



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

№	Узлы		Диаметр участка, мм	Внутр. диаметр участка, мм	Начальное давление (избыточное)			0,3000 МПа	
	Нач.	Кон.			Длина участка, м	Расчетная длина участка, м	Расход газа на участке, м³/ч	Начальное давление, МПа	Конечное давление, МПа
1.	ГРП	1	110	9,74	51,0	56,1	395,62	0,3000	0,2998
2.	1	2	110	9,74	207,0	227,7	311,78	0,2998	0,2993
3.	2	3	110	9,74	86,0	94,6	282,96	0,2993	0,2991
4.	3	4	90	7,96	20,0	22,0	214,84	0,2991	0,2990
5.	4	5	63	5,14	312,0	343,2	91,70	0,2990	0,2970
6.	5	6	63	5,14	769,0	845,9	44,54	0,2970	0,2956
7.	5	7	63	5,14	132,0	145,2	15,72	0,2970	0,2969
8.	4	8	90	7,96	60,0	66,0	120,52	0,2990	0,2989
9.	8	9	63	5,14	66,0	72,6	60,26	0,2989	0,2987
10.	9	10	63	5,14	378,0	415,8	41,92	0,2987	0,2981
11.	9	11	63	5,14	61,0	67,1	10,48	0,2987	0,2987
12.	8	12	63	5,14	307,0	337,7	55,02	0,2989	0,2981
13.	3	13	63	5,14	99,0	108,9	60,26	0,2991	0,2988
14.	13	14	63	5,14	181,0	199,1	41,92	0,2988	0,2985
15.	13	15	63	5,14	183,0	201,3	13,10	0,2988	0,2987
16.	2	16	63	5,14	150,0	165,0	13,10	0,2993	0,2992
17.	1	17	63	5,14	1173,0	1290,3	83,84	0,2998	0,2933
18.	ГРП	18	63	5,14	572,0	629,2	7,86	0,3000	0,2999

Условные обозначения:

- Перспективный межпоселковый газопровод высокого давления
- Перспективный газопровод среднего давления д. Пулково
- Условные границы д. Пулково
- Перспективный ГРП
- Точка врезки / перехода диаметра



Q - Расход газа, м³/ч;  
P - Давления газа, МПа;  
L - Длина участка газопровода, м.

127.04/21-СхГ					
Муниципальное образование "Большелуцкое сельское поселение" муниципального образования "Кингисеппский муниципальный район" Ленинградской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Барикаева			11.21
Пров.		Ватлин			11.21
Т.контр.					
Н.контр.					
Утв.					
д. Пулково. Гидравлическая схема				Стадия	Лист
				СХ	2
				Листов	2
				ООО "НПГ "ЭНЕРГИЯ ПРАЙМ"	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.