

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, д. 5 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер. Ном. 02498 Расход под 10.000 м3/ч Ду 25
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 10.000 м3/ч Ду 25

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
16.11	0.93952	53.4	44.2	101.613	101.550	0.063	-	-	24.00	
17.11	0.93639	53.9	44.6	101.647	101.601	0.046	-	-	24.00	
18.11	0.89244	52.2	43.5	101.808	101.761	0.047	-	-	24.00	
19.11	0.78878	50.0	42.3	102.151	102.103	0.048	-	-	24.00	
20.11	0.82440	50.1	42.0	102.038	101.991	0.047	-	-	24.00	
21.11	0.78729	49.8	42.1	102.012	101.964	0.048	-	-	24.00	
22.11	0.89498	52.7	43.9	101.824	101.777	0.047	-	-	24.00	
23.11	1.06790	57.2	46.7	101.386	101.340	0.046	-	-	24.00	
24.11	1.09257	58.2	47.3	101.024	100.978	0.046	-	-	24.00	
25.11	0.81967	50.2	42.1	101.278	101.229	0.049	-	-	24.00	
26.11	0.76686	48.8	41.2	101.484	101.436	0.048	-	-	24.00	
27.11	0.74517	49.0	41.6	101.838	101.791	0.047	-	-	24.00	
28.11	0.68180	47.2	40.5	101.960	101.912	0.048	-	-	24.00	
29.11	0.68915	47.2	40.4	101.689	101.642	0.047	-	-	24.00	
30.11	0.71186	47.8	40.7	101.335	101.286	0.049	-	-	24.00	
01.12	0.96274	55.7	46.2	100.905	100.859	0.046	-	-	24.00	
02.12	1.08401	57.9	47.1	100.713	100.667	0.046	-	-	24.00	
03.12	0.83858	51.1	42.8	101.047	101.000	0.047	-	-	24.00	
04.12	0.95420	54.0	44.5	100.936	100.888	0.048	-	-	24.00	
05.12	1.01757	55.6	45.5	100.846	100.801	0.045	-	-	24.00	
06.12	1.06479	56.5	46.0	101.083	101.036	0.047	-	-	24.00	
07.12	1.02951	55.5	45.4	101.411	101.366	0.045	-	-	24.00	
08.12	1.13037	57.4	46.3	101.333	101.287	0.046	-	-	24.00	
09.12	1.31880	64.6	51.5	100.894	100.852	0.042	-	-	24.00	
Итого	22.03935	53.2	44.1	2434.255	2433.117	1.138	-	-	576.00	

Тотч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 576,00ч = 576,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
10-12-21 00:00	2082.16550	256514.432	263931.812	65737.74
16-11-21 00:00	2060.12615	254080.177	261498.695	65161.74
Итого	22.03935	2434.255	2433.117	576.00

Тобщ = 576,00ч

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

10.12.21 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, д. 5 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер. Ном. 02508 Расход под 100.000 м3/ч Ду 80
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 100.000 м3/ч Ду 80

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гпод-Гобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]	НС
16.11	5.55830	52.8	43.2	580.110	579.910	0.200	-	-	24.00	
17.11	5.60810	53.1	43.4	580.080	579.860	0.220	-	-	24.00	
18.11	5.30430	51.6	42.5	579.970	579.780	0.190	-	-	24.00	
19.11	4.76010	49.3	41.0	578.870	578.690	0.180	-	-	24.00	
20.11	4.83130	49.6	41.2	579.200	579.050	0.150	-	-	24.00	
21.11	4.74290	49.2	41.0	579.190	579.020	0.170	-	-	24.00	
22.11	5.46270	52.2	42.8	580.390	580.210	0.180	-	-	24.00	
23.11	6.43870	56.6	45.5	581.380	581.170	0.210	-	-	24.00	
24.11	6.62640	57.3	46.0	583.060	582.850	0.210	-	-	24.00	
25.11	4.85560	49.5	41.1	581.740	581.570	0.170	-	-	24.00	
26.11	4.58030	48.2	40.3	581.410	581.250	0.160	-	-	24.00	
27.11	4.61780	48.4	40.5	581.040	580.870	-0.010	0.180	-	24.00	
28.11	4.15310	46.5	39.3	580.780	580.630	0.150	-	-	24.00	
29.11	4.19260	46.5	39.3	580.740	580.580	0.160	-	-	24.00	
30.11	4.38350	47.4	39.9	581.590	581.440	0.150	-	-	24.00	
01.12	6.02610	55.1	44.8	583.190	582.970	0.220	-	-	24.00	
02.12	6.54210	57.2	46.0	584.110	583.890	0.220	-	-	24.00	
03.12	5.00760	50.3	41.7	582.720	582.540	0.180	-	-	24.00	
04.12	5.77910	53.5	43.6	583.650	583.430	-0.010	0.230	-	24.00	
05.12	6.05480	54.8	44.5	583.630	583.420	0.210	-	-	24.00	
06.12	6.34570	55.9	45.0	583.820	583.610	0.210	-	-	24.00	
07.12	6.01810	54.7	44.4	583.120	582.890	0.230	-	-	24.00	
08.12	6.59780	57.0	45.7	584.650	584.430	0.220	-	-	24.00	
09.12	8.17980	63.9	49.9	586.140	585.870	0.270	-	-	24.00	
Итого	132.66680	52.5	43.0	13964.580	13959.930	-0.020	4.670	-	576.00	

Тотч. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 576,00ч = 576,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Тнар [час]
10-12-21 00:00	6258.49140	814204.640	830750.000	66511.16
16-11-21 00:00	6125.82460	800240.060	816790.070	65935.16
Итого	132.66680	13964.580	13959.930	576.00

Тобщ = 576,00ч

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

10.12.21 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, д. 5 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер. ном. 02508 Расход под 40.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 25.000 м3/ч Ду 40 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	Tнар [час]
16.11	2.32819	62.8	53.3	137.102	114.565	22.537	24.00
17.11	2.36194	62.8	53.2	137.038	113.787	23.251	24.00
18.11	2.34290	62.9	53.5	137.526	114.475	23.051	24.00
19.11	2.33087	62.9	53.5	136.802	114.013	22.789	24.00
20.11	2.37112	63.0	53.6	137.708	114.225	23.483	24.00
21.11	2.36223	63.1	53.6	137.014	113.864	23.150	24.00
22.11	2.38545	63.0	53.5	137.712	114.040	23.672	24.00
23.11	2.35414	62.9	53.4	136.993	113.805	23.188	24.00
24.11	2.38161	62.9	53.4	137.891	114.192	23.699	24.00
25.11	2.34945	63.0	53.4	137.044	114.218	22.826	24.00
26.11	2.41265	63.2	53.7	138.128	114.214	23.914	24.00
27.11	2.39262	63.2	53.7	137.488	113.900	23.588	24.00
28.11	2.44474	63.2	53.7	138.527	113.901	24.626	24.00
29.11	2.48869	63.2	53.7	138.287	112.676	25.611	24.00
30.11	2.40480	63.3	53.8	138.087	114.300	23.787	24.00
01.12	2.34981	63.0	53.5	137.133	114.116	23.017	24.00
02.12	2.40414	62.9	53.5	138.321	114.229	24.092	24.00
03.12	2.33619	63.0	53.5	137.044	114.559	22.485	24.00
04.12	2.37596	63.1	53.6	138.110	114.854	23.256	24.00
05.12	2.44655	63.0	53.4	138.251	113.534	24.717	24.00
06.12	2.43903	62.9	53.6	139.582	114.912	24.670	24.00
07.12	2.40340	62.9	53.4	137.544	113.437	24.107	24.00
08.12	2.47632	62.9	53.4	138.822	113.452	25.370	24.00
09.12	2.40239	62.7	53.2	137.615	113.430	24.185	24.00
Итого	57.34519	63.0	53.5	3305.769	2736.698	569.071	576.00

Тотч. пер. = Tнар + Tmax + Тел.пит + Tпроч.ав.
 576,00ч = 576,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
10-12-21 00:00	9650.15400	577572.434	464221.313	115415.36
16-11-21 00:00	9592.80881	574266.665	461484.615	114839.36
Итого	57.34519	3305.769	2736.698	576.00

Тобщ = 576,00ч

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

10.12.21 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Абонент _____
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, д. 5 к 2 Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Вычислитель ТС-400-0-4-2 Сер. ном. 02498 Расход под 10.000 м3/ч Ду 25 мм
 Отчётное число месяца 1 Отчётное время 00:00 Расход обр 4.000 м3/ч Ду 15 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Tнар [час]
16.11	0.10944	63.6	51.1	6.847	6.174	0.673	24.00
17.11	0.10293	63.6	50.9	6.676	6.152	0.524	24.00
18.11	0.10643	63.6	51.2	6.781	6.172	0.609	24.00
19.11	0.11373	63.7	51.4	6.925	6.127	0.798	24.00
20.11	0.10996	63.8	51.5	6.864	6.155	0.709	24.00
21.11	0.10593	63.9	51.4	6.721	6.114	0.607	24.00
22.11	0.10545	63.8	51.3	6.758	6.160	0.598	24.00
23.11	0.11262	63.7	51.3	6.878	6.121	0.757	24.00
24.11	0.10683	63.6	51.2	6.769	6.132	0.637	24.00
25.11	0.10620	63.8	51.2	6.703	6.094	0.609	24.00
26.11	0.10725	64.0	51.4	6.741	6.119	0.622	24.00
27.11	0.10843	64.0	51.5	6.745	6.088	0.657	24.00
28.11	0.11451	64.0	51.8	6.927	6.113	0.814	24.00
29.11	0.10391	64.0	51.4	6.663	6.101	0.563	24.00
30.11	0.10868	64.1	51.6	6.807	6.149	0.658	24.00
01.12	0.10535	63.8	51.4	6.747	6.132	0.615	24.00
02.12	0.10597	63.7	51.3	6.767	6.150	0.618	24.00
03.12	0.11644	63.8	51.5	6.960	6.114	0.846	24.00
04.12	0.10776	63.9	51.4	6.785	6.140	0.645	24.00
05.12	0.10665	63.8	51.3	6.748	6.120	0.628	24.00
06.12	0.10756	63.7	51.2	6.813	6.189	0.624	24.00
07.12	0.10810	63.6	51.1	6.756	6.093	0.663	24.00
08.12	0.10373	63.7	51.2	6.725	6.172	0.553	24.00
09.12	0.11074	63.5	51.2	6.881	6.151	0.730	24.00
Итого	2.59460	63.8	51.3	162.987	147.231	15.756	576.00

Точ. пер. = Тнар + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 576,00ч = 576,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
10-12-21 00:00	1598.07387	135655.671	112938.109	114528.77
16-11-21 00:00	1595.47927	135492.684	112790.878	113952.77
Итого	2.59460	162.987	147.231	576.00

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

Тобщ = 576,00ч

10.12.21 Подпись _____