Принципиальная схема

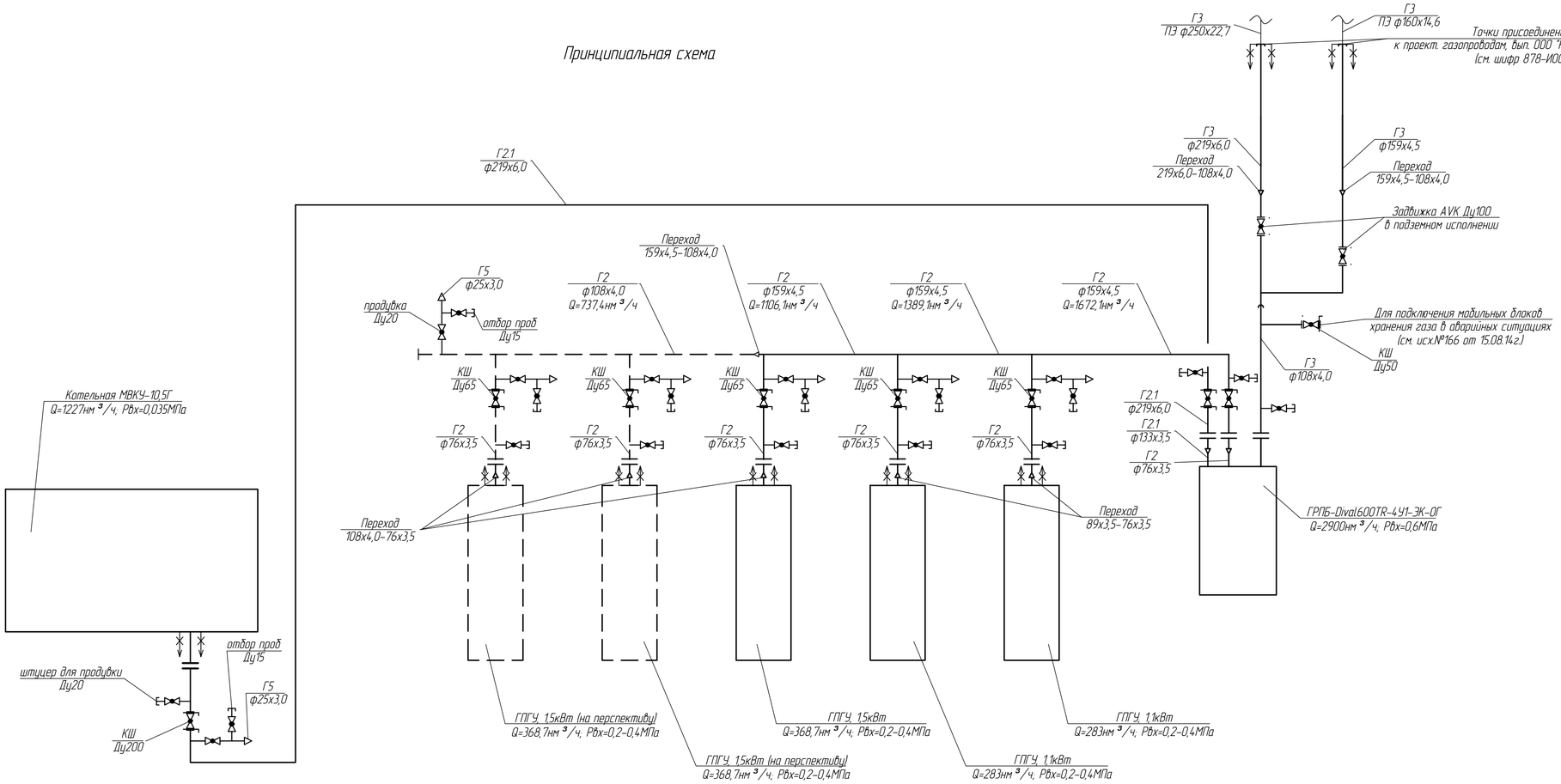
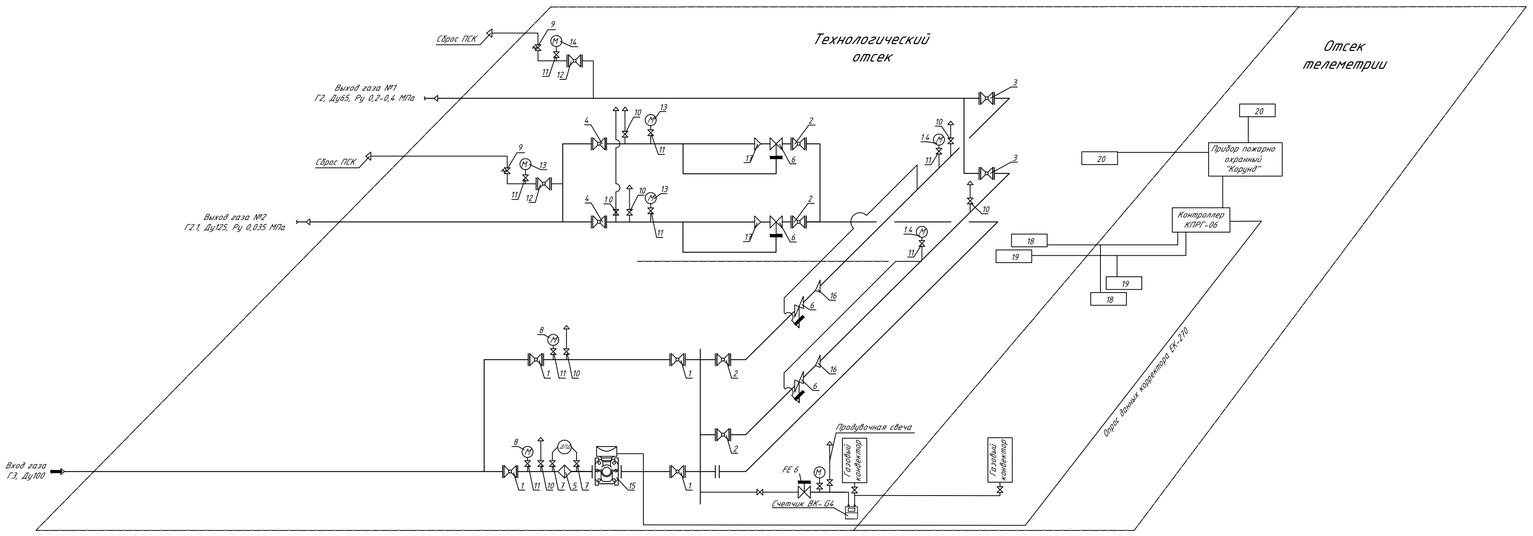


Схема ГРПБ-Dival 600TR-4-У1-ЭК-ОГ



1 - кран шаровой фланцевый КШ-100; 2 - кран шаровой фланцевый КШ-50; 3 - кран шаровой фланцевый КШ-65; 4 - кран шаровой фланцевый КШ-125; 5 - фильтр ФГ-100 с ДПД; 6 - регулятор давления газа Dival 600 TR; 7 - кран шаровой муфтовый 11б27п Ду15; 8 - манометр до 10 кгс/см2; 9 - предохранительно-сбросной клапан VS/AM65; 10 - кран шаровой муфтовый 11б27п Ду20; 11 - кран под манометр 11б41п21; 12 - кран шаровой муфтовый 11б27п Ду25; 13 - манометр (0-0,6кгс/см2); 14 - манометр (0-4 кгс/см2); 15 - измерительный комплекс СГ-ЭК; 16 - переход Ду50-Ду65; 17 - переход Ду50-Ду125; 18 - выключатель путевой (открытие двери, взлом); 19 - сигнализатор загазованности; 20 - комбинированный пожарный датчик (дым-тепло).

Условные обозначения

Г3 - газопровод высокого давления II категории Ру=0,6МПа

Г2 - газопровод среднего давления III категории Ру=0,2-0,4МПа (на ГПГУ)

Г2.1 - газопровод среднего давления III категории Ру=0,035МПа (на котельную)

Г5 - продувочный газопровод

- Граница проектирования
- Кран шаровой
- Заглушка ремонтная
- Переход "полиэтилен-сталь"
- футляр
- переход
- изолирующее соединение
- кран шаровой
- подъем/ опуск газопровода
- Газопоршневая генераторная установка (ГПГУ)

						115.00.14-ИОС6	
						Челябинская область, Увельский район, вблизи ж/д станции Формачева	
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Лысова			08.14	Транспортно-логистический комплекс "Южноуральский". Энергоцентр. Газоснабжение наружное.	Стадия: П; Лист: 1; Листов:
Проверил		Соломеин			08.14		
Нач. отд		Соломеин			08.14		
Н.контр.		Горкунов			08.14	Принципиальная схема, Схема ГРПБ-Dival 600TR-4-У1-ЭК-ОГ	Энергоидер
Утв.		Емельянов			08.14		

Формат А1

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №