

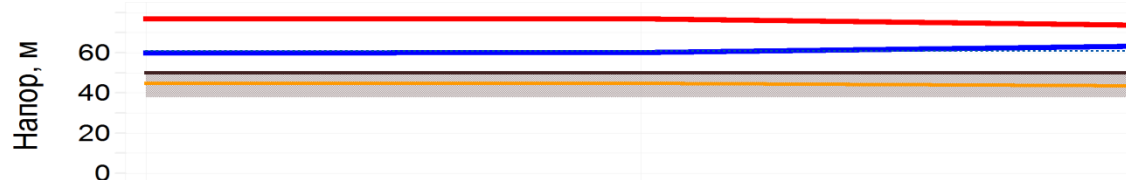
Результаты гидравлического расчета сетей теплоснабжения Воробьевского
сельского совета

Приложение 1

Прокладка новых сетей для перспективного теплоснабжения села Воробьево

Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Диаметр подающего тр-да (конструкторский), м	Диаметр обратного тр-да (конструкторский), м
66	0,07	0,07	0,05	0,05
18	0,07	0,07	0,05	0,05
1	0,1	0,1	0,08	0,08
56	0,1	0,1	0,07	0,07
815			0,05	0,05

Приложение 2



Наименование узла	Кот. с. Воробьево	узел	депо
Геодезическая высота, м	50	50	50
Напор в обратном трубопроводе, м	60	60.106	63.23
Располагаемый напор, м	17	16.786	10.456
Длина участка, м	10	815	
Диаметр участка, м	0.1	0.05	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	0.108	3.211	
Потери напора в обратном трубопроводе, м	0.106	3.12	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.805	0.35	
Скорость движения воды в обр.тр-де, м/с	-0.799	-0.346	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	8.975	3.283	
Удельные линейные потери в ОС, мм/м	8.824	3.19	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	14.1342	2.3942	
Расход в обратном трубопроводе, т/ч	-14.1046	-2.3833	

Пьезометрический график тепловой сети от источника до нового потребителя

