

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

№	Узлы		Диаметр участка, мм	Внутр. диаметр участка, мм	Начальное давление (избыточное)			Конечное давление, МПа	
	Нач.	Кон.			Длина участка, м	Расчетная длина участка, м	Расход газа на участке, м³/ч		0,3000
1.	ГРП	1	90	7,96	31,0	34,1	220,92	0,3000	0,2999
2.	1	2	90	7,96	264,0	290,4	199,88	0,2999	0,2991
3.	2	3	90	7,96	83,0	91,3	152,54	0,2991	0,2989
4.	3	4	90	7,96	233,0	256,3	118,35	0,2989	0,2986
5.	4	5	63	5,14	422,0	464,2	55,23	0,2986	0,2975
6.	4	6	63	5,14	48,0	52,8	31,56	0,2986	0,2986
7.	6	7	63	5,14	283,0	311,3	13,15	0,2986	0,2985
8.	6	8	63	5,14	173,0	190,3	13,15	0,2986	0,2985
9.	6	9	63	5,14	108,0	118,8	5,26	0,2986	0,2986
10.	3	10	63	5,14	112,0	123,2	31,56	0,2989	0,2988
11.	10	11	63	5,14	192,0	211,2	10,52	0,2988	0,2988
12.	10	12	63	5,14	177,0	194,7	5,26	0,2988	0,2988
13.	2	13	63	5,14	138,0	151,8	15,78	0,2991	0,2990
14.	1	14	63	5,14	362,0	398,2	21,04	0,2999	0,2997

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. Сала  
 Условные границы д. Сала  
 Перспективный ГРП



Территория перспективной застройки - 5 участков

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

127.01/21-СхГ					
Муниципальное образование "Большелуцкое сельское поселение" муниципального образования "Кингисеппский муниципальный район" Ленинградской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Барикаева			11.21
Пров.		Ватлин			11.21
Т.контр.					
Н.контр.					
Утв.					
д. Сала. Гидравлическая схема			Стадия	Лист	Листов
			СХ	2	2
			ООО "НПГ "ЭНЕРГИЯ ПРАЙМ"		
Формат А3					