



Гидравлический расчет газопровода среднего давления

Начальное давление (избыточное) 0,30 МПа				МПа			
№№	УЗЛЫ			Диаметр, мм	Длина, м	Расход, м³/ч	Давление, МПа
	нач	кон					
1	1	2	3	4	5	6	7
1	1	2	3	73,6	43,0	588,15	0,30
2	2	3	4	73,6	85,0	530,06	0,30
3	3	4	5	73,6	380,0	424,59	0,29
4	4	5	6	73,6	833,0	384,96	0,28
5	5	6	7	73,6	93,5	352,99	0,27
6	6	7	8	51,4	206,5	125,05	0,27
7	7	8	9	51,4	165,5	87,58	0,27
8	8	9	10	51,4	84,5	21,82	0,27
9	9	10	11	51,4	69,0	8,90	0,27
10	10	11	12	51,4	66,5	13,80	0,27
11	11	12	13	51,4	41,5	3,68	0,27
12	12	13	14	51,4	82,0	11,35	0,27
13	13	14	15	51,4	263,0	27,13	0,27
14	14	15	16	73,6	294,5	227,94	0,27
15	15	16	17	73,6	297,5	199,92	0,27
16	16	17	18	51,4	224,0	28,02	0,27
17	17	18	19	51,4	114,5	19,23	0,28
18	18	19	20	51,4	102,5	8,90	0,29
19	19	20	21	51,4	535,0	69,91	0,29
20	20	21	22	51,4	507,0	59,15	0,30
21	21	22	23	51,4	507,0	59,15	0,30

- Условные обозначения:
- Административная граница (условно) д. Бор
 - Существующий газопровод высокого давления II категории
 - Существующий газопровод среднего давления
 - Существующий газопровод низкого давления
 - Проектируемый газопровод среднего давления
 - Пункт редуцирования газа (существующий)
 - Отключающее устройство
 - 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

22613-СХ			
Схема газоснабжения природным газом д. Бор			
Пудомагского сельского поселения Гатчинского района			
Ленинградской области			
Наружный газопровод			
СХ			
3			
Лист			
Страница			
СХ			
3			
Листов			
Схема гидравлического расчета			
ГАЗПРОМ			
ПРОЕКТИРОВАНИЕ			
РЕГИОНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ			