



Гидравлический расчет газопровода высокого давления
Начальное давление (избыточное) 0,44 МПа

№ п/п	УЗ П/У	Дiameter, мм	Длина, м	Расход, м³/ч	Давление, МПа
1	2	3	4	5	6
1	1	2	514	16,5	315,80
					0,44

Гидравлический расчет газопровода среднего давления
Начальное давление (избыточное) 0,30 МПа

№ п/п	УЗ П/У	Дiameter, мм	Длина, м	Расход, м³/ч	Давление, МПа
1	2	3	4	5	6
1	1	2	514	16,5	315,80
2	2	3	514	36,5	294,69
3	3	4	514	294,5	207,66
4	4	5	514	288,0	176,02
5	5	6	514	145,5	173,38
6	6	7	514	151,0	162,80
7	7	8	514	844,5	115,17
8	8	9	514	64,5	83,19
9	9	10	514	659,5	53,78
10	10	11	514	148,0	16,48
11	11	12	514	149,0	21,82
12	12	13	514	92,0	16,48
13	13	14	514	124,0	13,80
14	14	15	514	461,5	32,56
15	15	16	514	73,0	48,51
16	16	17	514	119,0	16,48
17	17	18	514	532,0	32,56
18	18	19	514	124,0	11,35
19	19	20	514	54,5	3,68
20	20	21	514	307,5	32,56
21	21	22	514	197,0	88,56
22	22	23	514	401,5	59,15
23	23	24	514	925,5	53,78
24	24	25	514	94,0	6,46
25	25	26	514	74,0	13,80
26	26	27	514	546,0	21,82
27	27	28	514	18,0	178,66
28	28	29	514	73,0	139,00
29	29	30	514	72,0	107,13
30	30	31	514	117,0	77,97
31	31	32	514	359,0	48,51
32	32	33	514	292,5	29,81
33	33	34	514	272,5	29,81
34	34	35	514	287,5	32,56
35	35	36	514	309,5	40,43

Условные обозначения:

- Административная граница (условно) д. Иссад
- Существующий газопровод высокого давления II категории
- Существующий газопровод среднего давления
- Существующий газопровод низкого давления
- Запроектированный ранее газопровод высокого давления II категории (указано с Генеральной схемой газоснабжения Ленинградской области, разработанной АО "Газпром промгаз" в 2018 г.)
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Проектируемый газопровод среднего давления
- Проектируемый газопровод низкого давления
- Существующий пункт регулирования газа (с высокого на низкое давление)
- Проектируемый пункт регулирования газа (с высокого на среднее давление)
- Отключающее устройство
- Существующая котельная
- Диаметр газопровода наружный, мм
- ПЗ 63
- Параметры давления газа в контрольных точках
- Q – расход газа, м³/ч
- P – давление газа, МПа
- L – длина участка газопровода, м
- 1 – 1-я очередь
- 2 – 2-я очередь

М 1:5000

22660-СХ					
Схема газоснабжения природным газом г. Иссад Волжского района Ленинградской области					
		Старшая	Лист	Листов	
		СХ	3		
Наружный газопровод					
Схема гидравлического расчета					