

Ведомость учета параметров потребления тепла

за период с 01.2019 по 12.2019

Потребитель:
Адрес: ул. 60 лет Октября д. 5
Договор:

Тип прибора: TCPB-043
Номер прибора: 1801528

Наименьший расход теплоносителя Gmin:
Наибольший расход теплоносителя Gmax:

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (МПа)		Объем (м3)			Теплота (Гкал) Q	Время раб.(ч)	События
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	V1	V2	ΔV			
01.19	89,06	59,83	29,23	20898,499	20898,475	0,025	0,452	0,399	21532,619	21359,443	173,176	611,856	744,00	-
02.19	85,43	58,11	27,32	18922,615	18922,524	0,091	0,453	0,400	19449,896	19321,237	128,659	517,599	672,00	-
03.19	76,97	53,93	23,04	20287,967	20287,947	0,021	0,443	0,393	20734,909	20670,382	64,527	467,589	742,58	Статизм:0,1,18,39,40,51,54,59,61
04.19	74,04	50,14	23,90	16729,294	16729,047	0,247	0,392	0,357	17069,782	17009,211	60,571	399,651	719,98	Статизм:0,1,18,51,61
05.19	71,35	50,79	20,56	18065,100	18064,677	0,525	0,408	0,369	18402,298	18373,175	29,123	371,213	743,90	Статизм:24,54,58
06.19	70,05	51,82	18,23	14179,992	14180,157	0,020	0,355	0,322	14433,401	14429,572	3,829	258,507	718,85	Статизм:0,1,18,19,24,39,40,43,44,51,54,58,59,61
07.19	65,98	56,45	9,53	3494,160	3494,165	-0,001	0,179	0,163	3532,595	3579,913	-47,318	33,360	738,20	Статизм:0,1,18,19,39,40,47,51,54,58,61
08.19	69,03	55,60	13,43	8006,207	7994,265	12,047	0,356	0,326	8113,280	8181,454	-68,174	108,048	742,92	Статизм:18,19,58,59,61
09.19	70,21	51,90	18,31	17744,367	17739,755	4,626	0,476	0,435	18048,151	18066,124	-17,973	324,997	719,83	Статизм:18,19,59,61
10.19	70,77	52,82	17,95	22615,351	22609,089	6,268	0,467	0,406	23011,977	23033,445	-21,468	406,296	743,97	Статизм:0,1,51,54,59
11.19	78,41	55,28	23,13	20640,476	20639,017	1,459	0,453	0,400	21105,831	21053,236	52,595	477,802	720,00	-
12.19	80,31	56,41	23,90	21096,067	21094,118	2,021	0,446	0,394	21599,320	21528,319	71,001	504,750	743,93	Статизм:0,1,24,51,54,59
Итого	75,13	54,42	20,71	202680,095	202653,236	27,349	0,407	0,364	207034,059	206605,511	428,548	4481,666	8750,17	

Показания счетчиков:

Дата и время	M1, т	M2, т	V1, м3	V2, м3	Q, Гкал	Время раб., ч
12.19	260025,783	259997,184	265572,020	264986,488	5852,674	11192,15
12.18	57345,688	57343,948	58537,961	58380,977	1371,007	2432,15

Теплоснабжение:


Т отч. период	Траб. штатн	Tmin	Tmax	Tdt	Tф	Tэп
8760,00	8750,17	0,32	0,00	3,60	5,92	0,00

Теплоснабжение:

Q отч. период	Q раб. штатн + Qmin + Qmax	Q dt	Qф	Qср
4481,666	4481,666	0,000	0,000	373,472

Код события	Описание
Статизм:0	Сбой входа 1
Статизм:1	Сбой входа 2
Статизм:18	Расход 1 ниже метрологического минимума
Статизм:19	Расход 2 ниже метрологического минимума
Статизм:24	Сбой измерений температуры 1
Статизм:39	Сбой измерений давления 1
Статизм:40	Сбой измерений давления 2
Статизм:43	Давление 1 выше верхней уставки
Статизм:44	Давление 2 выше верхней уставки
Статизм:47	Давление 1 ниже нижней уставки
Статизм:51	Отсутствие внешнего питания
Статизм:54	Останов накопления/отказ датчиков по ТС 1
Статизм:58	Возникновение НС1 по 1
Статизм:59	Возникновение НС2 по 1
Статизм:61	Возникновение НС4 по 1

Ответственный за учет тепловой энергии:
Представитель обслуживающей организации:

 Подготовлен программным комплексом «Взлет СП». www.vzljot.ru