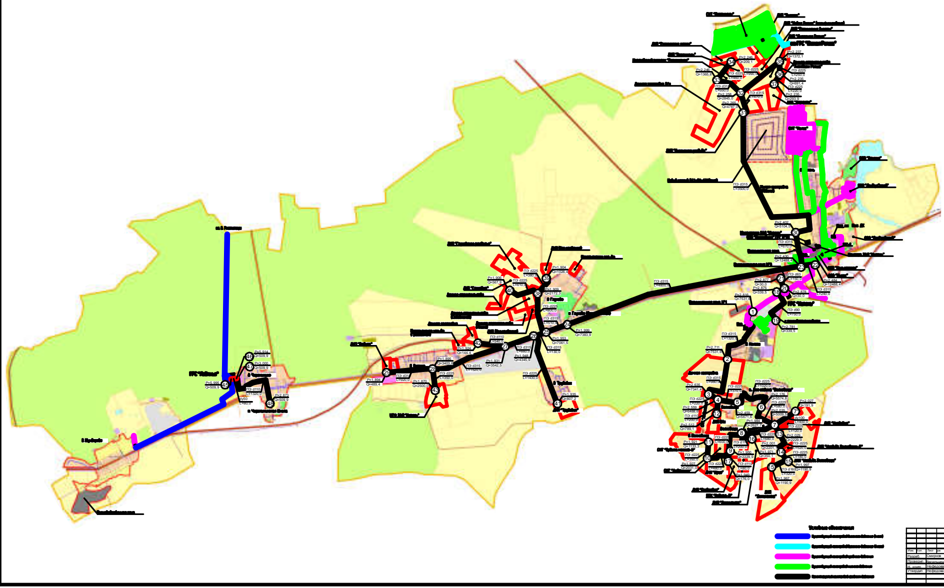

Начальное давление (избыточное) 2,816 кгс/см^2

№№	УЗЛЫ нач	УЗЛЫ кон.	Диаметр, м	Длина, м	Расход м^3/ч	Давление кгс/см^2
1	2	3	4	5	6	7
1	1	2	257,8	1320,0	7531,60	2,711
2	2	3	257,8	980,0	7341,40	2,635
3	3	4	184,0	220,0	6488,60	2,559
4	4	5	184,0	370,0	5671,60	2,459
5	5	6	184,0	1020,0	5574,80	2,176
6	6	7	184,0	580,0	5009,50	2,035
7	7	8	184,0	680,0	2627,70	1,984
8	8	9	184,0	600,0	2229,90	1,950
9	9	10	184,0	480,0	2031,00	1,927
10	10	11	184,0	350,0	1133,30	1,921
11	4	12	90,0	200,0	789,10	2,512
12	7	7'	90,0	400,0	191,90	2,027
13	7	13	184,0	120,0	2229,90	2,029
14	13	14	184,0	520,0	2201,10	2,001
15	14	15	184,0	180,0	1190,90	1,997
16	15	15'	130,8	320,0	1190,90	1,967
17	8	16	90,0	200,0	350,10	1,971
18	9	17	90,0	80,0	176,00	1,949

Начальное давление (избыточное) 2,875 кгс/см^2

№№	УЗЛЫ нач	УЗЛЫ кон.	Диаметр, м	Длина, м	Расход м^3/ч	Давление кгс/см^2
1	2	3	4	5	6	7
1	18	19	73,6	750,0	339,50	2,781

Начальное давление (избыточное) 2,878 кгс/см^2

№№	УЗЛЫ нач	УЗЛЫ кон.	Диаметр, м	Длина, м	Расход м^3/ч	Давление кгс/см^2
1	2	3	4	5	6	7
1	20	21	51,4	150,0	30,00	2,877

Начальное давление (избыточное) 2,484 кгс/см^2

№№	УЗЛЫ нач	УЗЛЫ кон.	Диаметр, м	Длина, м	Расход м^3/ч	Давление кгс/см^2
1	2	3	4	5	6	7
1	22	23	257,8	240,0	12488,40	2,430
2	23	24	257,8	4800,0	7383,90	1,999
3	24	25	257,8	510,0	7061,50	1,953
4	25	26	257,8	130,0	4345,90	1,948
5	26	27	257,8	660,0	3542,50	1,931
6	27	28	257,8	1520,0	3403,60	1,895
7	28	29	257,8	920,0	489,40	1,894
8	23	30	257,8	670,0	5104,50	2,402
9	30	31	257,8	3500,0	4787,00	2,265
10	31	32	257,8	470,0	2845,00	2,258
11	32	33	184,0	550,0	1365,80	2,246
12	33	34	184,0	460,0	209,10	2,246
13	32	35	184,0	990,0	1372,10	2,237
14	35	36	184,0	250,0	691,40	2,235
15	36	37	184,0	220,0	293,90	2,235
16	25	38	184,0	800,0	2172,30	1,909
17	38	39	184,0	380,0	1026,40	1,904
18	38	40	184,0	610,0	567,90	1,906
19	26	41	184,0	1430,0	807,20	1,935
20	27	42	90,0	540,0	144,40	1,924
21	28	43	184,0	350,0	2500,00	1,870

Начальное давление (избыточное) 5,995 кгс/см^2

№№	УЗЛЫ нач	УЗЛЫ кон.	Диаметр, м	Длина, м	Расход м^3/ч	Давление кгс/см^2
1	2	3	4	5	6	7
1	45	46	50,0	80,0	509,90	5,914

Начальное давление (избыточное) 3,000 кгс/см^2

№№	УЗЛЫ нач	УЗЛЫ кон.	Диаметр, м	Длина, м	Расход м^3/ч	Давление кгс/см^2
1	2	3	4	5	6	7
1	47	48	90,0	1320,0	509,90	2,873

Условные обозначения

Q - расход газа, м^3/ч

P - давление газа, кгс/см^2

L - длина участка газопровода, м

dy - диаметр газопровода, мм

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разраб.	Смирнов			
Проверил	Васильченко			
Н. контр.	Нефедова			
Утвердил	Нефедова			

16406-СХ

Схема газоснабжения Килеского сельского поселения Ломоносовского района Ленинградской области

Наружный газопровод	Стадия	Лист	Листов
	П	6	

Схема гидравлического расчета

ПКЦ АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"