

Рис. 14 - Пьезометрический график тепловых сетей котельной №5 от ТП-3 до д. Ленина, 2д

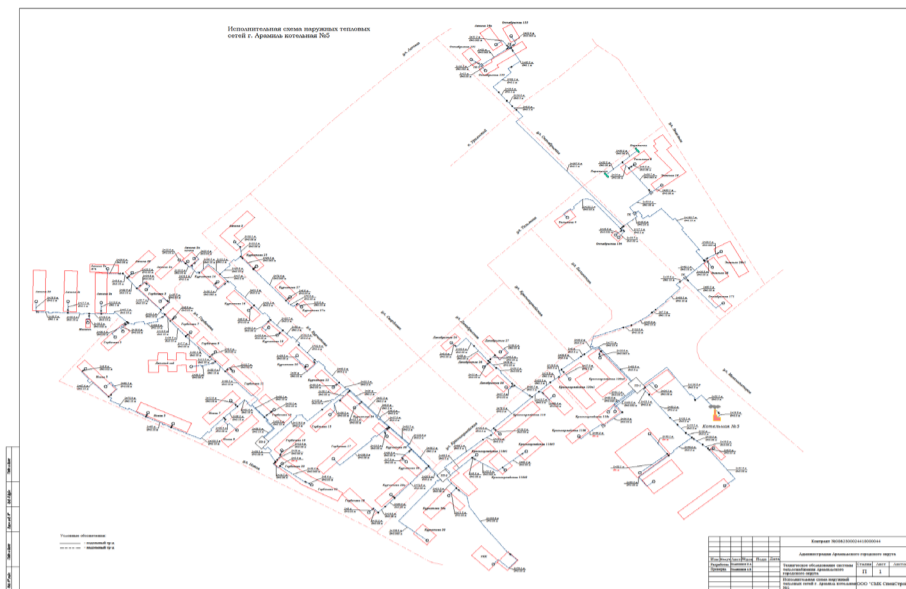


Рис. 15 – Исполнительная схема наружных тепловых сетей котельной №5

1.3.4. Характеристика тепловых сетей, присоединенных к котельной № 6 (г. Арамил, ул. Лесная, 13-А) Технические характеристики тепловых сетей, присоединенных к котельной № 6 указаны в таблице 12. Таблица 12

Технические характеристики тепловых сетей, присоединенных к котельной № 6

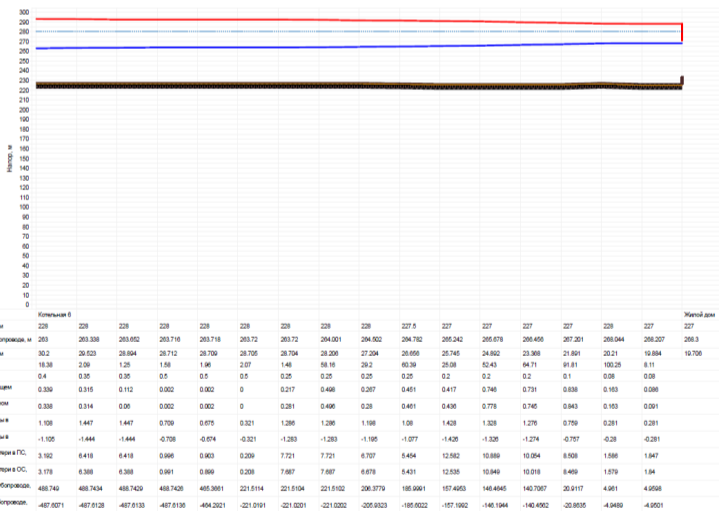
№п/п	Показатели	Ед. измерения	Значение
1	Температурный график теплоснабжения от котельной	°С	95-70
2	Диаметры трубопроводов системы теплоснабжения на выходе из котельной	Ду, мм	Ду 250
3	Значение суммарной тепловой нагрузки на отопление, вентиляцию, с учетом тепловых потерь в сетях	Гкал/час	6,84 Гкал/ч;
4	Расход сетевой воды в подающем трубопроводе на выходе из котельной,	т/час	G = 249 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, тепловая изоляция в неудовлетворительном 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 № 6 составляет 3,735 км. Прокладка сетей применена 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, в основном, из минераловатных плит, покрывной слой – тонколистовая сталь или рубероид. Тепловая изоляция в неудовлетворительном состоянии, во многих местах сильно изношена и требует восстановления.

Пьезометрические графики тепловых сетей представлены на рисунках 16-19.

Пьезометрический график от Котельной №6 до дома Рабочая 128.



Пьезометрический график от Котельной №6 до дома Садовая 15.

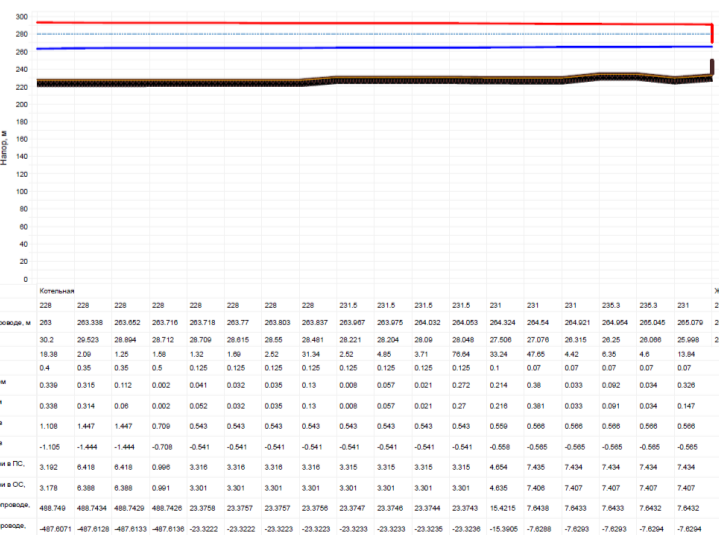


Рис. 17 - Пьезометрический график тепловых сетей котельной №6 от котельной до д. Садовая, 15

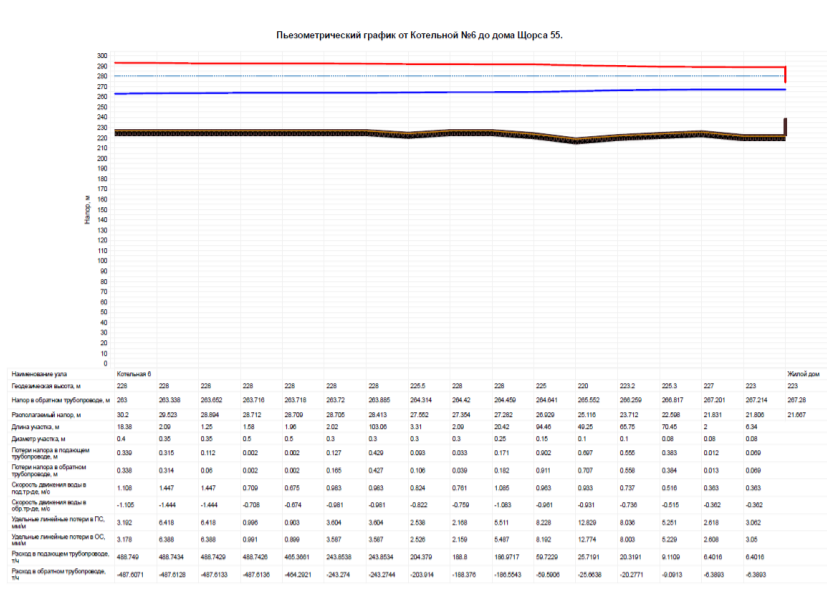


Рис. 18 - Пьезометрический график тепловых сетей котельной №6 от котельной до д. Шорса, 55

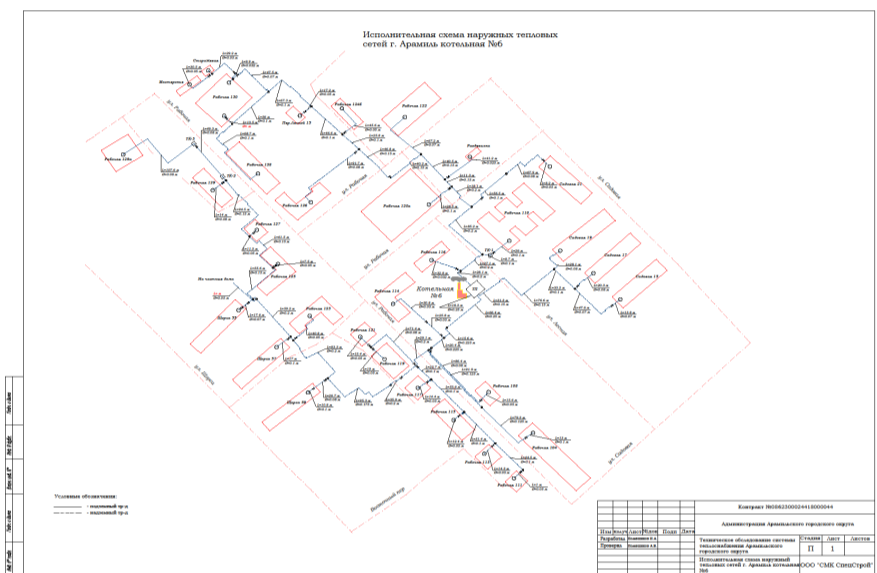


Рис. 19 – Исполнительная схема наружных тепловых сетей котельной №6

1.3.5. Характеристика тепловых сетей, присоединенных к котельной № 7 (г. Арамил ул. Мира, 6-А/2) Технические характеристики тепловых сетей, присоединенных к котельной № 7 указаны в таблице 13. Таблица 13

Технические характеристики тепловых сетей, присоединенных к котельной № 7

№	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 150
3	Значение суммарной тепловой нагрузки на отопление, вентиляцию, с учетом тепловых потерь в сетях	Гкал/час	1,55 Гкал/ч;
4	Расход сетевой воды в подающем трубопроводе на выходе из котельной,	т/час	G = 46 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 № 7 составляет 0,373 км. Прокладка сетей применена подземная канальная и надземная - на низких опорах. Наибольший диаметр Ду 150 мм, наименьший диаметр – 50 мм. Компенсация температурных удлинений трубопроводов осуществляется П-образными компенсаторами и углами поворотов трассы. Тепловая изоляция выполнена, в основном, из минераловатных плит, покрывной слой – тонколистовая сталь или рубероид. Пьезометрический график тепловых сетей представлен на рисунке 20-21.

Пьезометрический график от Котельной №7 до дома Мира 6б.

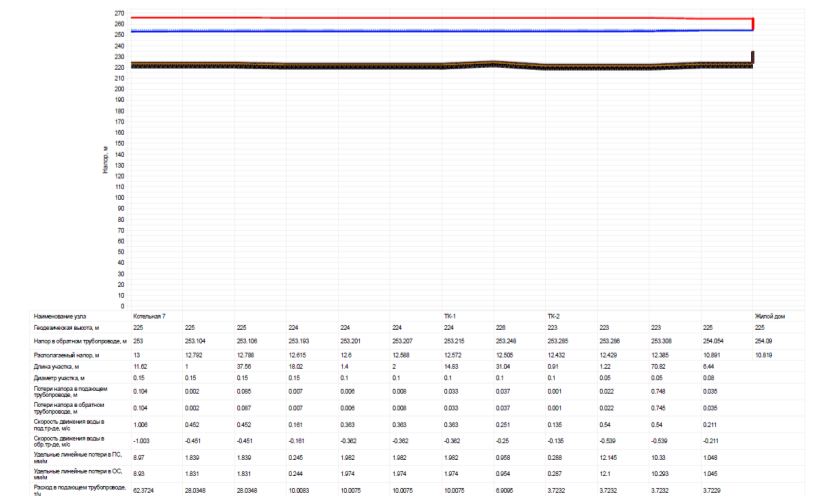


Рис. 20- Пьезометрический график тепловых сетей котельной №7 от котельной до д. Мира, 6б