

(для открытых систем теплоснабжения)

Отчет (Ведомость) учета потребления тепловой энергии
за период с « _____ » _____ 20 ____ г. по « _____ » _____ 20 ____ г.

Адрес _____

Номер Потребителя _____

Тип теплосчётчика _____

Наименьший расход теплоносителя $G_{\min} =$ _____ м³/ч

Номер теплосчётчика _____

Наибольший расход теплоносителя $G_{\max} =$ _____ м³/ч

Дата	Тепловая энергия по показаниям тепло-счётчика за сутки, Q _и , Гкал	Масса, т							Средняя температура теплоносителя, t, °C,			Давление теплоносителя, МПа		Время, ч		
		На вводе			Подпитка M _п (V)	В системе гвс			Подающий трубопровод t ₁	Обратный трубопровод t ₂	Разность температур Δt=t ₁ -t ₂	пода-ющий	обра-тный	T _{раб}	T _{ш/р}	
		Подающий трубопровод M ₁	Обратный трубопровод M ₂	Разность масс ΔM		Подающая ГВС	Циркуляция ГВС	Водораз-бор ГВС								
01																
.....																
.....																
31																
Итого																
Точч. периода = T _{раб} + T _{маж} + T _{мин} + T _{Δt} + T _{ош} , ч Время работы теплосчётчика T _{оп} = _____ + _____ + _____ + _____ + _____																
Q = Q _{из} + Q _{Δt} + Q _{ош} + Q _{ут} Потреблённая тепловая энергия Q, Гкал Q = _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____																
Показания интеграторов									На 24-00 последнего дня предыдущего периода			На 24-00 последнего дня данного периода		Результат за период		
Тепловая энергия, Гкал																
Масса в подающем трубопроводе, т																
Масса в обратном трубопроводе, т																
Разность масс в подающем и обратном трубопроводах, т																
Масса (объём) в трубопроводе подпитки, т (м ³)																
Время нормальной работы T _{раб} , ч																
Время неработы + T _{Δt} + T _{ош} , ч																

Представитель потребителя _____ подпись _____ дата _____

(должность, ФИО)

Представитель ТСО _____ подпись _____ дата _____

(должность, ФИО)

(для системы ГВС)

Отчет (Ведомость) учета расхода тепловой энергии

за период с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

Адрес _____

Подключен к Потребителю № _____

Тип теплосчётчика _____

Наименьший расход теплоносителя $G_{\min} =$ _____ $\text{м}^3/\text{ч}$

Номер теплосчётчика _____

Наибольший расход теплоносителя $G_{\max} =$ _____ $\text{м}^3/\text{ч}$

Дата	Тепловая энергия по показаниям теплосчётчика за сутки, $Q_{\text{тс}}$, Гкал			Расход горячей воды, м^3			Средняя температура, $^{\circ}\text{C}$			Давление, МПа		Время работы, ч	
	Подающий $Q_{\text{гвс}}$	Циркуляционный $Q_{\text{ц}}$	Разбор $Q_{\text{гв}}$	Подающий $G_{\text{гвс}}$	Циркуляционный $G_{\text{ц}}$	Разбор $G_{\text{гв}} = G_{\text{гвс}} - G_{\text{ц}}$	Трубопровод холодной воды, $t_{\text{хв}}$	Подающий трубопровод, $t_{\text{гвс}}$	Циркуляционный трубопровод, $t_{\text{ц}}$	Подающий, $P_{\text{гвс}}$	Обратный, $P_{\text{ц}}$	$T_{\text{раб}}$	$T_{\text{н/р}}$
01													
.....													
.....													
31													
Итого													
Тотч. периода = $T_{\text{раб}} + T_{\text{max}} + T_{\text{min}} + T_{\Delta t} + T_{\text{ош}}$, ч													
Время работы теплосчётчика													
$T_{\text{оп}} =$ _____ + _____ + _____ + _____ + _____													
$Q = Q_{\text{нз}} + Q_{\Delta t} + Q_{\text{ош}}$													
Потреблённая тепловая энергия Q, Гкал													
$Q =$ _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____													
Показания интеграторов									на 24-00 последнего дня предыдущего периода	на 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период		
Тепловая энергия $Q_{\text{гвс}}$, Гкал													
Расход в подающем трубопроводе, м^3													
Расход в циркуляционном трубопроводе, м^3													
Время работы $T_{\text{раб}}$, ч													
Время неработы $T_{\Delta t} + T_{\text{ош}}$, ч													

Представитель потребителя _____ (должность, ФИО) подпись _____ дата _____

Представитель ТСО _____ (должность, ФИО) подпись _____ дата _____

(для системы отопления)

Отчет (Ведомость) учета потребления тепловой энергии
за период с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

Адрес _____

Подключен к Потребителю № _____

Тип теплосчётчика _____

Наименьший расход теплоносителя $G_{\min} =$ _____ $\text{м}^3/\text{ч}$

Номер теплосчётчика _____

Наибольший расход теплоносителя $G_{\max} =$ _____ $\text{м}^3/\text{ч}$

Дата	Тепловая энергия по показаниям теплосчётчика за сутки, $Q_{\text{из}}$, Гкал	Масса теплоносителя за сутки, M , т (м^3)					Средняя температура теплоносителя, °C			Давление теплоносителя, МПа		Время, ч			
		Подающий трубопровод M_1	Обратный трубопровод M_2	+ ΔM	- ΔM	Трубопровод подпитки $M_{\text{п}}$	Подающий трубопровод t_1	Обратный трубопровод t_2	Разность температур $\Delta t = t_1 - t_2$	подающий	обратный	$T_{\text{раб}}$	$T_{\text{н/р}}$		
Итого															
Т отч. периода = $T_{\text{раб}} + T_{\text{max}} + T_{\text{min}} + T_{\Delta t} + T_{\text{ош}}$, ч Время работы теплосчётчика $T_{\text{оп}} =$ _____ + _____ + _____ + _____ + _____															
$Q = Q_{\text{из}} + Q_{\Delta t} + Q_{\text{ош}}$ Потреблённая тепловая энергия Q , Гкал $Q =$ _____ + _____ + _____ + _____															
Показания интеграторов									На 24-00 последнего дня предыдущего периода	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период				
Тепловая энергия, Гкал															
Масса в подающем трубопроводе, т															
Масса в обратном трубопроводе, т															
Масса (объём) подпитки, т															
Время работы $T_{\text{раб}}$, ч															
Время неработы $T_{\Delta t} + T_{\text{ош}}$, ч															

Представитель потребителя _____ (должность, ФИО) подпись _____ дата _____

Представитель ТСО _____ (должность, ФИО) подпись _____ дата _____

