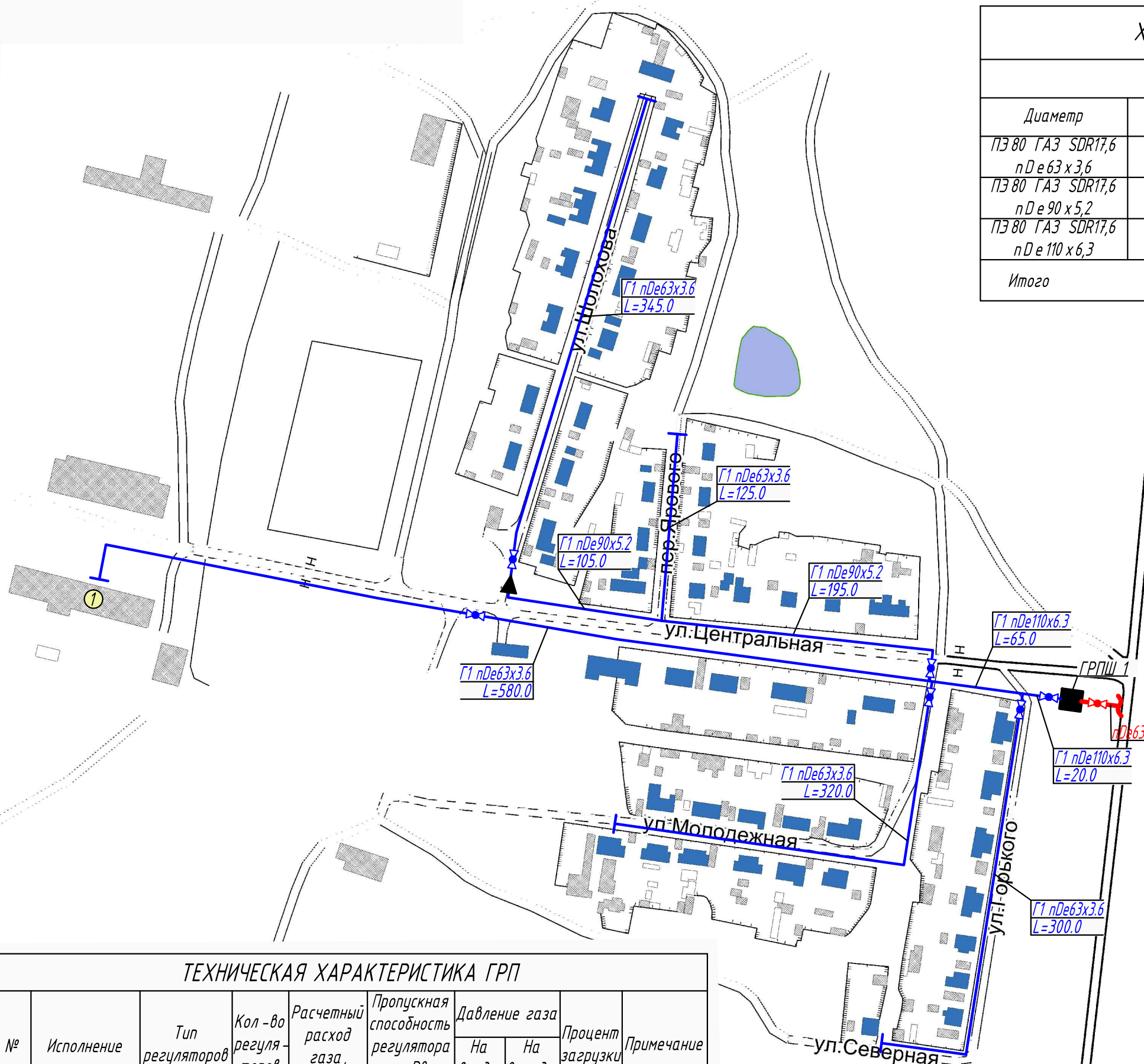
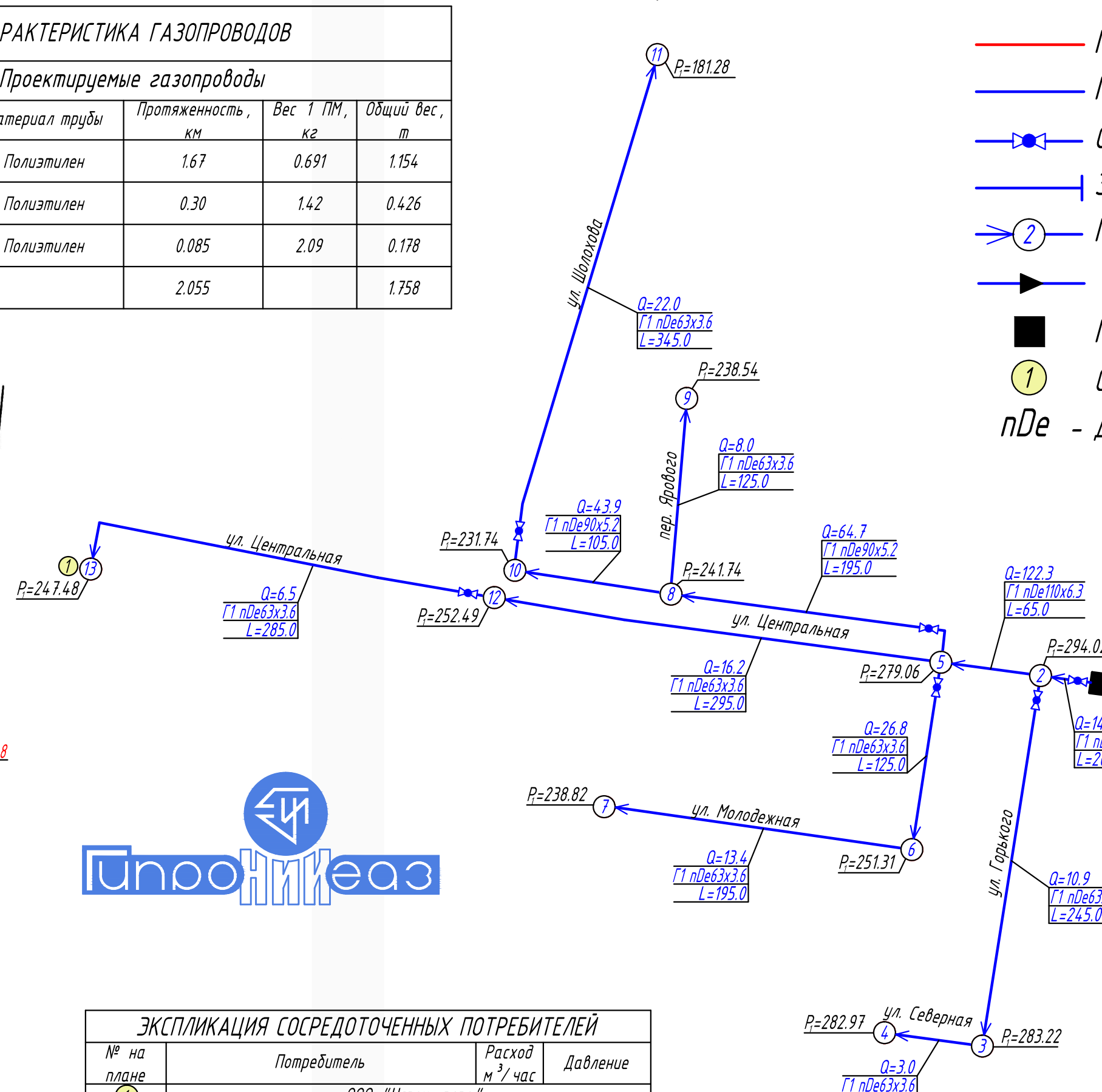


План газопроводов



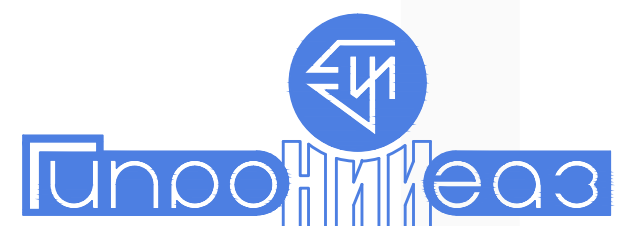
ХАРАКТЕРИСТИКА ГАЗОПРОВОДОВ				
Проектируемые газопроводы				
Диаметр	Материал трубы	Протяженность, км	Вес 1 ПМ, кг	Общий вес, т
ПЭ 80 ГАЗ SDR17,6 nDe 63 x 3,6	Полиэтилен	1.67	0.691	1.154
ПЭ 80 ГАЗ SDR17,6 nDe 90 x 5,2	Полиэтилен	0.30	1.42	0.426
ПЭ 80 ГАЗ SDR17,6 nDe 110 x 6,3	Полиэтилен	0.085	2.09	0.178
Итого		2.055		1.758

Схема газопроводов



Условные обозначения

- Газопровод высокого давления II категории ($P_2=0.6$ МПа)
- Газопровод низкого давления IV категории проектируемый, ($P_1=300$ 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
- P₂ - Давление газа высокое II-кат, МПа
- P₁ - Давление газа низкое IV-кат, ДаПа



ЭКСПЛИКАЦИЯ СОСРЕДОТОЧЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ			
№ на плане	Потребитель	Расход м ³ /час	Давление
1	ООО "Успех - агро"		
-	Теплица	5,60	низкое
-	Бригадный дом	0,87	низкое
	Итого	6,47	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРП									
№	Исполнение	Тип регуляторов	Кол-во регуляторов	Расчетный расход газа, м ³ /час	Пропускная способность регулятора при Pвх, м ³ /час	Давление газа На входе, МПа	На выходе, МПа	Процент загрузки	Примечание
Проектируемые ГРПШ									
1	ГРПШ -04-2 Ч1	РДНК -400	2	14,10	222,4	0,556	0,003	63	

106-12-ГП				
Схема газоснабжения п. Ясенево Сальского района Ростовской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	W док.	Подп.
Разраб.	Харитонов			07.12г
Проверил	Чедотникова			
Н.контр.	Чедотникова			
ГИП	Катрус			
Гл. инж.	Подгорнов			
п. Ясенево			Стадия	Лист
План газопроводов			Р	1
Схема газопроводов				1
М 1:3000			ОАО ГИПРОНИИГАЗ Ростовский филиал	

Взам. инв. №
Подл. и дата
Подл. инв. №
85828