

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 15 г.**

Название потребителя ЦП и Т Абонент _____
 Адрес потребителя Ул. Воскресенская 90 и 4 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-201-0-2-1-E2T Сер.ном. 142383 Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 2 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]	
01-10	T	0.93135	74.5	71.4	303.443	303.378	0.00	0.000	0.065	15.57
02-10	T	0.84796	74.9	71.9	283.619	283.546	0.03	0.000	0.073	# 14.66
03-10	T	0.87540	74.6	69.2	158.852	158.796	0.00	0.000	0.056	15.35
04-10		0.81431	68.4	39.5	28.217	28.185	0.04	0.000	0.032	17.07
05-10		1.84605	70.3	51.5	98.265	98.214	0.17	0.000	0.051	# 19.06
06-10		3.83797	70.7	53.9	228.809	228.738	0.07	0.000	0.071	24.00
07-10		4.76581	70.3	55.1	313.224	313.150	0.29	0.000	0.074	24.00
08-10		4.96624	70.3	54.4	312.150	312.071	0.21	0.000	0.079	24.00
09-10		4.49233	69.8	42.4	163.797	163.704	0.26	0.000	0.093	24.00
10-10		4.34523	69.8	40.8	149.913	149.835	0.43	0.000	0.078	24.00
11-10		4.31195	69.8	39.2	141.240	141.166	0.54	0.000	0.074	24.00
12-10		4.70685	70.0	40.0	157.017	156.935	0.21	0.000	0.082	24.00
13-10		5.75499	70.8	44.8	221.625	221.524	0.13	0.000	0.101	23.76
14-10		6.05816	70.5	46.9	257.386	257.288	0.03	0.000	0.098	23.43
15-10	T	4.80842	70.3	41.8	168.721	168.666	0.01	-0.027	0.082	# 21.24
16-10		6.57994	70.6	47.8	288.759	288.660	0.05	0.000	0.099	23.70
17-10		7.04377	70.7	51.0	357.966	357.866	0.00	0.000	0.100	23.65
18-10		6.60791	70.6	47.7	288.118	288.027	0.04	0.000	0.091	23.43
19-10		6.99778	70.7	50.1	339.643	339.551	0.06	0.000	0.092	23.48
20-10		8.25172	70.9	56.0	550.156	550.051	0.00	0.000	0.105	23.76
21-10		8.37359	71.3	58.0	631.582	631.478	0.06	0.000	0.104	23.78
22-10		7.96831	71.4	55.9	511.653	511.540	0.04	0.000	0.113	23.67
23-10		8.15503	71.1	54.7	497.869	497.768	0.06	0.000	0.101	23.57
24-10		7.34669	70.8	51.4	378.445	378.355	0.05	0.000	0.090	23.42
25-10		6.87218	70.7	48.9	315.892	315.811	0.12	0.000	0.081	23.23
26-10		6.98623	70.9	49.3	322.838	322.755	0.00	0.000	0.083	23.25
27-10		7.17557	70.9	50.0	344.046	343.958	0.11	0.000	0.088	23.27
28-10		8.52486	71.0	55.0	532.845	532.738	0.06	0.000	0.107	23.72
29-10		8.87369	71.9	57.0	596.579	596.466	0.07	0.000	0.113	23.79
30-10		8.46939	71.9	55.5	516.954	516.852	0.05	0.000	0.102	23.59
31-10		8.86648	71.8	56.8	590.244	590.132	0.25	0.000	0.112	23.76
Итого		176.45616	71.2'	53.7'	10049.867	10047.204'	3.44	-0.027	2.690	695.21

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 695.21ч + 22.46ч + 0.00ч + 22.03ч + 2.06ч + 2.22ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
01-11-15 00:00	2047.26072	110905.649	110872.175	85.75	4491.17
01-10-15 00:00	1870.80456	100855.782	100824.971	82.31	3795.96
Итого	176.45616	10049.867	10047.204'	3.44	695.21

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

Тотщ = 744.00ч