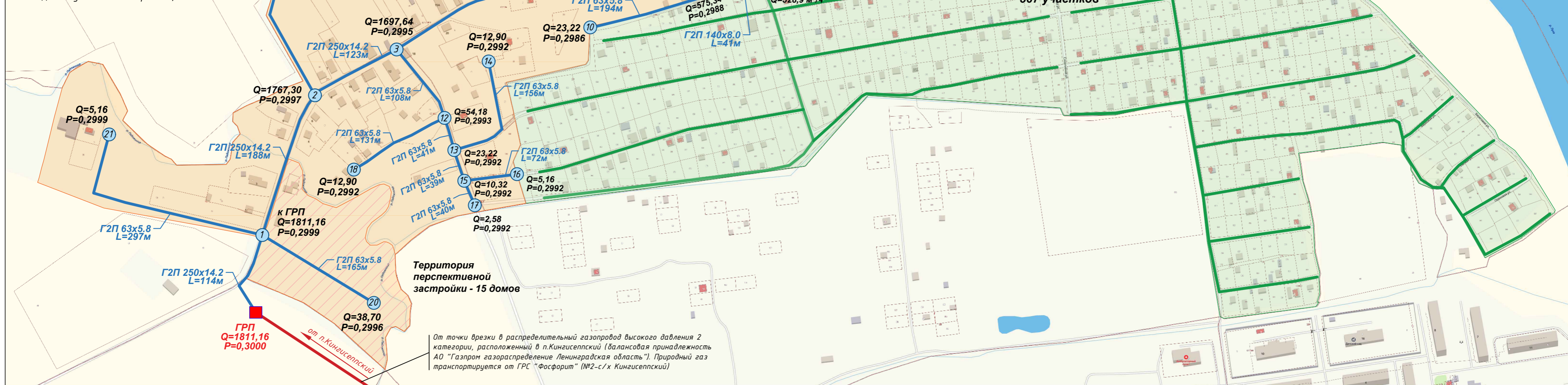


ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

№	Узлы	Нач. Кон.	Диаметр участка, мм	Внутр. диаметр участка, мм	Начальное давление (избыточное)		Расход газа на участке, м³/ч	0,3000 МПа	
					Длина участка, м	Расчетная длина участка, м		Начальное давление, МПа	Конечное давление, МПа
1	ГРП	1	250	221,6	114,0	125,4	1811,16	0,3000	0,2999
2	1	2	250	221,6	188,0	206,8	1767,30	0,2999	0,2997
3	2	3	250	221,6	123,0	135,3	1697,64	0,2997	0,2995
4	3	4	225	199,4	404,0	444,4	1622,82	0,2995	0,2989
5	4	5	225	199,4	15,0	16,5	1560,90	0,2989	0,2989
6	5	6	200	172,0	423,0	465,3	985,56	0,2989	0,2983
7	5	7	140	124,0	4,0	5,9	575,34	0,2989	0,2988
8	7	8	140	124,0	4,0	4,1	552,12	0,2988	0,2987
9	8	9	63	51,4	348,0	382,8	23,22	0,2987	0,2985
10	7	10	63	51,4	194,0	213,4	23,22	0,2988	0,2986
11	4	11	63	51,4	438,0	481,8	23,22	0,2989	0,2987
12	3	12	63	51,4	108,0	118,8	54,18	0,2995	0,2993
13	12	13	63	51,4	4,0	4,1	23,22	0,2993	0,2992
14	13	14	63	51,4	156,0	171,6	12,90	0,2992	0,2992
15	13	15	63	51,4	39,0	42,9	10,32	0,2992	0,2992
16	15	16	63	51,4	72,0	79,2	5,16	0,2992	0,2992
17	15	17	63	51,4	4,0	4,4	2,58	0,2992	0,2992
18	12	18	63	51,4	131,0	144,1	12,90	0,2993	0,2992
19	2	19	63	51,4	1070,0	1177	46,44	0,2997	0,2976
20	1	20	63	51,4	165,0	181,5	38,70	0,2999	0,2996
21	1	21	63	51,4	297,0	326,7	5,16	0,2999	0,2999

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



Условные обозначения:

- Перспективный газопровод высокого давления от точки врезки до ГРП д. Падога (согласно Генеральной схеме газоснабжения и газификации Кингисеппского района, разработанной АО "Газпром промгаз" в 2018 г.)
- Перспективный газопровод среднего давления д. Падога
- Перспективный газопровод среднего давления СНТ "Дружба" (выполняется в рамках отдельного проекта, в данном случае носит информационный характер)
- Условные границы д. Падога
- Условные границы СНТ "Дружба"
- Перспективный ГРП



132.05/20-СхГ						
Муниципальное образование "Большелуцкое сельское поселение" муниципального образования "Кингисеппский муниципальный район" Ленинградской области						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Павлова				11.20	
Пров.	Ватлин				11.20	
Т. контр.						
Н. контр.						
Утв.						
д. Падога. Гидравлическая схема				Стадия	Лист	Листов
				СХ	2	2
				ООО "НПГ "ЭНЕРГИЯ ПРАЙМ"		