

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 20 г.**

Название потребителя ООО УК Суноево
 Адрес потребителя мкр. "р. Суноево" корп. 15
 Ответственное лицо Дин С. С.

Абонент _____
 Телефон _____

Вычислитель ТС-0300-3-3-1-0-0 Сер.ном. 174322
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п 0.0000..8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тнар [час]	
24-03	18.3069	79.3	46.8	32.5	577.75	577.34	0.0643	0.00	0.41	5.0	3.3	3.3	24.00
25-03	15.4340	76.9	44.4	32.2	489.24	488.84	0.0001	0.00	0.40	5.1	3.4	3.4	24.00
26-03	12.3363	78.1	41.6	32.7	342.59	342.23	0.0000	0.00	0.36	5.1	3.3	3.3	24.00
27-03	11.2702	78.5	41.2	32.9	304.09	303.73	0.0000	0.00	0.36	5.1	3.3	3.3	24.00
28-03	10.4918	78.9	40.4	33.9	276.65	276.31	0.0626	0.00	0.34	5.1	3.2	3.3	24.00
29-03	10.2098	79.3	39.9	33.3	259.61	259.29	0.0000	0.00	0.32	5.1	3.2	3.2	24.00
30-03	17.6580	79.3	46.0	32.5	533.06	532.65	0.0001	0.00	0.41	5.0	3.3	3.3	24.00
31-03	20.5877	80.0	50.0	32.1	689.59	689.16	0.0001	0.00	0.43	5.0	3.4	3.4	24.00
01-04	19.0385	81.0	47.9	32.3	592.59	592.17	0.0001	0.00	0.42	5.0	3.3	3.3	24.00
02-04	16.4729	79.5	44.9	32.6	475.13	474.73	0.0001	0.00	0.40	5.0	3.3	3.3	24.00
03-04	14.1545	80.2	42.4	33.1	378.95	378.58	0.0598	0.00	0.37	5.1	3.3	3.3	24.00
04-04	14.5100	80.4	42.3	32.9	380.62	380.23	0.0001	0.00	0.39	5.1	3.3	3.3	24.00
05-04	16.3319	79.6	44.0	33.5	462.36	461.96	0.1576	0.00	0.40	5.1	3.3	3.3	24.00
06-04	15.9611	78.9	43.9	32.2	461.71	461.32	0.0001	0.00	0.39	5.1	3.4	3.4	24.00
07-04	14.3682	78.7	42.7	32.7	403.79	403.41	0.0582	0.00	0.38	5.0	3.3	3.3	24.00
08-04	11.6967	77.7	41.4	34.1	325.97	325.63	0.1748	0.00	0.34	5.4	3.6	3.6	24.00
09-04	10.0433	78.3	41.0	35.2	271.83	271.50	0.1894	0.00	0.33	5.1	3.2	3.2	24.00
10-04	11.8543	78.5	41.3	35.4	317.13	316.78	0.0474	0.00	0.35	5.1	3.2	3.3	24.00
11-04	14.7137	78.4	43.1	32.5	415.66	415.29	0.0001	0.00	0.37	5.0	3.3	3.3	24.00
12-04	14.0537	78.4	42.5	32.3	395.99	395.62	0.0001	0.00	0.37	5.0	3.3	3.3	24.00
13-04	11.3098	78.5	41.3	33.6	308.22	307.88	0.0592	0.00	0.34	5.1	3.2	3.3	24.00
14-04	11.8403	78.5	41.4	33.1	316.94	316.60	0.0000	0.00	0.34	5.0	3.2	3.2	24.00
15-04	14.3052	78.4	43.1	32.6	406.59	406.22	0.0001	0.00	0.37	5.0	3.3	3.3	24.00
16-04	15.0137	78.4	43.3	32.6	427.62	427.24	0.0001	0.00	0.38	5.0	3.3	3.3	24.00
17-04	14.8511	78.6	43.3	33.6	421.23	420.86	0.0617	0.00	0.37	5.2	3.3	3.3	24.00
18-04	15.0367	78.6	43.5	32.8	429.61	429.23	0.0000	0.00	0.38	5.2	3.3	3.3	24.00
19-04	14.2927	78.6	43.2	34.3	404.52	404.15	0.0001	0.00	0.37	5.2	3.3	3.3	24.00
20-04	14.5628	78.6	43.2	34.4	411.89	411.52	0.0001	0.00	0.37	5.2	3.3	3.3	24.00
21-04	12.9409	78.6	42.2	34.5	359.25	358.89	0.0656	0.00	0.36	5.2	3.3	3.3	24.00
22-04	13.0597	78.7	42.0	32.9	356.42	356.06	0.0000	0.00	0.36	5.2	3.3	3.3	24.00
23-04	12.0227	78.6	41.3	32.8	324.29	323.96	0.0000	0.00	0.33	5.2	3.3	3.3	24.00
Итого	438.7291	78.9	43.1	33.2	12520.89	12509.38'	1.0019	11.51	5.1	3.3	3.3	744.00	

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + T_{delta_t(мин)} + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
24-04-20 00:00	11549.9464	420094.47	419640.34	1081.0083	21156.86
24-03-20 00:00	11111.2173	407573.58	407130.96	1080.0064	20412.86
Итого	438.7291	12520.89	12509.38'	1.0019	744.00

Расшифровка ошибок:
 (()) параметр (min
 (()) параметр) max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррект. часов
 (#) электропитание

Тобщ = 744.00ч

