

# Официально

Рис. 6 - Пьезометрический график тепловых сетей котельной №2 от ГТК-1 до ТК-1

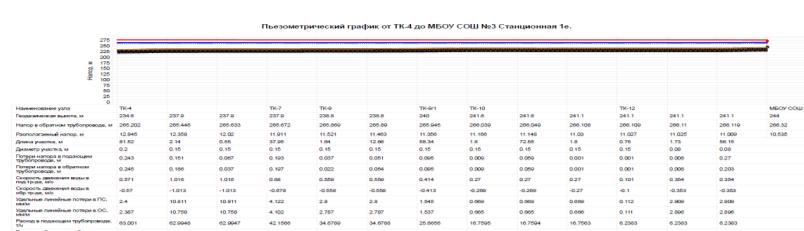


Рис. 7 - Пьезометрический график тепловых сетей котельной №2 от ТК-4 до МБОУ СОШ №3 Станционная, 1е

Пьезометрические графики тепловых сетей представлены на рисунках 10, 11, 12, 13, 14, 15.

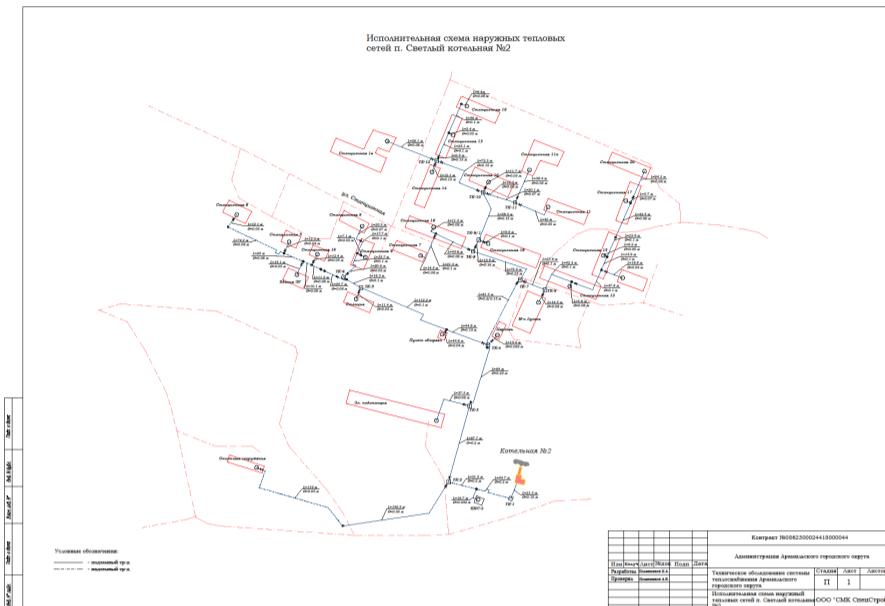


Рис. 9 – Исполнительная схема наружных тепловых сетей котельной №2  
1.3.3 Характеристика тепловых сетей, присоединенных к Котельной № 5 (г. Арамиль, ул. Октябрьская, 164)

кие характеристики тепловых сетей, присоединенных к котельной №5 указаны в таблице 11.

Таблица 11

Технические характеристики тепловых сетей, присоединенных к котельной №5

№	Показатели	Ед. измерения	Значение
1	Температурный график теплоснабжения от котельной	°C	95-70
2	Диаметры трубопроводов системы теплоснабжения на выходе из котельной	Dу, мм	Dу 300
3	Значение суммарной тепловой нагрузки на отопление, вентиляцию, с учетом тепловых потерь в сетях	Гкал/час	8,36 Гкал/ч
4	Расход сетевой воды в подающем трубопроводе на выходе из котельной,	т/час	G = 365 т/час
5	Температура горячей воды, поступаемой в систему ГВС	°C	-
6	Схема подключения абонентов к теплосети		Зависимая, закрытая
7	Характеристика теплосети		двухтрубная, 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 № 5 составляет 6,093 км. Прокладка сетей применена надземная - на низких опорах. Наибольший диаметр Ду 300 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, покрывающей слой – тонколистовая сталь или рубероид. Новые сети в ППУ изоляции без подключения к системе диспетчеризации по увлажнённости. Тепловая изоляция в неудовлетворительном состоянии, во многих местах сильно изношена и требует восстановления.

Рис. 10 - Пьезометрический график тепловых сетей котельной №5 от котельной до ТП 1

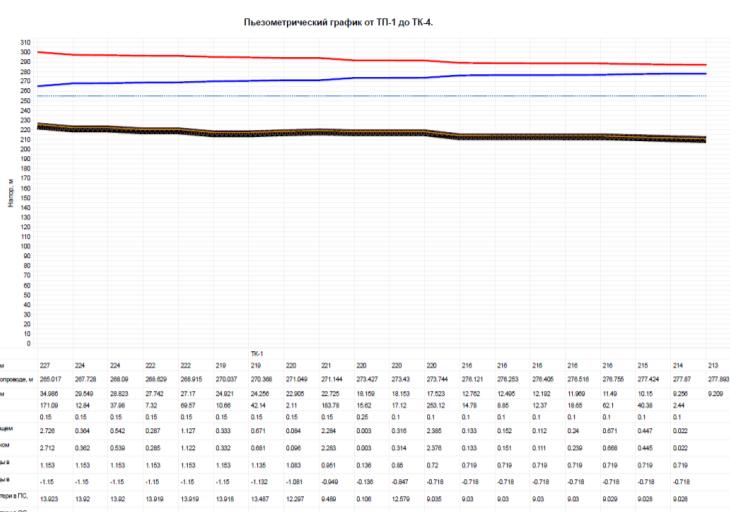


Рис. 11 - Пьезометрический график тепловых сетей котельной №5 от ТП-1 до ТК-4

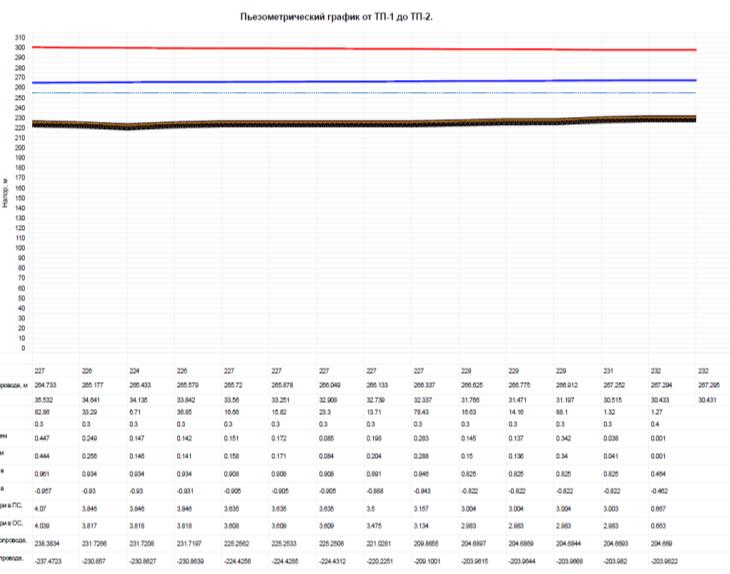
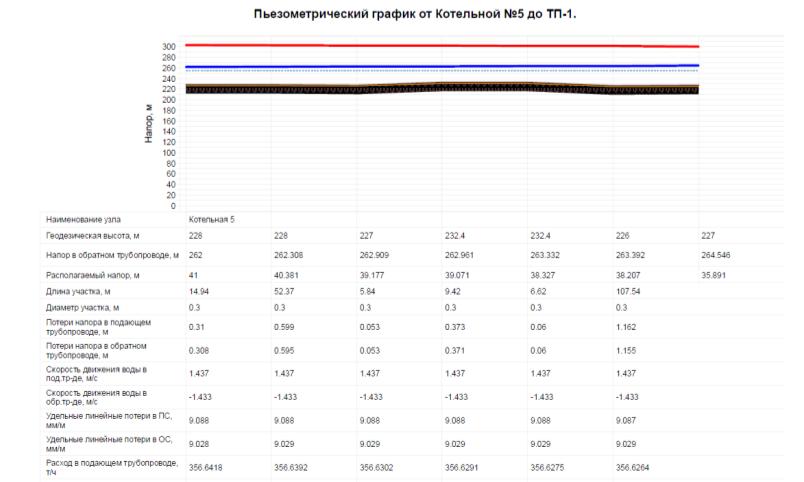
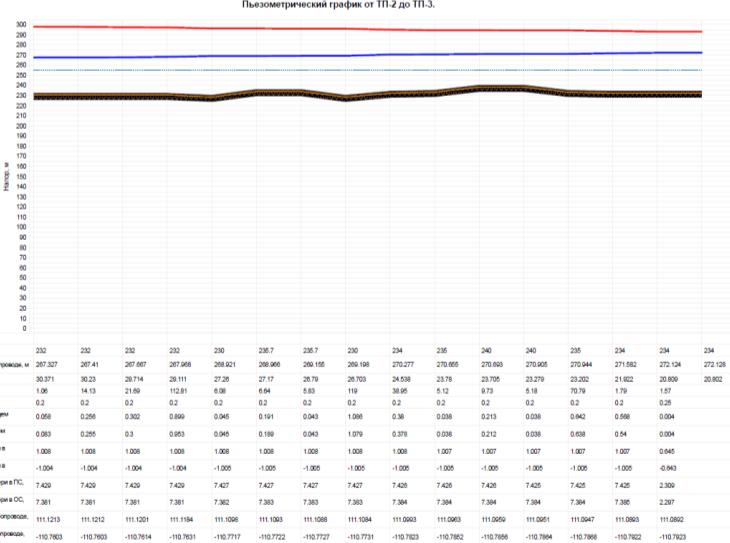


Рис. 12 - Пьезометрический график тепловых сетей котельной №5 от ТП-1 до ТП-2



Пьезометрический график от ТП-3 до дома Ленина

