



ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ МЕЖПОСЕЛКОВОГО ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ ОТ ГРС «МЫСЛИМО»

№	Узлы		Диаметр участка, мм	Внутр. диаметр участка, мм	Начальное давление (избыточное)			0,2900 МПа	
	Нач.	Кон.			Длина участка, м	Расчетная длина участка, м	Расход газа на участке, м ³ /ч	Начальное давление, МПа	Конечное давление, МПа
1	ГРС Мыслимо	д. Безово	110	9,74	2800	3080,0	629,50	0,2900	0,2621
2	д. Безово	д. Подвязье	110	9,74	2800	3080,0	473,23	0,2621	0,2445
3	д. Подвязье	д. Кровальни	110	9,74	2600	2860,0	355,10	0,2445	0,2344
4	д. Кровальни	д. Зеленец	110	9,74	4000	4400,0	270,30	0,2344	0,2246
5	д. Зеленец	д. Верховина	110	9,74	7400	8140,0	212,00	0,2246	0,2124
6	ГРС Мыслимо	д. Мыслимо	110	9,74	900	990,0	318,00	0,2900	0,2875

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

№	Узлы		Диаметр участка, мм	Внутр. диаметр участка, мм	Начальное давление (избыточное)			0,2124 МПа	
	Нач.	Кон.			Длина участка, м	Расчетная длина участка, м	Расход газа на участке, м ³ /ч	Начальное давление, МПа	Конечное давление, МПа
1	Врезка	1	90	7,96	136,0	149,6	212,00	0,2124	0,2118
2	1	2	90	7,96	400,0	440,0	111,30	0,2118	0,2112
3	2	3	63	5,14	170,0	187,0	68,90	0,2112	0,2104
4	3	4	63	5,14	113,0	124,3	26,50	0,2104	0,2103
5	3	5	63	5,14	164,0	180,4	15,90	0,2104	0,2103
6	2	6	63	5,14	200,0	220,0	31,80	0,2112	0,2110
7	1	7	90	7,96	265,0	291,5	95,40	0,2118	0,2115
8	7	8	63	5,14	305,0	335,5	50,35	0,2115	0,2107
9	7	9	63	5,14	182,0	200,2	10,60	0,2115	0,2115



- Условные обозначения:
- Перспективный межпоселковый газопровод среднего давления
 - Перспективный газопровод среднего давления д. Верховина
 - Границы населенного пункта
 - Точка врезки/перехода диаметра

105.02/22-СхГ

Муниципальное образование Усадищенское сельское поселение
Волховского муниципального района Ленинградской области

Согласовано	Взам. инв. №					
	Подп. и дата					
Инв. № подл.	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Разраб.		Барикаева			06.22
	Пров.		Ватлин			06.22
	Т.контр.					
	Н. контр.					
Утв.						

Схема газоснабжения природным газом

д. Верховина.
Гидравлическая схема

Стадия	Лист	Листов
СХ	2	2

ООО "НПГ "ЭНЕРГИЯ ПРАЙМ"