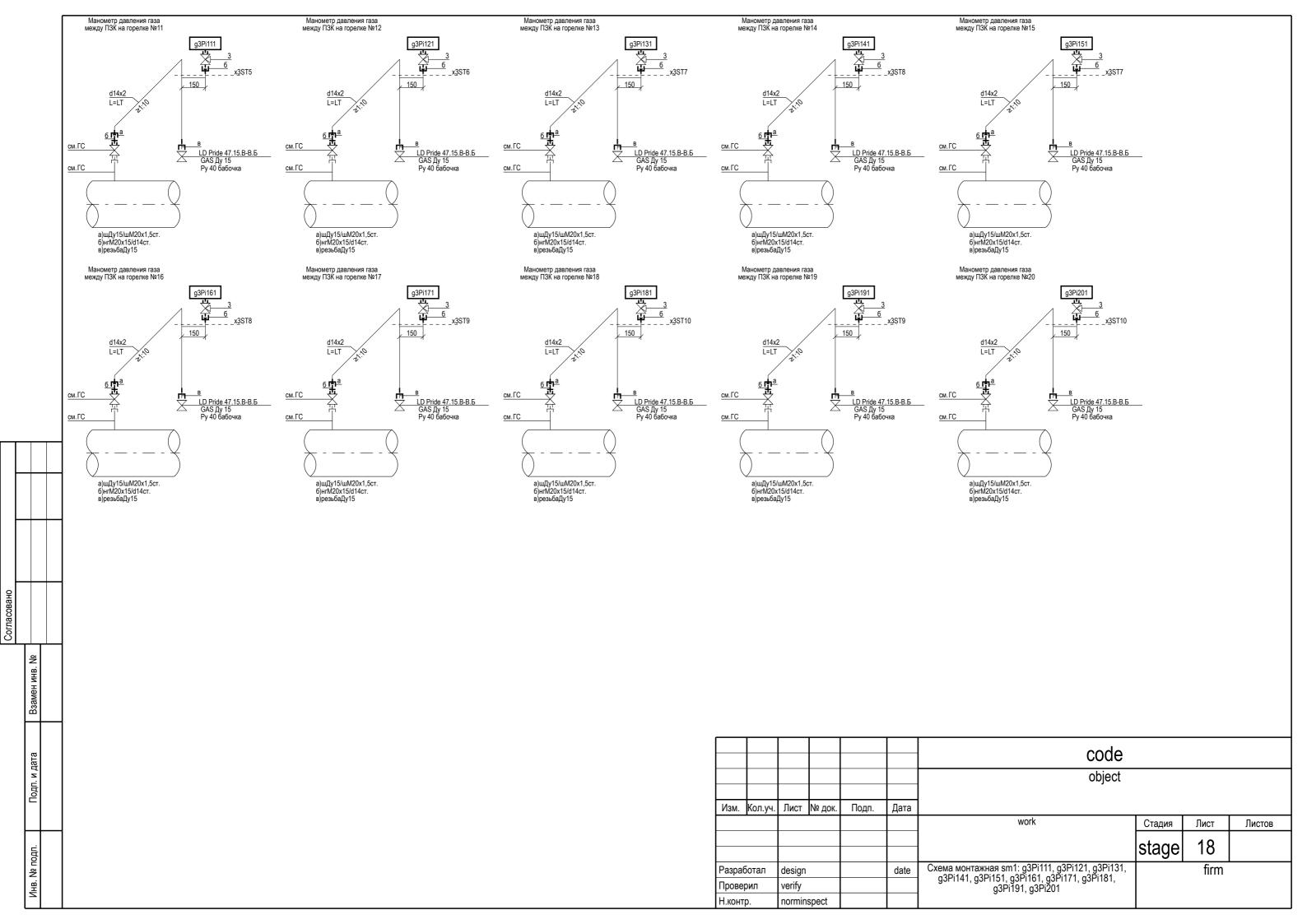
	_			
Согласовано				
ŭ		-	. No	

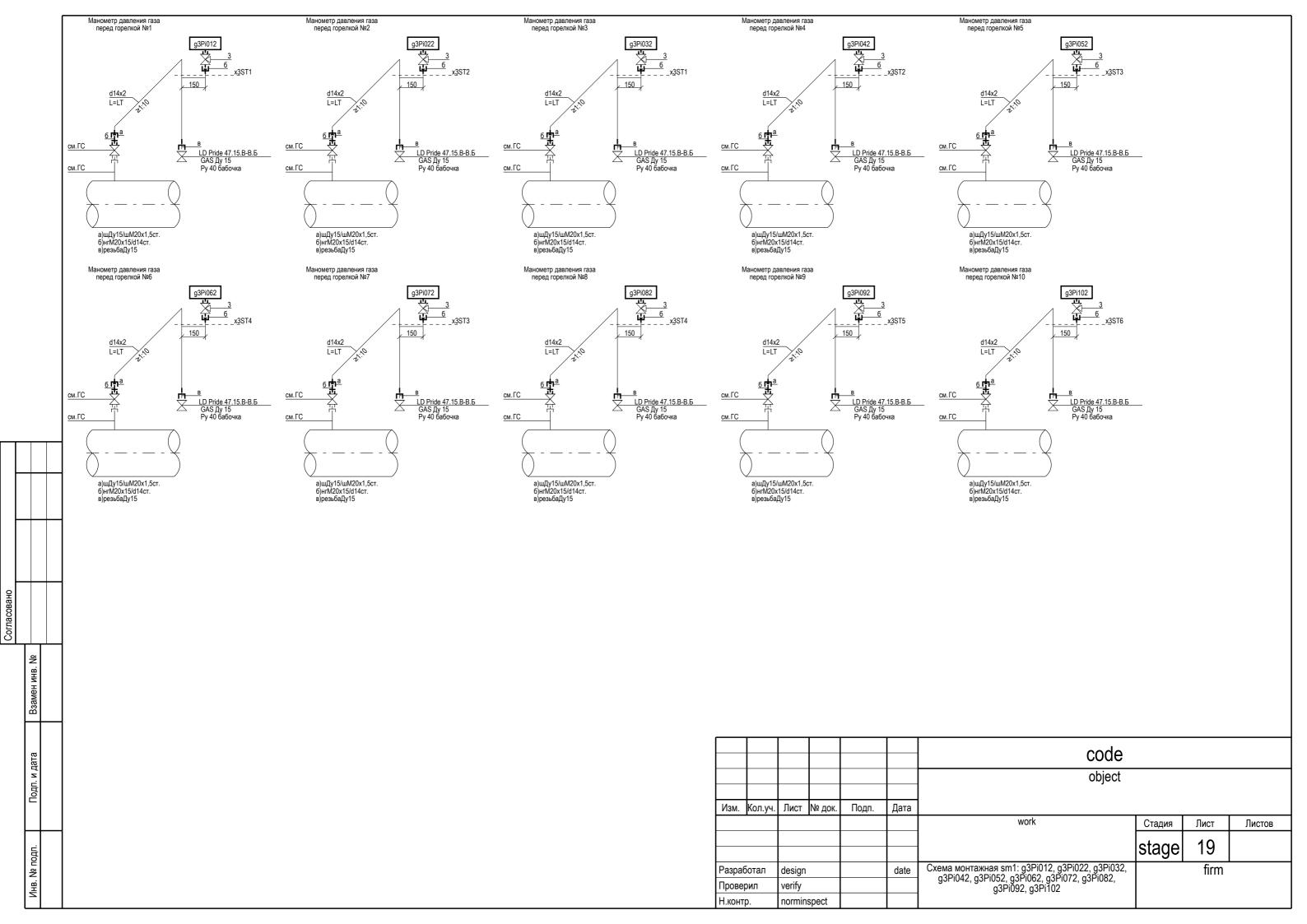
1нв. № подп.	Подп. и дата	Взамен инв. N

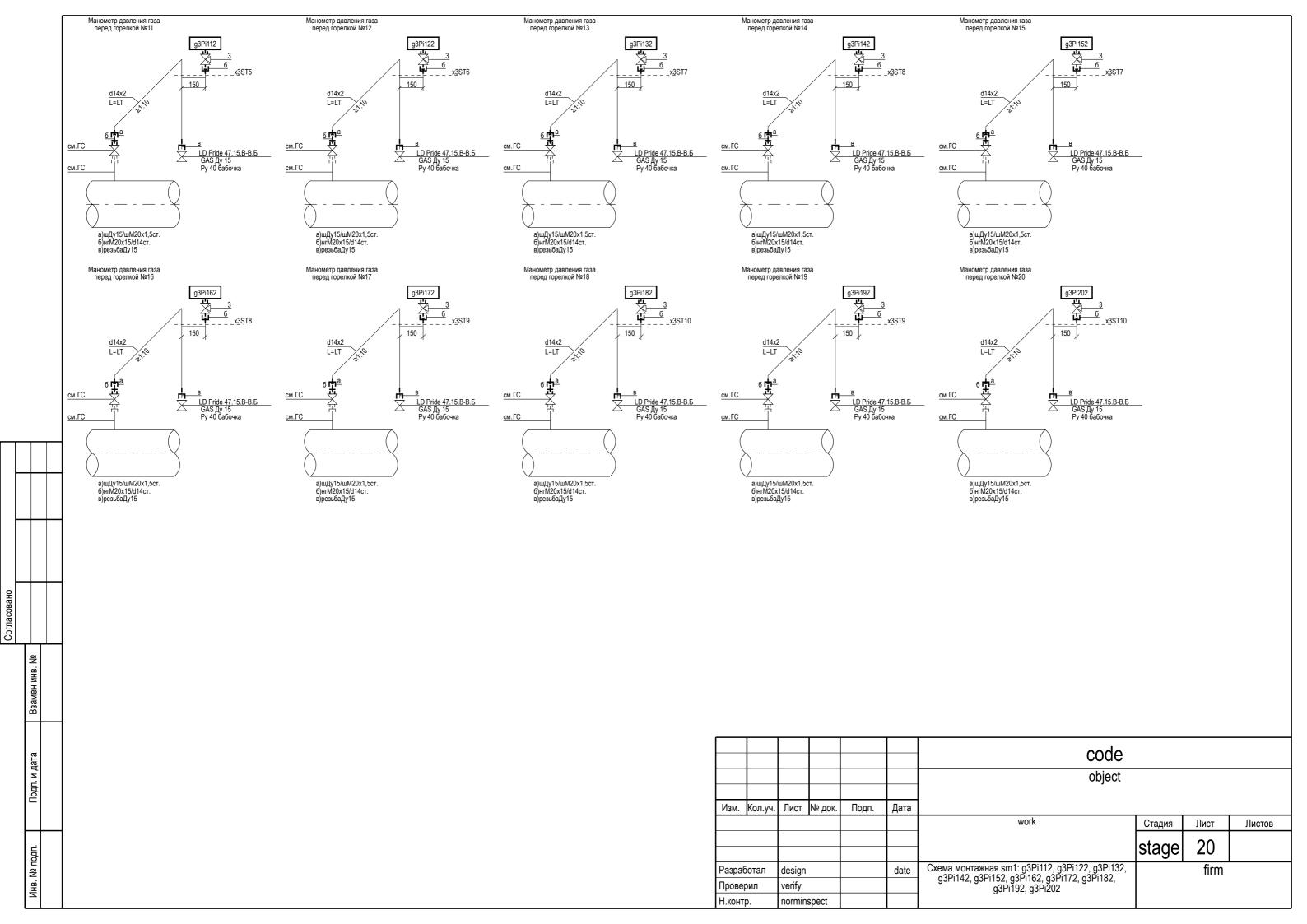
						code				
						object				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
		, , , , ,		тоди Да		work	Стадия	Лист	Листов	
							stage	15		
Разработал		design			date	Схема монтажная sm12: f3T001	firm			
Проверил		verify								
Н.контр.		norminspect								

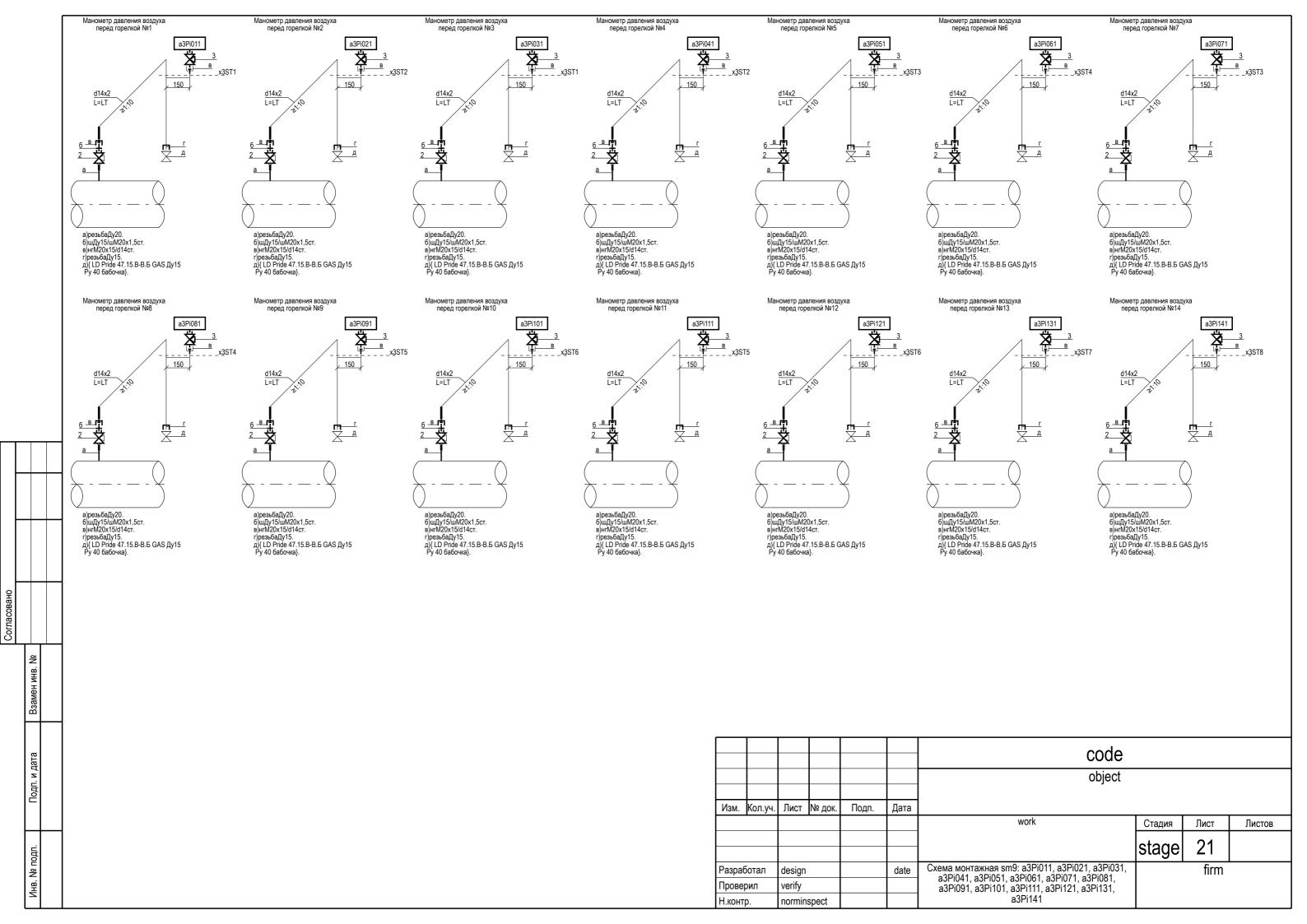


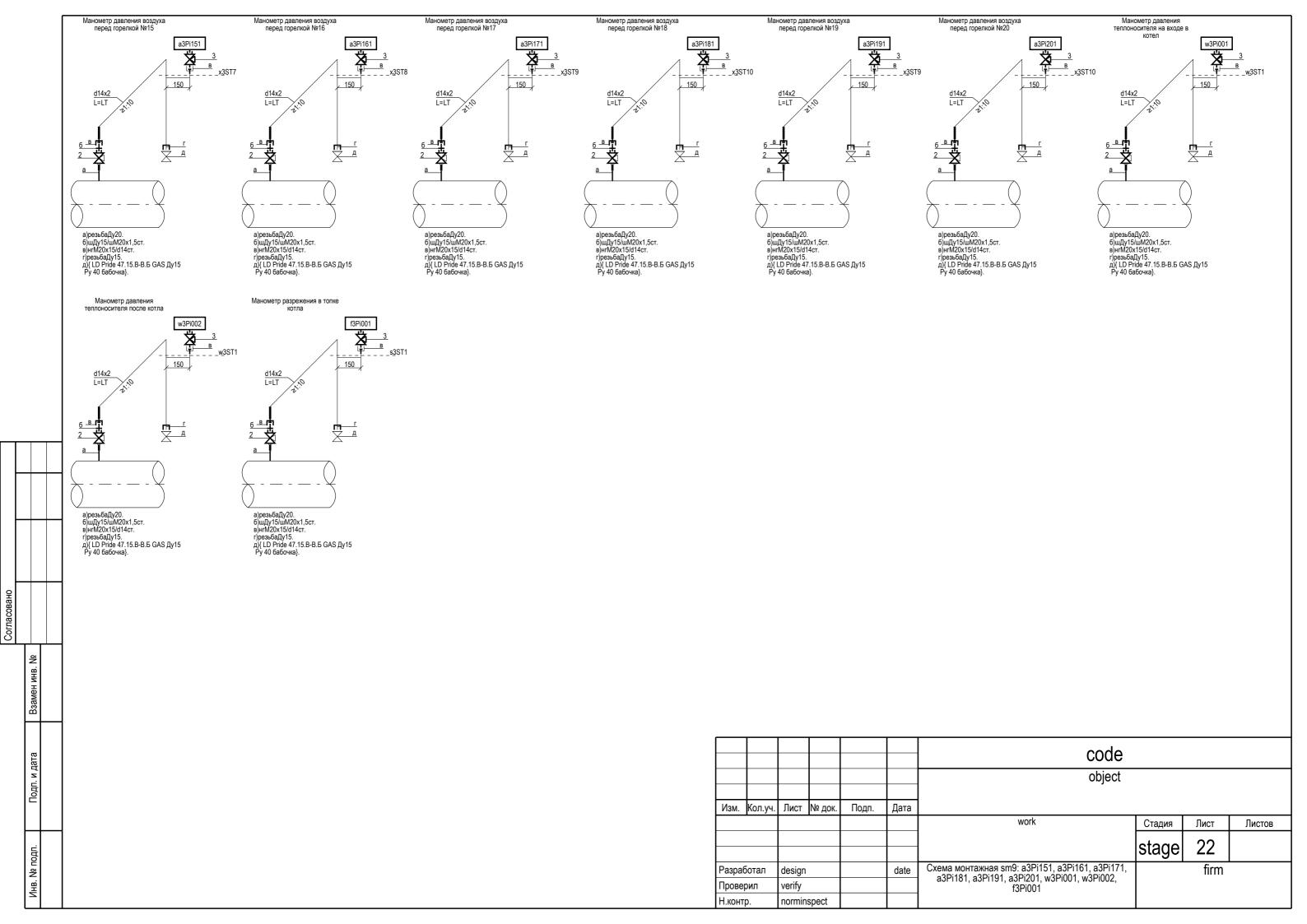


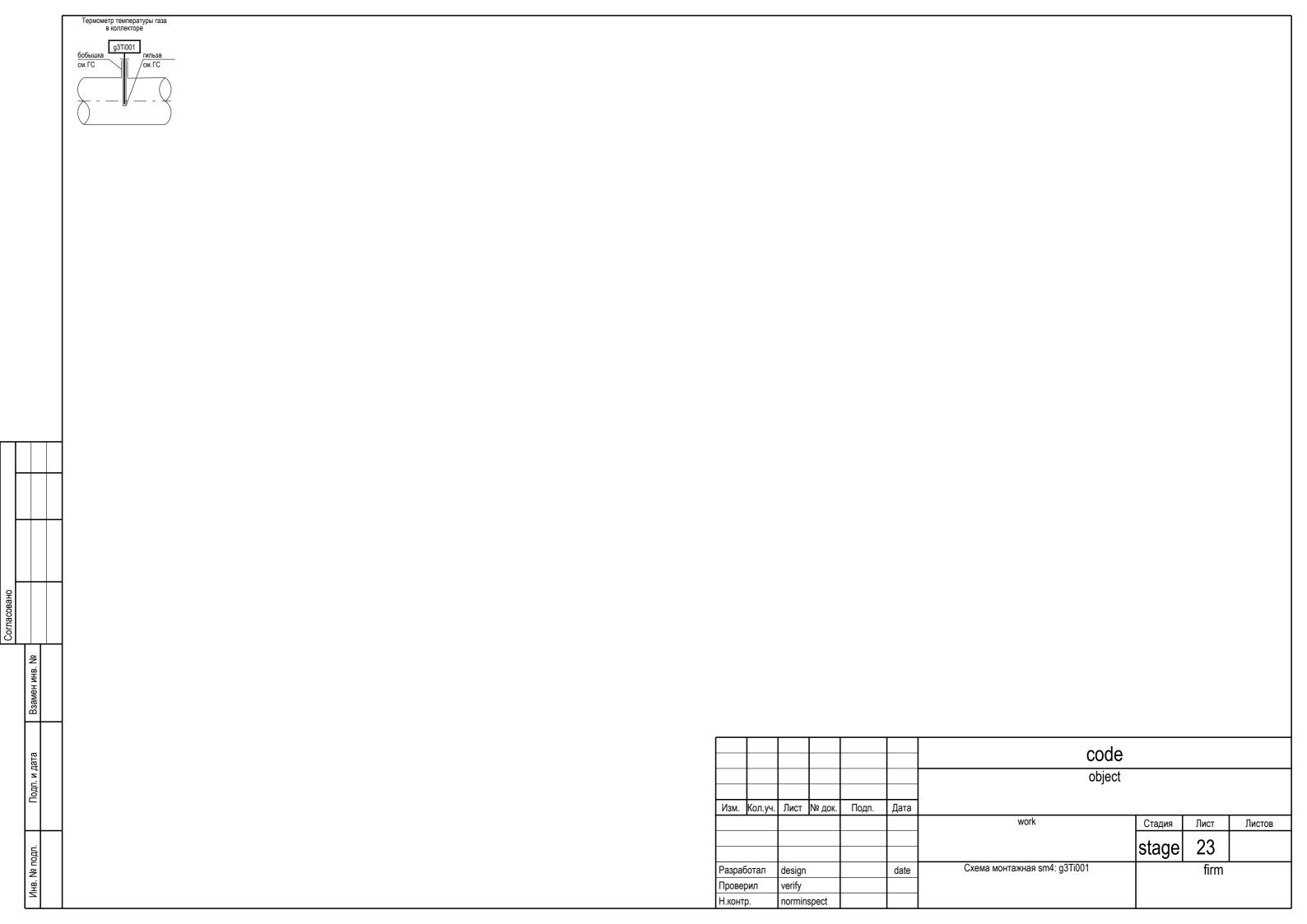


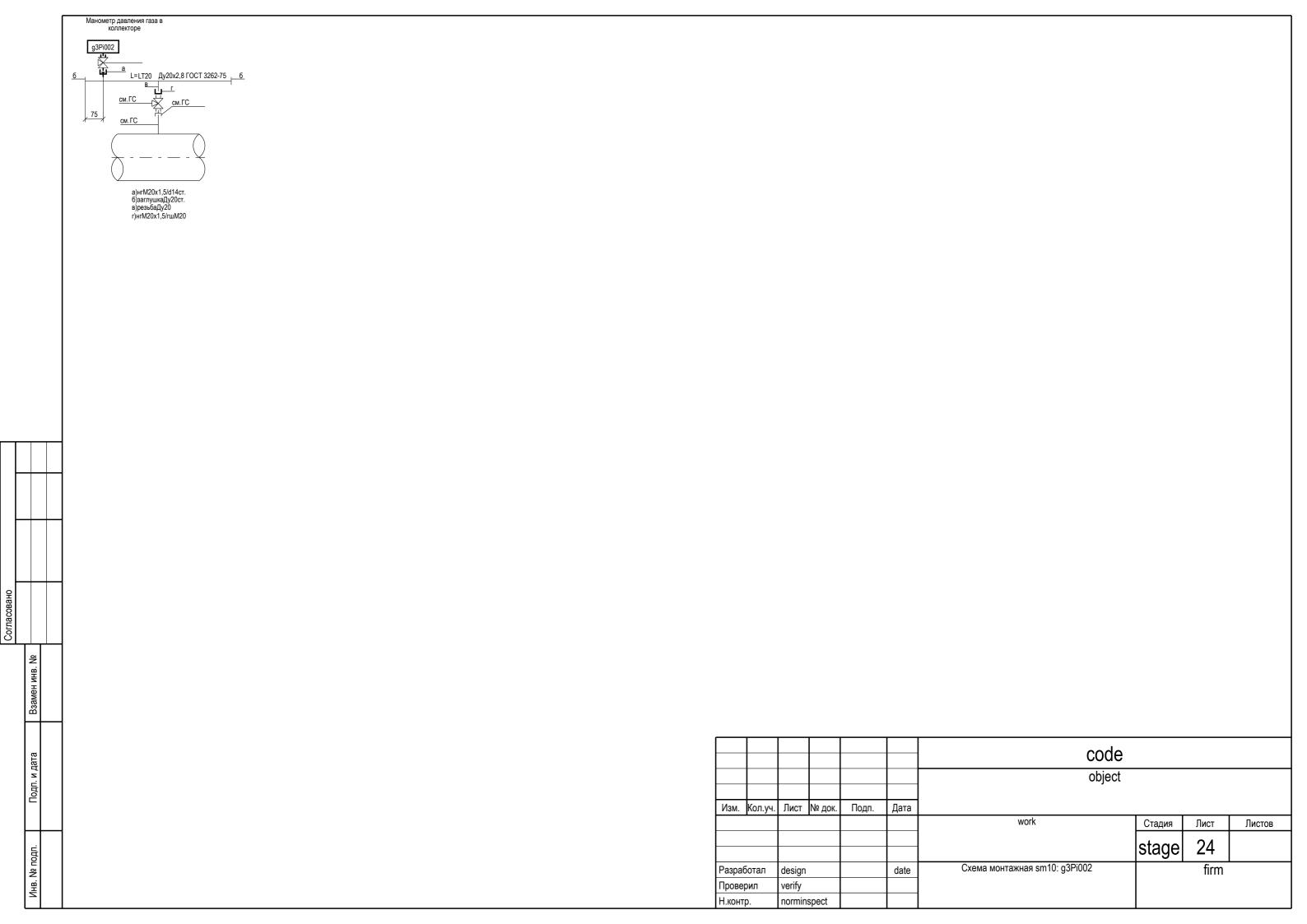


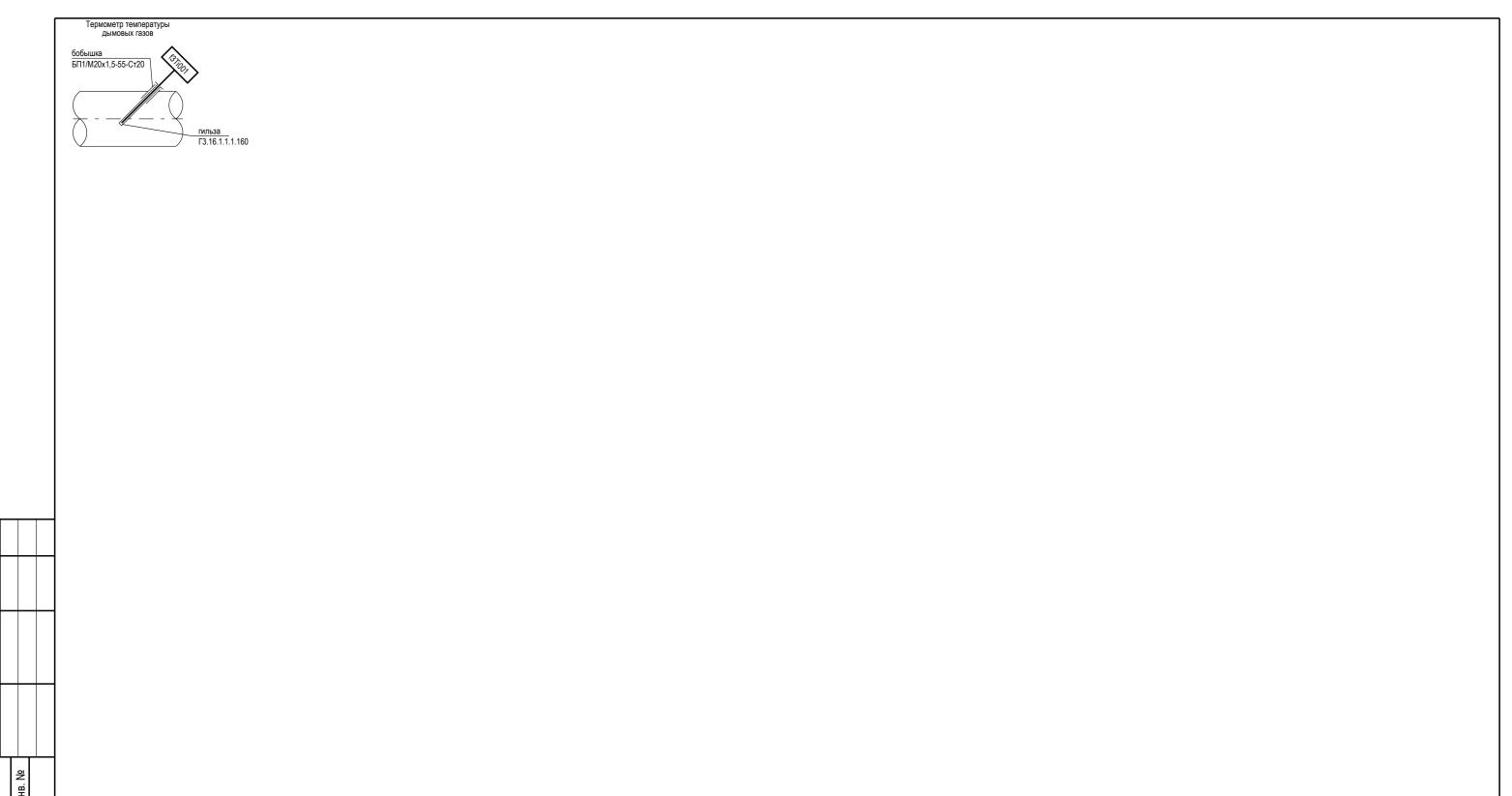












в. № подп. и дата Взамен инв. №

	1					_			
						code			
						object			
Изм. Кол.уч. Лист № док.		Подп.	Дата						
						work	Стадия	Лист	Листов
							stage	25	
Разработал		design			date	Схема монтажная sm6: f3Ti001	firm		
Проверил		verify							
		norminspect							