

ХАРАКТЕРИСТИКА ГАЗОПРОВОДОВ				
Проектируемые газопроводы				
Диаметр	Материал трубы	Протяженность, км	Вес 1 ПМ, кг	Общий вес, т
ПЭ80 ГАЗ SDR17,6 nDe63x3,6	Полиэтилен	1.2	0.691	0.829
ПЭ80 ГАЗ SDR17,6 nDe90x5,2	Полиэтилен	0.52	1.42	0.738
Итого		1.72		1.567

ЭКСПЛИКАЦИЯ СОСРЕДОТОЧЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ			
№ на плане	Потребитель	Расход м³/час	Давление
1	Мастерская	9,1	низкое
2	ФАП	1,6	низкое
ИТОГО		10,7	

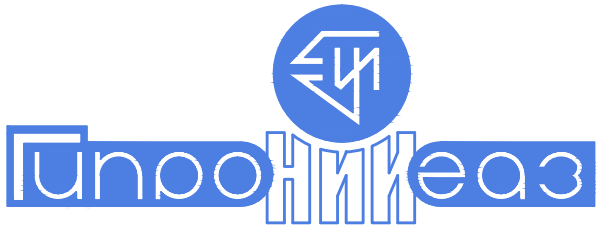
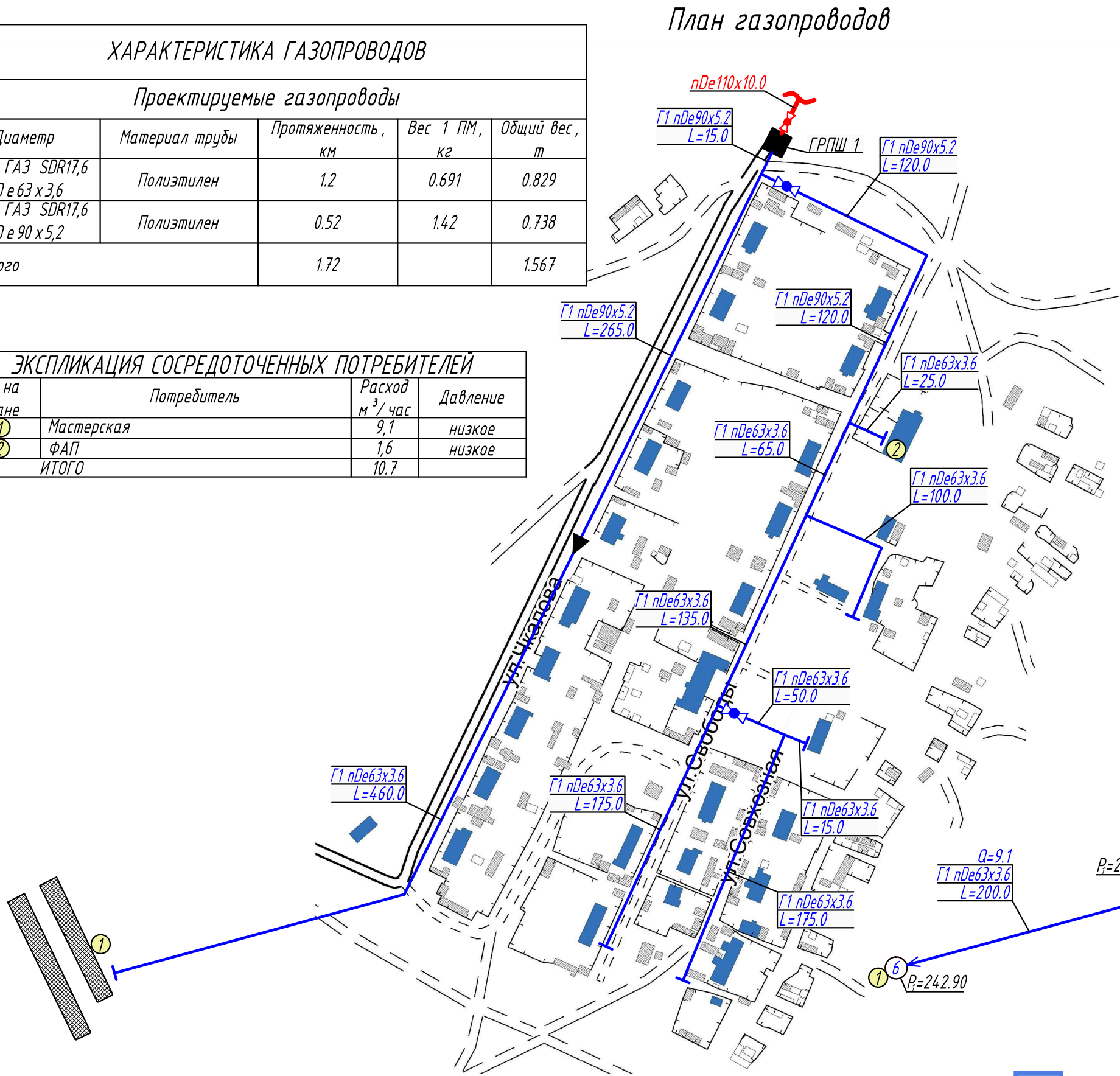
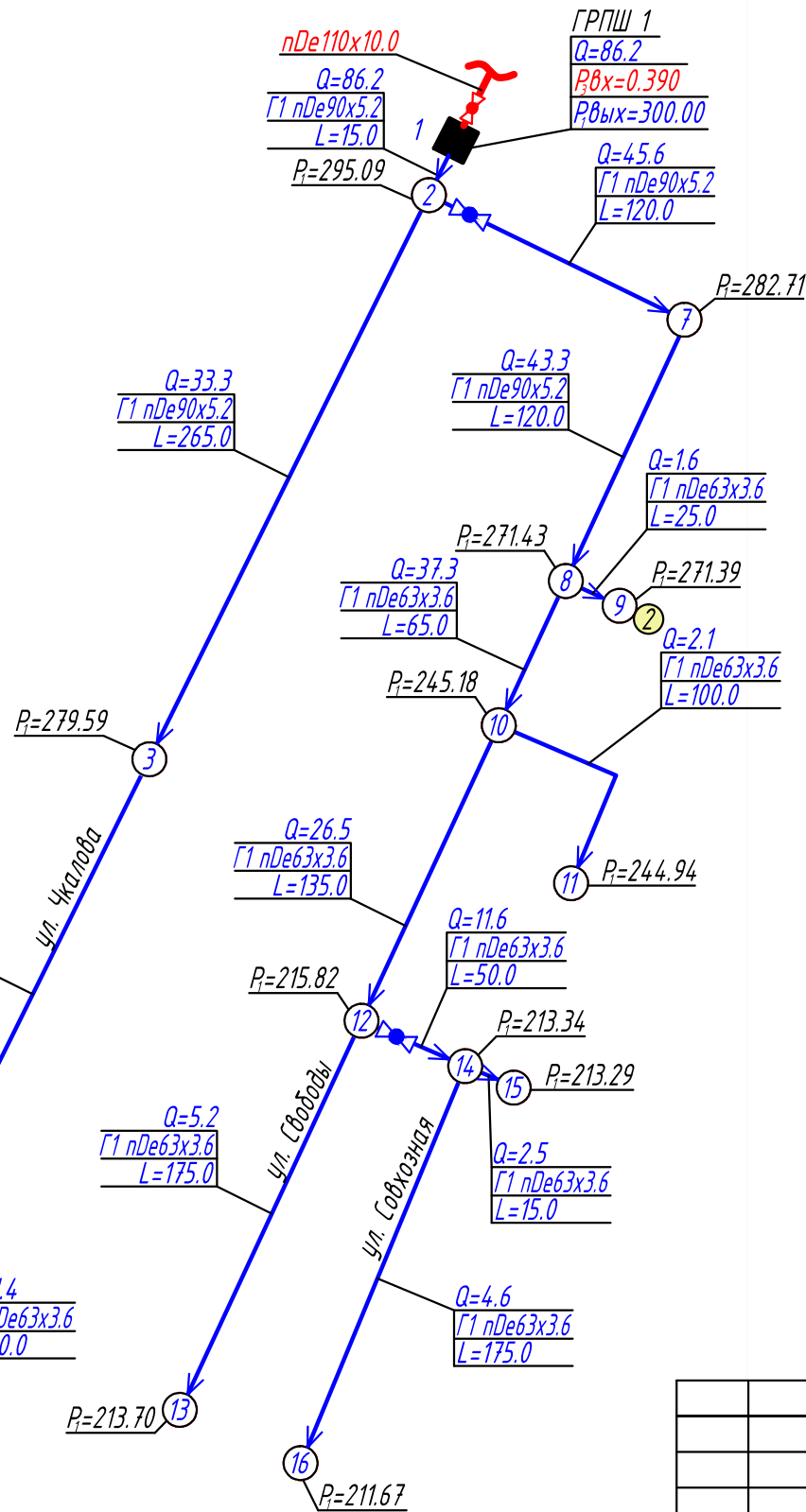


Схема газопроводов



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
- Переход на газопроводе
- 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 высокое II-кат, ($P_g=0.6$ МПа)
- P_н - Давление газа низкое IV-кат, ($P_g=300$ ДаПа)

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 Ч 1	РДНК -400	2	86.2	157.6	0.390	0.003	54	

						167-12-ГП			
						Схема газоснабжения п. Лужки Сальского района Ростовской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	п. Лужки	Стадия	Лист	Листов
							P	1	1
Разраб.					09.12г	План газопроводов Схема газопроводов М 1:3000	ОАО ГИПРОНИИГАЗ Ростовский филиал		
Проверил									
Н.контр.									
ГИП									
Гл. инж.									