



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	140	12,8	35,0	38,5	548,10	0,3000	0,2999
2.	1	2	90	7,96	531,0	584,1	263,61	0,2999	0,2972
3.	2	3	90	7,96	517,0	568,7	125,28	0,2972	0,2965
4.	2	4	63	5,14	517,0	568,7	67,86	0,2972	0,2952
5.	1	5	90	7,96	98,0	107,8	211,41	0,2999	0,2996
6.	5	6	63	5,14	933,0	1026,3	93,96	0,2996	0,2933
7.	5	7	63	5,14	923,0	1015,3	112,23	0,2996	0,2910
8.	1	8	63	5,14	1188,0	1306,8	73,08	0,2999	0,2948

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. Орлы
 - Условные границы д. Орлы
 - Перспективный ГРП
 - Точка врезки / перехода диаметра

						128.03/21-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.						д. Орлы. Гидравлическая схема	ООО "НПГ "ЭНЕРГИЯ ПРАЙМ"		
Утв.									

Согласовано

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