

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 19 г.**

Название потребителя ООО УК "Тосночье"
 Адрес потребителя г. Тосно, ул. Гагарина, д. 10
 Ответственное лицо Курб Д.А.

Абонент
 Телефон 8-926-063-49-60

Вчислитель ТС-200-2-2-1-1 Сер.ном. 141770
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм
 Расход обр 0.64..160.00 м3/ч Ду 150 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
25-04	8.2375	68.6	61.5	1152.04	1143.30	0.00	8.74	8.3	24.00
26-04	7.8695	68.2	61.3	1133.11	1124.23	0.00	8.88	8.3	24.00
27-04	8.1712	69.1	61.8	1110.64	1101.38	0.00	9.26	7.6	24.00
28-04	8.3116	69.1	61.9	1157.53	1148.34	0.00	9.19	7.2	24.00
29-04	8.0596	69.4	62.0	1092.54	1083.91	0.00	8.63	7.6	24.00
30-04	7.9387	68.6	61.9	1185.58	1177.01	0.00	8.57	7.3	24.00
01-05	8.1900	68.9	62.0	1173.93	1164.78	0.00	9.15	7.5	24.00
02-05	8.0999	69.2	62.8	1270.69	1261.07	0.00	9.62	7.1	24.00
03-05	8.3757	69.8	62.0 <	1081.95 <	1073.34	0.00	8.61	7.0	24.00
04-05	8.0823	68.2	61.8	1273.89	1264.40	0.00	9.49	7.0	24.00
05-05	8.5899	68.5	60.4	1063.41	1054.29	0.00	9.12	7.6	24.00
06-05	8.2682	68.9	61.5	1129.36	1119.60	0.00	9.76	7.8	24.00
07-05	8.0374	70.3	60.4	812.84	805.07	0.00	7.77	7.6	24.00
08-05	7.8725	69.5	61.7	1000.32	991.41	0.00	8.91	7.5	24.00
09-05	8.1266	70.1	61.3	924.93	916.14	0.00	8.79	7.7	24.00
10-05	8.1241	70.8	61.4	868.00	859.51	0.00	8.49	7.6	24.00
11-05	7.8752	70.5	60.4	777.85	770.02	0.00	7.83	7.3	24.00
12-05	8.2952	69.4	61.1	1000.85	991.86	0.00	8.99	7.0	24.00
13-05	7.8717	70.4	60.3	780.85	772.88	0.00	7.97	7.0	24.00
14-05	7.6665	70.1	60.3	780.44	772.53	0.00	7.91	6.9	24.00
15-05 T	7.6808	67.8	61.1	1137.62	1127.58	0.00	10.04	7.1	23.53
16-05 T	7.7193	67.1	61.1	1296.40	1285.60	0.00	10.80	7.0	23.99
17-05 T	6.6558	68.0	61.5 <	1025.04 <	1017.78	0.00	7.26	5.7 <	18.51
18-05	7.9810	68.3	61.3	1145.10	1139.21	0.00	5.89	6.8	24.00
19-05	8.2166	68.8	61.2	1091.07	1085.23	0.00	5.84	7.2	24.00
20-05	7.9493	67.7	62.2	1467.08	1459.19	0.00	7.89	8.0	24.00
21-05 T	7.2469	69.1	60.5 <	848.01 <	843.04	0.00	4.97	7.0	22.00
22-05 T	7.0972	65.9	60.4	1274.47	1267.01	0.00	7.46	5.9	23.80
23-05	7.3642	66.3	61.0	1395.12	1387.16	0.00	7.96	5.5	24.00
24-05	7.4515	67.1	62.0	1461.15	1452.84	0.00	8.31	5.6	24.00
Итого	237.4259	68.7'	61.5'	32911.81	32659.71'	252.10	7.2	4.5	711.83

T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t<мин} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}
 720.00ч = 711.83ч + 6.23ч + 0.00ч + 1.89ч + 0.00ч + 0.05ч

T/C Ввод нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Tнар [час]
25-05-19 00:00	27450.9115	2503966.29	2490311.90	36489.33
25-04-19 00:00	27213.4856	2471054.48	2457652.19	35777.50
Итого	237.4259	32911.81	32659.71'	711.83

Расшифровка ошибок:

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

Табл = 720.00ч

27-05-19 Подпись 