



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

№	Узлы		Диаметр участка, мм	Внутр. диаметр участка, мм	Начальное давление (избыточное)			0,3000 МПа	
	Нач.	Кон.			Длина участка, м	Расчетная длина участка, м	Расход газа на участке, м³/ч	Начальное давление, МПа	Конечное давление, МПа
1.	ГРП	1	90	7,96	53,0	58,3	343,22	0,3000	0,2996
2.	1	2	90	7,96	131,0	144,1	222,70	0,2996	0,2991
3.	2	3	90	7,96	588,0	646,8	167,68	0,2991	0,2977
4.	3	4	63	5,14	25,0	27,5	57,64	0,2977	0,2976
5.	4	5	63	5,14	115,0	126,5	49,78	0,2976	0,2974
6.	5	6	63	5,14	274,0	301,4	23,58	0,2974	0,2972
7.	5	7	63	5,14	88,0	96,8	13,10	0,2974	0,2974
8.	4	8	63	5,14	43,0	47,3	7,86	0,2976	0,2976
9.	3	9	63	5,14	101,0	111,1	7,86	0,2977	0,2977
10.	2	10	63	5,14	327,0	359,7	41,92	0,2991	0,2985
11.	1	11	63	5,14	56,0	61,6	120,52	0,2996	0,2990
12.	11	12	63	5,14	186,0	204,6	20,96	0,2990	0,2989
13.	11	13	63	5,14	443,0	487,3	99,56	0,2990	0,2957

Q - Расход газа, м³/ч;
P - Давления газа, МПа;
L - Длина участка газопровода, м.



Условные обозначения:

- Перспективный межпоселковый газопровод высокого давления
- Перспективный газопровод среднего давления д. Серезино
- Условные границы д. Серезино
- Перспективный ГРП
- Точка врезки / перехода диаметра

Согласовано

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

						132.04/20-СхГ			
						Муниципальное образование "Большелуцкое сельское поселение" муниципального образования "Кингисеппский муниципальный район" Ленинградской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема газоснабжения природным газом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Барикаева			11.21		СХ	2	2
Пров.		Ватлин			11.21				
Т.контр.									
Н. контр.						д. Серезино. Гидравлическая схема	ООО "НПГ "ЭНЕРГИЯ ПРАЙМ"		
Утв.									