



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		
1.	ГРП	1	90	79,6	32,0	35,2	189,36	0,3000	0,2999
2.	1	2	90	79,6	47,0	51,7	173,58	0,2999	0,2998
3.	2	3	90	79,6	297,0	326,7	118,35	0,2998	0,2994
4.	3	4	63	51,4	624,0	686,4	26,30	0,2994	0,2990
5.	4	5	63	51,4	497,0	546,7	7,89	0,2990	0,2990
6.	4	6	63	51,4	86,0	94,6	5,26	0,2990	0,2990
7.	3	7	63	51,4	124,0	136,4	71,01	0,2994	0,2989
8.	7	8	63	51,4	94,0	103,4	28,93	0,2989	0,2988
9.	8	9	63	51,4	100,0	110	15,78	0,2988	0,2988
10.	9	10	63	51,4	79,0	86,9	7,89	0,2988	0,2988
11.	9	11	63	51,4	74,0	81,4	5,26	0,2988	0,2988
12.	8	12	63	51,4	146,0	160,6	10,52	0,2988	0,2988
13.	7	13	63	51,4	180,0	198	21,04	0,2989	0,2988
14.	7	14	63	51,4	97,0	106,7	15,78	0,2989	0,2989
15.	14	15	63	51,4	117,0	128,7	10,52	0,2989	0,2989
16.	14	16	63	51,4	65,0	71,5	2,63	0,2989	0,2989
17.	2	17	63	51,4	197,0	216,7	23,67	0,2998	0,2997
18.	2	18	63	51,4	89,0	97,9	31,56	0,2998	0,2997
19.	18	19	63	51,4	446,0	490,6	21,04	0,2997	0,2995
20.	18	20	63	51,4	74,0	81,4	5,26	0,2997	0,2997
21.	1	21	63	51,4	273,0	300,3	15,78	0,2999	0,2998

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

- Условные обозначения:**
- Перспективный межпоселковый газопровод высокого давления (согласно Генеральной схеме газоснабжения и газификации Кингисеппского района, разработанной АО "Газпром промгаз" в 2018 г.)
 - Перспективный газопровод среднего давления п. Преображенка
 - Условные границы п. Преображенка
 - Точка врезки / перехода диаметра
 - Перспективный ГРП

126.02/20-СхГ					
Муниципальное образование "Усть-Лужское сельское поселение" Кингисеппского муниципального района Ленинградской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Павлова			11.20
Пров.		Ватлин			11.20
Т.контр.					
Н. контр.					
Утв.					
п. Преображенка. Гидравлическая схема					ООО "НПГ "ЭНЕРГИЯ ПРАЙМ"
			Стадия	Лист	Листов
			СХ	2	2

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.