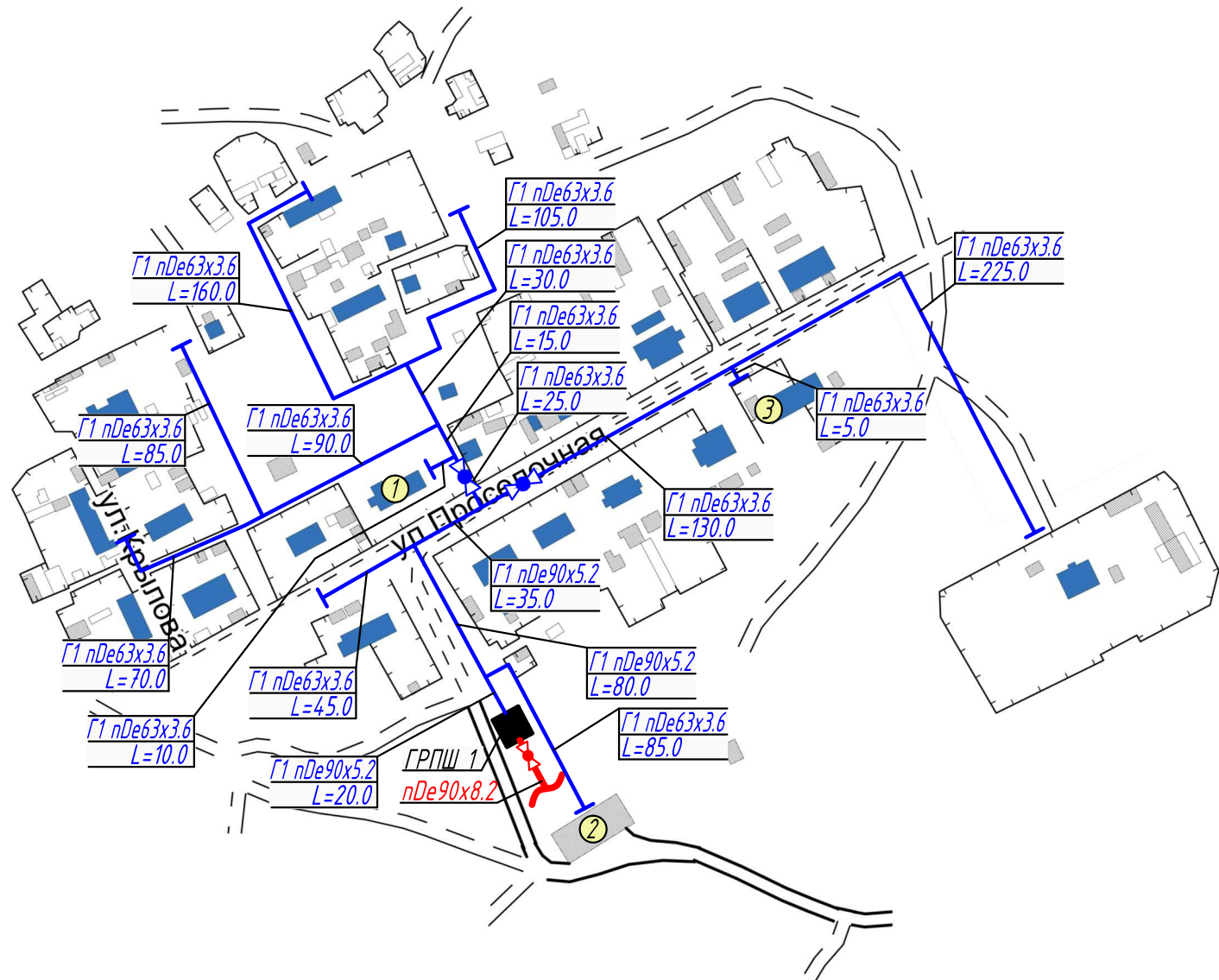


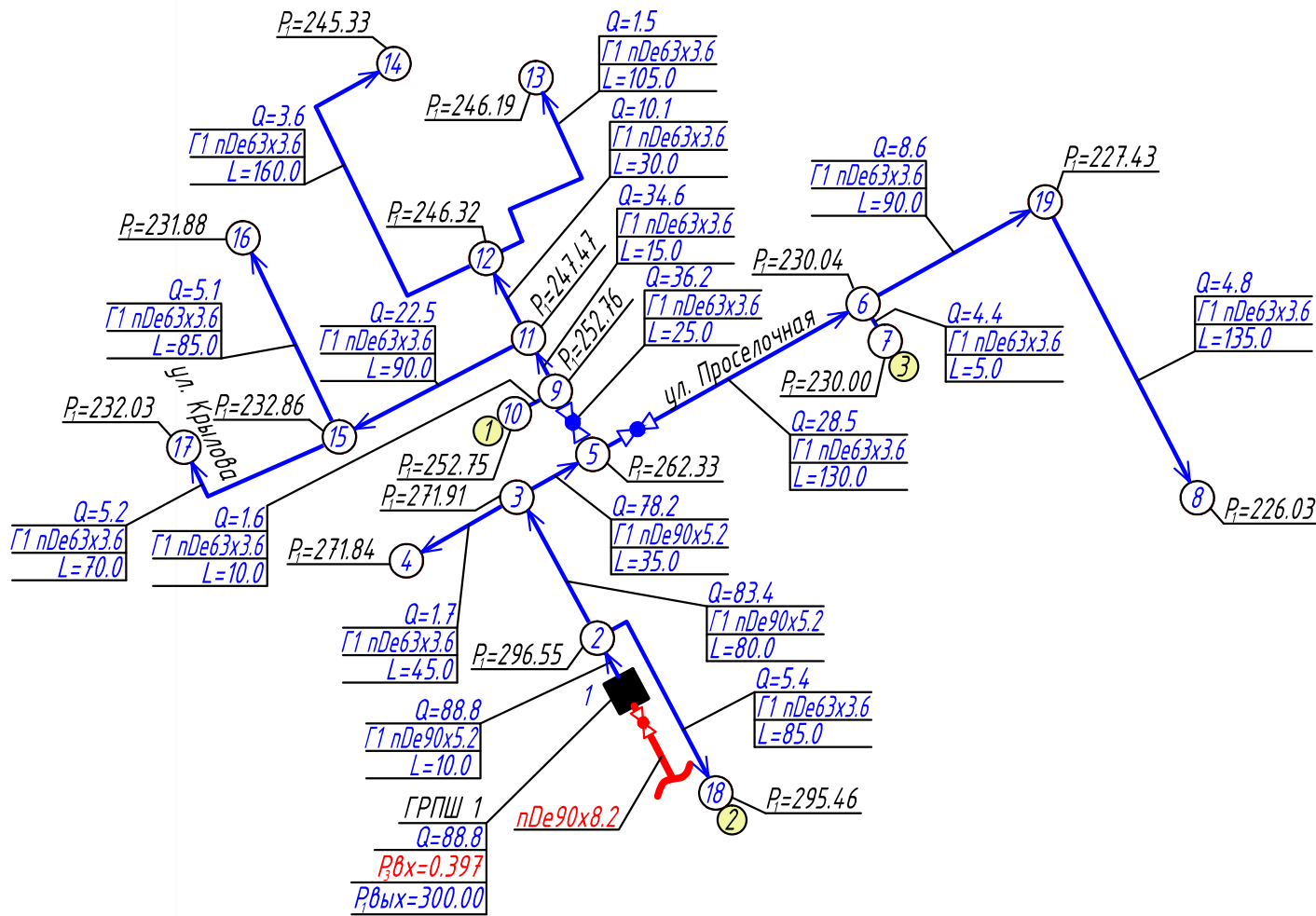
План газопроводов



ХАРАКТЕРИСТИКА ГАЗОПРОВОДОВ

Проектируемые газопроводы				
Диаметр	Материал трубы	Протяженность, км	Вес 1 ПМ, кг	Общий вес, т
ПЗ 80 ГАЗ SDR17,6 nDe63x3,6	Полиэтилен	1.08	0.691	0.746
ПЗ 80 ГАЗ SDR17,6 nDe90x5,2	Полиэтилен	0.125	1.42	0.178
Итого		1.205		0.924

Схема газопроводов

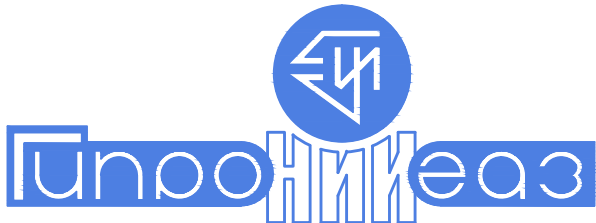


Условные обозначения

- Газопровод высокого давления II категории ($P_g=0.6$ МПа)
- Газопровод низкого давления IV категории проектируемый, ($P_g=300$ ДаПа)
- Отключение на газопроводе
- Заглушка на газопроводе
- Граница расчетного участка с направлением потока газа
- Проектируемый газорегуляторный пункт шкафной
- Сосредоточенный потребитель
- nDe - Диаметр газопровода из полиэтиленовых труб, мм
- L - Длина участка, м
- Q - Расход газа, м³/ч
- P_г - Давление газа высокого II-кат, ($P_g=0.6$ МПа)
- P_н - Давление газа низкое IV-кат, ($P_g=300$ ДаПа)

ЭКСПЛИКАЦИЯ СОСРЕДОТОЧЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

№ на плане	Потребитель	Расход м ³ / час	Давление
1	Контора	1.6	низкое
2	Мастерская	5.4	низкое
3	ФАП	4.4	низкое
ИТОГО		11.4	



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРП

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРП									
№	Исполнение	Тип регуляторов	Кол-во регуляторов	Расчетный расход газа, м ³ / час	Пропускная способность регулятора при Рвх, м ³ / час	Давление газа		Процент загрузки	Примечание
						На входе, МПа	На выходе, МПа		
Проектируемые ГРПШ									
1	ГРПШ -04-2 У1	РДНК -400	2	88.8	159.28	0.397	0.003	55	

						171-12-ГП			
						Схема газоснабжения п. Новоярки Сальского района Ростовской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	п. Новоярки	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Харитонов				09.12г		Р	1	1
Проверил	Чедотникова					План газопроводов Схема газопроводов М 1:3000	ОАО ГИПРОНИИГАЗ Ростовский филиал		
Н.контр.	Чедотникова								
ГИП	Катрус								
Гл. инж.	Подгорнов								