

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 22 г.

Название потребителя ООО "УКТ" 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]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
16.01	3.19480	62.2	53.7	246.647	221.727	24.920	9.2	8.9	24.00	
17.01	2.94274	62.2	53.8	244.710	224.679	20.031	9.2	8.9	24.00	
18.01	3.04063	62.2	53.7	245.510	223.396	22.114	9.2	8.9	24.00	
19.01	2.99182	62.2	53.7	245.112	224.159	-0.024	9.2	8.9	24.00	
20.01	2.88781	62.2	53.7	244.113	225.210	-0.034	9.2	8.9	24.00	
21.01	2.92142	62.2	53.8	244.412	224.635	19.777	9.2	8.9	24.00	
22.01	2.95905	62.2	53.7	244.552	224.103	-0.046	9.2	8.9	24.00	
23.01	3.15814	62.1	53.6	246.136	221.904	24.232	9.2	8.9	23.99	
24.01	3.02456	62.1	53.7	245.235	223.593	-0.034	9.2	8.9	24.00	
25.01	2.89663	62.1	53.6	244.004	224.771	-0.039	9.2	8.9	24.00	
26.01	2.88603	62.1	53.7	243.903	224.716	-0.044	9.2	8.9	23.98	
27.01	3.06006	62.1	53.7	245.437	222.989	22.448	9.2	8.9	23.99	
28.01	2.94031	62.2	53.7	244.279	224.349	-0.032	9.2	8.9	24.00	
29.01	2.99868	62.2	53.8	244.378	223.115	-0.012	9.2	8.9	24.00	
30.01	3.05026	62.2	53.8	244.405	221.845	-0.047	9.2	8.9	24.00	
31.01	2.95751	62.2	53.8	243.588	222.904	-0.011	9.2	8.9	24.00	
01.02	3.00126	62.2	53.8	243.888	222.241	21.647	9.2	8.9	24.00	
02.02	2.97339	62.2	53.8	243.893	222.992	-0.032	9.2	8.9	24.00	
03.02	2.95136	62.2	53.7	243.639	223.131	20.508	9.2	8.9	24.00	
04.02	2.90629	62.2	53.7	243.175	223.518	-0.024	9.2	8.9	24.00	
05.02	2.98719	62.2	53.7	243.984	222.925	-0.010	9.2	8.9	24.00	
06.02	3.15633	62.1	53.6	245.717	221.570	-0.007	9.2	8.9	24.00	
07.02	2.85709	62.2	53.8	243.284	224.589	18.695	9.2	8.9	24.00	
08.02	2.83275	62.3	53.9	243.018	224.735	-0.038	9.2	8.9	24.00	
09.02	2.88935	62.3	53.8	243.579	224.314	19.265	9.2	8.9	24.00	
10.02	2.93721	62.3	53.8	244.033	224.107	19.926	9.2	8.9	24.00	
11.02	2.84138	62.3	53.9	243.378	224.870	-0.026	9.2	8.9	24.00	
12.02	2.94426	62.3	53.9	244.153	223.799	20.354	9.2	8.9	24.00	
13.02	3.10539	62.3	53.8	245.386	222.112	-0.066	9.2	8.9	24.00	
14.02	2.96690	62.3	53.8	244.182	223.569	-0.073	9.2	8.9	24.00	
15.02	2.89486	62.3	53.8	243.447	224.181	19.266	9.2	8.9	24.00	
Итого	92.15546	62.2	53.8	7575.177	6930.748	-0.599	645.028	9.2	8.9	743.96

Точ. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00ч = 743,96ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,04ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-02-22 00:00	1987.55016	168405.373	108357.655	20892.33
16-01-22 00:00	1895.39470	160830.196	101426.907	20148.37
Итого	92.15546	7575.177	6930.748	743.96

Тобщ = 744,00ч

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

16.02.22 Подпись

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 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]
16.01	3.96610	57.5	52.5	409.740	368.110	41.630	6.3	5.8	23.75
17.01	3.61610	57.6	52.6	409.650	374.740	34.910	6.3	5.7	23.92
18.01	3.49550	57.6	52.6	408.430	375.850	32.580	6.3	5.7	23.90
19.01	3.60140	57.5	52.4	407.390	373.240	34.150	6.3	5.7	23.74
20.01	3.50280	57.5	52.5	409.180	376.440	32.740	6.3	5.7	23.91
21.01	3.43060	57.6	52.6	407.770	376.440	31.330	6.3	5.7	23.86
22.01	3.63550	57.5	52.5	407.990	372.890	35.100	6.3	5.8	23.79
23.01	3.94110	57.5	52.4	409.070	368.150	40.920	6.3	5.8	23.70
24.01	3.55550	57.5	52.5	407.990	374.460	33.530	6.3	5.7	23.85
25.01	3.52770	57.5	52.4	406.680	373.970	32.710	6.3	5.7	23.80
26.01	3.57480	57.4	52.4	407.440	373.360	34.080	6.3	5.7	23.75
27.01	3.69150	57.4	52.4	406.600	370.180	36.420	6.2	5.7	23.57
28.01	3.49270	57.4	52.5	407.140	374.300	32.840	6.3	5.7	23.73
29.01	3.55440	57.4	52.6	408.090	373.720	34.370	6.3	5.8	23.71
30.01	3.85860	57.5	52.6	410.400	370.010	40.390	6.3	5.8	23.73
31.01	3.47700	57.5	52.7	410.530	377.310	33.220	6.3	5.7	23.94
01.02	3.51600	57.6	52.7	411.170	377.270	33.900	6.3	5.7	23.93
02.02	3.48530	57.6	52.7	410.720	377.650	33.070	6.3	5.7	23.93
03.02	3.58100	57.5	52.6	409.450	374.880	34.570	6.3	5.7	23.79
04.02	3.56210	57.4	52.4	407.870	374.060	33.810	6.3	5.7	23.75
05.02	3.52560	57.4	52.4	407.600	374.720	32.880	6.3	5.8	23.70
06.02	3.79980	57.4	52.4	410.470	372.270	38.200	6.3	5.8	23.75
07.02	3.55300	57.5	52.6	412.030	378.040	33.990	6.3	5.7	23.95
08.02	3.54870	57.7	52.7	412.680	378.740	33.940	6.3	5.7	24.00
09.02	3.59400	57.7	52.8	413.210	378.430	34.780	6.3	5.7	24.00
10.02	3.67950	57.8	52.8	413.930	377.590	36.340	6.3	5.7	24.00
11.02	3.58860	57.8	52.8	413.210	378.670	34.540	6.3	5.7	24.00
12.02	3.60790	57.8	52.8	413.200	378.270	34.930	6.3	5.8	24.00
13.02	3.99020	57.6	52.6	416.150	373.470	42.680	6.3	5.8	23.96
14.02	3.59180	57.7	52.7	413.090	378.610	34.480	6.3	5.7	24.00
15.02	3.56020	57.7	52.7	412.280	378.160	34.120	6.3	5.7	23.97
Итого	112.10500	57.5	52.6	12711.150	11624.000	1087.150	6.3	5.7	739.38

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00ч = 739,38ч + 0,00ч + 0,00ч + 4,62ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-02-22 00:00	2001.55320	216086.730	196899.870	24800.45
16-01-22 00:00	1889.44820	203375.580	185275.870	24061.07
Итого	112.10500	12711.150	11624.000	739.38

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

Тотщ = 744,00ч

16.02.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 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-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]	
16.01	1.61811	60.3	53.4	140.067	125.607					
17.01	1.55152	60.5	53.8	146.236	133.270		14.460	9.0	8.5	24.00
18.01	1.47630	60.3	54.0	152.166	140.629		12.966	9.1	8.5	24.00
19.01	1.52781	60.4	54.0	153.014	140.595		11.537	9.2	8.5	24.00
20.01	1.55444	60.2	53.9	152.518	139.336		12.419	9.2	8.4	24.00
21.01	1.43854	60.3	54.1	153.052	142.291		13.182	9.2	8.4	24.00
22.01	1.46189	60.4	54.1	153.557	142.384		10.761	9.2	8.5	24.00
23.01	1.64357	60.2	53.9	155.499	140.768	-0.003	11.173	9.1	8.4	24.00
24.01	1.55457	60.5	54.1	154.359	141.580		14.734	9.2	8.4	24.00
25.01	1.52427	60.3	54.0	153.545	141.242	-0.013	12.779	9.2	8.4	24.00
26.01	1.54595	60.2	53.9	153.702	140.675		12.316	9.2	8.4	24.00
27.01	1.54595	60.2	53.9	153.702	140.675		13.027	9.1	8.4	24.00
27.01	1.55364	60.3	54.0	153.462	140.476		12.986	9.2	8.5	24.00
28.01	1.59145	60.4	54.2	156.240	142.586		13.654	9.1	8.5	24.00
29.01	1.51463	60.3	54.2	157.031	144.808		12.223	9.1	8.5	24.00
30.01	1.53256	60.1	54.0	157.261	144.557		12.704	9.1	8.5	24.00
31.01	1.59351	60.3	54.2	157.925	144.119		13.806	9.1	8.5	24.00
01.02	1.51648	60.3	54.1	156.757	144.483		12.274	9.1	8.5	24.00
02.02	1.52761	60.2	54.1	156.684	144.033	-0.018	12.669	9.1	8.5	24.00
03.02	1.56218	60.4	54.3	158.401	145.214		13.187	9.1	8.5	23.99
04.02	1.48461	60.3	54.2	157.129	145.447		11.682	9.1	8.5	24.00
05.02	1.53160	60.4	54.2	157.735	145.255		12.480	9.1	8.5	24.00
06.02	1.59787	60.4	54.2	158.265	144.508	-0.004	13.761	9.1	8.5	24.00
07.02	1.59373	60.3	54.2	158.245	144.432		13.813	9.1	8.5	24.00
08.02	1.56706	60.3	54.2	157.248	143.927		13.321	9.1	8.5	24.00
09.02	1.52318	60.2	54.1	157.294	144.743		12.551	9.1	8.5	24.00
10.02	1.48995	60.3	54.2	156.519	144.680		11.839	9.1	8.5	24.00
11.02	1.53852	60.2	54.1	157.024	144.195		12.829	9.1	8.5	24.00
12.02	1.61016	60.3	54.1	157.714	143.583		14.131	9.1	8.5	24.00
13.02	1.71030	60.3	54.2	159.175	143.144		16.031	9.1	8.5	24.00
14.02	1.50936	60.4	54.2	156.228	144.154		12.074	9.1	8.5	24.00
15.02	1.54847	60.4	54.2	157.183	144.326		12.857	9.1	8.5	24.00
Итого	47.99384	60.3	54.1	4811.235	4411.047	-0.038	400.226	9.1	8.5	743.99

Точ. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744,00ч = 743,99ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,01ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-02-22 00:00	1814.91002	194235.465	182835.100	35424.02
16-01-22 00:00	1766.91618	189424.230	178424.053	34680.03
Итого	47.99384	4811.235	4411.047	743.99

Тобщ = 744,00ч

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

16.02.22 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 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-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]	робр [ат]	Tнар [час]
16.01	2.86555	60.2	55.5	322.360	293.863	28.497	6.7	5.6	24.00
17.01	2.68528	60.3	55.6	323.279	298.320	24.959	6.7	5.5	24.00
18.01	2.66701	60.1	55.5	327.270	302.329	24.941	6.7	5.5	24.00
19.01	2.62835	60.1	55.6	327.229	303.230	23.999	6.7	5.5	24.00
20.01	2.65865	60.1	55.5	327.444	302.701	24.743	6.7	5.5	24.00
21.01	2.51275	60.1	55.6	325.585	303.696	21.889	6.7	5.5	24.00
22.01	2.56115	60.2	55.6	325.831	303.122	22.709	6.7	5.6	24.00
23.01	2.85280	60.1	55.5	329.661	301.410	28.251	6.8	5.6	24.00
24.01	2.65678	60.3	55.7	327.054	302.906	24.148	6.7	5.5	24.00
25.01	2.63026	60.2	55.6	327.020	303.311	23.709	6.7	5.5	24.00
26.01	2.65228	60.0	55.5	327.084	302.597	24.487	6.7	5.5	24.00
27.01	2.63423	60.2	55.6	326.843	302.895	23.948	6.7	5.5	24.00
28.01	2.60105	60.0	55.4	326.219	302.750	23.469	6.7	5.5	24.00
29.01	2.55817	60.3	55.6	325.762	303.358	22.404	6.8	5.6	24.00
30.01	2.74205	60.1	55.5	327.457	301.336	26.121	6.8	5.6	24.00
31.01	2.68079	60.3	55.6	327.005	302.127	24.878	6.7	5.6	24.00
01.02	2.70606	60.3	55.7	327.096	301.639	25.457	6.7	5.6	24.00
02.02	2.71601	60.2	55.7	327.202	301.386	25.816	6.7	5.6	24.00
03.02	2.67762	60.2	55.6	325.958	300.508	25.450	6.7	5.6	24.00
04.02	2.62286	60.3	55.7	326.019	302.358	23.661	6.7	5.6	24.00
05.02	2.71227	60.3	55.7	326.628	301.418	25.210	6.8	5.6	24.00
06.02	2.83881	60.2	55.5	328.542	300.738	27.804	6.8	5.6	24.00
07.02	2.80058	60.1	55.5	327.724	300.408	27.316	6.7	5.5	24.00
08.02	2.62638	60.1	55.5	326.085	301.864	24.221	6.7	5.6	24.00
09.02	2.69432	60.2	55.6	326.317	300.933	25.384	6.7	5.6	24.00
10.02	2.71974	60.1	55.6	327.108	301.096	26.012	6.7	5.6	24.00
11.02	2.60729	60.1	55.5	325.377	301.462	23.915	6.7	5.6	24.00
12.02	2.73400	60.2	55.6	327.032	301.029	26.003	6.7	5.6	24.00
13.02	2.78409	60.1	55.5	326.899	299.967	26.932	6.7	5.6	24.00
14.02	2.84582	60.2	55.6	327.925	299.937	27.988	6.7	5.6	24.00
15.02	2.65737	60.3	55.6	325.405	300.981	24.424	6.7	5.6	24.00
Итого	83.33037	60.2	55.6	10124.420	9345.675	778.745	6.7	5.6	744.00

Точ. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-02-22 00:00	3131.61587	440096.319	413164.521	35335.14
16-01-22 00:00	3048.28550	429971.899	403818.846	34591.14
Итого	83.33037	10124.420	9345.675	744.00

Тобщ = 744,00ч

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

16.02.22 Подпись



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 22 г.

Название потребителя ООО "ЭП" Абонент 35
 Адрес потребителя Новосибирск обл, Новосибирск г, Кировск ул, д. 9 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0200-2-2-1-1-0-Е Сер. Nom. 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
16.01	15.93795	53.6	44.5	1636.560	1634.450	2.110	0.8	0.7	24.00	
17.01	15.85250	54.2	45.0	1674.170	1671.980	2.190	0.8	0.7	24.00	
18.01	16.13497	54.2	44.9	1655.260	1653.100	2.160	0.8	0.7	24.00	
19.01	18.62269	57.1	46.9	1559.920	1557.950	1.970	0.8	0.7	24.00	
20.01	16.46550	54.0	44.8	1613.170	1611.140	2.030	0.8	0.7	24.00	
21.01	16.71244	55.7	45.8	1696.450	1694.240	2.210	0.8	0.7	24.00	
22.01	16.95908	55.3	45.7	1609.540	1607.520	2.020	0.8	0.7	24.00	
23.01	16.73500	54.0	44.8	1573.420	1571.490	1.930	0.8	0.7	24.00	
24.01	17.98032	56.3	46.2	1618.880	1616.830	2.050	0.8	0.7	24.00	
25.01	20.28590	58.6	47.6	1542.760	1540.820	1.940	0.8	0.7	24.00	
26.01	19.30191	56.4	46.3	1485.340	1483.520	1.820	0.8	0.7	24.00	
27.01	18.59375	56.0	46.0	1538.310	1536.420	1.890	0.8	0.7	24.00	
28.01	18.38198	57.6	47.1	1651.170	1649.040	2.130	0.8	0.7	24.00	
29.01	17.07717	55.1	45.5	1623.480	1621.420	2.060	0.8	0.7	24.00	
30.01	16.19743	53.6	44.5	1625.660	1623.590	2.070	0.8	0.7	24.00	
31.01	15.48218	52.6	43.9	1599.570	1597.580	1.990	0.8	0.7	24.00	
01.02	14.86803	50.9	42.8	1548.620	1546.740	1.880	0.8	0.7	24.00	
02.02	15.36195	53.4	44.6	1659.580	1657.470	2.110	0.8	0.7	24.00	
03.02	17.04415	56.0	46.2	1635.320	1633.230	2.090	0.8	0.7	24.00	
04.02	16.87640	54.1	45.0	1526.150	1524.250	1.900	0.8	0.7	24.00	
05.02	17.70952	56.2	46.4	1571.160	1569.170	1.990	0.8	0.7	24.00	
06.02	18.87638	60.0	49.0	1668.790	1666.600	2.190	0.8	0.7	24.00	
07.02	15.53545	53.0	44.4	1577.690	1575.680	2.010	0.8	0.7	24.00	
08.02	13.91818	49.0	41.6	1496.360	1494.510	1.850	0.8	0.7	24.00	
09.02	13.59982	49.9	42.3	1575.660	1573.690	1.970	0.8	0.7	24.00	
10.02	13.02825	49.2	41.9	1596.180	1594.190	1.990	0.8	0.7	24.00	
11.02	12.88591	48.4	41.3	1538.750	1536.900	1.850	0.8	0.7	24.00	
12.02	13.21892	50.0	42.5	1606.780	1604.780	2.000	0.8	0.7	24.00	
13.02	13.97818	49.7	42.3	1488.570	1486.800	1.770	0.8	0.7	24.00	
14.02	14.00951	50.4	42.9	1508.490	1506.650	1.840	0.8	0.7	24.00	
15.02	13.94753	49.5	42.3	1440.000	1438.290	1.710	0.8	0.7	24.00	
Итого	501.57895	53.7	44.7	49141.760	49080.040	61.720	0.8	0.7	744.00	

Точ. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
16-02-22 00:00	10196.02685	1474657.240	1472590.300	17065.71
16-01-22 00:00	9694.44790	1425515.480	1423510.260	16371.30
Итого	501.57895	49141.760	49080.040	744.00

Тобщ = 744,00ч

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

21.02.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 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]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
16.01	8.44090	54.3	46.0	012.900	010.860	2.040	0.7	0.6	24.00	
17.01	8.90350	56.1	47.4	022.780	020.740	2.040	0.7	0.7	24.00	
18.01	8.37660	54.6	46.2	004.510	002.520	1.990	0.7	0.6	24.00	
19.01	9.89650	59.3	49.5	010.850	008.840	2.010	0.7	0.6	24.00	
20.01	8.84360	56.3	47.5	005.190	003.210	1.980	0.7	0.6	24.00	
21.01	9.32490	57.4	48.3	016.980	014.950	2.030	0.7	0.7	24.00	
22.01	8.92090	56.5	47.7	007.620	005.640	1.980	0.7	0.6	24.00	
23.01	8.58760	55.0	46.6	019.220	017.020	2.200	0.7	0.6	24.00	
24.01	9.50310	57.8	48.3	002.140	000.190	1.950	0.7	0.6	24.00	
25.01	10.79880	61.9	51.3	013.940	011.900	2.040	0.7	0.6	24.00	
26.01	9.34120	57.8	48.5	001.980	999.980	2.000	0.7	0.6	24.00	
27.01	9.77690	58.7	49.1	013.930	011.970	1.960	0.7	0.6	24.00	
28.01	10.20910	60.6	50.4	003.260	001.240	2.020	0.7	0.6	24.00	
29.01	8.93810	56.6	47.7	012.800	010.800	2.000	0.7	0.6	24.00	
30.01	8.67620	55.7	47.1	001.970	000.020	1.950	0.7	0.6	24.00	
31.01	8.04680	53.8	45.9	015.760	013.640	2.120	0.7	0.6	24.00	
01.02	7.42490	51.8	44.4	004.180	002.230	1.950	0.7	0.6	24.00	
02.02	8.42780	54.9	46.6	012.990	010.970	2.020	0.7	0.6	24.00	
03.02	9.20040	57.5	48.3	002.240	000.220	2.020	0.7	0.6	24.00	
04.02	8.59310	55.7	47.2	012.390	010.370	2.020	0.7	0.6	24.00	
05.02	9.26120	57.8	48.6	001.910	999.900	2.010	0.7	0.6	24.00	
06.02	10.86590	62.8	52.1	013.970	011.880	2.090	0.7	0.6	24.00	
07.02	8.09750	54.6	46.5	998.250	996.260	1.990	0.7	0.6	24.00	
08.02	6.73670	49.8	43.2	013.320	011.330	1.990	0.7	0.6	24.00	
09.02	6.96890	50.7	43.7	997.730	995.720	2.010	0.7	0.6	24.00	
10.02	6.56480	49.5	43.0	001.390	999.380	2.010	0.7	0.6	24.00	
11.02	6.18790	48.4	42.1	986.130	984.190	1.940	0.7	0.6	24.00	
12.02	6.60260	49.4	42.8	997.780	995.820	1.960	0.7	0.7	24.00	
13.02	6.70130	50.1	43.3	986.450	984.540	1.910	0.7	0.6	24.00	
14.02	7.11060	51.3	44.2	003.840	001.880	1.960	0.7	0.6	24.00	
15.02	6.68100	50.2	43.4	986.970	985.070	1.900	0.7	0.6	24.00	
Итого	262.00930	55.1	46.7	31185.370	31123.280	62.090	0.7	0.6	744.00	

Точч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
16-02-22 00:00	6896.42700	283781.350	281980.270	21709.08
16-01-22 00:00	6634.41770	252595.980	250856.990	20965.08
Итого	262.00930	31185.370	31123.280	744.00

Тобщ = 744,00ч

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

16.02.22 Подпись _____

