МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 23 г.

Название потребителя ООО УК Сутормово — Абонент
Адрес потребителя пофк 5 — Телефон
Ответственное лицо Ташкун ВА

Расход под 0.160..40.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр 0.160..40.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход п 0.0000..3.2000 м3/ч Ду 25 мм

Вычислитель ТС-300-0-2-1-Т Сер.ном. 120476
Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]		Тнар [час]
22-01	16.84032	131.9	106.4	660.901	> 678.582	0.0000	-17.681	0.000	24.00
23-01	14.90124	125.4	100.3	589.259	599.761	0.0000	-10.502	0.000	R 24.00
24-01	13.54584	122.3	98.0	556.805	564.896	0.0000	-8.091	0.000	24.00
25-01	13.27052	> 131.5	108.0	564.899	574.328	0.0000	-9.429	0.000	23.91
26-01	13.86923	> 142.3	116.9	545.368	553.854	0.0000	-8.486	0.000	23.90
27-01	13.96439	135.6	109.9	538.780	546.565	0.0000	-7.785	0.000	24.00
28-01	8.36725	> 151.3	125.2	320.732	324.687	0.0000	-3.955	0.000	15.03
итого	98.65779	133.2	108.1	3776.744	3842.673	0.0000	-65.929	0.000	158.84
29-01	11.46390	> 155.0	130.3	463.254	473.456	0.0000	-10.202	0.000	19.20
30-01	12.51000	> 149.8	124.2	488.391	495.772	0.0000	-7.381	0.000	21.99
31-01	6.45776	> 152.2	> 126.5	251.824	254.763	0.0000	-2.939	0.000	11.79
01-02	0.67016	> 157.9	> 133.2	27.122	27.433	0.0000	-0.311	0.000	1.33
02-02	-	> -	> 154.3	< -	> -	-		-	# 0.00
03-02	0.00267	> 161.5	> 152.0	0.280	< 0.293	0.0000	-0.013	0.000	# 0.01
04-02	-	> -	> 156.9	-	-	-		-	0.00
итого	31.10449	152.5	127.2	1230.871	1251.717	0.0000	-20.846	0.000	54.32
05-02	-	> -	> 159.1	-	-	-		-	0.00
06-02	-	> -	> 159.4	-	-	-		-	0.00
07-02	-	> -	> 160.3	-	-	-		-	0.00
08-02	-	> -	> 157.7	-	-	-		-	0.00
09-02	0.42339	> 161.1	> 139.7	19.789	20.135	0.0000	-0.346	0.000	0.87
10-02	3.00145	> 159.1	135.6	127.365	129.514	0.0000	-2.149	0.000	5.67
11-02	2.48778	> 159.0	134.5	101.610	102.905	0.0000	-1.295	0.000	4.83
итого	5.91262	159.3	139.5	248.764	252.554	0.0000	-3.790	0.000	11.37
12-02	3.20362	> 157.5	> 131.9	125.174	126.458	0.0000	-1.284	0.000	6.13
13-02	1.29798	> 160.2	138.9	59.044	60.391	0.0000	-1.347	0.000	2.42
14-02	2.86403	> 157.5	> 134.6	124.923	126.329	0.0000	-1.406	0.000	5.99
15-02	1.74961	> 158.2	> 133.4	70.817	71.372	0.0000	-0.555	0.000	3.60
16-02	0.00605	> 160.7	129.1	0.191	0.198	0.0000	-0.007	0.000	0.01
17-02	0.37900	> 161.2	126.8	11.040	11.269	0.0000	-0.229	0.000	0.54
18-02	1.20845	> 160.7	126.2	34.999	35.829	0.0000	-0.830	0.000	1.64
итого	10.67074	158.4	133.4	426.188	431.846	0.0000	-5.658	0.000	20.33
19-02	2.48659	> 160.0	124.2	69.382	70.549	0.0000	-1.167	0.000	3.67
20-02	0.17459	> 161.5	127.5	5.135	5.203	0.0000	-0.068	0.000	0.27
Итого	145.00682	140.6	115.4	5757.084	5854.542	0.0000	-97.458	0.000	248.80

$T_{отч.пер.}$ = Тнар + $T_{мин}$ + $T_{макс}$ + $T_{delta_t<мин}$ + Тэл.пит + Тпроч.ав.
720.00ч = 248.80ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 471.20ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Тнар [час]
21-02-23 00:00	29843.83694	1176284.472	1171729.312	528.0719	85586.44
22-01-23 00:00	29698.83014	1170527.388	1165874.770	528.0719	85337.64
Итого	145.00682	5757.084	5854.542	0.0000	248.80

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

Тобщ = 720.00ч

Обновление 2.49 29-05-20 12ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 0=61(Н1-Н2)

22-02-23 Подпись

Фото 5