

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УДТ" 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 15 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]	
15.03	3.34201	60.2	55.6	5.0	385.626	353.777		31.849	7.2	0.1	24.00
16.03	3.28811	60.2	55.5	5.0	382.651	351.935		30.716	7.3	0.1	24.00
17.03	3.39030	60.2	55.4	5.0	375.210	342.271		32.939	7.9	0.1	24.00
18.03	3.22705	60.2	55.5	5.0	375.661	345.575		30.086	7.6	0.1	24.00
19.03	3.20473	60.1	55.6	5.0	384.647	355.191		29.456	7.8	0.1	24.00
20.03	3.24378	60.1	55.5	5.0	382.885	352.727		30.158	7.7	0.1	24.00
21.03	3.61713	60.1	55.4	5.0	378.827	341.190		37.637	7.3	0.1	24.00
22.03	3.40928	60.1	55.4	5.0	372.646	339.283		33.363	7.7	0.1	24.00
23.03	3.45945	60.1	55.4	5.0	381.520	347.251		34.269	7.5	0.1	24.00
24.03	3.29087	60.1	55.4	5.0	376.518	345.633		30.885	8.0	0.1	24.00
25.03	3.32805	60.2	55.4	5.0	368.810	337.076		31.734	7.4	0.1	24.00
26.03	3.11640	60.2	55.4	5.0	368.611	340.628		27.983	7.2	0.1	24.00
27.03	3.26642	60.2	55.5	5.0	379.757	348.930		30.827	7.2	0.1	24.00
28.03	3.60599	60.2	55.6	5.0	382.293	344.855		37.438	7.4	0.1	24.00
29.03	3.38205	60.2	55.4	5.0	369.822	336.747		33.075	7.9	0.1	24.00
30.03	3.38845	60.1	55.4	5.0	372.732	339.992		32.740	7.9	0.1	24.00
31.03	3.28324	60.2	55.5	5.0	379.890	348.846		31.044	7.9	0.1	24.00
01.04	3.30021	60.1	55.5	5.0	377.690	345.988		31.702	8.2	0.1	24.00
02.04	3.18282	60.2	55.4	5.0	367.769	338.272		29.497	8.0	0.1	24.00
03.04	3.25629	60.2	55.5	5.0	372.198	341.692		30.506	7.9	0.1	24.00
04.04	3.40691	60.2	55.5	5.0	382.981	349.679		33.302	7.9	0.1	24.00
05.04	3.24190	60.2	55.5	5.0	377.063	346.848		30.215	7.9	0.1	24.00
06.04	3.21974	60.2	55.5	5.0	369.219	338.860		30.359	8.1	0.1	24.00
07.04	3.21252	60.2	55.5	5.0	365.351	335.191		30.160	8.0	0.1	24.00
08.04	3.13947	60.1	55.3	5.0	361.832	333.524		28.308	8.2	0.1	24.00
09.04	3.11310	60.2	55.4	5.0	367.166	339.133		28.033	8.0	0.1	24.00
10.04	3.14556	60.2	55.5	5.0	367.393	338.078		29.315	7.8	0.1	24.00
11.04	3.43270	60.2	55.7	5.0	395.213	361.563		33.650	8.1	0.1	24.00
12.04	3.35429	60.1	55.9	5.0	417.604	385.746		31.858	8.5	0.1	24.00
13.04	3.29884	60.2	55.9	5.0	413.151	381.966		31.185	8.6	0.1	24.00
14.04	3.21721	60.1	55.8	5.0	404.131	374.325		29.806	8.3	0.1	24.00
Итого	102.36487	60.2	55.5	5.0	11756.867	10782.772		974.095	7.8	0.1	744.00

Точ.пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
15-04-21 00:00	8536.74292	1034810.210	958427.109	71396.49
15-03-21 00:00	8434.37805	1023053.343	947644.337	70652.49
Итого	102.36487	11756.867	10782.772	744.00

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

Тобщ = 744.00ч

Обновление 2.55 19-09-18 12ч

НС-М-2.52 / НС-А-2.36 Q=G1 (Н1-Н3) -G2 (Н2-Н3)

15.04.21 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 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 15 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
15.03	3.82448	44.1	39.0	749.696	748.908	0.788	7.7	>	24.00
16.03	3.88111	44.4	39.3	752.605	751.842	0.763	7.7	>	24.00
17.03	4.13022	45.6	40.1	753.135	752.406	0.729	7.8	>	24.00
18.03	4.16579	46.0	40.5	759.979	759.224	0.755	7.8	>	24.00
19.03	4.22132	46.4	40.8	753.082	752.325	0.757	7.8	>	24.00
20.03	T 4.77771	49.3	43.0	751.706	750.934	0.772	8.0	>	23.84
21.03	4.51994	48.3	42.4	756.392	755.598	0.794	8.1	>	24.00
22.03	4.02189	46.0	40.7	757.494	756.674	0.820	7.8	>	24.00
23.03	4.42135	47.9	42.0	752.205	751.372	0.833	7.8	>	24.00
24.03	T 3.91599	46.1	40.8	740.856	739.991	0.865	7.9	>	23.70
25.03	2.81258	40.6	36.8	744.698	743.814	0.884	7.9	>	24.00
26.03	T 2.65586	40.0	36.4	745.202	744.407	0.795	7.9	>	23.97
27.03	T 2.54123	39.4	35.9	732.992	732.194	0.798	7.8	>	23.92
28.03	T 2.92357	41.6	37.7	734.181	733.424	0.757	7.9	>	23.94
29.03	T 3.25626	43.4	39.0	736.424	735.667	0.757	8.0	>	23.87
30.03	T 3.13168	42.5	38.3	744.688	743.915	0.773	8.0	>	23.97
31.03	2.86489	41.4	37.5	742.438	741.683	0.755	8.1	>	24.00
01.04	2.41857	38.5	35.2	753.180	752.333	0.847	7.9	>	24.00
02.04	T 3.20230	42.6	38.3	749.072	748.318	0.754	8.0	>	23.81
03.04	T 3.20001	42.9	38.6	737.158	736.377	0.781	8.0	>	23.63
04.04	T 3.01134	42.0	37.9	739.844	739.047	0.797	8.0	>	23.86
05.04	T 2.74886	40.4	36.7	748.427	747.580	0.847	8.0	>	23.99
06.04	2.39969	38.8	35.5	743.901	742.987	0.914	8.0	>	24.00
07.04	T 2.37307	38.4	35.2	734.651	733.815	0.836	7.9	>	23.88
08.04	3.20101	42.8	38.5	741.187	740.401	0.786	8.0	>	24.00
09.04	T 2.87251	41.3	37.5	747.099	746.263	0.836	7.9	>	23.88
10.04	T 2.49739	39.3	36.0	744.857	743.968	0.889	8.0	>	23.92
11.04	2.04289	37.2	34.4	740.359	739.384	0.975	7.9	>	24.00
12.04	1.83590	36.3	33.8	729.228	728.279	0.949	7.9	>	24.00
13.04	T 1.60670	35.4	33.1	722.348	721.329	1.019	7.8	>	23.90
14.04	1.50630	35.2	33.1	717.671	716.725	0.946	7.9	>	24.00
Итого	96.98241	42.1'	37.9'	23056.755	23031.184	25.571	7.9		742.08

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
744.00ч = 742.08ч + 0.00ч + 0.00ч + 1.90ч + 0.00ч + 0.02ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
15-04-21 00:00	10399.65429	1666709.745	1647112.622	44868.35
15-03-21 00:00	10302.67188	1643652.990	1624081.438	44126.27
Итого	96.98241	23056.755	23031.184	742.08

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

Тобщ = 744.00ч
Обновление 2.55 19-09-18 12ч НС-М-2.52 / НС-А-2.36 Q=G1(Н1-Н2)

15.04.21 Подпись _____