

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

**приложение к программе комплексного развития систем
коммунальной инфраструктуры муниципального образования
Урупское сельское поселение
Успенского района Краснодарского Края
на период 20 лет (до 2032 г.)
с выделением первой очереди строительства 10 лет (с 2013 г. до
2022 г.)
и на перспективу до 2041 года**

Том 1.

**Теплоснабжение
книга 1.4**

Приложение 2. (к пункту 1-9-г)

Сводные таблицы и графики показателей, определяемых в соответствии с методическими указаниями по расчету уровня надежности по передаче тепловой

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
МК № 1					Лист
					18

Приложение 3. (к пункту 1-3-з)

Сводные таблицы гидравлических расчётов используемых при составлении пьезометрических графиков .

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						МК № 1	Лист
							31
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Приложение 6. (к пункту 8-а)

Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения, городского округа.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							МК № 1	Лист
										82
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Приложение 7. (к пункту 8-б)

Расчёты по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов аварийных видов топлива.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						МК № 1	Лист	
										91
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.		Дата	

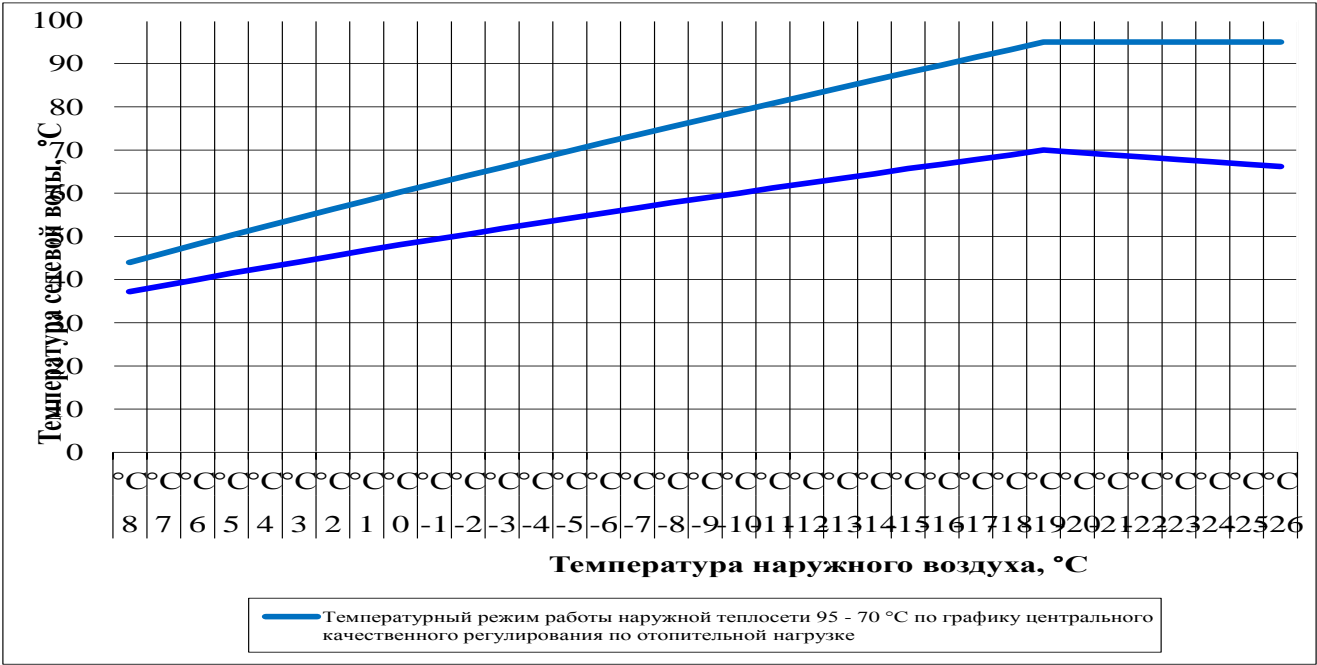
Приложение 8. (к пункту)

Температурные графики по каждой котельной.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									93
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	МК № 1

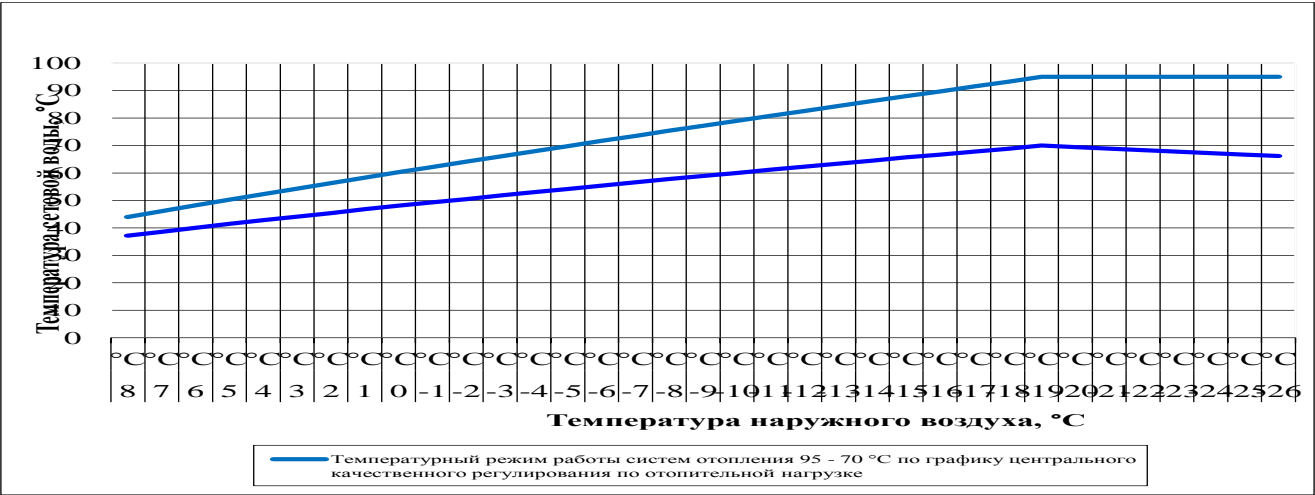
Котельная 3 (СОШ № 9 Урупское СП аул Урупский ул Шовгенова 36)

Расчётный температурный график теплосети, 95 - 70 °С

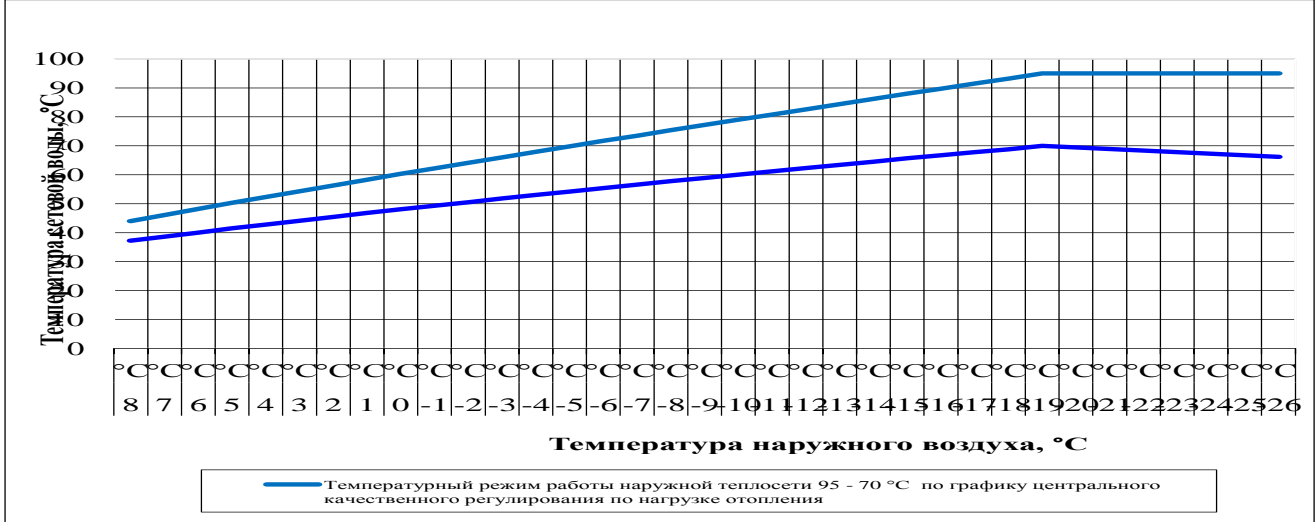


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					МК № 1	Лист
								98
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата			

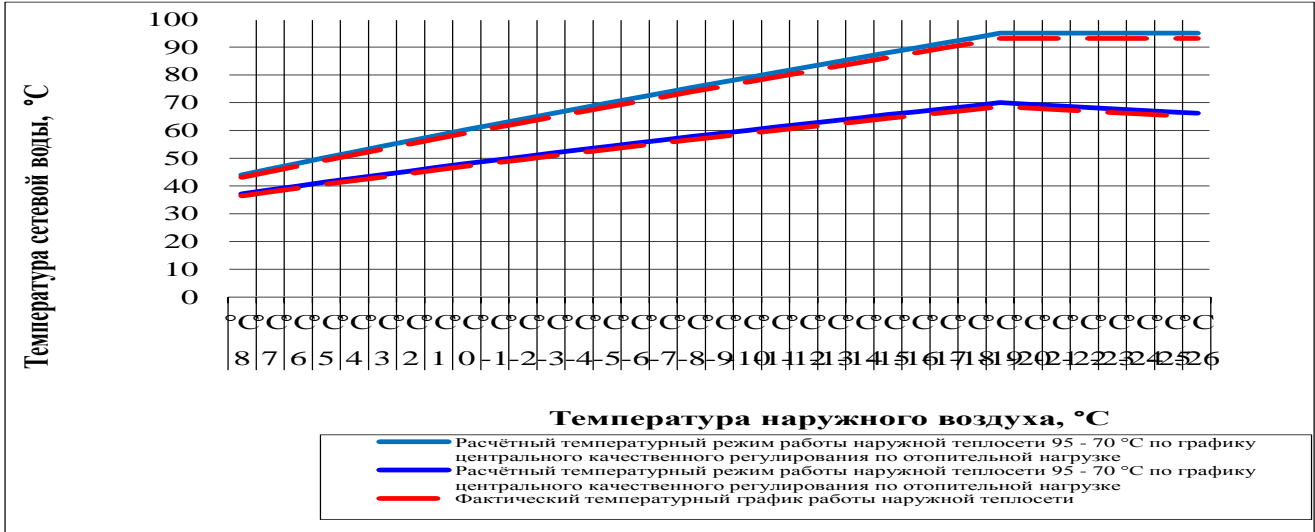
Расчётный температурный график системы отопления, 95 - 70 °С



Расчётный температурный график теплосети по совмещённой нагрузке ОВ+ГВС, 95 - 70 °С



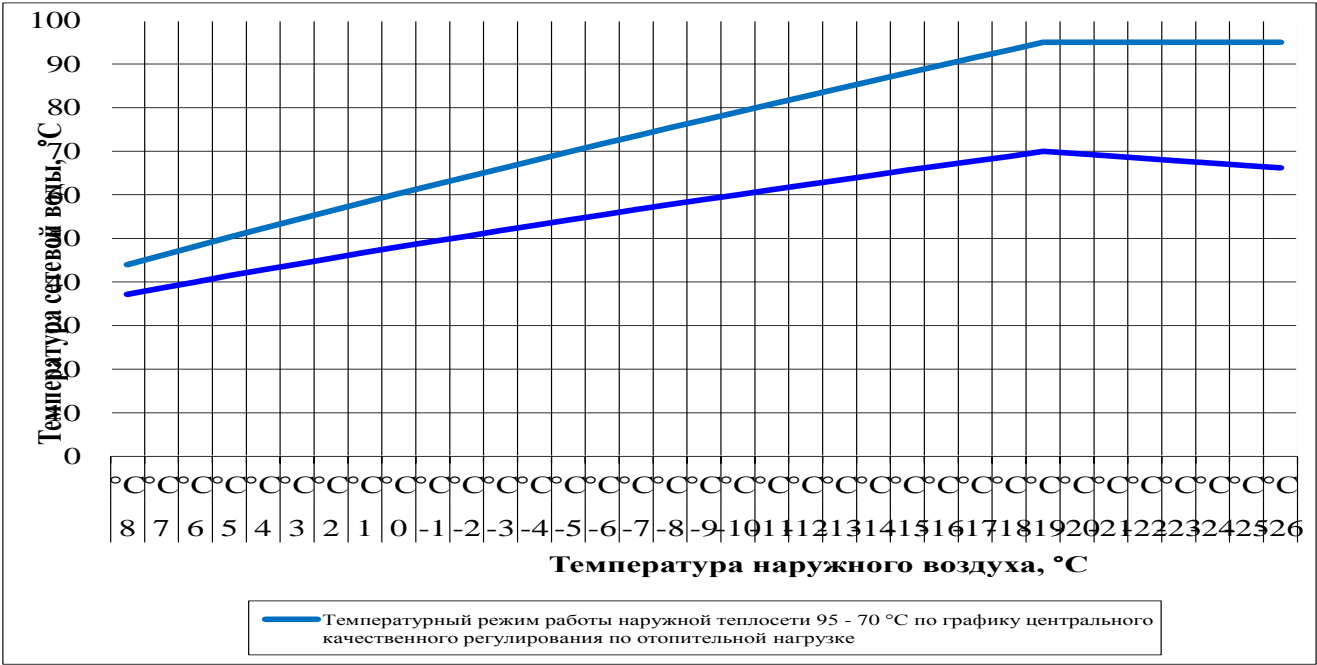
Расчётный и фактический температурные графики теплосети, 95 - 70 °С (Перспективное)



Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

Котельная 4 (ДК Урупское СП аул Коноковский)

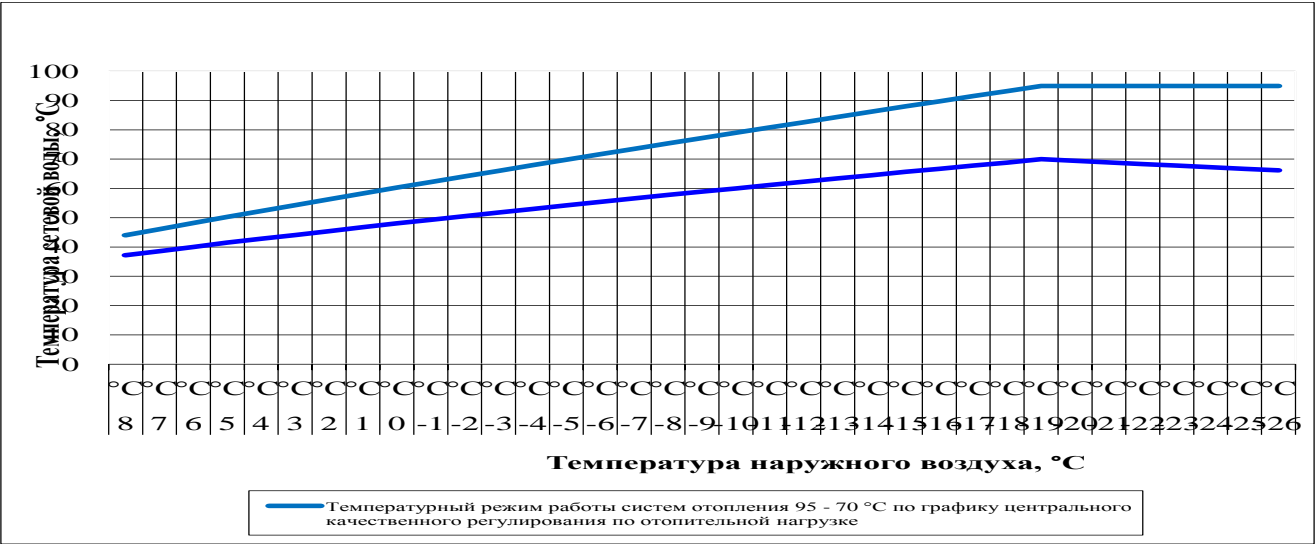
Расчётный температурный график теплосети, 95 - 70 °С



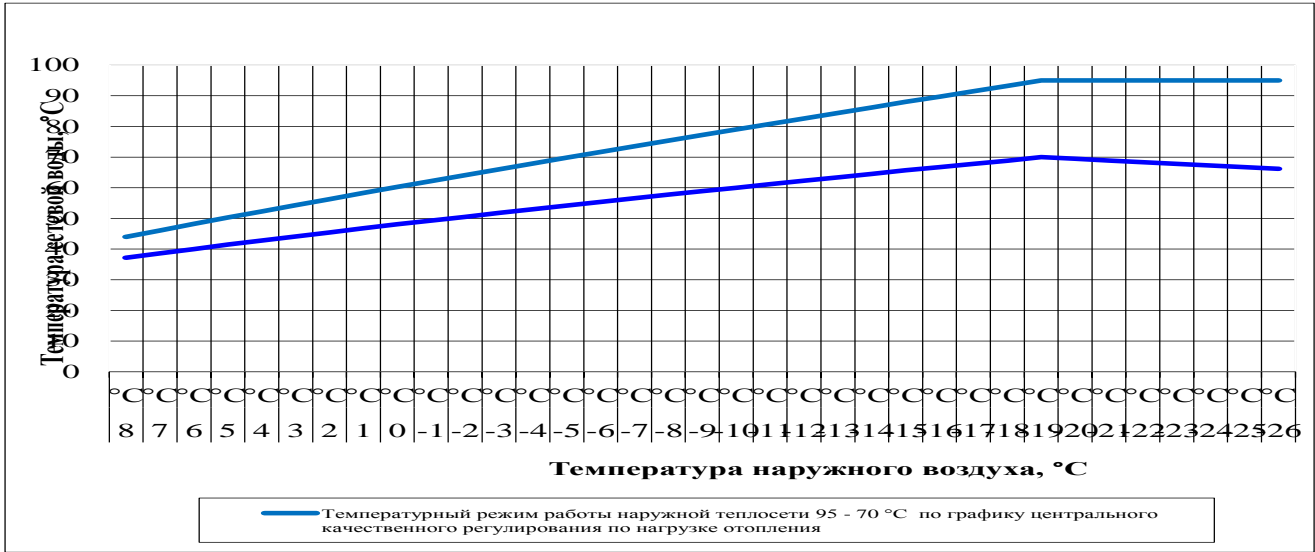
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	МК № 1	Лист
							100

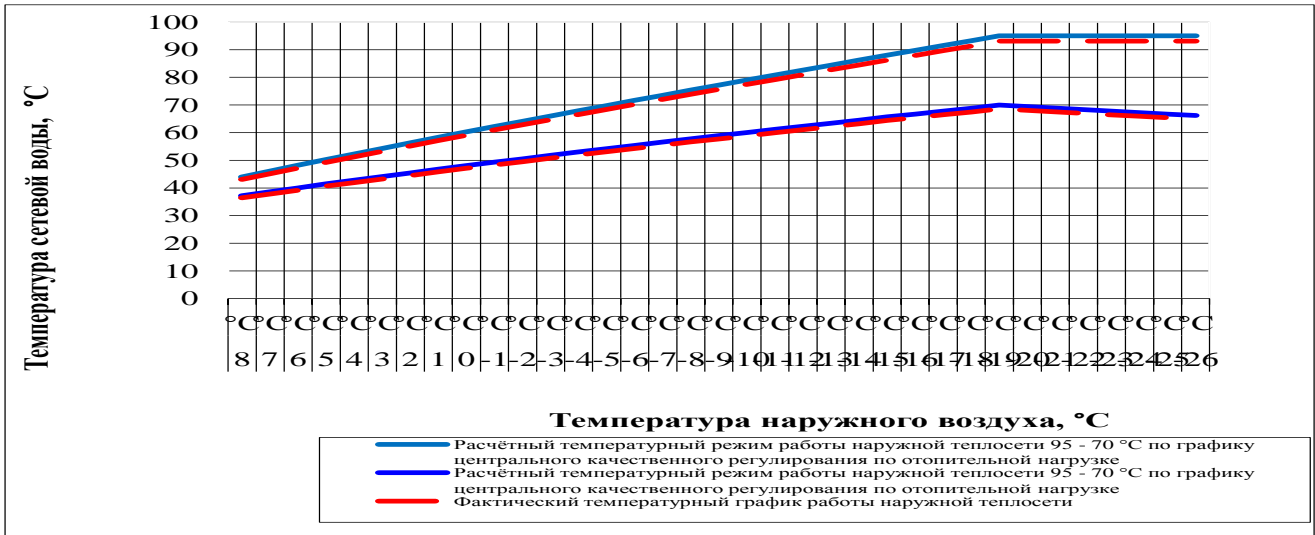
Расчётный температурный график системы отопления, 95 - 70 °С



Расчётный температурный график теплосети по совмещённой нагрузке ОВ+ГВС, 95 - 70 °С



Расчётный и фактический температурные графики теплосети, 95 - 70 °С (Перспективное)



Инт. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
Недок	Подп.	Дата