

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОТЫ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 16 г.

Название потребителя Управление охраны окружающей среды № 3
 Адрес потребителя Ольховый в. район
 Ответственное лицо г.п. Сидоренко

Абонент _____
 Телефон _____

Вычислитель ТС-201-2-2-1 Сер.ном. 11607
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.240.. 60.000 м3/ч Ду 80
 Расход обр 0.240.. 60.000 м3/ч Ду 80
 Расход п ротор 10.00 л/имп Ду 32

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр (тонн)	рпод [ат]	робр [ат]	Тн [ч.]
01.04	10.55388	81.8	44.0	279.131	278.878	0.00	0.253	6.3	X	2
02.04	11.92793	81.5	44.9	325.354	325.061	0.00	0.293	6.3	X	2
03.04	11.68898	81.6	44.2	312.296	312.012	0.00	0.284	6.3	X	2
04.04	10.53335	81.5	44.3	283.262	283.016	0.00	0.246	6.4	X	2
05.04	10.54536	80.1	45.5	305.070	304.796	0.00	0.274	6.3	X	2
06.04	10.10978	74.3	51.0	434.457	434.072	0.00	0.385	6.2	X	2
07.04	9.32186	72.6	51.7	446.851	446.421	0.00	0.430	6.0	X	2
08.04	8.80049	71.4	52.8	474.673	474.210	0.00	0.463	5.9	X	2
09.04	8.68081	70.9	54.6	531.261	530.734	0.00	0.527	6.0	X	2
10.04	8.85172	71.5	52.6	468.769	468.286	0.00	0.483	6.0	X	2
11.04	8.69415	71.1	54.2	513.467	512.953	0.00	0.514	6.0	X	2
12.04	8.63520	71.1	53.6	495.118	494.608	0.00	0.510	5.9	X	2
13.04	7.46466	70.6	55.4	493.568	493.063	0.00	0.505	6.0	X	2
14.04	5.81209	71.2	56.0	381.185	380.776	0.00	0.409	6.2	X	2
15.04	5.71386	71.1	56.2	383.635	383.221	0.00	0.414	6.1	X	2
16.04	6.30125	70.9	56.0	422.112	421.645	0.00	0.467	5.8	X	2
17.04	6.75856	70.6	55.7	454.348	453.843	0.00	0.505	6.0	X	2
18.04	6.28550	71.1	56.8	441.842	441.331	0.00	0.511	6.2	X	2
19.04	6.33566	71.2	55.8	409.728	409.227	0.00	0.501	6.2	X	2
20.04	6.14607	71.0	56.4	421.579	421.054	0.00	0.525	6.0	X	2
21.04	6.46644	70.3	56.0	454.285	453.717	0.00	0.568	5.9	X	2
22.04	6.65027	70.8	55.7	441.173	440.615	0.00	0.558	5.9	X	2
23.04	6.84320	70.3	55.8	471.618	471.016	0.00	0.602	6.0	X	2
24.04	7.23216	71.1	54.8	443.353	442.783	0.00	0.570	6.1	X	2
25.04	6.68288	70.7	56.3	466.124	465.543	0.00	0.581	6.2	X	2
26.04	6.35565	70.8	55.4	414.290	413.760	0.00	0.530	6.1	X	2
27.04	6.27686	70.8	56.3	434.263	433.704	0.00	0.559	6.2	X	2
28.04	6.33762	70.7	56.1	434.489	433.959	0.00	0.530	6.2	X	2
29.04	5.44525	72.5	54.9	308.523	308.161	0.00	0.362	5.5	X	2
30.04	4.42964	76.8	52.2	180.291	180.068	0.00	0.223	5.2	X	2
Итого	231.88113	72.5'	53.7'	12326.115	12312.533	0.00	13.582	6.1		7:

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 720.00ч = 720.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Тнар [час]
01-05-16 00:00	27000.62224	649328.590	648630.774	55.64	69385.44
01-04-16 00:00	26768.74111	637002.475	636318.241	55.64	68665.44
Итого	231.88113	12326.115	12312.533	0.00	720.00

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

Тотч = 720.00ч
 Обновление 2.39 17-07-15 11ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1 (H1-H2) 04.05.16 Подпись *[Подпись]*

МУП ВИДНОВСКОЕ ПТО ГХ
 ОТДЕЛ СБЫТА
 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ
 Г. ВИДНОЕ УЛ. СОВЕТСКОЕ, 1. А

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 16 г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО "Инженерное конструкторское бюро" *Д-73а6*
ул. Савькоба 6
Расселенное

Абонент
Телефон *470.464.55.78*
Расход под *0.240.. 60.000 м3/ч* Ду *80 мм*
Расход обр *0.240.. 60.000 м3/ч* Ду *80 мм*
Расход п *ротор 10.00 л/имп* Ду *32 мм*

Вычислитель *ТС-201-2-2-1*
Отчетное число месяца *1*
Сер.ном. *11607*
Отчетное время *00:00*

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
01.05	3.97820	75.9	53.9	180.828	180.606	0.00	0.222	5.1	X	24.00
02.05	4.11163	77.0	52.9	170.346	170.135	0.00	0.211	5.2	X	24.00
03.05	4.41832	76.3	52.5	186.106	185.877	0.00	0.229	5.2	X	24.00
04.05	4.31046	76.8	51.6	171.158	170.947	0.00	0.211	5.2	X	24.00
05.05	4.15346	75.9	53.3	183.902	183.674	0.00	0.228	5.0	X	24.00
06.05	4.31118	76.5	52.5	179.149	178.930	0.00	0.219	5.1	X	24.00
07.05	4.12680	76.7	52.6	163.484	163.286	0.00	0.198	5.1	X	24.00
08.05	3.90577	76.7	51.5	161.896	161.695	0.00	0.201	5.1	X<6.6	24.00
09.05	4.28349	75.8	52.3	182.883	182.654	0.00	0.229	5.1	< 3.6	24.00
10.05	4.23502	76.7	51.6	168.401	168.187	0.00	0.214	5.1	< 5.3	24.00
11.05	4.11011	75.8	53.0	180.190	179.956	0.00	0.234	5.3	< 2.2	24.00
12.05	4.19738	78.0	51.6	158.715	158.509	0.00	0.206	5.1	<	24.00
13.05	4.02851	77.4	52.2	160.079	159.863	0.00	0.216	4.8	< 5.8	23.19
14.05	4.15270	76.9	52.5	170.345	170.120	0.00	0.225	5.1	<	24.00
15.05	4.49592	77.4	51.1	170.564	170.338	0.00	0.226	5.2	<	24.00
16.05	4.19997	78.9	50.6	148.379	148.189	0.00	0.190	5.1	<	24.00
17.05	4.34037	77.7	50.9	162.003	161.795	0.00	0.208	5.1	<	24.00
18.05	4.26170	77.3	51.9	168.233	168.011	0.00	0.222	5.0	< 0.7	23.97
19.05	4.29389	76.6	52.1	175.766	175.533	0.00	0.233	4.9	<	24.00
20.05	4.11346	77.8	51.8	158.026	157.816	0.00	0.210	5.1	<	24.00
21.05	4.51353	77.7	50.7	166.837	166.614	0.00	0.223	5.0	<	24.00
22.05	4.75821	77.6	50.3	174.058	173.833	0.00	0.225	5.0	<	24.00
23.05	4.31866	76.9	52.0	173.330	173.105	0.00	0.236	5.1	<	24.00
24.05	4.36686	76.1	52.8	186.982	186.746	0.00	0.231	5.0	<	24.00
25.05	4.26251	76.6	52.5	176.869	176.638	0.00	0.226	5.1	<	24.00
26.05	4.25990	76.6	52.2	174.543	174.317	0.00	0.206	5.0	<	24.00
27.05	3.98618	77.0	52.0	159.291	159.085	0.00	0.217	5.0	<	23.97
28.05	3.84725	75.6	53.3	172.508	172.291	0.00	0.213	5.0	<	24.00
29.05	3.99956	76.5	52.1	163.726	163.513	0.00	0.203	5.1	<	24.00
30.05	3.85996	76.3	51.8	157.348	157.145	0.00	0.209	5.1	<	24.00
31.05	3.85208	76.7	52.7	160.544	160.335	0.00				
Итого	130.05304	76.8'	52.1'	5266.489	5259.743	0.00	6.746	5.1	4.7	743.1

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
744.00ч = 743.14ч + 0.83ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.03ч

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

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
01-06-16 00:00	27130.67528	654595.079	653890.517	55.64	70128.58
01-05-16 00:00	27000.62224	649328.590	648630.774	55.64	69385.44
Итого	130.05304	5266.489	5259.743	0.00	743.14

Тотщ = 744.00ч
Обновление 2.39 17-07-15 11ч

НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

01.06.16 Подпись *Васильева*
Васильева
02.06.16

МУП ВИДНОВСКОЕ ПТО ГХ
ОТДЕЛ СБЫТА
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ
Г. ВИДНОЕ Ш. КОСОВОДСКОЕ, 17А

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 мес 16 г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО "УК ДАЭНБ"

Абонент
Телефон 495 767 55

Вычислитель ТС-201-2-2-1
Отчетное число месяца 1

Сер.ном. 11607
Отчетное время 00:00

Расход под 0.240.. 60.000 м3/ч Ду
Расход обр 0.240.. 60.000 м3/ч Ду
Расход п ротор 10.00 л/мин Ду

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]
01.06	3.79655	76.8	52.6	157.419	157.219	0.00	0.200	5.1	<
02.06	3.74173	76.3	52.9	159.324	159.121	0.00	0.203	5.0	<
03.06	3.71203	76.5	52.9	157.335	157.137	0.00	0.198	5.1	<
04.06	3.64011	77.0	52.9	151.164	150.973	0.00	0.191	5.1	<
05.06	3.80986	77.2	52.8	156.429	156.232	0.00	0.197	5.1	<
06.06	3.71920	76.9	53.1	155.735	155.534	0.00	0.201	5.1	<
07.06	3.87968	76.7	53.8	169.750	169.542	0.00	0.208	5.0	<
08.06	4.02579	76.6	53.0	170.613	170.398	0.00	0.215	5.1	<
09.06	3.88281	77.1	53.7	166.222	166.010	0.00	0.212	5.0	<
10.06	3.99717	76.9	52.7	165.064	164.851	0.00	0.213	5.0	<
11.06	3.90861	76.9	53.3	165.317	165.110	0.00	0.207	5.1	<
12.06	4.03365	77.1	52.3	162.365	162.164	0.00	0.201	5.1	X<
13.06	4.11886	77.7	52.4	162.774	162.565	0.00	0.209	5.1	X
14.06	4.07562	77.3	52.1	161.626	161.419	0.00	0.207	5.1	X
15.06	3.84372	76.7	53.5	165.322	165.110	0.00	0.212	5.0	X
16.06	3.80245	76.7	53.2	162.249	162.044	0.00	0.205	5.1	X<
17.06	3.69222	76.8	52.8	154.199	154.003	0.00	0.196	5.0	X<
18.06	3.74873	75.2	54.4	180.162	179.938	0.00	0.224	5.0	<
19.06	3.59994	76.5	52.7	151.125	150.949	0.00	0.176	5.0	<
20.06	3.32896	75.5	53.8	153.349	153.172	0.00	0.177	4.9	<
21.06	3.37664	76.9	53.4	143.589	143.418	0.00	0.171	5.1	<
22.06	3.39953	75.7	54.2	157.818	157.630	0.00	0.188	5.1	<
23.06	3.39083	76.6	54.3	152.107	151.930	0.00	0.177	5.2	<
24.06	3.30159	76.5	53.9	146.007	145.835	0.00	0.172	5.2	<
25.06	3.19860	76.5	55.0	149.152	148.982	0.00	0.170	5.1	<
26.06	3.17557	74.7	56.0	169.254	169.058	0.00	0.196	5.1	<
27.06	3.13954	76.6	53.6	136.469	136.315	0.00	0.154	5.1	<
28.06	3.07500	75.7	55.6	153.094	152.914	0.00	0.180	5.0	<
29.06	3.22634	75.8	55.5	158.430	158.244	0.00	0.186	5.1	<
30.06	3.89875	77.7	49.8	139.749	139.607	0.00	0.142	5.3	<
Итого	109.54008	76.6'	53.4'	4733.212	4727.424	0.00	5.788	5.1	

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
720.00ч = 719.89ч + 0.11ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
01-07-16 00:00	27240.21536	659328.291	658617.941	55.64	70848.47
01-06-16 00:00	27130.67528	654595.079	653890.517	55.64	70128.58
Итого	109.54008	4733.212	4727.424	0.00	719.89

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

Тотщ = 720.00ч
Обновление 2.39 17-07-15 11ч

НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

01.07.16 Подпись

Васильева
04.07.16 *Васильева*

И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 16 г.

ООО Чувашская компания ДТЗ
ул. Октябрьская 6

Адрес: 449.464.55.98
Телефон: _____

Имя потребителя _____
Фамилия потребителя _____
Ответственное лицо _____

Расход под: 0.240... 60.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход обр: 0.240... 60.000 м3/ч Ду 80 мм
Расход п: ротор 10.00 л/имп Ду 32 мм

Исполнитель ТС-201-2-2-1 Сер.ном. 11607
Числовое число месяца 1 Отчетное время 00:00

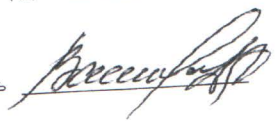
Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оC]	tобр [оC]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
1.08	2.94630	76.4	56.2	145.557	145.401	0.00	0.156	5.2	<	24.00
2.08	2.81616	77.0	56.9	140.335	140.182	0.00	0.153	5.3	<	24.00
3.08	2.88875	77.0	56.5	141.339	141.192	0.00	0.147	5.2	<	24.00
4.08	2.92891	77.0	56.5	142.490	142.342	0.00	0.148	5.2	<	24.00
5.08	2.98226	76.6	56.5	148.128	147.977	0.00	0.151	5.2	<	24.00
6.08	2.90398	76.5	57.7	154.716	154.547	0.00	0.169	5.1	<	24.00
7.08	2.99222	77.1	56.2	143.223	143.066	0.00	0.157	5.2	<	24.00
8.08	3.01036	77.0	56.9	149.672	149.503	0.00	0.169	5.1	X<3.7	24.00
9.08	3.06828	77.1	56.7	149.672	149.503	0.00	0.169	5.2	<	24.00
10.08	3.05243	76.6	57.2	150.388	150.219	0.00	0.174	5.1	<	24.00
11.08	3.11727	76.9	56.7	150.388	150.219	0.00	0.175	5.1	<	24.00
12.08	3.06803	76.6	56.1	154.509	154.334	0.00	0.165	5.1	<	24.00
13.08	3.21077	77.2	56.1	150.273	150.108	0.00	0.163	5.1	<	24.00
14.08	3.26127	77.1	55.8	152.263	152.100	0.00	0.167	5.1	<	21.03
15.08	2.93527	76.0	56.5	153.739	153.572	0.00	0.170	4.9	<	# 24.00
16.08	3.33777	75.6	56.0	150.927	150.757	0.00	0.184	5.1	<	24.00
17.08	3.37015	76.1	55.9	170.116	169.932	0.00	0.182	5.1	<	24.00
18.08	3.40412	76.6	55.9	167.128	166.946	0.00	0.184	5.1	<	24.00
19.08	3.27341	76.6	55.9	167.128	166.946	0.00	0.172	5.2	<	24.00
20.08	3.21713	76.6	55.9	164.228	164.044	0.00	0.169	5.1	<	24.00
21.08	3.26393	76.7	55.6	155.382	155.210	0.00	0.169	5.1	<	24.00
22.08	3.19353	76.2	55.8	157.658	157.489	0.00	0.171	5.1	<	24.00
23.08	3.18835	76.8	55.6	154.965	154.794	0.00	0.162	5.1	<	24.00
24.08	3.25980	76.4	55.3	156.707	156.545	0.00	0.156	5.2	<	24.00
25.08	3.28527	76.8	55.6	150.177	150.021	0.00	0.166	5.1	<	24.00
26.08	3.26336	76.7	55.7	154.626	154.460	0.00	0.173	5.1	<	24.00
27.08	3.35356	76.7	55.7	155.414	155.241	0.00	0.167	5.1	<	24.00
28.08	3.43314	77.3	54.8	155.589	155.589	0.00	0.173	5.1	<	24.00
29.08	3.44915	76.6	54.9	155.756	155.589	0.00	0.166	5.2	X<3.5	24.00
30.08	3.47417	76.6	54.9	159.362	159.362	0.00	0.166	5.1	<	24.00
31.08	3.60613	76.2	55.1	152.444	152.278	0.00	0.181	5.1	<	# 23.92
				158.740	158.559	0.00	0.163	5.1	<	24.00
				160.159	159.996	0.00	0.170	5.1	<	24.00
				170.455	170.285	0.00				
Итого	98.55523	76.7'	56.0'	4778.368	4773.196	0.00	5.172	5.1	3.6	740.95

отч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + tdelta_t < мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
744.00ч = 740.95ч + 0.71ч + 0.00ч + 0.06ч + 2.25ч + 0.03ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
01-09-16 00:00	27386.94834	666309.842	665591.995	55.64	71964.95
01-08-16 00:00	27288.39311	661531.474	660818.799	55.64	71224.00
Итого	98.55523	4778.368	4773.196	0.00	740.95

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

общ = 744.00ч
новление 2.39 17-07-15 11ч
НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

01.09.16 Подпись 



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

Название потребителя ООО Управление по управлению ДЭЗ № 6
 Адрес потребителя Давыдовская 6
 Ответственное лицо А.И. Шам. Васильев В

Абонент _____
 Телефон 549.767.85.78

Вычислитель ТС-201-2-2-1 Сер.ном. 11607
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.240.. 60.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0.240.. 60.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п ротор 10.00 л/имп Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
01.09	3.66243	77.7	54.4	157.176	157.012	0.00	0.164	5.2	<	24.0
02.09	3.49109	77.3	54.7	154.861	154.703	0.00	0.158	5.1	<	24.0
03.09	3.52936	77.4	54.9	157.108	156.950	0.00	0.158	5.1	<	24.0
04.09	3.92337	77.3	53.6	165.535	165.358	0.00	0.177	5.1	<	24.0
05.09	3.73291	77.7	54.3	159.531	159.360	0.00	0.171	5.2	<	24.0
06.09	3.76814	77.2	54.2	163.844	163.662	0.00	0.182	5.0	<	24.0
07.09	3.79426	78.1	54.6	161.708	161.526	0.00	0.182	5.2	<	24.0
08.09	3.78442	77.8	54.8	164.480	164.307	0.00	0.173	5.2	<	24.0
09.09	3.85729	77.4	55.0	172.392	172.200	0.00	0.192	5.2	<	24.0
10.09	3.85342	77.3	54.8	171.502	171.311	0.00	0.191	5.1	<	24.0
11.09	4.21405	77.1	53.0	175.036	174.836	0.00	0.200	5.0	<	24.0
12.09	4.09260	77.0	54.5	181.968	181.755	0.00	0.213	5.1	<	24.0
13.09	3.89493	77.5	54.3	168.081	167.870	0.00	0.211	5.2	<	24.0
14.09	4.05137	77.3	54.3	175.570	175.345	0.00	0.225	5.1	<	24.0
15.09	4.07369	78.0	54.2	170.662	170.445	0.00	0.217	5.2	<	24.0
16.09	3.92376	77.5	54.9	173.387	173.158	0.00	0.229	5.1	<	24.0
17.09	4.25573	77.7	54.0	179.718	179.486	0.00	0.232	5.1	<	24.0
18.09	4.35302	77.0	54.5 <	193.892 <	193.635	0.00	0.257	5.1	<	23.9
19.09	4.46372	77.6	54.3	191.538	191.282	0.00	0.256	5.0	<	24.0
20.09	4.51863	77.3	55.4	205.464	205.198	0.00	0.266	5.1	<	24.0
21.09	4.53600	77.3	55.0	203.027	202.777	0.00	0.250	5.0	<	24.0
22.09	5.54957	77.4	51.4 <	213.854 <	213.593	0.00	0.261	5.0	<	23.9
23.09	8.04378	81.7	44.8	217.804	217.565	0.00	0.239	5.9	<	24.0
24.09	9.21387	80.9	45.2	258.031	257.758	0.00	0.273	5.8	<	24.0
25.09	9.44734	80.8	44.2	258.509	258.225	0.00	0.284	5.9	<	24.0
26.09	8.91888	80.6	44.5	246.930	246.661	0.00	0.269	5.9	<	24.0
27.09	8.57551	80.3	45.4	245.077	244.808	0.00	0.269	6.0	<	24.0
28.09	8.57105	81.1	45.1	237.744	237.482	0.00	0.262	5.9	<	24.0
29.09	8.68518	80.7	45.3	245.549	245.278	0.00	0.271	5.9	<	24.0
30.09	7.95616	80.3	45.9 <	231.409 <	231.148	0.00	0.261	< 5.2	<	23.9
Итого	158.73553	78.6'	51.2'	5801.387	5794.694	0.00	6.693	5.3		719.8

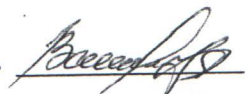

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 720.00ч = 719.83ч + 0.16ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.01ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
01-10-16 00:00	27545.68387	672111.229	671386.689	55.64	72684.78
01-09-16 00:00	27386.94834	666309.842	665591.995	55.64	71964.95
Итого	158.73553	5801.387	5794.694	0.00	719.83

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

Тотч = 720.00ч
 Обновление 2.39 17-07-15 11ч HC-A-2.37 / HC-A-2.36 Q=G1 (H1-H2)

02.10.16 Подпись

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 16 г.

Название потребителя ООО Чувствительная компания ДАЭОБ
 Адрес потребителя ул. Давыдовский 6
 Ответственное лицо Васильченко Р

Абонент _____
 Телефон 995-767-55-7

Вычислитель ТС-201-2-2-1 Сер.ном. 11607
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.240.. 60.000 м3/ч Ду 80
 Расход обр 0.240.. 60.000 м3/ч Ду 80
 Расход п ротор 10.00 л/имп Ду 32

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тн [ч]
01.10	8.35970	81.5	44.2	224.208	223.954	0.00	0.254	6.1	<	2.
02.10	8.65842	81.6	43.9	230.082	229.804	0.00	0.278	6.0	<	2.
03.10	8.09480	81.5	45.4	224.131	223.868	0.00	0.263	6.1	<	2.
04.10	7.76845	81.0	45.5	218.799	218.533	0.00	0.266	6.0	<	2.
05.10	7.32791	81.4	45.9	206.759	206.513	0.00	0.246	5.9	<	2.
06.10	6.76360	81.1	45.8	191.695	191.450	0.00	0.245	6.1	<	2.
07.10	6.59422	82.0	45.3	179.685	179.474	0.00	0.211	6.0	<	2.
08.10	7.01950	81.2	45.2	195.122	194.889	0.00	0.233	5.8	<	2.
09.10	7.52543	81.7	44.1	200.184	199.944	0.00	0.240	5.8	<	2.
10.10	8.58777	83.5	43.6	215.523	215.277	0.00	0.246	5.3	<	2.
11.10	8.68580	87.1	41.6	190.929	190.719	0.00	0.210	5.6	<	2.
12.10	9.60084	87.3	42.0	211.684	211.437	0.00	0.247	5.6	<	2.
13.10	10.87357	87.8	43.0	243.086	242.781	0.00	0.305	5.6	<	2.
14.10	10.25491	87.9	42.8	227.213	226.926	0.00	0.287	5.9	<	2.
15.10	10.17490	87.6	42.1	223.537	223.254	0.00	0.283	5.8	<	2.
16.10	11.01867	87.7	41.9	240.308	239.989	0.00	0.319	5.6	<	2.
17.10	10.79774	88.0	42.7	237.998	237.687	0.00	0.311	5.8	<	2.
18.10	10.55092	87.0	43.5	242.690	242.380	0.00	0.310	5.9	<	2.
19.10	11.24919	86.0	44.0	267.272	266.923	0.00	0.349	5.7	<	2.
20.10	11.59757	85.1	44.5	285.475	285.121	0.00	0.354	5.7	<	2.
21.10	11.07438	86.0	43.5	260.125	259.807	0.00	0.318	6.0	<	2.
22.10	11.08803	86.5	43.2	256.245	255.939	0.00	0.306	5.9	<	2.
23.10	11.00882	86.3	42.7	252.394	252.090	0.00	0.304	6.0	<	2.
24.10	12.32285	87.1	44.3	288.014	287.661	0.00	0.353	5.6	<	2.
25.10	12.77014	89.5	44.1	281.390	281.020	0.00	0.370	5.9	<	2.
26.10	12.16575	89.0	43.9	270.198	269.859	0.00	0.339	5.9	<	2.
27.10	12.30936	89.3	43.8	270.299	269.965	0.00	0.334	5.9	<	2.
28.10	11.95397	87.6	44.0	274.378	274.048	0.00	0.330	5.9	<	2.
29.10	12.86147	89.7	44.3	283.013	282.679	0.00	0.334	5.8	<	2.
30.10	13.39564	92.0	44.2	279.998	279.665	0.00	0.333	5.8	<	2.
31.10	13.92036	92.5	45.5	295.719	295.351	0.00	0.368	5.8	<	2.
Итого	316.37468	86.2'	43.9'	7468.153	7459.007	0.00	9.146	5.8		74.

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 743.96ч + 0.03ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.01ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Тнар [час]
01-11-16 00:00	27862.05855	679579.382	678845.696	55.64	73428.74
01-10-16 00:00	27545.68387	672111.229	671386.689	55.64	72684.78
Итого	316.37468	7468.153	7459.007	0.00	743.96

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

Тобщ = 744.00ч
 Обновление 2.39 17-07-15 11ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)

02.11.16 Подпись 