

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

Название потребителя ООО "УЮТ"

Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, д. 1

Абонент 35

Ответственное лицо _____

Телефон _____

Вычислитель ТС-400-4-4-2-Е

Сер. Ном. 112837

Расход под 80.000 м3/ч Ду 80

Отчётное число месяца 1

Отчётное время 00:00

Расход обр 80.000 м3/ч Ду 80

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС	
16.01	6.09077	56.2	49.2	875.797	874.949	0.848	0.8	> 0.0	24.00	*	
17.01	5.94891	56.2	49.5 <	879.828	878.845	0.983	0.8	> 0.0	24.00	*	
18.01	6.19662	56.8	49.7	881.081	879.953	1.128	0.8	> 0.0	24.00	*	
19.01	6.84781	60.2	52.4 <	869.114	867.714	1.400	0.8	> 0.0	24.00	*	
20.01	5.89028	56.0	49.2	875.605	873.540	2.065	0.8	> 0.0	24.00	*	
21.01	6.24749	57.4	50.2 <	873.951	872.502	1.449	0.8	> 0.0	24.00	*	
22.01	6.14444	57.3	50.2	866.055	864.165	1.890	0.8	> 0.0	24.00	*	
23.01	6.15301	57.1	50.0 <	872.650	870.724	1.926	0.8	> 0.0	24.00	*	
24.01	6.60837	59.5	51.7	845.888	843.154	2.734	0.8	> 0.0	24.00	*	
25.01	7.10078	61.1	53.1 <	888.207	883.572	4.635	0.8	> 0.0	24.00	*	
26.01	6.51148	58.6	51.1	872.299	862.970	9.329	0.8	> 0.0	24.00	*	
27.01	6.63381	58.8	51.3 <	885.786	878.251	7.535	0.8	> 0.0	24.00	*	
28.01	6.68918	59.8	52.0	855.408	847.460	7.948	0.8	> 0.0	24.00	*	
29.01	6.08507	57.4	50.4 <	868.725	861.285	7.440	0.7	> 0.0	24.00	*	
30.01	5.74342	56.0	49.2	852.686	844.215	8.471	0.8	> 0.0	24.00	*	
31.01	5.40841	54.6	48.3 <	870.008	864.989	5.019	0.8	> 0.0	24.00	*	
01.02	5.09627	52.9	47.0	865.867	862.714	3.153	0.8	> 0.0	24.00	*	
02.02	5.52272	55.2	48.6 <	844.005	841.439	2.566	0.8	> 0.0	24.00	*	
03.02	5.85725	58.4	49.8	678.173	676.409	1.764	0.8	> 0.0	24.00	*	
04.02	5.88355	57.9	49.5 <	697.202	694.827	2.375	0.7	> 0.0	24.00	*	
05.02	6.31750	59.8	50.7 <	692.957	689.656	3.301	0.7	> 0.0	24.00	*	
06.02	6.94573	62.4	52.9	729.908	724.499	5.409	0.7	> 0.0	24.00	*	
07.02	5.24165	54.5	47.0 <	703.740	694.831	8.909	0.7	> 0.0	24.00	*	
08.02	4.58471	51.0	44.5	697.071	694.475	2.596	0.8	> 0.0	24.00	*	
09.02	4.73433	52.1	45.1 <	685.200	683.727	1.473	0.8	> 0.0	24.00	*	
10.02	4.44617	50.8	44.3	676.071	674.838	1.233	0.8	> 0.0	24.00	*	
11.02	4.26716	50.4	43.6 <	633.512	632.703	0.809	0.7	> 0.0	24.00	*	
12.02	4.71026	52.4	44.9	632.428	631.626	0.802	0.7	> 0.0	24.00	*	
13.02	4.64121	52.2	44.9 <	630.592	629.561	1.031	0.7	> 0.0	24.00	*	
14.02	4.90635	52.9	45.5	662.864	661.456	1.408	0.7	> 0.0	24.00	*	
15.02	4.51704	51.8	44.4 <	597.596	596.622	-0.042	1.016	0.8	> 0.0	24.00	*
Итого	177.97175	56.0	48.7	24360.274	24257.671	-0.042	102.645	0.8	0.0	744.00	*

Тотч. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744,00ч = 744,00ч + 2,06ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + -2,06ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
16-02-22 00:00	11213.56594	1805952.891	1786528.075	49229.20
16-01-22 00:00	11035.59419	1781592.617	1762270.404	48485.20
Итого	177.97175	24360.274	24257.671	744.00

Тобщ = 744,00ч

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

17.02.22 Подпись _____



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

Имя потребителя: ООО "УЮТ" Абонент: 35
 Адрес потребителя: Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, д. 1
 Ответственное лицо: _____ Телефон: _____

Вычислитель: ТС-400-4-4-2-Е Сер. ном.: 112837 Расход под: 25.000 м3/ч Ду 50
 Отчетное число месяца: 1 Отчетное время: 00:00 Расход обр: 20.000 м3/ч Ду 40

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
16.01	3.69868	60.0	55.9	418.855	379.730	39.125	8.2	0.1	24.00
17.01	3.41455	60.0	55.9	414.621	380.754	33.867	8.2	0.1	24.00
18.01	3.33931	60.0	55.8	413.845	381.199	32.646	8.2	0.1	24.00
19.01	3.36972	59.9	55.7	414.038	380.841	33.197	8.2	0.1	24.00
20.01	3.35111	60.1	55.9	413.742	381.154	32.588	8.2	0.1	24.00
21.01	3.19678	60.1	55.9	411.756	381.819	29.937	8.3	0.1	24.00
22.01	3.34449	60.1	55.9	414.458	381.819	32.639	8.3	0.1	24.00
23.01	3.40399	60.0	55.9	415.395	381.546	33.849	8.3	0.1	24.00
24.01	3.24305	59.9	55.7	412.845	381.963	30.882	8.3	0.1	24.00
25.01	3.31633	59.9	55.8	413.446	381.142	32.304	8.3	0.1	24.00
26.01	3.26103	59.8	55.7	412.928	381.547	31.381	8.3	0.1	24.00
27.01	3.31416	59.9	55.7	413.005	380.801	32.204	8.3	0.1	24.00
28.01	3.07361	59.9	55.7	410.221	382.507	27.714	8.3	0.1	24.00
29.01	3.22222	59.9	55.8	412.559	381.976	30.583	8.3	0.1	24.00
30.01	3.44723	60.1	55.9	415.807	381.103	34.704	8.3	0.1	24.00
31.01	3.35713	60.1	55.9	413.855	380.873	32.982	8.3	0.1	24.00
01.02	3.30369	60.1	56.0	413.302	381.251	32.051	8.3	0.1	24.00
02.02	3.32451	60.1	55.9	413.342	381.079	32.263	8.3	0.1	24.00
03.02	3.24530	60.1	55.9	412.228	381.344	30.884	8.3	0.1	24.00
04.02	3.14240	60.1	55.9	411.187	382.292	28.895	8.3	0.1	24.00
05.02	3.29479	60.1	55.9	413.563	381.907	31.656	8.3	0.1	24.00
06.02	3.61840	60.0	55.8	417.457	379.678	37.779	8.2	0.1	24.00
07.02	3.26949	60.1	55.9	412.731	381.654	31.077	8.2	0.1	24.00
08.02	3.23815	60.1	55.9	411.967	381.404	30.563	8.2	0.1	24.00
09.02	3.23089	59.9	55.8	393.196	360.068	33.128	8.1	0.1	24.00
10.02	3.24799	60.1	56.0	414.165	383.186	30.979	8.3	0.1	24.00
11.02	3.21223	60.1	55.9	413.401	383.426	29.975	8.3	0.1	24.00
12.02	3.24232	60.1	55.9	414.207	383.708	30.499	8.3	0.1	24.00
13.02	3.43450	60.1	55.9	415.085	381.007	34.078	8.2	0.1	24.00
14.02	3.30250	60.1	55.8	411.130	379.698	31.432	8.3	0.1	24.00
15.02	3.13338	60.9	55.1	376.446	346.666	29.780	8.1	0.1	24.00
Итого	102.59393	60.1	55.8	12764.783	11769.142	995.641	8.2	0.1	744.00

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

T/C Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-02-22 00:00	9403.66732	1143944.517	1059996.470	78669.82
16-01-22 00:00	9301.07339	1131179.734	1048227.328	77925.82
Итого	102.59393	12764.783	11769.142	744.00

Общ = 744,00ч

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

17.02.22 Подпись _____

