МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 21 г.

Название потребителя ООО „УК Сухомлево" Абонент

Адрес потребителя мик-р Сухомлево к/р 7 Телефон

Ответственное лицо Сухой Л.С.

Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм

Вычислитель ТС-300-0-3-1 Сер.ном. 132167 Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм

Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход п 0.0000..3.2000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]		Тнар [час]
23-11	13.94151	80.3	45.6	36.8	402.202	400.220	0.0001	0.000	1.982	24.00
24-11	14.20258	80.0	46.3	36.5	421.659	419.500	0.0001	0.000	2.159	24.00
25-11	14.33653	80.5	47.0	36.7	427.259	424.978	0.0000	0.000	2.281	24.00
26-11	13.98742	80.6	46.7	37.0	412.354	410.136	0.0001	0.000	2.218	24.00
27-11	13.66261	80.8	46.6	37.3	399.414	397.232	0.0001	0.000	2.182	24.00
28-11	13.92929	80.6	46.6	37.6	408.617	406.398	0.0000	0.000	2.219	24.00
29-11	13.33543	80.9	46.9	37.8	< 392.828	< 390.784	0.0002	0.000	2.044	# 23.73
30-11	13.38645	79.2	47.4	38.3	< 420.611	< 418.933	0.0001	0.000	1.678	# 23.96
01-12	14.06859	82.0	47.1	38.1	402.987	401.245	0.0001	0.000	1.742	24.00
02-12	13.97696	81.7	47.1	37.7	403.605	401.882	0.0000	0.000	1.723	24.00
03-12	13.85950	80.6	47.2	37.6	414.786	413.077	0.0001	0.000	1.709	24.00
04-12	13.86818	82.2	46.3	37.7	386.818	385.244	0.0001	0.000	1.574	24.00
05-12	14.48423	81.8	46.3	37.6	407.543	405.876	0.0001	0.000	1.667	24.00
06-12	14.37994	81.8	46.4	37.5	406.008	404.309	0.0000	0.000	1.699	24.00
07-12	14.28814	81.6	46.7	37.4	409.788	408.112	0.0001	0.000	1.676	24.00
08-12	14.37193	81.7	46.4	37.6	406.693	405.049	0.0001	0.000	1.644	24.00
09-12	15.13067	83.1	46.3	37.3	410.903	409.247	0.0000	0.000	1.656	24.00
10-12	15.75428	88.8	45.9	37.3	< 366.964	< 365.460	0.0001	0.000	1.504	# 23.95
11-12	16.44453	91.3	44.8	37.3	353.411	351.916	0.0000	0.000	1.495	24.00
12-12	16.09522	88.6	44.9	37.1	367.747	366.175	0.0001	0.000	1.572	24.00
13-12	15.56737	81.4	45.8	36.7	436.590	434.843	0.0000	0.000	1.747	24.00
14-12	15.11180	82.2	46.7	36.8	425.469	423.885	0.0001	0.000	1.584	24.00
15-12	15.12289	82.2	46.9	37.4	428.464	426.909	0.0000	0.000	1.555	24.00
16-12	14.51766	80.4	46.8	37.5	432.117	430.507	0.0001	0.000	1.610	24.00
17-12	14.06758	78.1	46.9	37.4	451.229	449.550	0.0001	0.000	1.679	24.00
18-12	14.22863	77.4	47.5	37.4	475.428	473.746	0.0000	0.000	1.682	24.00
19-12	14.23697	79.8	46.7	37.4	430.774	429.336	0.0001	0.000	1.438	24.00
20-12	14.78938	87.1	46.9	38.2	367.071	365.852	0.0000	0.000	1.219	24.00
21-12	15.52302	98.3	45.6	39.0	294.678	293.693	0.0001	0.000	0.985	24.00
22-12	16.32118	98.5	44.6	38.7	302.395	301.413	0.0001	0.000	0.982	24.00
Итого	436.99047	82.7'	46.5'	37.5	12066.412	12015.507'	0.0021		50.905	719.64

$T_{отч.пер.}$ = Тнар + $T_{мин}$ + $T_{макс}$ + $T_{delta\_t<мин}$ + Тэл.пит + Тпроч.ав.

720.00ч = 719.64ч + 0.02ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.30ч + 0.04ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Тнар [час]
23-12-21 00:00	25278.80488	998381.761	982611.424	2788.4320	67651.44
23-11-21 00:00	24841.81441	986315.349	970595.917	2788.4299	66931.80
Итого	436.99047	12066.412	12015.507'	0.0021	719.64

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 09-09-13 15ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

24-12-21 Подпись