

**РЕСОРНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА МЕС 21 Г.**

Название потребителя

ООО "УК - СПН"

Адрес потребителя

восточное здание отопление

Ответственное лицо

Абонент

Телефон

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0Е2Т Сер.нам. 180670
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под	0.40..100.00	м3/ч	Δу	80	мм
Расход обр	0.40..100.00	м3/ч	Δу	60	мм

Дата	Отел [Гкал]	тпод [°C]	тобр [°C]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бпод-Бобр [тонн]	Тнар [час]
21-03	7.1962	56.8	49.2	949.89	949.48	0.00	0.41
22-03	6.5352	54.4	47.5	945.65	945.28	0.00	0.37
23-03	6.8283	55.2	48.0	951.16	950.75	0.00	0.41
24-03	T 6.4181	53.6	46.8	875.33	874.91	0.00	0.42
25-03	T 5.0390	48.8	43.4	786.12	785.74	0.00	0.38
26-03	T 4.8659	48.1	42.8	781.82	781.47	0.00	0.35
27-03	T 4.7133	47.3	42.2	776.78	776.42	0.00	0.36
28-03	T 4.9684	48.6	43.2	773.45	773.06	0.00	0.39
29-03	T 4.6812	47.4	42.3	773.93	773.55	0.00	0.38
30-03	T 5.0132	48.3	43.0	832.86	832.49	0.00	0.37
31-03	T 4.5039	46.6	41.7	803.67	803.28	0.00	0.39
01-04	T 3.7661	43.6	39.4	707.58	707.19	0.00	0.39
02-04	T 4.9753	47.8	42.5	860.55	860.05	0.00	0.50
03-04	T 5.3717	49.5	43.8	871.90	871.37	0.00	0.53
04-04	T 4.9630	48.3	43.0	820.85	820.29	0.00	0.56
05-04	T 4.8415	47.7	42.5	832.36	831.56	0.00	0.80
06-04	T 4.2237	45.5	40.9	749.59	748.82	0.00	0.77
07-04	T 4.0354	44.5	40.1	769.09	768.36	0.00	0.73
08-04	5.8992	51.5	45.3	955.34	954.54	0.00	0.80
09-04	T 4.9375	48.4	43.1	827.50	826.82	0.00	0.68
10-04	T 4.2659	46.0	41.3	733.56	733.10	0.00	0.46
11-04	T 3.8289	44.5	40.2	690.70	690.27	0.00	0.43
12-04	T 3.6928	44.1	40.0	705.44	705.02	0.00	0.42
13-04	T 2.9338	42.0	38.5	569.24	568.89	0.00	0.35
14-04	T 2.7585	41.8	38.6	546.99	546.58	0.00	0.41
15-04	T 2.6191	41.6	38.5	512.10	511.59	0.00	0.51
16-04	T 2.5735	41.9	38.8	515.71	515.29	0.00	0.42
17-04	T 2.5452	41.7	38.7	524.49	524.02	0.00	0.47
18-04	T 2.5880	41.6	38.5	496.76	496.20	0.00	0.56
19-04	T 2.5867	41.7	38.6	519.88	519.24	0.00	0.64
20-04	T 3.2093	43.2	39.6	655.95	655.11	0.00	0.84
Итого	137.3778	46.9	42.0	23116.24	23100.74'	15.50	582.35

$$T_{\text{отч,пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\Delta t_{\text{т,мин}}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}}$$

$$744.004 = 582.354 + 0.004 + 0.004 + 161.324 + 0.004 + 0.334$$

T/C Отопление нарастающим итогом	Отел [Гкал]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Тнар [час]
21-04-21 00:00	3610.1009	472403.62	467108.35	12572.29
21-03-21 00:00	3472.7231	449287.38	444007.61	11989.94
Итого	137.3778	23116.24	23100.74'	582.35

Расшифровка ошибок:

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

Тобщ = 744.004

Обновление 2.53 25-07-19 16: НС-М-2.49 / НС-А-2.48 0=G1(H1-H2)

22-04-21. Годиль