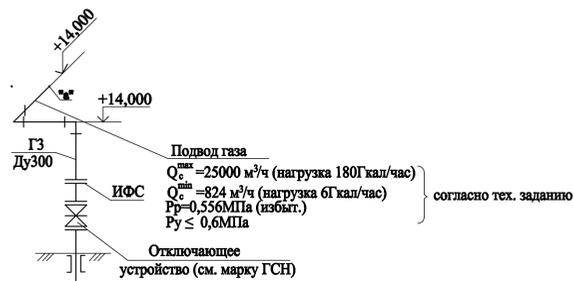
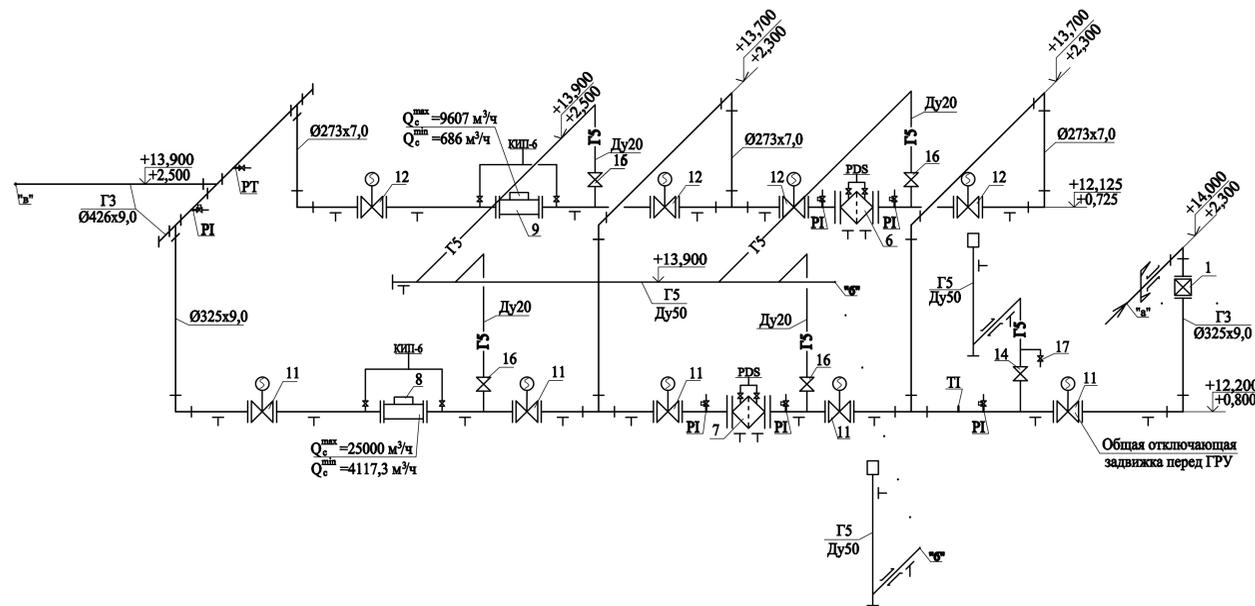


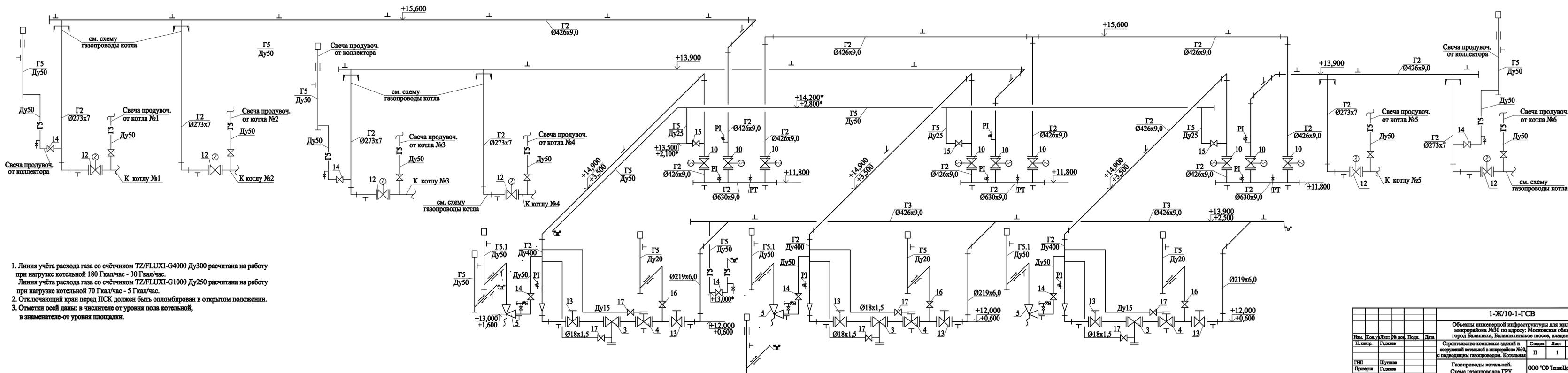
Схема газопроводов ГРУ



Установка отборных устройств	
PI	Манометр показывающий
PT	Преобразователь давления 4-20 мА
TI	Термометр показывающий
TR	Термопреобразователь сопротивления Pt 100
PDS	Прибор регистрации перепада давления на фильтре
КИП-6	Прибор регистрации перепада давления на счётчике

Экспликация газорегуляторной установки (ГРУ)		
Поз.	Наименование	Примечание
1	Клиппа термовзрывной КТЗ (TGSA)-300(МФ), Ду300	Р=1,4 МПа
3	Регулятор давления газа РДУК-2Н-200/105, Ду200	Р=1,2 МПа
4	Предохранительный запорный клапан, ПЗКН-200, Ду200	Р=1,2 МПа
5	Предохранительно-сбросной клапан, ПСК-50С/0,5, Ду50	
6	Фильтр газа ФГ-68-250-1,2 Ду250	Р=1,2 МПа
7	Фильтр газа ФГ-100-300-1,2 Ду300	Р=1,2 МПа
8	Комплекс для измерения количества газа на базе счётчика TZ/FLUXI-G4000 Ду300 и электронного корректора объёма газа SEVC-D (Cognis)	
9	Комплекс для измерения количества газа на базе счётчика TZ/FLUXI-G1000 Ду250 и электронного корректора объёма газа SEVC-D (Cognis)	
10	Задвижка клапанная с электроприводом фланцевая (класс А) 30с941нж Ду 400	Р=1,4 МПа
11	Задвижка клапанная с электроприводом фланцевая (класс А) 30с941нж Ду 250	Р=1,4 МПа
13	Задвижка клапанная с выдвигаемым штоком фланцевая (класс А) 30с41нж Ду 200	Р=1,4 МПа
14	Кран шаровый муфтовый КШ 50.16.1110 Ду50	
15	Кран шаровый муфтовый КШ 25.16.1110 Ду25	
16	Кран шаровый муфтовый КШ 20.16.1110 Ду20	
17	Кран шаровый муфтовый КШ 15.16.1110 Ду15	

Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
ГЗ	Газопровод высокого давления до регулятора
Г2	Газопровод среднего давления после регулятора
Г5	Газопровод продуктовый
Г5.1	Газопровод продуктовый (от ПСК)
□	Прокладка газопровода в фугуре через стену
□	Продуктовая свеча
□	Установка предохранительного запорного клапана
□	Установка регулятора давления
□	Установка термовзрывного клапана
□	Установка счётчика
□	Установка задвижки
□	Установка задвижки с электроприводом
□	Установка крана
□	Установка предохранительного сбросного клапана
□	Установка фильтра
□	Фланцевое соединение
□	Переход
□	Граница проектирования
□	Крещение газопровода



1. Линия учёта расхода газа со счётчиком TZ/FLUXI-G4000 Ду300 рассчитана на работу при нагрузке котельной 180 Гкал/час - 30 Гкал/час. Линия учёта расхода газа со счётчиком TZ/FLUXI-G1000 Ду250 рассчитана на работу при нагрузке котельной 70 Гкал/час - 5 Гкал/час.
2. Отключающий кран перед ПСК должен быть опломбирован в открытом положении.
3. Отметки осей даны: в числителе от уровня пола котельной, в знаменателе - от уровня площадки.

1-Ж/10-1-ГСВ					
Объекты инженерной инфраструктуры для жилого микрорайона №30 по адресу: Московская область, город Балашиха, Балашихинское шоссе, владение 4					
Изм.	Конт.Фигур.	№ док.	Почт.	Дата	
Н. контр.	Гидравл.				
Строительство комплекса зданий и сооружений котельной в микрорайоне №30, с подводящим газопроводом. Котельная				Сетка	Лист
				П	1
ГНП	Шуваев				
Проектир.	Гидравл.				
Разработ.	Висков				
Газопроводы котельной. Схема газопроводов ГРУ				ООО "СФ ТеплоСтрой"	