

Расчет потерь тепла и нормативной утечки

Перечень объектов	Теплосети потребителей			Потери через изоляцию, Гкал/ч	Объем местной системы т/потребления, куб.м.	Объем сетей 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 Гкал/час	Потери тепла с норм. утечкой наружных сетей, Гкал/ч	Потери тепла всего, Гкал/ч
	Диаметр, мм	Длина, м	Вид прокладки в каналах									
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 помещении									
Улицы/проект												
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. _____ М.П. Кубанцев

" _____ " _____ 2017г.

М.П. _____ / _____ 201__ г.

Расчет произвел: инженер _____

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

Согласовано:
Теплоснабжающая организация
ООО "Волжские тепловые сети"

Согласовано:
Потребитель

_____ М.П. Кубанцев

м.п.

" _____ " _____ 2017г.

_____ / _____

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	0,00000
Февраль	28	0,000000	0,00000
Март	31	0,000000	0,00000
Апрель гвс	17	0,000000	0,00000
Апрель отоп	13	0,000000	0,00000
Итого Апрель			0,00000
Май	31	0,000000	0,00000
Июнь	30	0,000000	0,00000
Июль	31	0,000000	0,00000
Август	31	0,000000	0,00000
Сентябрь	30	0,000000	0,00000
Октябрь гвс	17	0,000000	0,00000
Октябрь отоп	14	0,000000	0,00000
Итого Октябрь			0,00000
Ноябрь	30	0,000000	0,00000
Декабрь	31	0,000000	0,00000
Всего за год:			0,00000

Приложение №2 к приложению №4 к контракту/договору
теплоснабжения № _____ от "_____" _____
2017г.

Согласовано:
Теплоснабжающая организация
ООО "Волжские тепловые сети"

Согласовано:
Потребитель

_____ М.П. Кубанцев
м.п.
"_____" _____ 2017г.

_____/_____
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