

Таблица 1 Результаты гидравлического расчета

Материал трубопровода				Полиэтилен		
Начальное рабочее давление				0,270000		
Категория давления				Среднее		
№/п	Узлы		Диаметр, мм	Длина, м	Расход, м3/ч	Давление, МПа
	нач.	кон.				
1	1	1	90	0	622,7	0,270000
2	5	5,1	63	101	96,2	0,258675
3	5	6	63	134	24,9	0,258865
4	3,5	3,6	63	454	84,5	0,259413
5	3,1	3,5	63	383	155,8	0,260193
6	3,2	3,3	63	252	46,9	0,261677
7	3	3,1	63	92	302,8	0,262113
8	2	2,1	63	293	54,5	0,268982
9	4	5	63	271	171,5	0,258892
10	3	4	63	314	230	0,260499
11	3,1	3,2	63	77	129,9	0,261832
12	3,2	3,4	63	369	68,7	0,261390
13	1	2	90	73	622,7	0,269216
14	2	3	63	116	554,4	0,263611
15	5,1	5,2	63	416	77,4	0,258062

Таблица 2 Узловые расходы

№	Давление, МПа	Расход в узле, м3/час
1	0,270000	622,7
2	0,269216	622,7
2,1	0,268982	54,5
3	0,263611	554,4
3,1	0,262113	302,8
3,2	0,261832	129,9
3,3	0,261677	46,9
3,4	0,261390	68,7
3,5	0,260193	155,8
3,6	0,259413	84,5
4	0,260499	230
5	0,258892	171,5
5,1	0,258675	96,2
5,2	0,258062	77,4
6	0,258865	24,9

Взам. инв. №										
Подп. и дата								3011-07-СхГ		
Инв.№ подл.							Схема газоснабжения населенных пунктов муниципального образования «Кузёмкинское сельское поселение», Малое Куземкино	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Петухов				11.21		П	1	2
	ГИП	Тимощук				11.21				
	Утвердил	Николаева				11.21				
	Н.контроль	Жередило				11.21				

