



от ГРС "Шосейная-2 (№2-Ленинградская область)"  
указано с исполнительно-технической документацией  
на "Газопровод межпоселковый к д. Горки с учетом газификации  
п. Лукаши, д. Бор, д. Векелево, д. Шавино, д. Руссолаво, д. Романовка  
Гатчинского района Ленинградской области", разработанной  
ПКЦ АО "Газпром газораспределение Ленинградская область" в 2013 г.,  
шифр: 12102-ТКР



Гидравлический расчет газопровода среднего давления

Начальное давление (избыточное) 0,30 МПа

№№	УЗЛЫ		Диаметр, мм	Длина, м	Расход, м³/ч	Давление, МПа
	нач.	кон.				
1	2	3	4	5	6	7
1	1	2	90,0	63,5	1168,50	0,30
2	2	3	90,0	130,0	868,75	0,29
3	3	4	90,0	238,0	778,56	0,29
4	4	5	90,0	368,5	675,10	0,28
5	5	6	90,0	51,5	191,76	0,28
6	6	7	90,0	166,5	181,02	0,28
7	7	8	90,0	48,0	172,95	0,28
8	8	9	90,0	181,5	110,99	0,28
9	8	10	51,4	532,0	55,50	0,28
10	7	11	51,4	152,5	8,74	0,28
11	6	12	51,4	152,5	11,49	0,28
12	5	13	90,0	280,0	463,92	0,28
13	4	14	51,4	191,5	69,11	0,29
14	14	15	51,4	393,5	5,03	0,29
15	15	16	51,4	31,5	2,39	0,29
16	15	17	51,4	55,0	3,87	0,29
17	14	27	51,4	270,0	18,49	0,29
18	14	18	51,4	118,5	19,66	0,29
19	18	19	51,4	252,0	17,07	0,29
20	18	20	51,4	68,0	3,87	0,29
21	3	21	51,4	136,0	58,27	0,29
22	21	22	51,4	67,0	55,50	0,29
23	22	23	51,4	97,0	14,23	0,29
24	22	24	51,4	324,0	41,78	0,29
25	2	26	51,4	152,5	286,36	0,29

Условные обозначения:

- Административная граница (условно) д. Руссолаво
- Существующий газопровод высокого давления II категории
- Проектируемый газопровод среднего давления
- Пункт редуцирования газа (существующий)
- ⊗ Отключающее устройство
- ПЗ 63 Диаметр газопровода наружный, мм
- ① параметры давления газа в контрольных точках
- Q — расход газа, м³/ч
- P — давление газа, МПа
- L — длина участка газопровода, м

М 1:5000

22616-СХ					
Схема газоснабжения природным газом д. Руссолаво Пудомяского сельского поселения Гатчинского района Ленинградской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	док.	Подпись	Дата
Разраб.	Чуб	26.2021			
Провер.	Васильченко	26.2021			
Н.контр.	Васильченко	26.2021			
Утвердил	Васильченко	26.2021			
Наружный газопровод				Стация	Лист
				СХ	3
Схема гидравлического расчета				ГАЗПРОМ ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ	