

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 22 г.**

Название потребителя ООО УН Буночьево Абонент _____
 Адрес потребителя мкр-п Буночьево кор.8 Телефон _____
 Ответственное лицо Смирнов И.С.

Вычислитель ТС-300-3-1 Сер.ном. 142017 Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 26 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.200..50.000 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]
23-03	8.47105	79.4	40.0	22.2	214.991	214.447	0.0021	0.000	0.544	4.8	2.9	0.1
24-03	8.40743	79.3	40.8	22.3	218.747	218.194	0.0019	0.000	0.553	4.8	2.8	0.1
25-03	8.47684	79.3	40.6	22.5	219.332	218.753	0.0020	0.000	0.579	4.8	2.9	0.1
26-03	8.69641	79.6	40.6	23.9	222.791	222.124	0.0020	0.000	0.667	4.9	2.9	0.1
27-03	10.70659	80.3	41.5	19.3	276.578	276.334	0.0018	-0.115	0.359	4.9	2.9	< 0.1
28-03	12.48169	81.4	46.2	16.7	354.527	353.791	0.0020	0.000	0.736	4.9	3.0	< 0.1
29-03	10.70539	80.7	42.3	17.6	278.384	278.018	0.0020	-0.026	0.392	4.8	2.9	0.1
30-03	10.94935	80.8	42.3	16.7	284.824	284.157	0.0019	0.000	0.667	4.8	2.9	0.1
31-03	11.30848	81.0	43.2	16.9	299.311	298.547	0.0019	0.000	0.764	4.8	2.9	0.1
01-04	10.44445	82.3	41.0	17.2	252.508	252.080	0.0019	-0.011	0.439	4.8	2.8	0.1
02-04	10.65285	81.8	41.9	16.8	267.341	267.133	0.0020	-0.027	0.235	4.8	2.9	0.1
03-04	10.68547	81.9	41.4	16.0	263.542	263.211	0.0019	-0.048	0.379	4.8	2.9	0.1
04-04	10.43705	81.6	42.8	16.6	269.039	268.878	0.0019	-0.049	0.210	4.8	2.9	0.1
05-04	10.48832	81.9	42.3	19.1	265.394	265.033	0.0018	-0.017	0.358	4.8	2.9	0.1
06-04	10.11535	82.2	41.4	19.8	248.255	248.128	0.0018	-0.032	0.159	4.9	2.9	0.1
07-04	10.10380	81.6	42.3	19.6	257.146	256.751	0.0019	-0.001	0.396	4.8	2.8	0.1
08-04	8.19639	80.7	39.3	21.3	197.792	197.364	0.0020	0.000	0.428	4.9	2.8	0.1
09-04	8.20094	80.6	39.1	21.3	197.565	197.157	0.0020	0.000	0.408	4.9	2.8	0.1
10-04	8.45958	79.7	39.3	20.6	209.286	208.844	0.0020	0.000	0.442	4.9	2.8	0.1
11-04	8.52216	79.3	39.5	19.2	214.418	214.112	0.0021	-0.003	0.309	4.9	2.8	0.1
12-04	9.08360	79.2	40.5	17.9	234.312	234.092	0.0020	-0.001	0.221	4.9	2.8	0.1
13-04	8.93536	79.3	40.3	17.0	229.051	228.787	0.0019	-0.002	0.266	4.9	2.9	0.1
14-04	8.74936	79.4	40.4	17.5	223.795	223.509	0.0019	0.000	0.286	4.9	2.9	0.1
15-04	8.09843	79.3	39.6	18.0	203.997	203.687	0.0019	0.000	0.310	4.9	2.8	0.1
16-04	8.81055	79.8	39.6	17.6	219.162	218.988	0.0019	-0.016	0.190	4.9	2.9	0.1
17-04	9.17915	79.9	39.3	16.3	226.033	225.671	0.0019	-0.012	0.374	4.8	2.8	0.1
18-04	8.60528	79.5	39.0	17.0	211.977	211.613	0.0019	0.000	0.364	4.9	2.9	0.1
19-04	8.17549	79.4	39.6	18.2	205.527	205.219	0.0019	-0.002	0.310	4.8	2.8	0.1
20-04	7.87728	78.6	39.5	19.4	201.424	201.001	0.0016	0.000	0.423	4.9	2.7	0.1
21-04	7.61359	79.0	39.5	19.8	192.933	192.142	0.0030	0.000	0.791	5.0	2.8	0.1
22-04	7.83474	79.0	39.2	18.9	196.643	195.911	0.0018	0.000	0.732	4.9	2.8	0.1
Итого	289.47242	80.4	41.1	18.9	7356.625	7343.696	0.0606	-0.362	13.291	4.9	2.9	0.1

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_тмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 742.77ч + 0.98ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.17ч + 0.08ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
23-04-22 00:00	21935.50299	630386.309	629481.095	1843.4066	64352.70
23-03-22 00:00	21646.03057	623029.684	622137.399	1843.3460	63609.93
Итого	289.47242	7356.625	7343.696	0.0606	742.77

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

Табл = 744.00ч