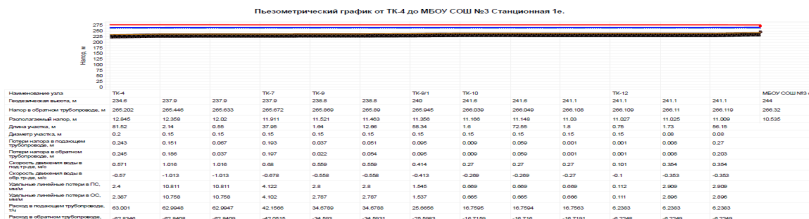
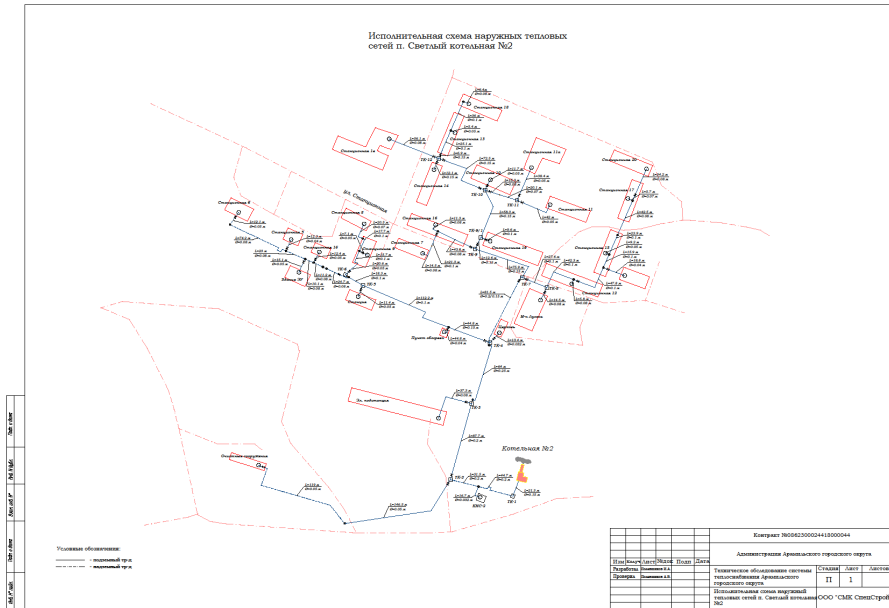


Рис. 6 - Пьезометрический график тепловых сетей котельной №2 от ГТК-1 до ТК-1

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)
Технические характеристики тепловых сетей, присоединенных к котельной №5 указаны в таблице 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 | Ду, мм | Ду 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, поступающей 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, покрывной 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.

Пьезометрический график от Котельной №5 до ТП-1.

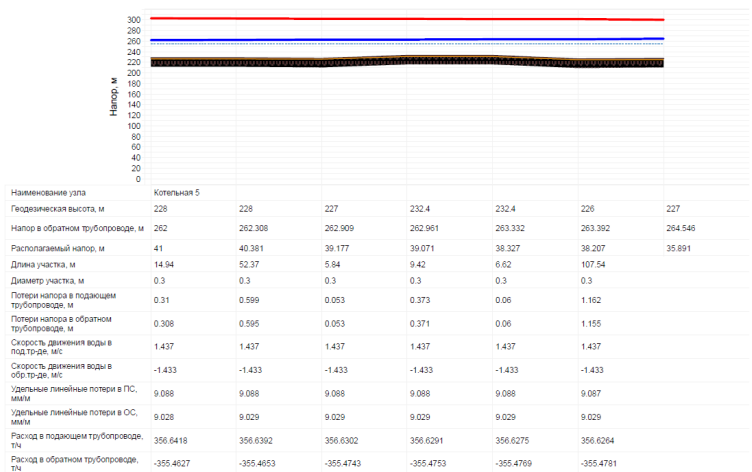


Рис. 10 - Пьезометрический график тепловых сетей котельной №5 от котельной до ТП 1

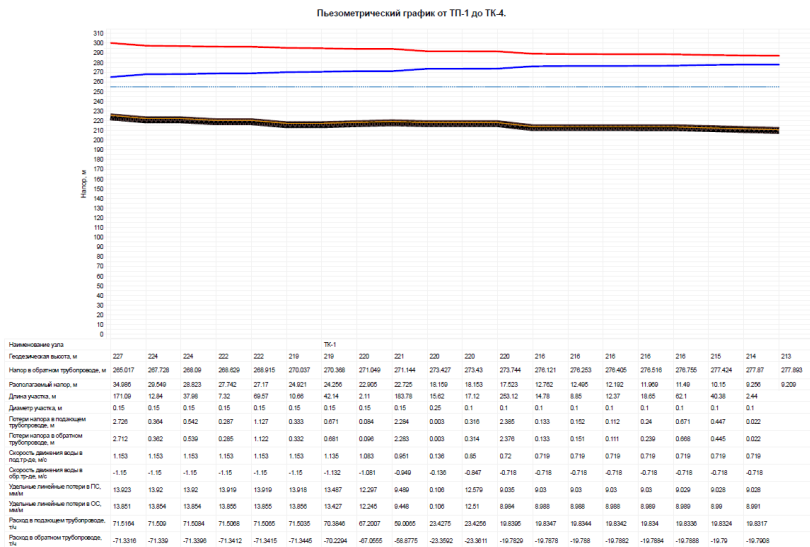


Рис. 11 - Пьезометрический график тепловых сетей котельной №5 от ТП-1 до ТК-4

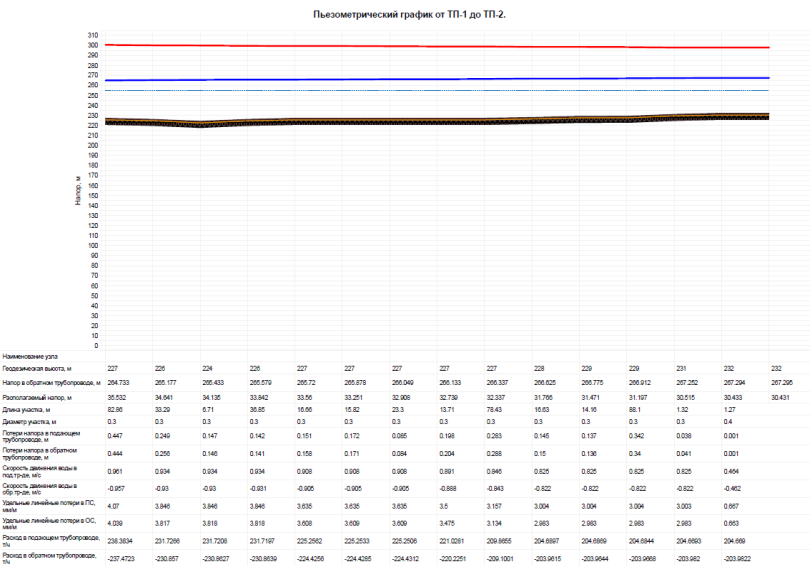
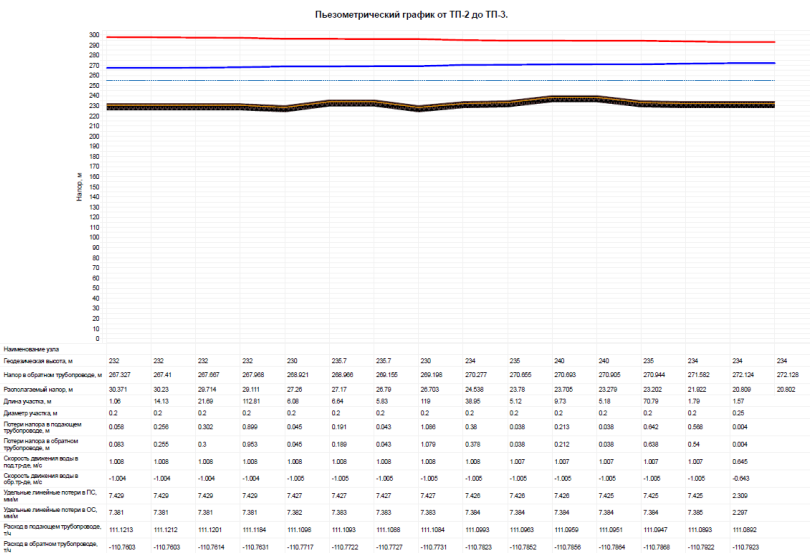


Рис. 12 - Пьезометрический график тепловых сетей котельной №5 от ТП-1 до ТП-2



Пьезометрический график от ТП-3 до дома Ленина 2д.

