

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

Название потребителя ООО ЧК Булатово Абонент _____
 Адрес потребителя инт-р Булатово корп. 1, 2, 3 Телефон _____
 Ответственное лицо Будин А.С.

Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 30268 Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 100 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.40..100.00 м3/ч Ду 100 мм
 Расход п ротор 10.000 л/мин Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]
23-03	17.7264	81.1	72.3	2020.12	1967.54	0.00	0.00	52.58
24-03	15.3546	80.7	73.0	1980.03	1928.49	0.00	0.00	51.54
25-03	10.7991	80.8	74.3	1664.07	1621.01	0.00	0.00	43.06
26-03	16.7643	81.2	73.0	2059.27	2005.69	0.00	0.00	53.58
27-03	17.5702	81.6	73.1	2058.11	2004.65	0.00	0.00	53.46
28-03	17.9596	82.6	73.6	2001.78	1949.94	0.00	0.00	51.84
29-03	17.6411	82.4	73.6	2020.44	1968.05	0.00	0.00	52.39
30-03	17.7291	82.1	73.2 >	1989.90 >	1938.29	0.00	0.00	51.61
31-03	17.8583	82.3	73.4	2003.56	1951.53	0.00	0.00	52.03
01-04	18.2868	83.8	74.9	2035.69	1982.69	0.00	0.00	53.00
02-04	18.0050	83.2	74.3	2030.88	1978.09	0.00	0.00	52.80
03-04	18.2371	83.4	74.4	2026.77	1974.11	0.00	0.00	52.66
04-04	17.8308	82.9	74.1 >	2022.56 >	1970.05	0.00	0.00	52.51
05-04	17.7025	83.3	74.6 >	2039.39 >	1986.34	0.00	0.00	53.05
06-04	17.6833	83.7	75.1	2042.71	1989.55	0.00	0.00	53.16
07-04	17.3929	82.9	74.3 >	2029.06 >	1976.32	0.00	0.00	52.74
08-04	17.0587	82.5	74.3	2078.71	2024.38	0.00	0.00	54.33
09-04	16.7629	82.6	74.6	2080.90	2026.38	0.00	0.00	54.52
10-04	16.6908	81.5	73.5	2084.21	2029.44	0.00	0.00	54.77
11-04	16.5977	81.1	73.2	2104.47	2049.18	0.00	0.00	55.29
12-04	16.6385	80.9	73.0	2106.25	2050.90	0.00	0.00	55.35
13-04	16.8214	81.0	73.0	2094.47	2039.41	0.00	0.00	55.06
14-04	16.7548	81.2	73.1	2073.96	2019.34	0.00	0.00	54.62
15-04	16.3628	80.8	72.8	2060.66	2006.17	0.00	0.00	54.49
16-04	16.6375	81.4	73.3	2049.92	1995.65	0.00	0.00	54.27
17-04	17.1624	81.5	73.1	2046.56	1992.45	0.00	0.00	54.11
18-04	16.3700	81.5	73.2 <	1976.32 <	1924.08	0.00	0.00	52.24
19-04	16.0657	80.7	72.9	2057.67	2002.93	0.00	0.00	54.74
20-04	7.9699	80.7	73.1 <	1047.00 <	1019.06	0.00	0.00	27.94
21-04	15.7310	80.6	72.8 <	2021.57 <	1966.37	0.00	0.00	55.20
22-04	15.9452	80.5	73.0	2152.53	2093.53	0.00	0.00	59.00
Итого	514.1104	81.8'	73.6'	62059.54	60431.60'	0.00	1627.94	727.05

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тdelta_тмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 727.05ч + 12.53ч + 0.02ч + 4.25ч + 0.00ч + 0.15ч

Т/С Отопление нарастающий итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
23-04-22 00:00	55964.1392	3579412.50	3545210.00	31.35	103576.70
23-03-22 00:00	55450.0288	3517352.96	3484778.40	31.35	102849.65
Итого	514.1104	62059.54	60431.60'	0.00	727.05

Расшифровка ошибок:

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

Тобщ = 744.00ч

