



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

№	Узлы		Диаметр участка, мм	Внутр. диаметр участка, мм	Начальное давление (избыточное)			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	65,0	71,5	226,01	0,3000	0,2997
2.	1	2	90	7,96	109,0	119,9	139,22	0,2997	0,2996
3.	2	3	63	5,14	697,0	766,7	73,47	0,2996	0,2965
4.	2	4	63	5,14	744,0	818,4	60,49	0,2996	0,2973
5.	1	5	63	5,14	727,0	799,7	47,34	0,2997	0,2983
6.	1	6	63	5,14	603,0	663,3	39,45	0,2997	0,2989

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. Жадино
- Условные границы д. Жадино
- Территория с/х предприятия ИП Панфилова Н.И.
- Перспективный ГРП

Согласовано

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



						127.03/21-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.									
Утв.									
						д. Жадино. Гидравлическая схема		ООО "НПГ "ЭНЕРГИЯ ПРАЙМ"	
						Формат А3			