



Гидравлический расчет газопровода высокого давления
Начальное давление (избыточное) 0,55 МПа

№№	УЗ	П	Ы	Диаметр, мм	Длина, м	Расход, м³/ч	Давление, МПа
	нач		кон				
1	2	3	4	5	6	7	
1	1	2	51,4	1270,0	554,81	0,39	

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

№№	УЗ	П	Ы	Диаметр, мм	Длина, м	Расход, м³/ч	Давление, МПа
	нач		кон				
1	2	3	4	5	6	7	
1	1	2	73,6	10,0	554,81	0,30	
2	2	3	73,6	121,0	544,35	0,30	
3	3	4	73,6	226,0	494,61	0,29	
4	4	5	73,6	101,0	489,37	0,29	
5	5	6	73,6	108,5	429,01	0,29	
6	6	7	73,6	90,5	426,38	0,28	
7	7	8	73,6	133,5	418,50	0,28	
8	8	9	73,6	197,0	178,66	0,28	
9	9	10	73,6	287,5	162,80	0,28	
10	8	12	73,6	325,0	215,56	0,28	
11	9	11	51,4	103,5	16,48	0,28	
12	7	13	51,4	74,5	11,35	0,28	
13	6	14	51,4	113,5	3,68	0,29	
14	5	15	51,4	483,5	43,12	0,29	
15	5	16	51,4	71,5	19,23	0,29	
16	4	17	51,4	73,0	6,46	0,29	
17	3	18	51,4	73,0	19,23	0,30	
18	18	19	51,4	86,0	6,46	0,30	
19	18	20	51,4	167,0	11,35	0,30	
20	2	21	51,4	84,0	11,35	0,30	

Условные обозначения:

- Административная граница (условно) д. Корпикюля
- Существующий газопровод высокого давления II категории
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Проектируемый газопровод среднего давления
- Пункт регулирования газа (проектируемый)
- Отключающее устройство

ПЗ 63 Диаметр газопровода наружный, мм
параметры давления газа в контрольных точках
Q – расход газа, м³/ч
P – давление газа, МПа
L – длина участка газопровода, м

М 1:5000

22615-СХ

Схема газоснабжения природным газом д. Корпикюля
Пудомского сельского поселения Гатчинского района
Ленинградской области

Наружный газопровод

Схема гидравлического расчета

