



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									
№	Узлы		Диаметр участка, мм	Внутр. диаметр участка, мм	Начальное давление (избыточное)			0,3000	
	Нач.	Кон.			Длина участка, м	Расчетная длина участка, м	Расход газа на участке, м3/ч	Начальное давление, МПа	Конечное давление, МПа
1.	ПРГ	1	90	7,96	60,0	66,0	217,30	0,3000	0,2998
2.	1	2	90	7,96	348,0	382,8	212,00	0,2998	0,2986
3.	2	3	90	7,96	153,0	168,3	198,75	0,2986	0,2981
4.	3	4	90	7,96	318,0	349,8	145,75	0,2981	0,2975
5.	4	5	90	7,96	261,0	287,1	103,35	0,2975	0,2973
6.	5	6	63	5,14	245,0	269,5	76,85	0,2973	0,2961
7.	6	7	63	5,14	1079,0	1186,9	37,10	0,2961	0,2947
8.	7	8	63	5,14	253,0	278,3	18,55	0,2947	0,2946
9.	8	9	63	5,14	607,0	667,7	5,30	0,2946	0,2946
10.	8	10	63	5,14	555,0	610,5	13,25	0,2946	0,2945
11.	7	11	63	5,14	59,0	64,9	5,30	0,2947	0,2947
12.	6	12	63	5,14	525,0	577,5	13,25	0,2961	0,2960
13.	6	13	63	5,14	395,0	434,5	13,25	0,2961	0,2960
14.	5	14	63	5,14	150,0	165,0	5,30	0,2973	0,2973
15.	4	15	63	5,14	240,0	264,0	13,25	0,2975	0,2975
16.	3	16	63	5,14	90,0	99,0	21,20	0,2981	0,2981
17.	16	17	63	5,14	298,0	327,8	10,60	0,2981	0,2980
18.	16	18	63	5,14	237,0	260,7	10,60	0,2981	0,2980
19.	3	19	63	5,14	116,0	127,6	21,20	0,2981	0,2980
20.	19	20	63	5,14	246,0	270,6	10,60	0,2980	0,2980
21.	19	21	63	5,14	85,0	93,5	5,30	0,2980	0,2980
22.	2	22	63	5,14	135,0	148,5	5,30	0,2986	0,2986
23.	1	23	63	5,14	148,0	162,8	5,30	0,2998	0,2998

- Условные обозначения:
- Газопровод высокого давления перспективный
 - Газопровод среднего давления перспективный
 - ГРП перспективный

						115.02/21-СхГ			
						Муниципальное образование "Хваловское сельское поселение" Волховского муниципального района Ленинградской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Барикаева			04.21				
Пров.		Ватлин			04.21	Схема газоснабжения природным газом			
Т.контр.									
Н. контр.									
Утв.									
						д. Кулаково. Гидравлическая схема			ООО "НПГ "ЭНЕРГИЯ ПРАЙМ"

Согласовано

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