



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

№	Узлы		Начальное давление (избыточное)				0,3000		МПа
	Нач.	Кон.	Диаметр участка, мм	Внутр. диаметр участка, мм	Длина участка, м	Расчетная длина участка, м	Расход газа на участке, м³/ч	Начальное давление, МПа	
1	ГРП	1	90	7,96	79,0	86,9	153,70	0,3000	0,2998
2	1	2	90	7,96	173,0	190,3	145,75	0,2998	0,2995
3	2	3	90	7,96	126,0	138,6	108,65	0,2995	0,2994
4	3	4	90	7,96	80,0	88,0	95,40	0,2994	0,2993
5	4	5	90	7,96	160,0	176,0	82,15	0,2993	0,2992
6	5	6	63	5,14	452,0	493,2	42,40	0,2992	0,2985
7	6	7	63	5,14	290,0	319,0	10,60	0,2985	0,2985
8	6	8	63	5,14	97,0	106,7	7,95	0,2985	0,2985
9	5	9	63	5,14	347,0	391,7	31,80	0,2992	0,2989
10	9	10	63	5,14	200,0	220,0	13,25	0,2989	0,2989
11	9	11	63	5,14	108,0	118,8	7,95	0,2989	0,2989
12	4	12	63	5,14	85,0	93,5	10,60	0,2993	0,2993
13	3	13	63	5,14	83,0	91,3	7,95	0,2994	0,2994
14	2	14	63	5,14	65,0	71,5	21,20	0,2995	0,2995
15	14	15	63	5,14	168,0	184,8	13,25	0,2995	0,2995
16	14	16	63	5,14	92,0	101,2	5,30	0,2995	0,2995
17	2	17	63	5,14	367,0	403,7	10,60	0,2995	0,2995
18	1	18	63	5,14	129,0	141,9	5,30	0,2998	0,2998
19	ГРП	19	110	9,74	770,0	770,0	291,50	0,3000	0,2984
20	ГРП	20	90	7,96	65,0	71,5	21,20	0,3000	0,3000
21	20	21	63	5,14	418,0	459,8	13,25	0,3000	0,2999
22	20	22	63	5,14	143,0	153,3	7,95	0,3000	0,3000

- Условные обозначения:**
- Перспективный межпоселковый газопровод высокого давления
 - Перспективный газопровод среднего давления
 - Перспективный ГРП п. Шумилово
 - Границы населенного пункта

Q – расход газа, м³/ч;
P – давление газа, кгс/см²;
L – длина участка газопровода, м.



129.02/22-СхГ					
Муниципальное образование Ромашкинское сельское поселение муниципального образования Приозерский муниципальный район Ленинградской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Барикаева				11.22
Пров.	Ватлин				11.22
Т. контр.					
Н. контр.					
Утв.					
Схема газоснабжения природным газом					
п. Шумилово. Гидравлическая схема					
ООО "НПГ "ЭНЕРГИЯ ПРАЙМ"					
Формат А2					

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