



Рис. 21 – Исполнительная схема наружных тепловых сетей котельной №7

1.3.6 Характеристика тепловых сетей, присоединенных к котельной № 8 (г.Арамил ул. 1 Мая)  
 Технические характеристики тепловых сетей, присоединенных к котельной № 8, указаны в таблице 14.

Технические характеристики тепловых сетей, присоединенных к котельной №8

Таблица 14

№	Показатели	Ед. измерения	Значение
1	Температурный график теплоснабжения от котельной	°С	95-70
2	Диаметры трубопроводов системы теплоснабжения на выходе из котельной	Ду, мм	Ду 250
3	Значение суммарной тепловой нагрузки на отопление, вентиляцию, с учетом тепловых потерь в сетях	Гкал/час	14,44 Гкал/ч;
4	Расход сетевой воды в подающем трубопроводе на выходе из котельной,	т/час	G = 453 т/час
5	Температура горячей воды, поступающей в систему ГВС	°С	65-70
6	Схема подключения абонентов к теплосети		Зависимая, закрытая
7	Характеристика теплосети		четырёхтрубная, прокладка надземная на низких опорах и подземная канальная, тепловая изоляция в удовлетворительном состоянии.
8	Периодичность опрессовок и объем выполненных ремонтов за три последних года	раз в год	2
9	Статистика аварий с указанием номеров участков теплосети и тепловой нагрузки отключаемых потребителей	Кол-во аварий	нет данных

Общая протяженность тепловых сетей, присоединенных к котельной № 8 составляет 4,37 км. Прокладка сетей применена подземная канальная и надземная - на низких опорах. Наибольший диаметр Ду 250 мм, наименьший диаметр – 50 мм. Компенсация температурных удлинений трубопроводов осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворотов трассы. Тепловая изоляция выполнена из минераловатных плит, покрывной слой – тонколистовая сталь или рубероид, а также ППУ изоляция. Пьезометрические графики тепловых сетей представлена на рисунках 22, 23, 24, 25.

Пьезометрический график от Котельной №8 до дома 1 мая 69.

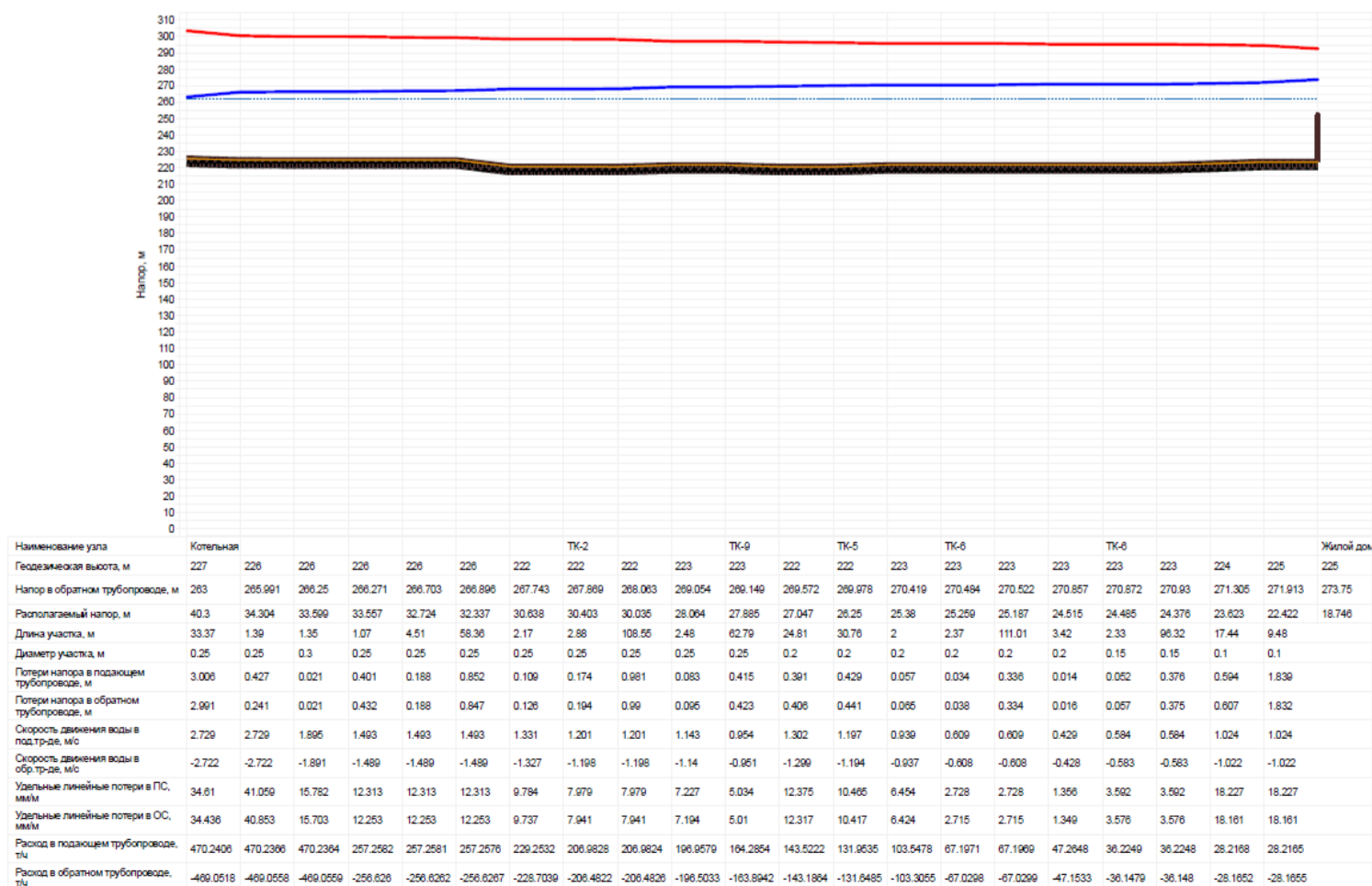


Рис. 22 - Пьезометрический график тепловых сетей котельной №8 от котельной до д. 1 Мая, 69