

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 21 г.

Название потребителя ООО "УРТ" Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, д. 1 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

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

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	pпод [ат]	pобр [ат]	Tнар [час]
15.06	2.49017	60.3	55.8	353.586	335.553	18.033	7.9	0.0	24.00
16.06	2.58114	60.3	55.8	359.834	340.587	19.247	7.9	0.0	24.00
17.06	2.43350	60.3	55.7	351.641	335.204	16.437	7.8	0.0	24.00
18.06	2.42631	60.4	55.8	353.881	337.197	16.684	7.9	0.0	24.00
19.06	2.34197	60.4	56.1	360.548	344.379	16.169	8.0	0.0	24.00
20.06	2.42280	60.3	56.1	362.427	344.045	18.382	8.0	0.0	24.00
21.06	2.34845	60.2	56.1	360.760	343.312	17.448	8.3	0.0	24.00
22.06	2.31487	60.3	56.1	359.580	343.001	16.579	7.9	0.0	24.00
23.06	2.27111	60.3	56.2	358.346	342.536	15.810	7.9	0.0	23.98
24.06	2.28051	60.3	56.2	358.473	342.191	16.282	7.9	0.0	23.99
25.06	2.15748	60.2	56.1	357.166	342.831	14.335	8.0	0.0	24.00
26.06	2.07512	60.1	56.1	356.693	343.633	13.060	7.9	0.0	24.00
27.06	2.14595	60.1	56.1	357.873	343.290	14.583	7.9	0.0	24.00
28.06	2.22240	60.0	56.1	358.581	342.613	15.968	7.9	0.0	24.00
29.06	2.17089	60.0	55.9	357.333	342.970	14.363	8.0	0.0	24.00
30.06	2.34474	60.1	55.9	359.772	342.571	17.201	7.9	0.0	24.00
01.07	2.26904	60.2	55.9	358.105	342.707	15.398	7.9	0.0	24.00
02.07	2.29201	60.3	56.0	358.453	342.773	15.680	7.9	0.0	24.00
03.07	2.21482	60.1	55.9	357.740	343.317	14.423	8.0	0.0	24.00
04.07	2.36798	60.1	55.9	360.252	342.788	17.464	7.9	0.0	24.00
05.07	2.31850	60.2	55.9	358.420	342.436	15.984	7.9	0.0	24.00
06.07	2.34198	60.2	55.9	358.548	342.370	16.178	7.9	0.0	24.00
07.07	2.32453	60.2	56.0	358.388	342.113	16.275	7.9	0.0	24.00
08.07	2.28951	60.2	56.0	357.641	341.841	15.800	7.9	0.0	24.00
09.07	2.27937	60.2	56.0	357.624	341.630	15.994	7.9	0.0	24.00
10.07	2.11452	60.5	56.3	355.392	342.427	12.965	7.9	0.0	24.00
11.07	2.24315	60.4	56.3	357.245	341.448	15.797	7.9	0.0	24.00
12.07	2.13882	60.3	56.2	355.017	341.273	13.744	7.9	0.0	24.00
13.07	2.17916	60.3	56.3	355.608	340.696	14.912	7.9	0.0	24.00
14.07	2.19521	60.2	56.2	355.311	340.126	15.185	7.9	0.0	24.00
15.07	2.11435	60.2	56.1	353.898	340.196	13.702	7.9	0.0	24.00
Итого	70.71036	60.2	56.0	11084.136	10594.054	490.082	7.9	0.0	743.96

Точ. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроч.ав.  
 744,00ч = 743,96ч + 0,00ч + 0,28ч + -0,24ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-07-21 00:00	8760.03418	1066928.100	988645.857	73509.82
15-06-21 00:00	8689.32382	1055843.964	978051.803	72765.86
Итого	70.71036	11084.136	10594.054	743.96

Тобц = 744,00ч

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

20.07.21 Подпись \_\_\_\_\_