



Расчетная схема тепловых сетей от ТЭЦ до ТК-1 на расчетный срок при температурном графике 130 - 70 С представлена на чертеже 4445 - СхТГ лист 9.

Участки тепловых сетей, подлежащие реконструкции

Номер участка	Существующий диаметр, мм	Расчетный диаметр, мм	Длина участка, м
24	100	150	17
90	125	150	50
135	50	65	10
Итого			77

Условные обозначения

Потребители тепла от ТЭЦ:

- существующие здания (строения)
- объекты, возводимые в период 2013-2018 г.г.
- объекты, возводимые в период 2018-2023 г.г.
- объекты, возводимые в период 2023-2028 г.г.
- 74 — номер потребителя тепла по таблице №2.

Тепловые сети:

- существующие сохраняемые
- существующие, подлежащие реконструкции
- новые сети, предусматриваемые к строительству в период 2013-2018 г.г.
- новые сети, предусматриваемые к строительству в период 2018-2023 г.г.
- новые сети, предусматриваемые к строительству в период 2023-2028 г.г.
- аварийно-резервная перемычка на тепловых сетях

- 0.8684 — Расчетный расход тепла, Гкал/ч.
- 27.63 — Расчетный расход воды, т/ч.
- 150 — Условный диаметр труб, мм.
- 50 — Длина расчетного участка, м.
- Θ — Номер расчетного участка, м.

Участки тепловых сетей нового строительства.

Номер абонента	Условный диаметр, мм	Длина участка, м	Период строительства	Номер абонента	Условный диаметр, мм	Длина участка, м	Период строительства
237	50	30	2013-2018 г.г.	248	50	10	2018-2023 г.г.
241	50	20		249	50	10	
243	50	95		250	50	70	
244	50	90		252	50	20	
251	50	36		254	50	60	
итого	50	271		итого	50	170	
238	65	40	2023-2028 г.г.	247	65	50	2023-2028 г.г.
239	65	34		253	65	60	
240	65	40		итого	65	110	
246	65	20		255, 256	65	100	
итого	65	134		Всего к 2028г.		785	