



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
СП МОСКОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ДЮРТЮЛИНСКОГО
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
НА ПЕРИОД С 2012 ГОДА ПО 2027 ГОД**

Приложение 2 к Книге 2

**Материальные характеристики тепловых сетей.
Пьезометрические графики напоров**

Москово, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Котельная №1	3
Котельная №2	5

Материальные характеристики тепловых сетей котельной №1

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Глубина заложения трубопровода, м	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр.тр-да
Котельная № 1	ТК-1	46	0,15	0,15	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-1	У-Дом культуры	37	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-1	ТК-2	60	0,15	0,15	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
У-Дом культуры	Пристройка	35	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-2	ТК-3	45	0,15	0,15	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-3	ТК-4	48	0,1	0,1	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-4	ТК-5	44	0,1	0,1	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
У-Дом культуры	Дом культуры	1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-1	Спортивный комплекс	45	0,1	0,1	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-5	ТК-6	44	0,1	0,1	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-2	Школа	45	0,1	0,1	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-6	ТК-7	15	0,1	0,1	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-5	4 кв. жилой дом	1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-6	4 кв. жилой дом	1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
Котельная № 1	ТК-11	10	0,1	0,1	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-11	Сельсовет	10	0,1	0,1	Подземная	1,8	Маты минераловатные	Маты минераловатные

					канальная		прошивные марки 100	прошивные марки 100
ТК-7	ТК-8	20	0,1	0,1	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-8	Дом	1	0,1	0,1	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-7	Квартиры школы	35	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-4	Магазин	200	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-8	ТК-9	36	0,1	0,1	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-9	Магазин	1	0,1	0,1	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-4	Сбербанк России	29	0,025	0,025	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100

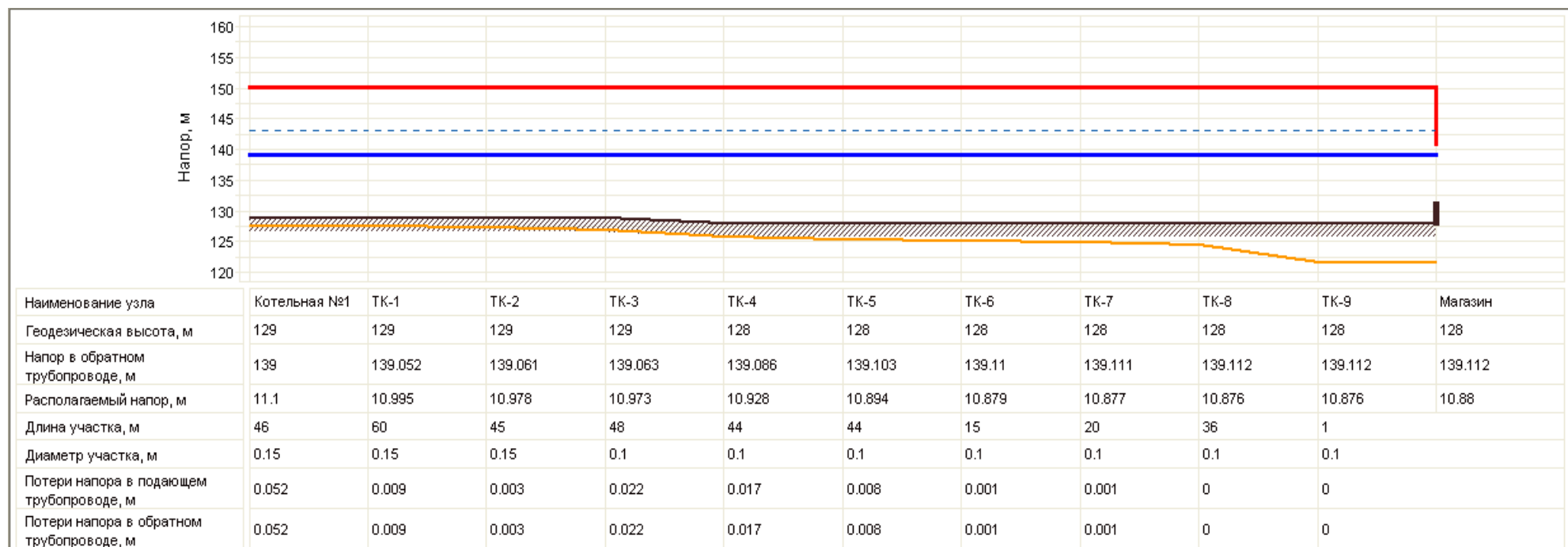


Рисунок 1 – Фактический пьезометрический график напоров на участке от Котельная №1 до Магазин

Материальные характеристики тепловых сетей котельной №2

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Глубина заложения трубопровода, м	Теплоизоляционный материал под.тр-да	Теплоизоляционный материал обр. тр-да
Котельная № 2	ТК-1	1	0,15	0,15	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-1	ТК-3	38	0,15	0,15	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-3	ТК-5	232	0,15	0,15	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-5	У-5-1	17	0,15	0,15	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
У-5-1	ТК-6	25	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-6	63 кв. жилой дом	3	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
У-5-1	ТК-11	400	0,1	0,1	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-11	ТК-12	55	0,08	0,08	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-12	Психиатрическая больница	10	0,1	0,1	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-1	ТК-2	133	0,1	0,1	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-3	ТК-4	45	0,1	0,1	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-4	Детский сад	60	0,1	0,1	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-2	Общежитие	32	0,1	0,1	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-6	ТК-7	45	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-11	Гараж	74	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-7	ТК-8	42	0,05	0,05	Подземная	1,8	Маты минераловатные	Маты минераловатные

					канальная		прошивные марки 100	прошивные марки 100
ТК-8	4 кв. жилой дом	3	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-7	6 кв. жилой дом	3	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-12	У-12-1	10	0,08	0,08	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
У-12-1	ТК-13	80	0,07	0,07	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-2	Гостиница	28	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-13	ТК-14	20	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-14	Больница	50	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-12	Здание конторы	74	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
У-12-1	Гараж	113	0,04	0,04	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-2	Почта	28	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-14	Ветеринарная больница	16	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-13	Аптека	37	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-8	ТК-9	42	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100
ТК-9	Магазин	3	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	Маты минераловатные прошивные марки 100	Маты минераловатные прошивные марки 100

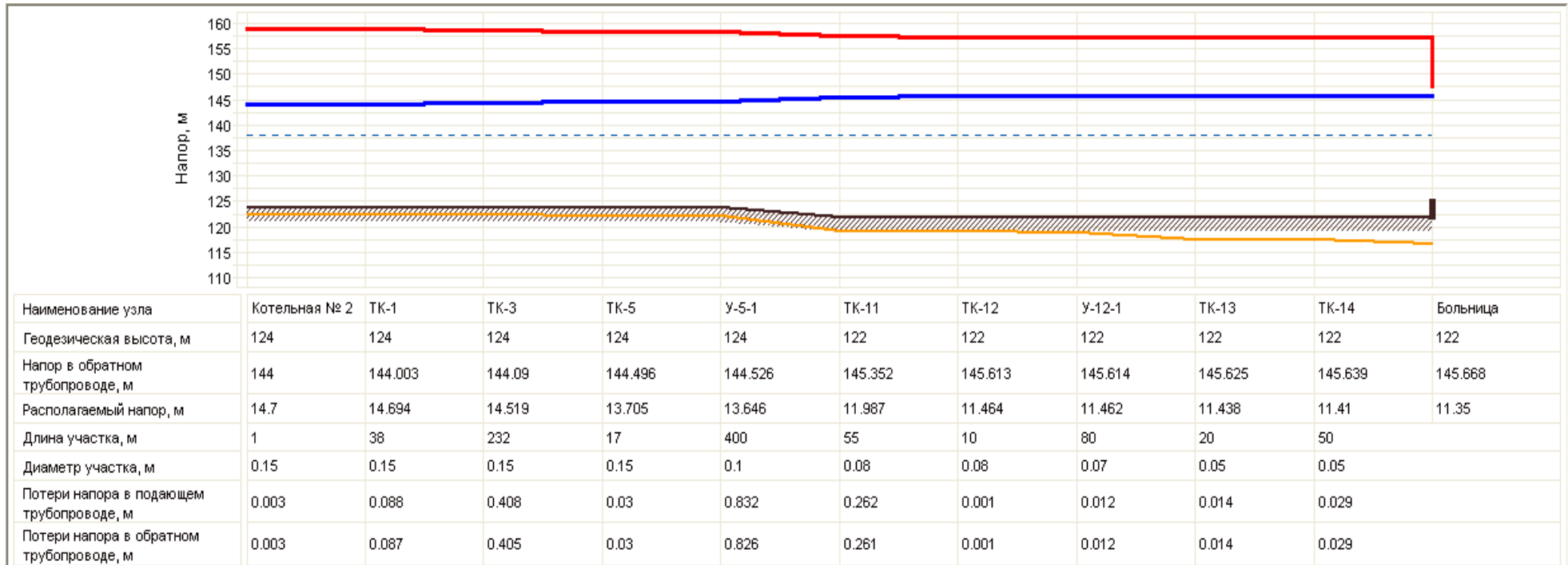


Рисунок 2 – Фактический пьезометрический график напоров на участке от Котельная №2 до Больница