

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 23 г.

Название потребителя ГВС 2 зона Абонент _____
 Адрес потребителя Ильинский б-р д.2А Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-401-5-5-3-1 Сер.ном. 130709 Расход под 0.000..25.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.000..16.000 м3/ч Ду 40 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
01-02	4.36368	60.0	48.8	5.0	179.529	123.407	0.000	56.122	9.0	7.2	24.00
02-02	4.41063	60.0	48.4	5.0	174.750	117.481	0.000	57.269	8.8	7.2	24.00
03-02	4.29639	60.0	48.4	5.0	172.658	117.430	0.000	55.228	8.8	7.2	24.00
04-02	4.57753	59.9	48.3	5.0	177.110	116.643	0.000	60.467	8.8	7.2	24.00
05-02	4.75187	59.9	48.3	5.0	179.683	115.944	0.000	63.739	8.8	7.2	24.00
06-02	4.48636	59.9	48.2	5.0	175.051	116.451	0.000	58.600	8.8	7.2	24.00
07-02	4.29799	59.9	48.0	5.0	171.259	116.514	0.000	54.745	8.8	7.2	24.00
08-02	4.51123	59.9	48.6	5.0	183.198	125.036	0.000	58.162	9.1	7.2	24.00
09-02	4.42486	60.0	49.1	5.0	189.217	133.076	0.000	56.141	9.2	7.2	24.00
10-02	4.55883	60.0	49.3	5.0	193.507	134.896	0.000	58.611	9.2	7.2	24.00
11-02	4.76633	60.0	49.4	5.0	198.326	135.866	0.000	62.460	9.2	7.2	24.00
12-02	4.97564	59.9	49.3	5.0	201.236	134.449	0.000	66.787	9.1	7.2	# 23.07
13-02	4.59205	60.0	50.2	5.0	212.192	154.030	0.000	58.162	9.2	7.2	24.00
14-02	4.47722	60.0	50.4	5.0	212.057	155.840	0.000	56.217	9.2	7.2	24.00
15-02	4.35349	60.0	49.8	5.0	200.162	145.967	0.000	54.195	8.9	7.2	24.00
16-02	4.46894	60.0	49.5	5.0	196.428	139.765	0.000	56.663	8.8	7.2	24.00
17-02	4.41263	60.0	49.5	5.0	194.527	138.888	0.000	55.639	8.8	7.2	24.00
18-02	4.80559	60.0	49.4	5.0	200.393	137.327	0.000	63.066	8.8	7.2	24.00
19-02	4.94210	60.0	49.4	5.0	202.105	136.405	0.000	65.700	8.8	7.2	24.00
20-02	4.48684	60.0	49.3	5.0	193.587	136.416	0.000	57.171	8.8	7.2	24.00
21-02	4.24251	60.0	49.2	5.0	188.713	136.367	0.000	52.346	8.8	7.2	24.00
22-02	4.60590	59.9	49.7	5.0	205.009	146.608	0.000	58.401	9.0	7.2	24.00
23-02	4.68360	60.0	49.9	5.0	211.542	152.061	0.000	59.481	9.1	7.2	24.00
24-02	4.49060	59.9	50.0	5.0	209.141	153.182	0.000	55.959	9.2	7.2	24.00
25-02	4.52261	60.0	50.2	5.0	210.959	154.067	0.000	56.892	9.2	7.2	24.00
26-02	4.73630	60.0	50.3	5.0	214.905	153.815	0.000	61.090	9.2	7.2	24.00
27-02	4.61260	60.0	50.2	5.0	212.563	154.008	0.000	58.555	9.1	7.2	24.00
28-02	4.50321	60.0	50.2	5.0	210.851	154.496	0.000	56.355	9.2	7.2	24.00
Итого	127.35753	60.0	49.4	5.0с	5470.658	3836.435		1634.223	9.0	7.2	671.07

Точ.пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 672.00ч = 671.07ч + 0.00ч + 0.93ч + 0.00ч

Т/С ГВС 2 зона нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
01-03-23 00:00	13450.63034	723941.159	555012.495	80453.29
01-02-23 00:00	13323.27281	718470.501	551176.060	79782.22
Итого	127.35753	5470.658	3836.435	671.07

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

Тобщ = 672.00ч
 Обновление 2.49 13-04-15 09ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H3)-G2(H2-H3)

01-03-23 Подпись _____



Моголивец И.
 И. П. Аверьянов