

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

Название потребителя ТСЖ "Колхозная, 11" Абонент _____
 Адрес потребителя ул. Колхозная, д. 11 Телефон 8-498-304-77-26
 Ответственное лицо Председатель правления Грызлов Е. В.
 Вычислитель ВИС.Т-НС Сер.ном. 75842 Расход под 0.000.. 40.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 27 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.000.. 40.000 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
27.10	1.82011	62.2	52.0	10.0	106.162	87.436	18.726	7.6	7.0	24.00
28.10	1.81321	61.9	51.6	10.0	103.320	84.304	19.016	7.6	7.0	24.00
29.10	1.82327	61.8	51.4	10.0	103.636	84.390	19.246	7.6	7.0	24.00
30.10	1.86363	62.2	51.7	10.0	104.412	84.893	19.519	7.6	7.0	24.00
31.10	1.80849	62.0	51.3	10.0	101.918	83.423	18.495	7.6	7.0	24.00
01.11	2.02499	62.2	51.7	10.0	105.082	82.000	23.082	7.5	7.0	24.00
02.11	1.85269	63.3	52.6	10.0	103.283	84.656	18.627	7.6	7.0	24.00
03.11	1.75808	62.9	52.3	10.0	102.673	85.576	17.097	7.6	7.1	24.00
04.11	1.83354	63.0	52.3	10.0	102.400	83.876	18.524	7.6	7.0	24.00
05.11	1.93134	63.0	52.5	10.0	105.263	84.739	20.524	7.6	7.0	24.00
06.11	1.82219	62.7	52.0	10.0	103.069	84.698	18.371	7.6	7.0	24.00
07.11	1.93111	62.1	51.4	10.0	103.969	83.068	20.901	7.6	7.0	24.00
08.11	2.08924	61.4	50.8	10.0	105.165	80.099	25.066	7.5	7.0	24.00
09.11	1.89445	62.1	51.4	10.0	102.872	82.527	20.345	7.5	7.0	24.00
10.11	1.82568	61.8	51.2	10.0	102.516	83.352	19.164	7.6	7.0	24.00
11.11	1.82458	61.6	51.4	10.0	105.217	85.927	19.290	7.5	7.0	24.00
12.11	1.87407	61.6	51.4	10.0	106.012	85.864	20.148	7.6	7.0	24.00
13.11	1.81319	61.9	51.7	10.0	104.993	86.020	18.973	7.6	7.0	24.00
14.11	1.74598	61.7	51.4	10.0	98.757	80.069	18.688	7.5	6.9	23.84
15.11	1.98629	61.8	51.1	10.0	102.134	79.342	22.792	7.5	7.0	24.00
16.11	1.87979	61.8	51.0	10.0	101.188	80.675	20.513	7.5	7.0	24.00
17.11	1.79918	62.0	51.1	10.0	100.250	81.829	18.421	7.5	7.0	24.00
18.11	1.87748	62.3	51.2	10.0	100.821	81.213	19.608	7.5	7.0	24.00
19.11	1.82155	61.5	50.6	10.0	99.890	80.653	19.237	7.5	7.0	24.00
20.11	1.86879	61.1	50.5	10.0	101.733	80.894	20.839	7.5	7.0	24.00
21.11	1.90622	62.1	51.3	10.0	101.388	80.610	20.778	7.5	7.0	24.00
22.11	1.99252	62.3	51.2	10.0	100.321	77.678	22.643	7.5	7.0	24.00
23.11	1.85739	62.3	51.1	10.0	99.579	80.239	19.340	7.5	7.0	24.00
24.11	1.78125	61.5	50.6	10.0	99.159	80.663	18.496	7.5	7.0	24.00
25.11	1.83803	61.4	50.7	10.0	99.777	79.769	20.008	7.5	7.0	24.00
26.11	1.80487	61.6	50.8	10.0	99.279	80.120	19.159	7.5	7.0	24.00
Итого	57.76320	62.0	51.4	10.0	3176.238	2560.602	615.636	7.5	7.0	743.84

Точ.пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 743.84ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.16ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
27-11-15 00:00	890.41624	49093.110	39571.284	12122.87
27-10-15 00:00	832.65304	45916.872	37010.682	11379.03
Итого	57.76320	3176.238	2560.602	743.84

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление 2.39 01-07-14 18ч

НС-М-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1 (Н1-Н3) -G2 (Н2-Н3)

27.11.15 Подпись

Дуров

Юс

27055 X/B

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

Название потребителя ТСЖ "Колхозная, 11" Абонент _____
 Адрес потребителя ул. Колхозная, д. 11 Телефон 8-498-304-77-26
 Ответственное лицо Председатель правления Грызлов Е. В.
 Вычислитель ВИС.Т-НС Сер.ном. 75842 Расход под 0.100.. 25.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчетное число месяца 27 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.100.. 25.000 м3/ч Ду 50 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
27.10	2.77032	52.1	42.1	276.864	276.739	-0.041	0.166	8.2	6.5	24.00
28.10	2.75190	51.5	41.6	277.139	276.966	-0.009	0.182	8.2	6.4	24.00
29.10	2.74043	50.8	40.9	277.272	277.039	-0.008	0.241	8.2	6.5	24.00
30.10	2.92136	52.4	41.9	276.999	277.087	-0.095	0.007	8.3	6.6	24.00
31.10	2.94817	52.5	41.8	276.870	276.917	-0.053	0.006	8.3	6.6	24.00
01.11	2.79617	51.7	41.6	276.950	276.999	-0.057	0.008	8.3	6.6	24.00
02.11	2.05385	44.8	37.5	278.418	278.357	-0.008	0.069	8.3	6.5	24.00
03.11	2.00317	44.5	37.3	278.368	278.362	-0.019	0.025	8.2	6.5	24.00
04.11	1.99300	44.4	37.2	278.663	278.652	-0.022	0.033	8.3	6.5	24.00
05.11	1.99440	44.4	37.2	279.070	279.096	-0.034	0.008	8.3	6.5	24.00
06.11	2.11912	45.1	37.5	279.012	278.908	-0.003	0.107	8.3	6.5	24.00
07.11	2.60905	48.6	39.3	278.480	278.318	-0.002	0.164	8.3	6.6	24.00
08.11	3.29082	55.3	43.4	277.178	276.983		0.195	8.4	6.6	24.00
09.11	3.34029	56.1	44.0	276.898	276.701		0.197	8.4	6.7	24.00
10.11	3.35603	56.4	44.2	276.267	276.148	-0.030	0.149	8.4	6.7	24.00
11.11	3.65233	59.7	46.4	274.595	274.673	-0.138	0.060	8.4	6.7	24.00
12.11	3.65090	59.7	46.4	274.573	274.654	-0.153	0.072	8.4	6.7	24.00
13.11	3.64377	60.1	46.8	274.460	274.654	-0.202	0.008	8.4	6.7	24.00
14.11	3.64866	59.9	46.7	274.457	274.487	-0.112	0.082	8.4	6.7	24.00
15.11	3.61558	59.4	46.3	274.539	274.499	-0.087	0.127	8.4	6.7	24.00
16.11	3.43522	58.9	45.7 <	259.626 <	259.559	-0.059	0.126	8.2	6.6	22.68
17.11	3.44959	58.2	45.7	276.336	276.237	-0.030	0.129	8.3	6.6	24.00
18.11	3.17854	55.4	43.9	277.807	277.878	-0.080	0.009	8.3	6.6	24.00
19.11	3.05578	54.6	43.2	268.710	268.655	-0.114	0.169	8.4	6.8	24.00
20.11	2.95465	54.4	43.0	257.539	257.176		0.363	8.4	7.0	24.00
21.11	3.05916	56.0	44.1	257.063	256.705		0.358	8.4	7.0	24.00
22.11	3.04401	56.2	44.3	256.937	256.568		0.369	8.4	6.9	24.00
23.11	3.03853	55.7	43.9	257.330	256.967		0.363	8.4	6.9	24.00
24.11	3.38561	58.4	45.2	256.810	256.447		0.363	8.5	7.0	24.00
25.11	3.91950	63.9	48.6	255.199	254.836		0.363	8.5	7.1	24.00
26.11	3.91125	64.1	48.7	254.963	254.603		0.360	8.5	7.1	24.00
Итого	94.33116	54.3'	43.1'	8415.392	8411.870	-1.356	4.878	8.3	6.7	742.68

Totч.пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 742.68ч + 1.32ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
27-11-15 00:00	914.55948	58216.284	58163.955	6208.05
27-10-15 00:00	820.22832	49800.892	49752.085	5465.37
Итого	94.33116	8415.392	8411.870	742.68

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление 2.39 01-07-14 18ч НС-М-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

27.11.15 Подпись

Дуров
Юр