

Расчет потерь тепла и нормативной утечки

Перечень объектов	Теплосети потребителей			Потери через изоляцию, Г кал/ч	Объем местной системы т/потребления, куб.м.	Объем сети потре-бителя, куб.м.	Объем системы т/потре-бления всего, куб.м	Нормируемая утечка местной системы, м3/час	Нормируемая утечка наружных сетей, м3/час	Потери тепла с нормируемой утечкой, мест. системы Г кал/час	Потери тепла с норм. утечкой наружных сетей, Г кал/ч	Потери тепла всего, Г кал/ч
	Диаметр, мм	Длина, м	Вид прокладки									
Волжская ТЭЦ/ВТЭЦ-2	32	6	в каналах	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
	32	2	в помещени	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Улица/проспект				0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Всего:				0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000

Теплоснабжающая организация
ООО "Волжские тепловые сети"

Потребитель

_____ М.П. Кубанцев
 " _____ " _____ 201__г.

_____ М.П. _____
 " _____ " _____ 201__г.

Приложение №1 к приложению №4 к договору теплоснабжения
 № _____ от " _____ " _____ 201__ г.

Согласовано:
 Теплоснабжающая организация
 ООО "Волжские тепловые сети"

Согласовано:
 Потребитель

_____ М.П. Кубанцев
 м.п.
 " _____ " _____ 201__ г.

_____/_____
 м.п.
 " _____ " _____ 201__ г.

Сведения по тепловой сети

Диаметр,мм	Вид прокладки	Протяженность в двухтрубном исчислении,м	Площадь поперечного сечения трубы, м ²	Емкость наружных тепловых сетей,м ³
32	в каналах	6		0,000000
32	в помещении	2		0,000000
ИТОГО:				0,000000

Потери теплоносителя с утечкой (ул. Чайковского, 8а)

Месяц	Количество дней	Емкость наружных тепловых сетей,м ³	Потери теплоносителя с утечкой, м ³ /мес
Январь	31	0,000000	0,000000
Февраль	28	0,000000	0,000000
Март	31	0,000000	0,000000
Апрель гвс	17	0,000000	0,000000
Апрель отоп	13	0,000000	0,000000
Итого Апрель			0,000000
Май	31	0,000000	0,000000
Июнь	30	0,000000	0,000000
Июль	31	0,000000	0,000000
Август	31	0,000000	0,000000
Сентябрь	30	0,000000	0,000000
Октябрь гвс	17	0,000000	0,000000
Октябрь отоп	14	0,000000	0,000000
Итого Октябрь			0,000000
Ноябрь	30	0,000000	0,000000
Декабрь	31	0,000000	0,000000
Всего за год:			0,000000

Приложение №2 к приложению №4 к договору
теплоснабжения № _____ от " ____ " _____
201__ г.

Согласовано:
Теплоснабжающая организация
ООО "Волжские тепловые сети"

Согласовано:
Потребитель

_____ М.П. Кубанцев
м.п.
" ____ " _____ 201__ г.

_____/_____
м.п.
" ____ " _____ 201__ г.

**Принятые в расчетах параметры температуры
наружного воздуха, грунта, сетевой воды**

Месяц	Тн.в.	Тгр.	Тп	То
январь	-6,9	4,2	98,7	52,8
февраль	-6,5	2,9	97,5	52
март	-0,3	3,3	78,9	43,2
апрель	10	6,4	70	45
май				
июнь				
июль				
август				
сентябрь				
октябрь	8,3	15,9	70	45
ноябрь	1,1	10,9	74,7	43,8
декабрь	-4,4	6,8	91,2	49,4

**Суммарные тепловые потери
в трубопроводах тепловых сетей
ул. Чайковского, 8а**

Месяц	Потери с утечкой, Гкал/мес	Потери через изоляцию, Гкал/мес		Суммарные потери, Гкал/мес
		надземные	подземные	
Январь	0,00000			0,00000
Февраль	0,00000			0,00000
Март	0,00000			0,00000
Апрель	0,00000			0,00000
Май	0,00000			0,00000
Июнь	0,00000			0,00000
Июль	0,00000			0,00000
Август	0,00000			0,00000
Сентябрь	0,00000			0,00000
Октябрь	0,00000			0,00000
Ноябрь	0,00000			0,00000
Декабрь	0,00000			0,00000
ИТОГО за год:	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000