

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УДТ" Абонент 35
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Кирова ул, д. 9 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-4-4-2-1-0-Е2 Сер. ном. 173216 Расход под 40.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 40.000 м3/ч Ду 50 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	pпод [ат]	pобр [ат]	Tнар [час]
16.02	2.69577	60.1	55.5	326.456	301.109	25.347	6.7	5.6	24.00
17.02	2.78270	60.2	55.6	326.882	299.813	27.069	6.7	5.6	24.00
18.02	2.72379	60.3	55.7	327.051	301.017	26.034	6.7	5.6	24.00
19.02	2.80782	60.2	55.7	327.438	299.595	27.843	6.7	5.6	24.00
20.02	2.86477	60.2	55.7	328.803	299.878	28.925	6.7	5.6	24.00
21.02	2.60036	60.1	55.6	324.697	301.023	23.674	6.7	5.5	24.00
22.02	2.59093	60.2	55.6	325.458	301.966	23.492	6.7	5.6	24.00
23.02	2.73211	60.1	55.5	326.355	300.164	26.191	6.8	5.6	24.00
24.02	2.50142	60.2	55.6	324.062	302.583	21.479	6.7	5.6	24.00
25.02	2.51965	60.1	55.5	323.380	301.466	21.914	6.7	5.6	24.00
26.02	2.71283	60.2	55.5	326.009	301.091	24.918	6.7	5.6	24.00
27.02	2.88783	60.0	55.3	326.629	298.522	28.107	6.7	5.6	24.00
28.02	2.74717	60.1	55.4	326.146	300.626	25.520	6.7	5.6	24.00
01.03	2.56183	60.2	55.5	323.948	301.388	22.560	6.7	5.6	24.00
02.03	2.73439	60.1	55.5	326.565	300.499	26.066	6.7	5.6	24.00
03.03	2.63772	60.0	55.3	317.486	292.845	24.641	6.7	5.6	23.98
04.03	2.65926	60.2	55.5	323.777	299.248	24.529	6.7	5.6	24.00
05.03	2.48243	60.1	55.5	322.777	301.644	21.133	6.7	5.6	24.00
06.03	2.55823	60.2	55.5	323.917	301.363	22.554	6.8	5.6	24.00
07.03	2.51546	60.2	55.6	323.960	302.136	21.824	6.8	5.6	24.00
08.03	2.66678	60.2	55.6	325.241	300.800	24.441	6.8	5.6	24.00
09.03	2.77484	60.2	55.5	326.782	300.569	26.213	6.7	5.5	24.00
10.03	2.63011	60.1	55.4	324.751	301.137	23.614	6.7	5.6	24.00
11.03	2.57434	60.1	55.4	324.929	302.024	22.905	6.7	5.5	24.00
12.03	2.61992	60.1	55.5	325.208	301.465	23.743	6.7	5.6	24.00
13.03	2.81140	60.1	55.5	328.108	300.877	27.231	6.7	5.6	24.00
14.03	2.79435	60.2	55.6	327.432	300.233	27.199	6.7	5.5	24.00
15.03	2.67083	60.3	55.7	326.297	301.561	24.736	6.7	5.5	24.00
Итого	74.85904	60.2	55.5	9110.544	8416.642	693.902	6.7	5.6	671.98

Точ. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 672,00ч = 671,98ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,02ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-03-22 00:00	3206.47491	449206.863	421581.163	36007.12
16-02-22 00:00	3131.61587	440096.319	413164.521	35335.14
Итого	74.85904	9110.544	8416.642	671.98

Тобщ = 672,00ч

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

16.03.22 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент 35
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Кирова ул, д. 9 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-4-4-2-1-0-E2 Сер. ном. 173216 Расход под 40.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 40.000 м3/ч Ду 50 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]		pпод [ат]	pобр [ат]	Tнар [час]
16.02	1.49450	60.2	54.1	156.068	144.080		11.988	9.1	8.5	24.00
17.02	1.58021	60.3	54.2	157.469	143.858		13.611	9.1	8.5	24.00
18.02	1.48801	60.4	54.2	156.284	144.458		11.826	9.1	8.5	24.00
19.02	1.51109	60.3	54.2	157.200	145.019		12.181	9.1	8.5	24.00
20.02	1.53010	60.3	54.2	157.230	144.712		12.518	9.1	8.5	24.00
21.02	1.55713	60.3	54.1	158.037	144.996		13.041	9.1	8.5	24.00
22.02	1.44251	60.3	54.2	156.283	145.491		10.792	9.1	8.5	24.00
23.02	1.55522	60.3	54.2	157.869	144.944	-0.007	12.932	9.1	8.5	24.00
24.02	1.46959	60.4	54.2	156.139	144.856		11.283	9.1	8.5	24.00
25.02	1.60005	62.8	56.0	156.550	144.878		11.672	9.1	8.5	24.00
26.02	1.65249	63.7	56.8	156.582	144.640		11.942	9.1	8.5	24.00
27.02	1.73053	63.9	56.9	157.772	144.587		13.185	9.1	8.5	24.00
28.02	1.68223	63.9	56.9	156.909	144.503		12.406	9.1	8.5	24.00
01.03	1.68081	63.6	56.7	156.771	143.901		12.870	9.1	8.4	24.00
02.03	1.59403	63.4	56.6	154.364	142.826		11.538	9.1	8.4	24.00
03.03	1.59870	63.6	56.5	151.351	139.665		11.686	9.1	8.4	23.94
04.03	1.51767	61.5	55.0	153.027	141.330		11.697	9.1	8.4	24.00
05.03	1.44632	60.4	53.3	156.867	146.719		10.148	9.1	8.5	23.97
06.03	1.55452	60.3	54.5	173.812	161.841		11.971	9.2	8.5	24.00
07.03	1.47604	60.3	54.5	172.446	161.839		10.607	9.2	8.5	24.00
08.03	1.45336	60.4	54.5	171.789	161.817	-0.247	10.219	9.2	8.5	24.00
09.03	1.43464	60.1	54.2	170.689	161.031	-0.149	9.807	9.2	8.5	24.00
10.03	1.47090	60.0	54.1	169.915	159.431	-0.005	10.489	9.2	8.5	24.00
11.03	1.54710	60.0	54.1	170.465	158.329		12.136	9.2	8.5	24.00
12.03	1.57704	60.0	54.2	170.425	157.726		12.699	9.2	8.5	24.00
13.03	1.69673	60.2	54.3	171.236	156.323		14.913	9.2	8.5	24.00
14.03	1.57449	60.2	54.3	169.588	156.967		12.621	9.2	8.5	24.00
15.03	1.57266	60.2	54.3	170.146	157.690		12.456	9.2	8.5	24.00
Итого	43.48867	61.1	54.8	4523.283	4188.457	-0.408	335.234	9.1	8.5	671.91

Точ. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 672,00ч = 671,91ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,09ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-03-22 00:00	1858.39869	198758.748	187023.557	36095.93
16-02-22 00:00	1814.91002	194235.465	182835.100	35424.02
Итого	43.48867	4523.283	4188.457	671.91

Тобщ = 672,00ч

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

16.03.22 Подпись



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент 35
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Кирова ул, д. 9 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-4-4-2-1-0-Е Сер. ном. 181111 Расход под 100.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 100.000 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
16.02	3.60860	57.6	52.7	412.820	377.870	34.950	6.3	5.7	23.98
17.02	3.49760	57.7	52.7	412.230	379.410	32.820	6.3	5.7	23.99
18.02	3.44360	57.8	52.8	411.750	380.540	31.210	6.3	5.7	24.00
19.02	3.71870	57.8	52.8	414.200	377.750	36.450	6.3	5.8	23.99
20.02	3.75820	57.8	52.8	415.080	377.380	37.700	6.3	5.8	24.00
21.02	3.68010	57.8	52.9	414.490	377.920	36.570	6.3	5.7	24.00
22.02	3.57510	57.8	53.0	413.580	378.340	35.240	6.3	5.7	24.00
23.02	3.60750	57.8	52.9	413.680	377.890	35.790	6.3	5.8	24.00
24.02	3.51910	57.7	52.8	411.920	377.960	33.960	6.3	5.7	23.94
25.02	3.58910	57.7	52.8	412.960	377.770	35.190	6.3	5.7	23.96
26.02	3.56530	57.6	52.8	412.610	377.540	35.070	6.3	5.8	23.95
27.02	3.80430	57.6	52.7	415.200	376.390	38.810	6.3	5.8	23.98
28.02	3.65690	57.6	52.6	411.390	375.870	35.520	6.3	5.7	23.85
01.03	3.52410	57.5	52.6	409.100	376.070	33.030	6.3	5.8	23.78
02.03	3.58320	57.5	52.6	409.840	375.660	34.180	6.3	5.7	23.78
03.03	3.53280	57.5	52.6	410.640	376.990	33.650	6.3	5.8	23.86
04.03	3.61210	57.6	52.6	411.590	377.120	34.470	6.3	5.7	23.90
05.03	3.61010	57.6	52.5	413.320	378.640	34.680	6.3	5.7	24.00
06.03	3.58110	57.6	52.6	412.080	378.380	33.700	6.3	5.8	23.95
07.03	3.41280	57.6	52.5	410.180	379.470	30.710	6.3	5.8	23.93
08.03	3.83230	57.5	52.5	411.200	372.300	38.900	6.3	5.8	23.76
09.03	3.63480	57.5	52.4	408.020	373.880	34.140	6.3	5.7	23.70
10.03	3.69700	57.5	52.4	407.290	372.190	35.100	6.3	5.8	23.60
11.03	3.56020	57.4	52.4	407.390	373.870	33.520	6.3	5.7	23.69
12.03	3.73020	57.5	52.4	409.830	373.410	36.420	6.3	5.8	23.77
13.03	3.97370	57.6	52.5	415.700	373.710	41.990	6.3	5.8	23.92
14.03	4.13240	57.8	52.6	418.230	373.850	44.380	6.2	5.7	23.97
15.03	3.60670	57.6	52.6	412.130	377.960	34.170	6.3	5.7	23.91
Итого	102.04760	57.6	52.6	11538.450	10546.130	992.320	6.3	5.8	669.16

Точ. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 672,00ч = 669,16ч + 0,00ч + 0,00ч + 2,84ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-03-22 00:00	2103.60080	227625.180	207446.000	25469.61
16-02-22 00:00	2001.55320	216086.730	196899.870	24800.45
Итого	102.04760	11538.450	10546.130	669.16

Тобщ = 672,00ч

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

16.03.22 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент 35
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Кирова ул, д. 9 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-4-4-2-1-0-Е Сер. ном. 181111 Расход под 40.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 40.000 м3/ч Ду 50 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]		pпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
16.02	2.91240	62.3	53.8	243.441	223.881	-0.072	19.632	9.2	8.9	24.00
17.02	2.91821	62.3	53.8	243.408	223.667	-0.069	19.810	9.2	8.9	24.00
18.02	2.91074	62.3	53.9	243.386	223.769	-0.090	19.707	9.2	8.9	24.00
19.02	2.98240	62.3	53.8	243.795	223.054	-0.119	20.860	9.2	8.9	24.00
20.02	3.19025	62.3	53.8	245.569	220.626	-0.156	25.099	9.2	8.9	24.00
21.02	2.81168	62.3	53.9	242.372	224.596	-0.070	17.846	9.2	8.9	24.00
22.02	2.85585	62.3	53.9	242.795	224.095	-0.096	18.796	9.2	8.9	24.00
23.02	3.08581	62.3	53.8	244.668	221.634	-0.112	23.146	9.2	8.9	24.00
24.02	2.84027	62.3	53.9	242.742	224.218	-0.076	18.600	9.2	8.9	24.00
25.02	2.91934	62.3	53.8	242.973	223.173	-0.049	19.849	9.2	8.9	24.00
26.02	3.02987	62.3	53.8	243.855	221.687	-0.005	22.173	9.2	8.9	24.00
27.02	3.22912	62.3	53.8	245.561	219.733		25.828	9.2	8.9	24.00
28.02	3.06277	62.2	53.7	244.183	221.366		22.817	9.2	8.9	23.99
01.03	2.96610	62.2	53.8	243.528	222.481		21.047	9.2	8.9	24.00
02.03	2.93810	62.2	53.8	243.156	222.536		20.620	9.2	8.9	24.00
03.03	2.82452	62.2	53.9	242.330	223.848		18.482	9.2	8.9	24.00
04.03	2.94633	62.2	53.9	243.374	222.694		20.680	9.2	8.9	24.00
05.03	2.87488	62.3	53.9	242.658	223.420		19.238	9.2	8.9	24.00
06.03	3.00073	62.3	53.8	243.369	222.137		21.232	9.2	8.9	24.00
07.03	2.90020	62.2	53.8	242.536	222.970		19.566	9.2	8.9	24.00
08.03	3.09065	62.2	53.7	244.215	221.097		23.118	9.2	8.9	24.00
09.03	3.02865	62.1	53.6	243.682	221.916		21.766	9.2	8.9	24.00
10.03	2.96272	62.0	53.5	243.161	222.552	-0.023	20.632	9.2	8.9	24.00
11.03	2.86843	62.1	53.7	242.320	223.365		18.955	9.2	8.9	24.00
12.03	3.01225	62.2	53.8	243.821	222.115		21.706	9.2	8.9	24.00
13.03	3.21583	62.2	53.8	245.582	220.067		25.515	9.2	8.9	24.00
14.03	2.96668	62.3	53.8	243.562	222.745	-0.002	20.819	9.2	8.9	24.00
15.03	2.95260	62.2	53.8	243.402	222.841		20.561	9.2	8.9	24.00
Итого	83.29738	62.2	53.8	6819.444	6232.283	-0.939	588.100	9.2	8.9	671.99

Точч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 672,00ч = 671,99ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,01ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-03-22 00:00	2070.84754	175224.817	114589.938	21564.32
16-02-22 00:00	1987.55016	168405.373	108357.655	20892.33
Итого	83.29738	6819.444	6232.283	671.99

Тобщ = 672,00ч

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

16.03.22 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент 35
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Кирова ул, д. 9 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0200-2-2-1-1-0-Е2 Сер. Ном. 173215 Расход под 160.000 м3/ч Ду 100
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 160.000 м3/ч Ду 100

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гпод-Гобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]	НС
16.02	7.08390	51.5	44.4	997.570	995.620	1.950	7.1	6.5	24.00	
17.02	6.33330	49.1	42.7	990.240	988.320	1.920	7.0	6.4	24.00	
18.02	5.75900	46.9	41.1	993.270	991.370	1.900	7.1	6.5	24.00	
19.02	6.18410	48.4	42.1	976.100	974.260	1.840	7.2	6.6	24.00	
20.02	6.00370	47.6	41.6	992.460	990.620	1.840	7.1	6.5	24.00	
21.02	6.19590	48.4	42.1	983.110	981.270	1.840	7.1	6.5	24.00	
22.02	5.45020	46.0	40.5	991.880	990.080	1.800	7.0	6.4	24.00	
23.02	5.97470	47.5	41.4	985.120	983.340	1.780	7.1	6.5	24.00	
24.02	6.48440	49.0	42.5	997.680	995.810	1.870	7.0	6.4	24.00	
25.02	6.68770	49.9	43.1	983.430	981.570	1.860	7.1	6.5	24.00	
26.02	6.33570	48.6	42.2	997.430	995.620	1.810	7.0	6.4	24.00	
27.02	6.23840	48.0	41.7	987.770	985.990	1.780	7.0	6.4	24.00	
28.02	6.77400	50.0	43.2	994.960	993.110	1.850	7.0	6.4	24.00	
01.03	5.94210	47.6	41.5	981.990	980.140	1.850	6.9	6.3	24.00	
02.03	5.39950	45.9	40.4	987.590	985.760	1.830	6.9	6.2	24.00	
03.03	5.32290	45.9	40.5	972.550	970.700	1.850	6.8	6.1	24.00	
04.03	6.24260	48.8	42.4	985.900	983.860	2.040	7.1	6.5	24.00	
05.03	Т 6.45420	49.5	43.0	981.930	979.990	1.940	7.0	6.4	23.74	*
06.03	6.95570	51.1	44.1	995.030	993.070	1.960	7.1	6.5	24.00	
07.03	6.22420	48.7	42.4	992.310	990.420	1.890	6.9	6.3	24.00	
08.03	7.63970	52.8	45.1	991.900	989.970	1.930	7.0	6.5	24.00	
09.03	9.36700	58.4	48.9	990.230	988.260	1.970	7.1	6.5	24.00	
10.03	9.62360	59.2	49.5	991.800	989.740	2.060	6.9	6.4	24.00	
11.03	7.71720	53.5	45.7	989.580	987.650	1.930	6.8	6.2	24.00	
12.03	7.21840	51.7	44.3	978.940	977.010	1.930	6.9	6.3	24.00	
13.03	6.60360	49.7	43.0	978.970	977.110	1.860	7.0	6.4	24.00	
14.03	Т 5.27970	45.4	40.0	973.880	972.060	1.820	7.1	6.4	23.98	*
15.03	6.12470	48.2	41.9	979.170	976.840	2.330	7.1	6.5	24.00	
Итого	183.62010	49.5	42.9	27642.790	27589.560	53.230	7.0	6.4	671.72	

Точч. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 672,00ч = 671,72ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,28ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Тнар [час]
16-03-22 00:00	7080.04710	311424.140	309569.830	22380.80
16-02-22 00:00	6896.42700	283781.350	281980.270	21709.08
Итого	183.62010	27642.790	27589.560	671.72

Тобщ = 672,00ч

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

16.03.22 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент 35
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Кирова ул, д. 9 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0200-2-2-1-1-0-Е Сер. Ном. 181110 Расход под 160.000 м3/ч Ду 100
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 160.000 м3/ч Ду 100

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
16.02	Т 12.20980	50.0	42.6	453.160	451.430	1.730	8.2	7.7	20.67	*
17.02	Т 11.36390	48.5	41.6	394.400	392.790	1.610	8.2	7.7	19.83	*
18.02	Т 10.68040	47.1	40.6	443.890	442.220	1.670	8.2	7.7	20.52	*
19.02	Т 11.50590	48.4	41.5	585.860	583.940	1.920	8.2	7.7	22.54	*
20.02	Т 11.11060	47.9	41.2	473.760	472.010	1.750	8.2	7.7	20.95	*
21.02	Т 11.31710	48.2	41.4	528.300	526.450	1.850	8.2	7.7	21.72	*
22.02	Т 10.10890	46.3	40.1	363.000	361.460	1.540	8.2	7.7	19.37	*
23.02	Т 11.10670	47.9	41.2	459.900	458.170	1.730	8.2	7.7	20.76	*
24.02	Т 11.88110	49.5	42.2	443.660	441.960	1.700	8.2	7.7	20.55	*
25.02	Т 11.53000	48.9	41.9	420.670	418.980	1.690	8.2	7.7	20.23	*
26.02	Т 11.32950	48.7	41.8	372.760	371.160	1.600	8.2	7.7	19.55	*
27.02	Т 11.41760	48.9	42.0	380.400	378.820	1.580	8.2	7.7	19.70	*
28.02	Т 11.94940	50.5	43.2	336.440	334.900	1.540	8.2	7.7	19.11	*
01.03	Т 10.63930	48.3	41.7	151.920	150.710	1.210	8.2	7.7	16.49	*
02.03	Т 9.62200	46.4	40.5	098.250	097.110	1.140	8.2	7.7	15.73	*
03.03	Т 9.45240	46.3	40.4	082.910	081.790	1.120	8.2	7.7	15.54	*
04.03	Т 11.93500	50.9	43.6	407.100	405.470	1.630	8.2	7.7	20.19	*
05.03	Т 11.73480	50.2	43.0	357.570	356.030	1.540	8.2	7.7	19.43	*
06.03	Т 12.33870	51.2	43.7	463.210	461.460	1.750	8.2	7.7	20.95	*
07.03	Т 11.01240	49.0	42.2	235.110	233.770	1.340	8.2	7.7	17.70	*
08.03	Т 13.31230	52.6	44.5	447.120	445.440	1.680	8.2	7.7	20.72	*
09.03	Т 15.81460	56.5	47.0	459.590	457.840	1.750	8.2	7.7	20.87	*
10.03	Т 16.14280	57.1	47.4	386.600	384.920	1.680	8.1	7.7	19.80	*
11.03	Т 13.63360	53.0	44.6	273.720	272.270	1.450	8.2	7.7	18.19	*
12.03	Т 12.80930	51.3	43.5	324.880	323.400	1.480	8.2	7.7	18.91	*
13.03	Т 11.87060	49.7	42.4	367.930	366.370	1.560	8.2	7.7	19.50	*
14.03	Т 9.94420	46.4	40.3	326.730	325.260	1.470	8.2	7.7	18.98	*
15.03	Т 11.25320	49.1	42.2	330.060	328.520	1.540	8.2	7.7	19.09	*
Итого	329.02610	49.6	42.4	38368.900	38324.650	44.250	8.2	7.7	547.59	

Точ. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 672,00ч = 547,59ч + 0,00ч + 0,00ч + 123,33ч + 0,00ч + 1,08ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
16-03-22 00:00	0492.00220	513026.140	510914.950	17613.30
16-02-22 00:00	0162.97610	474657.240	472590.300	17065.71
Итого	329.02610	38368.900	38324.650	547.59

Тобщ = 672,00ч

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

16.03.22 Подпись _____

