



№	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			
1.	ГРП 1	1	110	9,00	137,0	150,7	559,00	0,3000	0,2985
2.	1	2	110	9,00	297,0	326,7	423,28	0,2985	0,2965
3.	2	3	110	9,00	132,0	145,2	310,59	0,2965	0,2960
4.	3	4	90	7,96	60,0	66	187,92	0,2960	0,2958
5.	4	5	90	7,96	48,0	52,8	174,87	0,2958	0,2957
6.	5	6	90	7,96	45,0	49,5	156,60	0,2957	0,2956
7.	6	7	90	7,96	37,0	40,7	125,28	0,2956	0,2955
8.	7	8	90	7,96	176,0	193,6	109,62	0,2955	0,2954
9.	8	9	63	5,14	69,0	75,9	44,37	0,2954	0,2952
10.	9	10	63	5,14	67,0	73,7	23,49	0,2952	0,2952
11.	10	11	63	5,14	164,0	180,4	7,83	0,2952	0,2952
12.	10	12	63	5,14	109,0	119,9	15,66	0,2952	0,2952
13.	9	13	63	5,14	162,0	178,2	20,88	0,2952	0,2952
14.	8	14	63	5,14	57,0	62,7	52,20	0,2954	0,2952
15.	14	15	63	5,14	168,0	184,8	31,32	0,2952	0,2951
16.	15	16	63	5,14	94,0	104,5	10,44	0,2951	0,2950
17.	15	17	63	5,14	95,0	103,4	7,83	0,2951	0,2950
18.	14	18	63	5,14	123	135,3	15,66	0,2952	0,2952
19.	7	19	63	5,14	101,0	111,1	15,66	0,2955	0,2955
20.	6	20	63	5,14	258,0	283,8	15,66	0,2956	0,2956
21.	6	21	63	5,14	125,0	137,5	15,66	0,2956	0,2956
22.	5	22	63	5,14	121,0	133,1	18,27	0,2957	0,2956
23.	4	23	63	5,14	107,0	117,7	13,05	0,2958	0,2958
24.	3	24	63	5,14	253,0	278,3	70,47	0,2960	0,2949
25.	24	25	63	5,14	313,0	344,3	20,88	0,2949	0,2948
26.	24	26	63	5,14	217,0	238,7	18,27	0,2949	0,2949
27.	3	27	63	5,14	396,0	435,6	52,20	0,2960	0,2950
28.	2	28	63	5,14	954,0	1049,4	31,32	0,2965	0,2956
29.	1	29	90	7,96	711,0	782,1	135,72	0,2985	0,2974
30.	29	30	63	5,14	402,0	442,2	26,10	0,2974	0,2971
31.	29	31	63	5,14	168,0	184,8	13,05	0,2974	0,2974

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

- Условные обозначения:
- Перспективный "межпоселковый газопровод до дер. Волково - дер. Куровицы Кингисеппского района (этап 2)"
  - Перспективный "Газопровод межпоселковый от ГРС "Усть-Луга" до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводами на д. Краколье, п. Усть-Луга, п. Преображенка, д. Выдье, прамзону п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровку Кингисеппского района"
  - Перспективный газопровод среднего давления д. Куровицы
  - Условные границы д. Куровицы
  - Перспективный ГРП
  - Точка врезки / перехода диаметра

№	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			
1.	ГРП №2	1	63	5,14	74,0	81,4	54,80	0,3000	0,2998
2.	1	2	63	5,14	122,0	134,2	27,40	0,2998	0,2997
3.	1	3	63	5,14	89,0	97,9	27,40	0,2998	0,2997

Согласовано  
 Инв. № подл.  
 Подп. и дата  
 Взам. инв. №



						128.04/21-СхГ			
						Муниципальное образование "Большелуцкое сельское поселение" муниципального образования "Кингисеппский муниципальный район" Ленинградской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема газоснабжения природным газом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Барикаева			11.21		СХ	2	2
Пров.		Ватлин			11.21				
Т. контр.									
Н. контр.						д. Куровицы. Гидравлическая схема			
Утв.						ООО "НПГ "ЭНЕРГИЯ ПРАЙМ"			