

**Таблица 1 Результаты гидравлического расчета**

Материал трубопровода				Полиэтилен		
Начальное рабочее давление				0,270000		
Категория давления				Среднее		
№/п	Узлы		Диаметр, мм	Длина, м	Расход, м3/ч	Давление, МПа
	нач.	кон.				
1	1	1	90	0	437,8	0,270000
2	2	2,1	63	434	63,3	0,269362
3	1	2	90	33	437,8	0,269812
4	2	3	90	236	369,7	0,268817
5	3	3,1	50	186	55,4	0,268359
6	3	4	90	258	279,9	0,268154
7	4	4,1	63	105	162,9	0,267585
8	4,1	4,2	63	265	38,7	0,267469
9	4,3	4,4	63	130	19,0	0,267022
10	4,6	4,7	63	172	25,1	0,267097
11	5,1	5,3	63	102	14,9	0,267932
12	3,1	3,2	63	194	28,3	0,268310
13	4,3	4,5	63	172	25,1	0,267003
14	4	5	63	108	79,4	0,267988
15	5	6	63	146	21,3	0,267965
16	4,1	4,6	63	169	108,9	0,267133
17	4,6	4,3	63	103	59,1	0,267038
18	5	5,1	63	92	42,3	0,267941
19	5,1	5,2	63	96	14,0	0,267934

**Таблица 2 Узловые расходы**

№	Давление, МПа	Расход в узле, м3/час
1	0,270000	437,8
2	0,269812	437,8
2,1	0,269362	63,3
3	0,268817	369,7
3,1	0,268359	55,4
3,2	0,268310	28,3
4	0,268154	279,9
4,1	0,267585	162,9
4,2	0,267469	38,7
4,3	0,267038	59,1
4,4	0,267022	19
4,5	0,267003	25,1
4,6	0,267133	108,9
4,7	0,267097	25,1
5	0,267988	79,4
5,1	0,267941	42,3
5,2	0,267934	14
5,3	0,267932	14,9
6	0,267965	21,3

Взам. инв. №		3011-05-СхГ																																			
Подп. и дата		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Изм</th> <th>Кол.уч</th> <th>Лист</th> <th>№ док.</th> <th>Подп.</th> <th>Дата</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Разраб.</td> <td></td> <td>Петухов</td> <td></td> <td></td> <td>11.21</td> </tr> <tr> <td>ГИП</td> <td></td> <td>Тимощук</td> <td></td> <td></td> <td>11.21</td> </tr> <tr> <td>Утвердил</td> <td></td> <td>Николаева</td> <td></td> <td></td> <td>11.21</td> </tr> <tr> <td>Н.контроль</td> <td></td> <td>Жередило</td> <td></td> <td></td> <td>11.21</td> </tr> </tbody> </table>						Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разраб.		Петухов			11.21	ГИП		Тимощук			11.21	Утвердил		Николаева			11.21	Н.контроль		Жередило			11.21
	Изм							Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата																									
Разраб.		Петухов			11.21																																
ГИП		Тимощук			11.21																																
Утвердил		Николаева			11.21																																
Н.контроль		Жередило			11.21																																
Инв.№ подл.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>П</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>						Стадия	Лист	Листов	П	1	2																								
	Стадия							Лист	Листов																												
П	1	2																																			


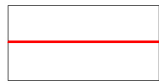
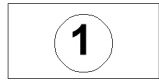
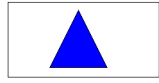


Схема газоснабжения населенных пунктов  
муниципального образования «Кузёмкинское  
сельское поселение», Калливере

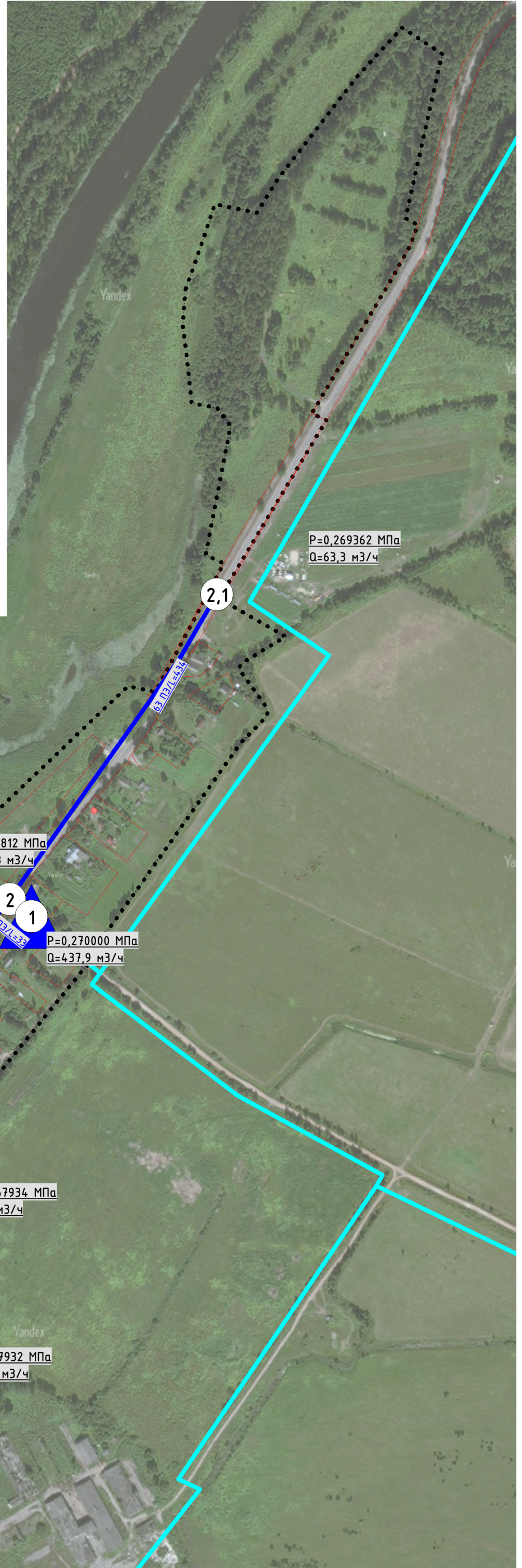




# Куземкинское сельское поселение, дер. Калливере

## Условные обозначения

-  Граница населенного пункта
-  Земельные участки по данным ЕГРН
-  Узлы
-  Проектируемый ГРП
-  Проектируемый межпоселковый газопровод высокого давления
-  Проектируемый внутрипоселковый газопровод среднего давления



Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

3011-05-СхГ