

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 20 г.**

Название потребителя ООО ИЖС-СПА Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя Васюженки д.12 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 181366  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.000..20.000 м3/ч Ду 32 мм  
 Расход обр 0.000..16.000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Vпод [м³]	Vобр [м³]	Vпод-Vобр [м³]	Tнар [час]
21-08	1.19402	66.9	57.5	15.0	132.492	132.581	-2.229	2.140
22-08	1.18633	66.9	59.0	15.0	135.281	131.500	-0.898	4.679
23-08	1.21471	66.8	59.4	15.0	137.386	131.810	-0.006	5.582
24-08	1.17751	66.8	59.0	15.0	136.461	132.621	-0.022	3.862
25-08	1.19407	66.9	58.9	15.0	136.059	132.453	-0.235	3.841
26-08	1.14919	66.8	58.1	15.0	135.088	134.720	-1.090	1.458
27-08	1.17235	66.9	57.9	15.0	135.468	135.291	-1.040	1.217
28-08	1.17000	66.8	57.8	15.0	134.640	134.592	-1.211	1.259
29-08	1.22739	66.9	57.9	15.0	136.240	134.965	-1.099	2.374
30-08	1.19355	66.8	57.8	15.0	135.647	135.129	-1.455	1.973
31-08	1.11581	66.6	58.2	15.0	135.146	134.710	-1.655	2.091
01-09	1.13364	66.7	57.8	15.0	134.839	134.991	-1.329	1.177
02-09	1.15952	66.8	57.8	15.0	134.771	134.846	-1.561	1.486
03-09	1.10915	66.9	54.4	15.0	117.034	124.342	-7.449	0.141
04-09	1.09821	66.8	53.9	15.0	114.593	122.981	-8.388	0.000
05-09	1.13946	66.8	54.4	15.0	115.394	121.359	-6.364	0.399
06-09	1.23988	66.8	57.5	15.0	122.987	119.643	-0.243	3.587
07-09	1.19090	66.6	56.9	15.0	122.043	120.806	-2.065	3.302
08-09	1.19094	66.7	58.2	15.0	124.516	120.424	-0.148	4.240
09-09	1.22324	66.8	56.8	15.0	121.831	120.580	-1.796	3.047
10-09	1.21516	66.8	56.0	15.0	120.568	121.626	-5.135	4.077
11-09	1.22055	66.9	57.6	15.0	124.535	121.788	-1.087	3.834
12-09	1.26756	66.9	58.6	15.0	127.161	121.068	-0.007	6.100
13-09	1.31333	66.9	58.1	15.0	126.715	120.809	0.000	5.906
14-09	1.23580	66.8	58.5	15.0	127.207	121.780	-0.003	5.430
15-09	1.28359	66.8	58.5	15.0	130.296	124.266	0.000	6.030
16-09	1.27422	66.8	58.3	15.0	128.451	123.064	-0.004	5.391
17-09	1.32270	66.8	58.1	15.0	127.603	121.480	-0.003	6.126
18-09	1.27226	66.9	58.2	15.0	126.229	121.054	-0.285	5.460
19-09	1.33666	67.0	58.3	15.0	127.470	120.765	-0.004	6.709
20-09	1.37573	67.0	58.3	15.0	127.555	120.166	-0.001	7.390
Итого	37.59743	66.9	57.7	15.0с	3991.706	3928.210	-46.812	110.308

T<sub>отч.пер.</sub> = T<sub>нар</sub> + T<sub>макс</sub> + T<sub>эл.пит</sub> + T<sub>проч.ав.</sub>  
 744.00ч = 743.89ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.11ч

T/C ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м³]	Vобр [м³]	Tнар [час]
21-09-20 00:00	466.69644	51861.834	49975.189	12607.39
21-08-20 00:00	429.09901	47870.128	46046.979	11863.50
Итого	37.59743	3991.706	3928.210	743.89

Расшифровка ошибок:

- (<) параметр < min
- (>) параметр > max
- (X) обрыв датчика
- (T) delta\_t < min
- (R) перезапуск
- (C) коррекц. часов
- (#) электропитание

T<sub>общ</sub> = 744.00ч

