



Точка врезки в перспективный газопровод среднего давления (проект 22291-ТКР ПКЦ АО "Газпром газораспределение Ленинградская область")

С проектно-конструкторским центром АО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ»
СОГЛАСОВАНО:
 «ГИП» *Вел* 201
В соответствии с проектом

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

№	Узлы	Нач.	Кон.	Диаметр участка, мм	Внутр. диаметр участка, мм	Длина участка, м	Расчетная длина участка, м	Расход газа на участке, м³/ч	Начальное давление (избыточное), МПа	
									0,3000	МПа
1	ПРГ	1	160	14,60	315,0	346,5	1125,05	0,3000	0,2992	
2	1	2	110	9,74	285,0	313,5	326,87	0,2992	0,2984	
3	2	3	90	7,96	577,0	634,7	206,70	0,2984	0,2965	
4	3	4	90	7,96	105,0	115,5	156,35	0,2965	0,2963	
5	4	5	90	7,96	119,0	130,9	137,80	0,2963	0,2961	
6	5	6	90	7,96	318,0	349,8	119,25	0,2961	0,2957	
7	6	7	63	5,14	132,0	145,2	58,30	0,2957	0,2953	
8	7	8	63	5,14	425,0	467,5	13,25	0,2953	0,2952	
9	7	9	63	5,14	295,0	324,5	37,10	0,2953	0,2949	
10	9	10	63	5,14	156,0	171,6	15,90	0,2949	0,2949	
11	10	11	63	5,14	246,0	270,6	5,30	0,2949	0,2949	
12	10	12	63	5,14	169,0	185,9	5,30	0,2949	0,2949	
13	10	13	63	5,14	92,0	101,2	2,65	0,2949	0,2949	
14	9	14	63	5,14	132,0	145,2	18,55	0,2949	0,2949	
15	14	15	63	5,14	278,0	305,8	10,60	0,2949	0,2948	
16	14	16	63	5,14	103,0	113,3	7,95	0,2949	0,2949	
17	6	17	63	5,14	214,0	235,4	42,40	0,2957	0,2953	
18	17	18	63	5,14	150,0	165,0	13,25	0,2953	0,2953	
19	18	19	63	5,14	88,0	96,8	5,30	0,2953	0,2953	
20	18	20	63	5,14	75,0	82,5	2,65	0,2953	0,2953	
21	17	21	63	5,14	148,0	162,8	13,25	0,2953	0,2953	
22	17	22	63	5,14	183,0	201,3	7,95	0,2953	0,2953	
23	6	23	63	5,14	125,0	137,5	2,65	0,2957	0,2957	
24	5	24	63	5,14	195,0	214,5	7,95	0,2961	0,2961	
25	4	25	63	5,14	165,0	181,5	10,60	0,2963	0,2963	
26	3	26	63	5,14	366,0	402,6	10,60	0,2965	0,2964	
27	2	27	90	7,96	235,0	258,5	120,17	0,2984	0,2981	
28	27	28	63	5,14	649,0	713,9	87,45	0,2981	0,2943	
29	28	29	63	5,14	631,0	694,1	15,90	0,2943	0,2941	
30	28	30	63	5,14	320,0	352,0	7,95	0,2943	0,2942	
31	28	31	63	5,14	87,0	95,7	31,80	0,2943	0,2942	
32	31	32	63	5,14	197,0	216,7	15,90	0,2942	0,2941	
33	31	33	63	5,14	155,0	170,5	15,90	0,2942	0,2941	
34	27	34	63	5,14	263,0	289,3	13,25	0,2981	0,2981	
35	1	35	200	14,18	340,0	374,0	798,18	0,2992	0,2985	
36	35	36	160	14,18	311,0	342,1	721,60	0,2985	0,2979	
37	35	37	90	5,14	20,0	22,0	76,58	0,2985	0,2984	

Условные обозначения:

- Газопровод высокого давления перспективный
- Газопровод среднего давления (перспективный) в соответствии с проектом 22291-ТКР ПКЦ АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"
- Газопровод среднего давления перспективный
- ГРП перспективный

115.01/21-СхГ					
Муниципальное образование "Хваловское сельское поселение" Волховского муниципального района Ленинградской области					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			Барикаева		04.21
Пров.			Ватлин		04.21
Т. контр.					
Н. контр.					
Утв.					
Схема газоснабжения природным газом			Стадия	Лист	Листов
п. Хвалово. Гидравлическая схема			СХ	2	2
ООО "НПГ "ЭНЕРГИЯ ПРАЙМ"					
Формат А2					

Согласовано

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