



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

№	Узлы		Диаметр участка, мм	Внутр. диаметр участка, мм	Начальное давление (избыточное)		Расход газа на участке, м³/ч	0,3000 МПа	
	Нач.	Кон.			Длина участка, м	Расчетная длина участка, м		Начальное давление, МПа	Конечное давление, МПа
1.	ГРП	1	90	79,6	259,0	284,9	184,10	0,3000	0,2993
2.	1	2	90	79,6	144,0	158,4	152,54	0,2993	0,2990
3.	2	3	90	79,6	126,0	138,6	128,87	0,2990	0,2988
4.	3	4	90	79,6	443,0	487,3	110,46	0,2988	0,2984
5.	4	5	63	51,4	122,0	134,2	73,64	0,2984	0,2978
6.	5	6	63	51,4	306,0	336,6	39,45	0,2978	0,2974
7.	5	7	63	51,4	312,0	343,2	28,93	0,2978	0,2976
8.	4	8	63	51,4	183,0	201,3	18,41	0,2984	0,2983
9.	3	9	63	51,4	33,0	36,3	13,15	0,2988	0,2988
10.	9	10	63	51,4	107,0	117,7	7,89	0,2988	0,2988
11.	9	11	63	51,4	74,0	81,4	5,26	0,2988	0,2988
12.	2	12	63	51,4	138,0	151,8	5,26	0,2990	0,2990
13.	1	13	63	51,4	261,0	287,1	15,78	0,2993	0,2992
14.	1	14	63	51,4	97,0	106,7	15,78	0,2993	0,2993
15.	14	15	63	51,4	128,0	140,8	7,89	0,2993	0,2993
16.	14	16	63	51,4	82,0	90,2	7,89	0,2993	0,2993
17.	ГРП	17	63	51,4	363,0	399,3	13,15	0,3000	0,2999

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



- Условные обозначения:**
- Существующий распределительный газопровод высокого давления 2 категории (Балансовая принадлежность АО "Газпром газораспределение Ленинградская область")
 - Перспективный газопровод высокого давления от точки врезки до ГРП
 - Перспективный газопровод среднего давления д. Заречье
 - Условные границы д. Заречье
 - Перспективный ГРП
 - Точка врезки / перехода диаметра

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Павлова			11.20
Пров.		Ватлин			11.20
Т.контр.					
Н. контр.					
Утв.					

132.04/20-СхГ

Муниципальное образование "Большелуцкое сельское поселение"
муниципального образования "Кингисеппский муниципальный район"
Ленинградской области

Схема газоснабжения природным газом	Стадия	Лист	Листов
	СХ	2	2

д. Заречье.
Гидравлическая схема

ООО "НПГ "ЭНЕРГИЯ ПРАЙМ"

Формат А3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.