

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

Название потребителя УП № 9 Абонент _____
 Адрес потребителя г. Белгородская гора 18 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-201-0-2-1-Е2Т Сер.ном. 142385 Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 21 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	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]
01-10	0.47358	70.5	38.3	14.704	14.697	0.14	-0.003	0.010 #
02-10	0.67597	72.4	43.4	23.269	23.260	0.00	-0.001	0.010
03-10	0.76844	72.7	42.2	25.185	25.171	0.00	0.000	0.014
04-10	0.75029	70.6	43.7	27.941	27.927	0.00	0.000	0.014
05-10	1.82865	71.0	50.4	88.479	88.394	0.18	0.000	0.085 R
06-10	3.37690	71.0	51.7	175.221	175.075	0.05	0.000	0.146
07-10	3.37730	70.5	48.7	154.597	154.469	0.09	0.000	0.128 R
08-10	3.90366	70.4	49.0	182.348	185.868	0.10	-3.627	0.107 R
09-10	4.21138	70.2	47.3	183.723	183.576	0.06	0.000	0.147
10-10	4.29464	70.2	46.6	181.558	181.429	0.08	0.000	0.129
11-10	4.39041	70.2	45.8	179.402	179.281	0.06	0.000	0.121
12-10	4.36227	70.7	57.3	326.210	326.111	0.43	0.000	0.099
13-10	5.81211	71.4	61.5	586.476	586.368	0.00	0.000	0.108 R
14-10	5.06906	70.9	55.5	328.305	328.174	0.00	0.000	0.131
15-10	6.66063	71.0	62.1	745.903	745.743	0.16	0.000	0.160
16-10	5.20353	71.0	57.2	377.279	377.112	0.05	0.000	0.167
17-10	4.90605	70.9	50.0	233.923	233.770	0.06	0.000	0.153
18-10	4.87493	70.9	47.3	206.597	206.468	0.00	0.000	0.129
19-10	4.96234	70.9	49.2	227.923	227.774	0.00	0.000	0.149
20-10	6.13217	71.1	54.3	364.656	364.492	0.05	0.000	0.164
21-10	7.01161	71.4	58.2	529.843	529.685	0.06	0.000	0.158
22-10	6.65796	71.6	55.2	406.544	406.393	0.00	0.000	0.151
23-10	6.54880	71.2	54.1	383.222	383.065	0.00	0.000	0.157
24-10	5.82766	71.1	51.1	291.860	291.692	0.00	0.000	0.168
25-10	5.47918	71.0	48.3	240.563	240.382	0.03	0.000	0.181
26-10	5.63462	71.1	49.1	256.764	256.566	0.00	0.000	0.198
27-10	5.89072	71.1	49.6	274.120	273.926	0.00	0.000	0.194
28-10	7.44220	71.2	54.3	440.408	440.240	0.03	0.000	0.168
29-10	7.76861	72.1	56.3	491.390	491.222	0.00	0.000	0.168
30-10	7.23051	72.1	54.4	408.930	408.792	0.05	0.000	0.138
31-10	7.74097	72.0	55.6	472.699	472.542	0.00	0.000	0.157
Итого	149.26715	71.2'	54.3'	8830.042	8829.664'	1.68	-3.631	4.009

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тобр_т_кмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 730.99ч + 12.75ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.26ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
01-11-15 00:00	2388.38918	123603.763	123551.484	14.57	5235.50
01-10-15 00:00	2239.12203	114773.721	114721.820	12.89	4504.51
Итого	149.26715	8830.042	8829.664'	1.68	730.99

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

Табл = 744.00ч

01-11-15 Подпись 