

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" ГВС 2 ЗОНА п-ды 4 - 9 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]	pобр [ат]	Tнар [час]	
16.04	3.03200	62.3	53.9	242.391	220.011	22.380	9.3	8.9	24.00	
17.04	3.25198	62.3	53.8	243.912	217.451	26.461	9.2	8.9	24.00	
18.04	3.11211	62.3	53.8	242.084	218.193	23.891	9.2	8.9	24.00	
19.04	2.97810	62.3	53.9	240.562	219.039	21.523	9.2	8.9	24.00	
20.04	2.92667	62.3	53.8	240.392	220.162	-0.012	9.3	8.9	24.00	
21.04	2.90121	62.3	53.8	239.980	220.270	19.710	9.3	8.9	24.00	
22.04	2.88062	62.3	54.0	239.558	219.686	19.872	9.2	8.9	24.00	
23.04	2.84971	62.3	54.0	239.158	219.719	-0.008	9.2	8.9	24.00	
24.04	3.01396	62.3	53.9	240.241	217.611	22.630	9.2	8.9	24.00	
25.04	2.90559	62.3	54.0	239.288	218.601	-0.017	9.2	8.9	24.00	
26.04	2.84900	62.3	54.0	238.361	218.439	19.922	9.2	8.9	24.00	
27.04	2.83474	62.3	54.0	237.864	218.460	19.404	9.2	8.9	24.00	
28.04	2.81204	62.3	53.9	237.527	218.871	18.656	9.2	8.9	24.00	
29.04	2.79930	62.3	53.9	237.301	218.856	18.445	9.2	8.9	24.00	
30.04	2.77106	62.3	53.9	236.839	218.911	17.928	9.2	8.9	24.00	
01.05	2.56898	62.3	53.9	236.164	218.782	17.382	9.2	8.9	24.00	
02.05	2.43513	62.3	54.0	234.783	220.281	14.502	9.3	8.9	24.00	
03.05	2.61712	62.3	54.0	236.878	218.251	-0.140	9.3	8.9	24.00	
04.05	2.47085	62.3	53.9	235.203	220.040	-0.081	9.3	8.9	24.00	
05.05	2.52629	62.3	53.9	235.487	219.207	-0.067	9.3	8.9	24.00	
06.05	2.42211	62.3	53.9	234.444	220.469	-0.074	9.3	8.9	24.00	
07.05	2.43701	62.3	54.0	234.580	219.837	-0.033	9.3	8.9	24.00	
08.05	2.43184	62.3	54.0	234.622	219.883	-0.160	9.3	8.9	24.00	
09.05	2.44345	62.3	54.0	234.663	219.697	-0.106	9.3	8.9	24.00	
10.05	2.72439	62.3	54.0	237.549	216.238	-0.016	9.2	8.9	24.00	
11.05	2.63070	62.3	54.1	236.720	217.092	-0.034	9.3	8.9	24.00	
12.05	2.54248	62.3	54.1	236.003	218.211	17.792	9.3	8.9	24.00	
13.05	2.44450	62.3	54.1	234.720	219.341	-0.015	9.3	8.9	24.00	
14.05	2.56867	62.3	54.1	236.307	217.997	18.310	9.3	8.9	24.00	
15.05	2.65999	61.1	53.2	236.061	214.133	-0.006	9.3	8.9	23.76	
Итого	81.84160	62.3	53.9	7129.642	6563.739	-0.769	566.672	9.3	8.9	719.76

Точ. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.авт.
 720,00ч = 719,76ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,24ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-05-22 00:00	2244.88371	189924.490	128062.237	23028.05
16-04-22 00:00	2163.04211	182794.848	121498.498	22308.29
Итого	81.84160	7129.642	6563.739	719.76

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

Тобщ = 720,00ч

16.05.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" ГВС 1 ЗОНА п-ды 4 - 9 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]	pпод [ат]	pобр [ат]	Tнар [час]
16.04	3.68090	57.9	52.9	416.670	380.420	36.250	6.8	6.2	24.00
17.04	3.96620	57.8	52.8	417.330	374.740	42.590	7.0	6.4	24.00
18.04	3.64480	57.9	53.0	413.980	377.890	36.090	7.0	6.4	24.00
19.04	3.58250	57.9	53.1	413.280	378.310	34.970	7.0	6.5	24.00
20.04	3.62010	57.9	52.9	414.890	379.710	35.180	7.0	6.5	24.00
21.04	3.56140	57.9	52.9	413.590	379.910	33.680	7.0	6.5	24.00
22.04	3.42830	57.9	53.0	412.420	380.530	31.890	7.0	6.5	24.00
23.04	3.48150	57.9	53.1	412.620	379.400	33.220	7.0	6.4	24.00
24.04	3.58620	57.9	53.0	413.270	377.830	35.440	7.0	6.5	24.00
25.04	3.46260	57.9	53.0	411.780	378.830	32.950	7.0	6.5	24.00
26.04	3.48380	57.8	53.1	412.030	378.130	33.900	7.0	6.5	24.00
27.04	3.50410	57.8	53.0	411.850	377.790	34.060	7.0	6.5	24.00
28.04	3.55560	57.8	52.9	411.670	377.240	34.430	7.0	6.5	24.00
29.04	3.44770	57.8	53.0	410.450	377.970	32.480	7.0	6.5	24.00
30.04	3.39220	57.9	53.0	409.570	378.210	31.360	7.0	6.5	24.00
01.05	2.95020	57.8	53.0	407.550	379.290	28.260	7.0	6.5	23.99
02.05	2.94120	57.8	53.0	407.340	379.040	28.300	7.0	6.5	24.00
03.05	3.14480	57.8	53.1	409.590	375.980	33.610	7.0	6.5	24.00
04.05	3.07900	57.8	53.0	408.450	376.930	31.520	7.0	6.5	24.00
05.05	3.03440	57.8	53.0	407.640	377.490	30.150	7.0	6.5	24.00
06.05	2.98810	57.8	53.0	407.140	377.760	29.380	7.0	6.5	24.00
07.05	3.01160	57.8	53.1	407.580	377.160	30.420	7.0	6.5	24.00
08.05	2.85080	57.8	53.1	405.730	378.880	26.850	7.0	6.5	24.00
09.05	2.94030	57.8	53.0	406.760	378.120	28.640	7.0	6.5	24.00
10.05	3.41740	57.8	53.0	412.460	372.230	40.230	7.0	6.4	24.00
11.05	3.08620	57.8	53.1	408.750	376.180	32.570	7.0	6.5	24.00
12.05	3.11800	57.8	53.1	409.140	375.300	33.840	7.0	6.5	24.00
13.05	3.07310	57.9	53.2	408.520	375.990	32.530	7.0	6.5	24.00
14.05	3.02160	57.8	53.1	408.230	377.050	31.180	7.0	6.5	23.97
15.05	3.35720	57.2	52.6	409.570	369.410	40.160	7.0	6.4	23.74
Итого	99.41180	57.8	53.0	12319.850	11323.720	996.130	7.0	6.5	719.70

Точ. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 720,00ч = 719,70ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,30ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-05-22 00:00	2315.76410	252800.610	230528.090	26932.22
16-04-22 00:00	2216.35230	240480.760	219204.370	26212.52
Итого	99.41180	12319.850	11323.720	719.70

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

Тобщ = 720,00ч

16.05.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" ГВС 2 ЗОНА п-ды 1,2,3 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]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
16.04	1.52665	60.3	54.4	169.406	157.643	11.763	9.2	8.5	24.00	
17.04	1.64500	60.4	54.4	170.114	156.226	13.888	9.2	8.5	24.00	
18.04	1.61965	60.2	54.3	169.255	155.633	13.622	9.2	8.5	24.00	
19.04	1.50837	60.4	54.5	167.609	156.192	11.417	9.2	8.5	24.00	
20.04	1.54487	60.1	54.2	168.828	156.587	12.241	9.2	8.5	24.00	
21.04	1.57142	60.2	54.4	169.249	156.550	12.699	9.2	8.5	24.00	
22.04	1.47688	60.3	54.5	167.834	156.861	-0.019	9.2	8.5	24.00	
23.04	1.49293	60.3	54.5	167.696	156.315	-0.004	9.2	8.5	24.00	
24.04	1.42201	60.3	54.5	166.392	156.298	10.094	9.2	8.5	24.00	
25.04	1.50903	60.4	54.5	167.119	155.302	11.817	9.2	8.5	24.00	
26.04	1.50983	60.4	54.6	166.990	155.044	-0.001	9.2	8.5	24.00	
27.04	1.47067	60.5	54.6	166.230	155.088	11.142	9.2	8.5	24.00	
28.04	1.51864	60.2	54.3	166.595	154.584	12.011	9.2	8.5	24.00	
29.04	1.45500	60.3	54.4	165.693	154.945	10.748	9.2	8.5	24.00	
30.04	1.39160	60.3	54.4	164.754	155.211	9.543	9.2	8.5	24.00	
01.05	1.22334	60.4	54.5	163.234	155.562	7.672	9.2	8.5	24.00	
02.05	1.21135	60.0	54.2	163.122	155.333	-0.011	9.2	8.5	24.00	
03.05	1.32995	60.3	54.5	164.637	154.202	10.435	9.2	8.5	24.00	
04.05	1.33291	60.3	54.5	164.609	154.141	10.468	9.2	8.5	24.00	
05.05	1.31813	60.2	54.3	164.369	154.191	10.178	9.2	8.5	24.00	
06.05	1.27209	60.4	54.5	163.337	154.431	-0.012	9.2	8.5	24.00	
07.05	1.23421	60.3	54.5	162.355	154.048	-0.017	9.2	8.5	24.00	
08.05	1.24469	60.3	54.5	163.153	154.580	8.573	9.2	8.5	24.00	
09.05	1.20617	60.4	54.6	161.692	153.973	-0.034	9.2	8.5	24.00	
10.05	1.35585	60.4	54.6	164.572	153.540	11.032	9.2	8.5	24.00	
11.05	1.28106	60.2	54.5	163.114	153.276	9.838	9.2	8.5	24.00	
12.05	1.29506	60.3	54.6	163.977	153.875	-0.030	9.2	8.5	24.00	
13.05	1.31500	60.4	54.6	162.623	152.186	-0.020	9.2	8.5	24.00	
14.05	1.32616	60.5	54.6	161.574	151.019	10.555	9.2	8.5	24.00	
15.05	1.29425	59.6	53.9	160.422	150.080	-0.135	9.2	8.5	23.76	
Итого	41.90277	60.3	54.4	4960.554	4642.916	-0.283	317.921	9.2	8.5	719.76

Точч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 720,00ч = 719,76ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,24ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-05-22 00:00	1948.18342	209066.462	196643.096	37559.69
16-04-22 00:00	1906.28065	204105.908	192000.180	36839.93
Итого	41.90277	4960.554	4642.916	719.76

Тобщ = 720,00ч

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

16.05.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" ГВС 1 ЗОНА п-ды 1,2,3 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]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
16.04	2.72797	60.1	55.5	326.282	300.293	25.989	7.1	6.0	24.00
17.04	2.87233	60.2	55.6	327.647	299.038	28.609	7.4	6.3	24.00
18.04	2.75383	60.0	55.4	325.527	298.942	26.585	7.4	6.3	24.00
19.04	2.55167	60.0	55.5	323.073	300.078	22.995	7.4	6.3	24.00
20.04	2.72049	60.1	55.5	323.718	297.677	26.041	7.4	6.3	24.00
21.04	2.83510	60.1	55.5	324.966	296.718	28.248	7.4	6.3	24.00
22.04	2.65746	60.2	55.6	321.746	296.637	25.109	7.4	6.3	24.00
23.04	2.73867	60.2	55.6	322.770	296.027	26.743	7.4	6.3	24.00
24.04	2.72479	60.2	55.7	321.408	294.769	26.639	7.4	6.3	24.00
25.04	2.71874	60.3	55.7	321.317	294.810	26.507	7.4	6.3	24.00
26.04	2.59154	60.2	55.7	319.092	294.686	24.406	7.4	6.3	24.00
27.04	2.73497	60.3	55.7	320.543	293.632	26.911	7.4	6.3	24.00
28.04	2.73746	60.1	55.5	319.674	292.935	26.739	7.4	6.3	24.00
29.04	2.62141	60.1	55.6	318.306	293.759	24.547	7.4	6.3	24.00
30.04	2.63811	60.1	55.5	317.821	292.972	24.849	7.4	6.3	24.00
01.05	2.29679	60.3	55.7	316.291	293.902	22.389	7.4	6.3	24.00
02.05	2.22048	60.3	55.7	314.441	293.540	20.901	7.4	6.3	24.00
03.05	2.29288	60.2	55.7	315.975	293.186	22.789	7.4	6.3	24.00
04.05	2.46550	60.2	55.6	317.423	290.829	26.594	7.4	6.3	24.00
05.05	2.39934	60.1	55.5	317.106	292.174	24.932	7.4	6.3	24.00
06.05	2.29014	60.3	55.7	314.117	291.705	22.412	7.4	6.3	24.00
07.05	2.30318	60.2	55.7	315.812	292.769	23.043	7.4	6.3	24.00
08.05	2.16963	60.3	55.8	312.909	292.848	20.061	7.4	6.3	24.00
09.05	2.11326	60.2	55.7	313.017	294.395	18.622	7.4	6.3	24.00
10.05	2.46118	60.2	55.6	317.319	290.755	26.564	7.4	6.3	24.00
11.05	2.41855	60.2	55.7	317.867	291.956	25.911	7.4	6.3	24.00
12.05	2.40081	60.2	55.7	317.047	291.137	25.910	7.4	6.3	24.00
13.05	2.27224	60.3	55.8	311.907	289.312	22.595	7.4	6.3	24.00
14.05	2.33193	60.2	55.7	311.940	287.927	24.013	7.4	6.3	24.00
15.05	2.54648	59.1	54.7	313.539	282.732	30.807	7.4	6.3	23.81
Итого	75.60693	60.1	55.6	9560.600	8812.140	748.460	7.4	6.3	719.81

Точ. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 720,00ч = 719,81ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,19ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-05-22 00:00	3365.00879	468908.032	439759.096	37470.93
16-04-22 00:00	3289.40186	459347.432	430946.956	36751.12
Итого	75.60693	9560.600	8812.140	719.81

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

Тобщ = 720,00ч

16.05.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 22 г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

ООО "ИД"
Московская обл., Дубровский г., Кирова ул., д. 9 ж 2

Абонент 35

Телефон _____

Вычислитель ТС-0200-2-2-1-1-0-Е
Отчётное число месяца 1

Сер. Ном. 181110
Отчётное время 00:00

Расход под 160.000 м3/ч Ду 100
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]	КС	
16.04	11.70537	44.0	38.8	1150.330	1149.170	1.160	8.2	7.7	24.00		
17.04	12.09902	44.9	39.5	1163.880	1162.680	1.200	8.2	7.7	24.00		
18.04	10.92848	41.3	37.1	1028.160	1027.100	1.060	8.2	7.7	24.00		
19.04	10.22998	39.0	35.4	911.720	910.840	0.880	8.2	7.8	24.00		
20.04	10.04874	37.7	34.5	803.960	803.190	0.770	8.2	7.8	24.00		
21.04	10.63224	39.1	35.5	894.440	893.600	0.840	8.2	7.7	24.00		
22.04	10.11701	38.2	34.9	830.840	830.060	0.780	8.2	7.8	24.00		
23.04	9.48491	36.7	33.8	739.300	738.610	0.690	8.2	7.8	24.00		
24.04	9.48695	37.0	34.1	769.390	768.690	0.700	8.2	7.8	24.00		
25.04	9.08679	36.2	33.6	697.660	697.020	0.640	8.2	7.8	24.00		
26.04	8.69375	35.5	33.1	661.920	661.290	0.630	8.3	7.8	24.00		
27.04	9.67555	37.6	34.6	760.590	759.890	0.700	8.3	7.8	24.00		
28.04	10.69343	41.4	37.5	911.490	910.600	0.890	8.2	7.7	24.00		
29.04	10.54328	41.4	37.5	928.690	927.780	0.910	8.2	7.7	24.00		
30.04	10.58292	42.8	38.6	1012.670	1011.660	1.010	8.2	7.7	24.00		
01.05	10.07090	39.7	36.3	826.320	825.510	0.810	8.3	7.8	24.00		
02.05	8.87765	36.5	33.9	695.720	695.080	0.640	8.3	7.8	24.00		
03.05	8.77058	36.2	33.7	677.860	677.220	0.640	8.3	7.8	24.00		
04.05	10.29844	39.8	36.4	815.170	814.400	0.770	8.3	7.7	24.00		
05.05	10.29644	40.8	37.2	842.270	841.450	0.820	8.2	7.7	24.00		
06.05	9.38680	37.4	34.7	685.380	684.740	0.640	8.3	7.8	24.00		
07.05	8.34239	35.6	33.4	609.030	608.460	0.570	8.3	7.8	24.00		
08.05	8.20651	35.2	33.1	582.700	582.140	0.560	8.3	7.8	24.00		
09.05	9.57747	39.0	36.0	765.240	764.540	0.700	8.3	7.7	24.00		
10.05	10.02223	40.6	37.3	815.510	814.740	0.770	8.3	7.7	24.00		
11.05	8.75470	36.8	34.4	654.720	654.100	0.620	8.3	7.7	24.00		
12.05	8.04158	35.2	33.2	563.510	562.990	0.520	8.3	7.8	24.00		
13.05	3.52651	33.1	32.8	256.340	256.110	0.240	7.3	7.0	3.84		
14.05	0.00000	27.6	28.4	0.000	0.000		6.5	6.4	0.00		
15.05	0.00000	26.3	27.0	0.000	0.000		6.5	6.5	0.00		
Итого	268.18061	37.8	34.9	22054.810	22033.660	0.000	21.160	8.1	7.6	651.84	

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
651,84ч = 651,84ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
16-05-22 00:00	11137.30753	1571201.180	1569030.190	19009.14
16-04-22 00:00	10869.12692	1549146.370	1546996.530	18357.30
Итого	268.18061	22054.810	22033.660	651.84

Тобщ = 720,00ч

Расшифровка ошибок:
к: {<} параметр < m
in {>} параметр > m
ax {X} обрыв датчик
a

18.05.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Отопление п-ды 1,2,3 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. Nom. 173215 Расход под 160.000 м3/ч Ду 100
 Отчётное число месяца I 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
16.04	4.37330	43.0	38.5	957.880	956.180	1.700	6.9	6.3	24.00	
17.04	4.84050	44.8	39.8	960.640	958.920	1.720	6.8	6.2	24.00	
18.04	T 3.96790	41.8	37.6	945.590	943.920	1.670	6.8	6.2	23.85	*
19.04	3.50400	40.1	36.4	941.780	940.170	1.610	6.8	6.2	24.00	
20.04	3.31780	40.0	36.5	< 929.380	< 927.810	1.570	6.7	6.0	24.00	*
21.04	3.22380	39.5	36.1	< 926.210	< 924.640	1.570	6.7	6.0	24.00	*
22.04	3.17520	39.4	36.0	< 930.750	< 929.160	1.590	6.7	6.1	24.00	*
23.04	3.07460	39.6	36.3	< 918.150	< 916.560	1.590	6.7	6.0	24.00	*
24.04	3.05590	39.8	36.4	< 917.960	< 916.370	1.590	6.7	6.0	24.00	*
25.04	2.95210	39.7	36.5	< 909.230	< 907.640	1.590	6.7	6.0	24.00	*
26.04	2.83580	39.7	36.6	< 909.960	< 908.350	1.610	6.6	5.9	24.00	*
27.04	2.84350	39.6	36.4	< 904.870	< 903.260	1.610	6.6	6.0	24.00	*
28.04	3.30810	40.7	37.1	< 918.720	< 917.130	1.590	6.8	6.1	24.00	*
29.04	3.38630	41.3	37.6	909.470	907.880	1.590	6.8	6.1	24.00	
30.04	3.33150	40.8	37.2	925.340	923.700	1.640	6.9	6.2	24.00	
01.05	3.27940	40.9	37.3	905.910	904.340	1.570	6.7	6.1	24.00	
02.05	2.90610	39.9	36.7	< 902.180	< 900.610	1.570	6.7	6.0	24.00	*
03.05	2.78350	39.8	36.7	< 894.670	< 893.110	1.560	6.7	6.0	24.00	*
04.05	2.85720	39.6	36.5	< 909.950	< 908.330	1.620	6.7	6.0	24.00	*
05.05	3.13230	40.7	37.3	< 903.520	< 901.930	1.590	6.7	6.1	24.00	*
06.05	2.76630	39.5	36.5	< 901.820	< 900.240	1.580	6.7	6.0	24.00	*
07.05	2.62020	39.4	36.5	< 888.990	< 887.420	1.570	6.6	6.0	24.00	*
08.05	2.62350	39.7	36.8	< 888.460	< 886.880	1.580	6.6	5.9	24.00	*
09.05	2.64480	39.6	36.6	< 885.090	< 883.510	1.580	6.7	5.9	24.00	*
10.05	2.82260	39.7	36.5	< 897.140	< 895.570	1.570	6.7	6.0	24.00	*
11.05	2.75370	39.9	36.8	< 885.250	< 883.690	1.560	6.7	6.0	24.00	*
12.05	2.58680	40.0	37.0	< 879.460	< 877.890	1.570	6.7	5.9	24.00	*
13.05	T 1.09180	36.6	35.3	< 388.050	< 387.350	0.700	6.4	6.0	10.68	*
14.05	0.00000	31.1	31.0	< 0.000	< 0.000		6.0	5.8	0.00	*
15.05	0.00000	29.9	29.9	< 0.000	< 0.000		5.8	5.7	0.00	*
Итого	86.05850	39.5	36.4	25036.420	24992.560	43.860	6.7	6.0	658.53	

Точ. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 720,00ч = 658,53ч + 61,31ч + 0,00ч + 0,15ч + 0,00ч + 0,01ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
16-05-22 00:00	7315.64750	.366104.740	.364152.700	23783.33
16-04-22 00:00	7229.58900	.341068.320	.339160.140	23124.80
Итого	86.05850	25036.420	24992.560	658.53

Тощ = 720,00ч

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

16.05.22 Подпись _____