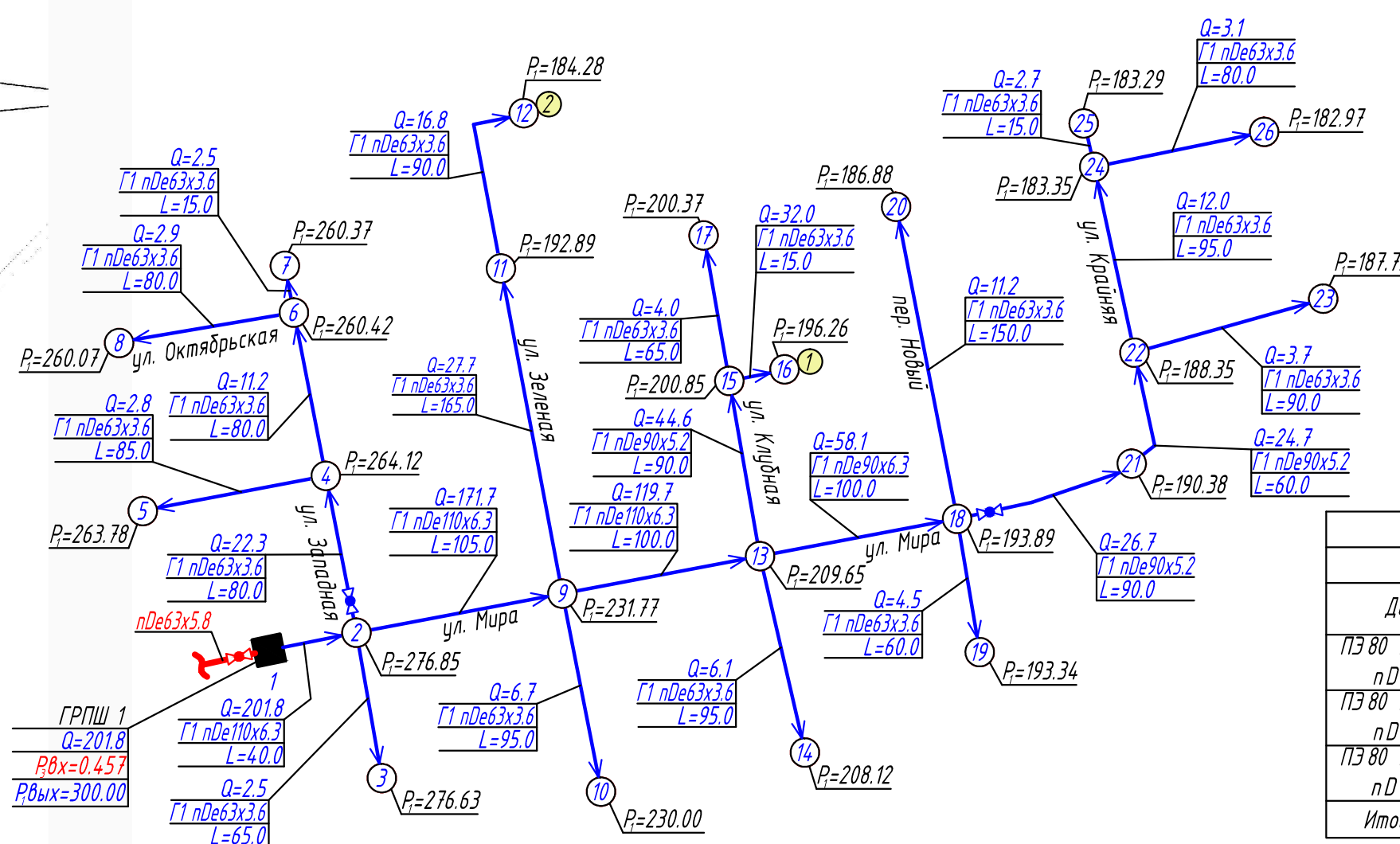


План газопроводов



Схема газопроводов



Условные обозначения

- Газопровод высокого давления II категории проектируемый, (P=0.6 МПа)
- Газопровод низкого давления IV категории проектируемый, (P=300 ДаПа)
-
-
-
-
-
- nDe - Диаметр газопровода из полиэтиленовых труб, мм
- L - Длина участка, м
- Q - Расход газа, м³/ч
- P_в - Давление газа высокое II-кат, МПа
- P_н - Давление газа низкое IV-кат, ДаПа

ХАРАКТЕРИСТИКА ГАЗОПРОВОДОВ

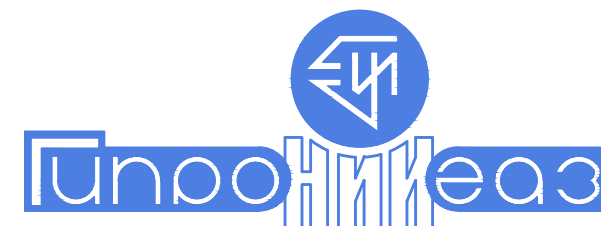
Проектируемые газопроводы				
Диаметр	Материал трубы	Протяженность, км	Вес 1 ПМ, кг	Общий вес, т
ПЗ 80 ГАЗ SDR17,6 nDe63x3,6	Полиэтилен	1.42	0.691	0.981
ПЗ 80 ГАЗ SDR17,6 nDe90x5,2	Полиэтилен	0.34	1.42	0.483
ПЗ 80 ГАЗ SDR17,6 nDe110x6,3	Полиэтилен	0.245	2.09	0.512
Итого		2.005		1.976

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРП

№	Исполнение	Тип регуляторов	Кол-во регуляторов	Расчетный расход газа, м ³ /час	Пропускная способность регулятора при P _{вх} , м ³ /час	Давление газа На входе, МПа	На выходе, МПа	Процент загрузки	Примечание
1	ГРПШ-05-2 Ч1	РДНК-400 М	2	201.8	445.6	0.457	0.003	45	

ЭКСПЛИКАЦИЯ СОСРЕДОТОЧЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

№ на плане	Потребитель	Расход м ³ /час	Давление
1	Столовая	32.00	низкое
2	СПК им. Ангельева -ремонтный докс	16.80	низкое
ИТОГО		48.80	



107-12-ГП				
Схема газоснабжения п. Роца Сальского района Ростовской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист в док.	Подп.	Дата
Разработ.	Харитонов			07.12г
Проверил	Чедотникова			
Н.контр.	Чедотникова			
ГИП	Каприс			
Гл. инж.	Подгорнов			

Подл. инв. N 85816

Взам. инв. N

Подп. и дата

Подл. инв. N

85816

107-12-ГП

Схема газоснабжения п. Роца Сальского района Ростовской области

п. Роца

План газопроводов
Схема газопроводов
М 1:3000

Стадия Лист Листов
Р 1 1

ОАО ГИПРОНИГАЗ
Ростовский филиал