

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 МЕС 15 Г.**

Название потребителя УПДНТ Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя Белорусская ДКЧ Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-201-0-2-1-Е2Т Сер.ном. 142383 Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм  
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм  
 Расход п ротар 10.000 л/мин Ду 25 мм

Дата	Т	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]
01-09	T	0.62974	75.6	72.8	221.679	221.630	0.00	0.000	0.049
02-09	T	0.63597	75.4	72.6	226.000	225.948	0.00	0.000	0.052
03-09	T	0.57297	75.3	72.4	200.674	200.624	0.04	0.000	0.050
04-09	T	0.57431	75.4	72.7	213.756	213.700	0.00	0.000	0.056
05-09	T	0.62222	75.5	72.7	222.879	222.822	0.00	0.000	0.057
06-09	T	0.72654	75.4	72.5	251.163	251.109	0.00	-0.004	0.058
07-09	T	0.68349	75.5	72.7	244.623	244.561	0.00	0.000	0.062
08-09	T	0.65284	75.2	72.2	219.262	219.179	0.00	-0.007	0.070
09-09	T	0.57684	75.1	72.1	192.794	192.709	0.00	0.000	0.085
10-09	T	0.81608	75.0	71.5	234.021	233.933	0.00	0.000	0.088
11-09	T	0.73041	75.1	72.0	244.460	244.367	0.00	0.000	0.093
12-09	T	0.56200	73.7	70.1	156.979	156.874	0.00	0.000	0.105
09	T	0.58048	73.7	70.9	209.601	209.546	0.00	0.000	0.055
14-09	T	0.43470	73.8	70.6	138.998	138.966	0.00	0.000	0.032
15-09	T	0.66572	74.0	71.0	226.248	226.201	0.00	0.000	0.047
16-09	T	0.65308	73.9	71.0	223.669	223.630	0.00	-0.004	0.043
17-09	T	0.74250	74.1	71.0	239.566	239.515	0.00	0.000	0.051
18-09	T	0.64917	74.2	71.3	222.624	222.579	0.00	0.000	0.045
19-09	T	0.73534	73.9	70.9	244.707	244.659	0.00	0.000	0.048
20-09	T	0.66899	74.0	71.0	223.129	223.086	0.00	0.000	0.043
21-09	T	0.69379	74.0	71.1	234.788	234.744	0.00	0.000	0.044
22-09	T	0.82712	73.9	70.7	255.439	255.386	0.00	0.000	0.053
23-09	T	0.78335	74.1	71.0	253.671	253.619	0.00	0.000	0.052
24-09	T	0.22627	74.2	71.3	79.052	79.037	0.00	0.000	0.015
25-09	T	0.07884	65.2	60.7	17.734	17.729	0.00	0.000	0.005
26-09	T	0.95467	74.0	70.7	297.468	297.411	0.00	0.000	0.057
27-09	T	0.75107	74.5	71.6	260.373	260.319	0.04	0.000	0.054
28-09	T	0.79925	74.6	71.6	263.172	263.097	0.00	0.000	0.075
29-09	T	0.99823	74.5	71.2	301.892	301.785	0.00	0.000	0.107
30-09	T	0.93892	74.5	71.3	296.656	296.559	0.00	0.000	0.097
Итого		19.98490	74.5'	71.5'	6617.077	6615.324'	0.08	-0.015	1.768

$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta\_t мин}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}}$   
 $720.00ч = 368.86ч + 37.80ч + 0.00ч + 279.51ч + 31.96ч + 1.87ч$

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
01-10-15 00:00	1870.80456	100855.782	100824.971	82.31	3795.96
01-09-15 00:00	1850.81966	94238.705	94209.647	82.23	3427.19
<b>Итого</b>	<b>19.98490</b>	<b>6617.077</b>	<b>6615.324'</b>	<b>0.08</b>	<b>368.86</b>

Расшифровка ошибок:  
 (<) параметр < min  
 (>) параметр > max  
 (X) обрыв датчика  
 (T) delta\_t < min  
 (\*) перезапуск  
 (H) жидкост. часов  
 (E) электропитание

общ = 720.00ч

