

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОТА И ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 18 г.**

Название потребителя ООО ЧМ Суноево  
 Адрес потребителя ул. -р Суноево 1, 2, 3  
 Ответственное лицо Сидов Л.С.

Департамент  
Теплоэнергетика

Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 30268  
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40..100.00 м3/ч Дв 100 мм  
 Расход пбл 0.40..100.00 м3/ч Дв 100 мм  
 Расход п ротор 10.000 л/мин Дв 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]
24-09	4.6044	76.2	53.1	199.82	199.76	0.00	-0.02	0.08
25-09	4.6759	76.3	53.1	201.14	201.08	0.00	-0.02	0.08
26-09	6.5627	79.1	68.7	630.45	628.54	0.00	-0.03	1.94
27-09	9.3556	78.6	72.1	1445.18	1441.50	0.00	0.00	3.68
28-09	9.2295	79.3	72.8	1414.99	1412.06	0.00	0.00	2.93
29-09	11.0794	79.7	71.8	1394.93	1392.64	0.00	0.00	2.29
30-09	11.6577	80.1	71.7	1391.06	1388.71	0.00	0.00	2.35
01-10	9.5369	79.2	72.7	1465.10	1458.89	0.00	0.00	6.21
02-10	9.6509	79.7	73.4	1531.89	1522.40	0.00	0.00	9.49
03-10	9.3281	79.7	74.4	1757.83	1729.50	0.00	0.00	28.33
04-10	9.8898	79.7	74.5	1903.84	1862.60	0.00	0.00	41.24
05-10	12.1699	79.6	73.2	1904.00	1862.62	0.00	0.00	41.38
06-10	9.8568	79.8	74.7	1929.28	1887.17	0.00	0.00	42.11
07-10	9.4854	79.7	74.9	1952.36	1909.69	0.00	0.00	42.67
08-10	10.6487	79.6	74.1	1935.97	1893.58	0.00	0.00	42.39
09-10	11.8057	79.6	73.4	1909.82	1868.07	0.00	0.00	41.75
10-10	10.0918	79.9	74.6	1926.87	1884.66	0.00	0.00	42.21
11-10	9.0219	79.7	75.1	1932.82	1890.66	0.00	0.00	42.16
12-10	10.3541	79.8	74.5	1952.39	1909.88	0.00	0.00	42.51
13-10	8.9023	79.7	75.2	1957.59	1915.09	0.00	0.00	42.50
14-10	9.0869	79.7	75.1	1968.16	1925.51	0.00	0.00	42.65
15-10	8.7200	79.8	75.4	1990.57	1947.46	0.00	0.00	43.11
16-10	8.4981	79.5	75.2	1966.97	1924.50	0.00	0.00	42.47
17-10	8.5890	79.7	75.3	1954.69	1912.61	0.00	0.00	42.08
18-10	8.6347	79.3	74.4	1793.03	1756.83	0.00	0.00	36.20
19-10	5.8781	79.7	76.2	1659.40	1625.78	0.00	0.00	33.62
20-10	7.6456	79.7	74.2	1392.16	1364.50	0.00	0.00	27.66
21-10	11.3525	79.7	73.2	1743.58	1709.07	0.00	0.00	34.51
22-10	10.4119	79.5	73.5	1731.05	1698.47	0.00	0.00	32.58
23-10	11.9936	79.8	72.8	1693.39	1664.20	0.00	0.00	29.19
Итого	278.7179	79.6	73.9	48630.33	47788.03	0.00	-0.07	842.37

Т<sub>отч.пер.</sub> = Т<sub>нар</sub> + Т<sub>мин</sub> + Т<sub>макс</sub> + Т<sub>delta\_t<min</sub> + Т<sub>эл.пит</sub> + Т<sub>проч.ав.</sub>  
 720.00ч = 712.20ч + 0.45ч + 0.00ч + 7.26ч + 0.00ч + 0.09ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
24-10-18 00:00	39390.0919	1880241.14	1883182.30	31.35	73663.33
24-09-18 00:00	39111.3740	1831610.81	1835394.27	31.35	72951.13
Итого	278.7179	48630.33	47788.03	0.00	712.20

Расшифровка ошибок:

( $\langle$ ) параметр  $\langle$  min  
 ( $\rangle$ ) параметр  $\rangle$  max  
 (X) обрыв датчика  
 (T) delta.t  $\langle$  min  
 (R) перезапуск  
 (C) коррекция часов  
 (#) электропитание

Т<sub>общ</sub> = 720.00ч

Обновление 2.39 26-04-18 074 НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=Q1(N1-N2)

25-10-18 Подпись

