

Таблица материаловложений в проектируемые газопроводы

п/п	мм		км	1 п/м, кг	т
Газопроводы среднего давления					
1	63х3.6	ГОСТ Р 50838-2009	0.695	0.691	0.480
Газопроводы низкого давления					
1	63х3.6	ГОСТ Р 50838-2009	1.280	0.691	0.884
2	90х5.2	ГОСТ Р 50838-2009	0.335	1.420	0.476
3	110х6.3	ГОСТ Р 50838-2009	0.470	2.090	0.982
4	160х9.1	ГОСТ Р 50838-2009	0.105	4.410	0.463

Экспликация сосредоточенных потребителей

№ по схеме	Наименование объекта	Подключение к газ-ду
№1	Магазин РАПКОП	низкого давления
№2	Нежилое здание (филиал школы)	низкого давления
№3	ФАП	низкого давления
№4	Склад ГСМ	низкого давления
№5	Мастерские	низкого давления
№6	Молзавод	среднего давления
№7	ООО "имени М.В. Фрунзе"	среднего давления

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемый газопровод среднего давления Г2 (0,3 МПа)
- Проектируемый газопровод низкого давления (0.003 МПа)
- Отключающее устройство на газопроводе
- Граница расчетного участка с направлением потока
- nDe - Диаметр полиэтиленового газопровода, мм.
- L - Длина газопровода, м.
- Q - Расход газа, м³/час
- P - Давление газа, для газопровода среднего давления Г2 - МПа для газопровода низкого давления Г1 - мм вод. ст.
- Проектируемый газорегуляторный пункт шкафной
- №1 - Сосредоточенный потребитель

Техническая характеристика проектируемых ГРП (ГРПШ)

№ на плане	Исполнение	Тип регуляторов	Расчетный расход газа, м3/час	Пропускная способность регулятора при Pвх, м3/час	Давление газа		Процент загрузки	Примечание
					На входе, МПа	На выходе, МПа		
1	ГСГО-МВ	РДБК1-50/25	391.4	753.7	Pp=0,406	0,300	62	
2	ГРПШ-07-2У1	РДНК-1000	184.9	434	Pp=0,291	0,003	51	

						175-12			
						Схема газоснабжения п. Тальники Сальского района Ростовской области			
Изм	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Схема газоснабжения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Усенко				09.12г		Р	2	2
Проверил	Чедотникова								
Н.контр.	Чедотникова								
ГИП	Катрус								
Гл. инж.	Подгорнов					Схема газопроводов среднего и низкого давления М 1:3000	ОАО ГИПРОНИИГАЗ Ростовский филиал		