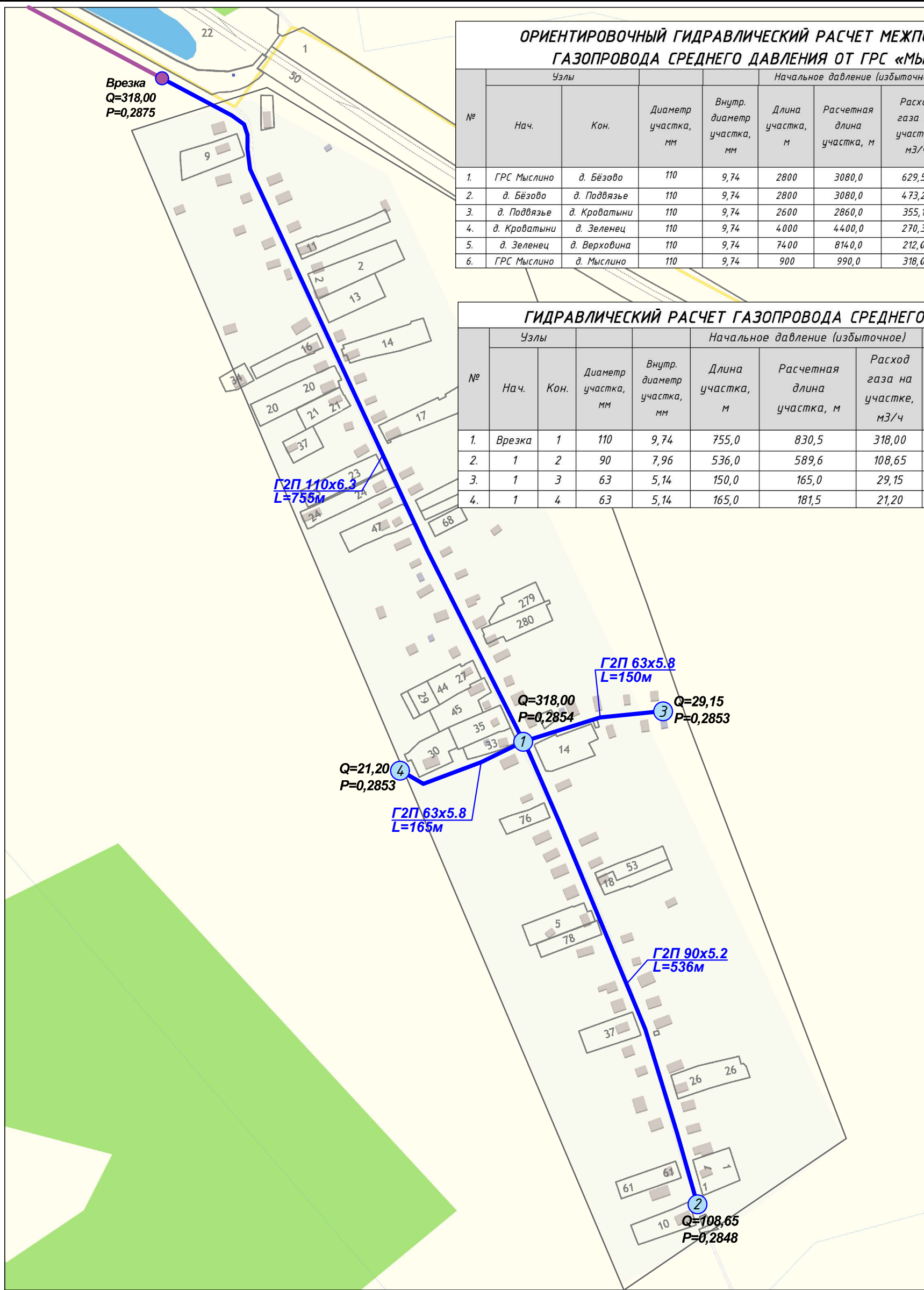


**ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ МЕЖПОСЕЛКОВОГО  
ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ ОТ ГРС «МЫСЛИНО»**

№	Узлы		Диаметр участка, мм	Внутр. диаметр участка, мм	Длина участка, м	Расчетная длина участка, м	Расход газа на участке, м³/ч	Начальное давление (избыточное)	
	Нач.	Кон.						0,2900	МПа
1.	ГРС Мыслино	д. Бёзово	110	9,74	2800	3080,0	629,58	0,2900	0,2621
2.	д. Бёзово	д. Подвяжье	110	9,74	2800	3080,0	473,23	0,2621	0,2445
3.	д. Подвяжье	д. Кроватыни	110	9,74	2600	2860,0	355,10	0,2445	0,2344
4.	д. Кроватыни	д. Зеленец	110	9,74	4000	4400,0	270,30	0,2344	0,2246
5.	д. Зеленец	д. Верховина	110	9,74	7400	8140,0	212,00	0,2246	0,2124
6.	ГРС Мыслино	д. Мыслино	110	9,74	900	990,0	318,00	0,2900	0,2875

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ГАЗОПРОВОДА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ**

№	Узлы		Диаметр участка, мм	Внутр. диаметр участка, мм	Длина участка, м	Расчетная длина участка, м	Расход газа на участке, м³/ч	Начальное давление (избыточное)	
	Нач.	Кон.						0,2875	МПа
1.	Врезка	1	110	9,74	755,0	830,5	318,00	0,2875	0,2854
2.	1	2	90	7,96	536,0	589,6	108,65	0,2854	0,2848
3.	1	3	63	5,14	150,0	165,0	29,15	0,2854	0,2853
4.	1	4	63	5,14	165,0	181,5	21,20	0,2854	0,2853



Условные обозначения:

- Перспективный межпоселковый газопровод среднего давления
- Перспективный газопровод среднего давления д. Мыслино
- Границы населенного пункта
- Точка врезки/перехода диаметра

Q - расход газа, м³/ч;  
P - давление газа, кгс/см²;  
L - длина участка газопровода, м.



						<b>105.05/22-СхГ</b>			
						Муниципальное образование Усадищенское сельское поселение Волховского муниципального района Ленинградской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема газоснабжения природным газом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Барикаева			06.22		СХ	2	2
Пров.		Ватлин			06.22				
Т.контр.									
Н. контр.						д. Мыслино. Гидравлическая схема			
Утв.						ООО "НПГ "ЭНЕРГИЯ ПРАЙМ"			

Согласовано

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