

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 16 г.**

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Белорусская 3 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-202-0-2-2-E2T Сер.ном. 130380
 Отчетное число месяца 25 Отчетное время 00:00

Расход под 0,000..80,000 м3/ч Ду 100 мм
 Расход обр 0,000..80,000 м3/ч Ду 100 мм
 Расход п вотар 10,000 л/мин Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Tнар [час]
20-09	5.16957	68.7	61.5	718.734	716.873	0.78	0.000	1.861
21-09	11.89822	66.4	54.9	1035.937	1033.437	0.00	0.000	2.500
22-09	10.09711	64.8	53.3	878.504	876.237	0.00	0.000	2.267
23-09	11.23873	67.0	54.5	901.128	898.793	0.31	0.000	2.335
24-09	13.39531	70.2	56.5	978.696	976.137	0.00	0.000	2.559
25-09	13.42802	70.8	57.1	979.768	977.197	0.00	0.000	2.571
26-09	12.91738	70.7	57.6	986.705	984.103	0.00	0.000	2.602
27-09	12.69892	70.4	57.7	997.663	995.010	0.25	0.000	2.653
28-09	12.82501	70.5	57.0	949.080	946.581	0.05	0.000	2.499
29-09	12.70395	70.3	56.3	901.752	899.356	0.00	0.000	2.398
30-09	12.39590	70.4	56.6	902.241	899.831	0.00	0.000	2.410
01-10	12.21367	70.4	57.0	908.590	906.176	0.00	0.000	2.414
02-10	12.37120	70.4	56.7	902.540	900.136	0.00	0.000	2.404
03-10	11.74520	70.5	57.5	902.061	899.639	0.00	0.000	2.422
04-10	11.65121	70.6	57.7	903.103	900.714	0.00	0.000	2.389
05-10	11.79631	70.6	57.5	903.924	901.519	0.00	0.000	2.405
06-10	12.15983	70.5	57.4	923.000	920.532	0.08	0.000	2.468
07-10	12.48083	70.4	57.1	941.572	939.083	0.00	0.000	2.489
08-10	12.77368	70.4	56.8	940.088	937.614	0.00	0.000	2.474
09-10	13.21024	70.4	56.8	972.316	969.710	0.00	0.000	2.606
10-10	13.91160	70.5	57.4	1062.683	1059.903	0.04	0.000	2.780
11-10	14.92848	70.8	57.4	1115.764	1113.023	0.00	0.000	2.741
12-10	14.98778	70.5	57.1	1118.273	1115.600	0.07	0.000	2.673
Итого	282.99915	69.9'	57.0'	21824.122	21767.204'	1.58	56.918	552.00

$T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{макс} + T_{\Delta t_{книг}} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}$
 $552.00ч = 552.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч$

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
13-10-16 00:00	13157.09499	717454.431	716190.370	194.47	28704.78
20-09-16 00:00	12874.09584	695630.309	694423.166	192.89	28152.78
Итого	282.99915	21824.122	21767.204'	1.58	552.00

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

Табц = 552.00ч

