

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" ГВС жилые помещения+офисы Абонент 35
 Адрес потребителя Октябрьский пр-т 1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-400-4-4-2-Е Сер.ном. 112837 Расход под 0.000.. 25.000 м3/ч Ду 50 мм
 Отчетное число месяца 16 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.000.. 20.000 м3/ч Ду 40 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
16.02	3.42232	62.0	56.8	5.0	368.223	338.174	30.049	7.9	0.1	24.00
17.02	3.44202	62.1	56.9	5.0	369.084	338.476	30.608	7.8	0.1	24.00
18.02	3.43730	62.1	56.9	5.0	368.928	338.345	30.583	7.8	0.1	24.00
19.02	3.50742	62.1	56.9	5.0	369.746	338.115	31.631	7.6	0.1	24.00
20.02	3.49963	62.1	56.8	5.0	370.118	338.813	31.305	7.4	0.1	24.00
21.02	3.23001	62.1	56.9	5.0	367.543	340.764	26.779	7.6	0.1	24.00
22.02	3.23405	62.0	56.7	5.0	366.756	341.086	25.670	7.9	0.1	24.00
23.02	3.62800	63.6	58.1	5.0	371.519	339.960	31.559	7.7	0.1	24.00
24.02	3.42863	63.4	58.0	5.0	368.771	339.861	28.910	7.7	0.1	24.00
25.02	3.18991	59.0	54.4	5.0	369.801	338.899	30.902	7.7	0.1	24.00
26.02	2.95578	62.8	55.1	5.0	315.121	289.455	25.666	7.7	0.1	23.99
27.02	3.22999	60.1	55.4	5.0	383.011	353.680	29.331	8.1	0.1	24.00
28.02	3.52736	60.1	55.5	5.0	386.440	351.218	35.222	7.7	0.1	24.00
01.03	3.20556	60.1	55.3	5.0	371.436	342.184	29.252	7.4	0.1	24.00
02.03	3.34143	60.2	55.4	5.0	374.751	342.839	31.912	7.4	0.1	24.00
03.03	3.32541	60.1	55.5	5.0	384.683	353.194	31.489	7.3	0.1	24.00
04.03	3.31005	60.2	55.6	5.0	383.203	351.625	31.578	7.8	0.1	24.00
05.03	3.14594	60.1	55.4	5.0	370.526	341.800	28.726	7.8	0.1	24.00
06.03	3.10455	60.1	55.3	5.0	371.427	343.891	27.536	7.6	0.1	24.00
07.03	3.21564	60.1	55.5	5.0	383.120	353.616	29.504	7.7	0.1	24.00
08.03	3.56588	60.1	55.5	5.0	386.997	350.942	36.055	7.8	0.1	24.00
09.03	3.34856	60.0	55.2	5.0	373.906	341.694	32.212	7.6	0.1	24.00
10.03	3.44232	60.1	55.3	5.0	376.872	343.172	33.700	7.5	0.1	24.00
11.03	3.46667	60.1	55.4	5.0	386.518	352.482	34.036	7.7	0.1	24.00
12.03	3.29322	60.0	55.3	5.0	382.266	351.715	30.551	8.0	0.1	24.00
13.03	3.27205	60.1	55.4	5.0	373.134	342.294	30.840	7.4	0.1	24.00
14.03	3.64369	60.1	55.4	5.0	380.793	342.927	37.866	7.3	0.1	24.00
Итого	90.41339	60.9	55.9	5.0	10074.693	9241.221	833.472	7.7	0.1	647.99

Тотч.пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 648.00ч = 647.99ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.01ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
15-03-21 00:00	8434.37805	1023053.343	947644.337	70652.49
16-02-21 00:00	8343.96466	1012978.650	938403.116	70004.50
Итого	90.41339	10074.693	9241.221	647.99

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

Тобщ = 648.00ч

Обновление 2.55 19-09-18 12ч НС-М-2.52 / НС-А-2.36 Q=G1(Н1-Н3)-G2(Н2-Н3)

15.03.21 Подпись _____

20.18

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УЮТ" Отопление жилые помещения+офисы Абонент 35

Адрес потребителя Октябрьский пр-т 1 Телефон _____

Ответственное лицо _____

0 мм Расход под 0.320.. 80.000 м3/ч Ду 8

Вычислитель ТС-400-4-4-2-Е Сер.ном. 112837 Расход обр 0.320.. 80.000 м3/ч Ду 8

0 мм

Отчетное число месяца 16 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
16.02	9.04734	64.7	54.1	853.059	844.199	8.860	7.8	>	24.00	
17.02	8.05665	61.0	51.5	847.722	840.918	6.804	7.7	>	24.00	
18.02	9.15739	65.6	54.7	841.865	837.774	4.091	7.9	>	24.00	
19.02	8.88088	64.4	53.9	845.480	839.133	6.347	7.9	>	24.00	
20.02	8.02570	61.5	52.0	847.517	839.762	7.755	7.9	>	24.00	
21.02	7.08013	57.7	49.3	841.509	835.918	5.591	7.8	>	24.00	
22.02	8.71424	63.9	53.5	842.152	839.037	3.115	8.0	>	24.00	
23.02	T 10.55426	72.2	59.3	817.867	816.849	1.018	7.8	>	23.86	
24.02	9.08926	66.0	55.1	838.127	837.216	0.911	7.7	>	24.00	
25.02	T 5.54118	53.6	45.9	721.872	721.085	-0.404	1.191	7.6	>	21.35
26.02	T 3.32073	43.5	38.6	680.956	679.775	-0.274	1.455	7.5	>	# 23.73
27.02	4.48822	46.4	40.4	759.083	756.597	2.486	8.2	>	24.00	
28.02	4.41563	46.6	40.8	755.423	753.229	2.194	7.8	>	24.00	
01.03	4.19158	45.9	40.4	754.456	752.360	2.096	7.6	>	24.00	
02.03	3.65039	43.2	38.3	752.995	750.891	2.104	7.6	>	24.00	
03.03	4.28731	46.3	40.6	753.943	751.958	1.985	7.7	>	24.00	
04.03	4.12099	45.4	40.0	752.766	750.796	1.970	7.6	>	24.00	
05.03	T 5.16739	50.3	43.5	758.837	757.111	1.726	7.8	>	23.96	
06.03	T 5.90001	53.8	46.0	754.056	752.413	1.643	8.1	>	23.92	
07.03	5.63256	53.1	45.6	752.117	750.768	1.349	8.0	>	24.00	
08.03	6.10602	54.5	46.5	759.531	758.340	1.191	8.0	>	24.00	
09.03	T 7.56533	60.6	50.6	755.996	754.970	1.026	8.2	>	23.81	
10.03	T 8.28220	62.8	51.9	753.633	752.622	1.011	7.9	>	23.55	
11.03	T 7.18550	58.9	49.3	748.840	748.005	0.835	8.0	>	23.61	
12.03	7.20024	58.7	49.3	770.377	769.009	1.368	8.5	>	24.00	
13.03	5.57479	51.8	44.5	769.609	768.135	1.474	7.9	>	24.00	
14.03	4.38133	46.6	40.9	763.686	762.569	1.117	7.7	>	24.00	
Итого	175.61725	55.9'	47.5'	21093.474	21021.439	-0.678	72.713	7.9	643.79	

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
648.00ч = 643.79ч + 3.69ч + 0.00ч + 4.18ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
15-03-21 00:00	10302.67188	1643652.990	1624081.438	44126.27
16-02-21 00:00	10127.05463	1622559.516	1603059.999	43482.48
Итого	175.61725	21093.474	21021.439	643.79

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

Тобщ = 648.00ч

Обновление 2.55 19-09-18 12ч НС-М-2.52 / НС-А-2.36 Q=G1 (H1-H2)

15.03.21 Подпись _____