

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

Название потребителя ООО «СК-СПА Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя Восточный д. 7. Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель TC-201-0-2-1-1 Сер.ном. 120114  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.064..32.000 м3/ч Ду 50 мм  
 Расход обр 0.064..32.000 м3/ч Ду 50 мм  
 Расход п ротар 10.000 л/мин Ду 20 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]
21-08	1.14885	72.6	58.8	83.317	83.475	0.00	-0.159 0.001	24.00
22-08	1.26268	74.4	57.5	74.945	75.096	0.00	-0.153 0.002	24.00
23-08	1.19593	73.9	58.2	76.194	76.355	0.00	-0.161 0.000	24.00
24-08	1.18685	73.0	58.8	83.979	84.112	0.00	-0.145 0.012	24.00
25-08	1.24163	71.8	59.8	103.469	103.542	0.00	-0.094 0.021	24.00
26-08	1.21036	72.1	59.3	94.568	94.675	0.00	-0.120 0.013	24.00
27-08	1.25540	72.3	59.1	95.064	95.156	0.00	-0.102 0.010	24.00
28-08	1.18628	72.0	59.5	95.597	95.709	0.00	-0.118 0.006	24.00
29-08	1.22193	72.3	59.3	93.773	93.855	0.00	-0.097 0.015	24.00
30-08	1.37829	72.0	59.6	111.652	111.684	0.00	-0.074 0.042	24.00
31-08	1.34013	73.9	58.3	85.709	85.709	0.00	-0.026 0.026	24.00
01-09	1.26556	74.6	57.7	74.735	74.676	0.00	0.000 0.059	24.00
02-09	1.29611	73.5	58.6	86.750	86.710	0.00	-0.004 0.044	24.00
03-09	1.32326	72.9	58.8	93.811	93.768	0.00	-0.004 0.047	24.00
04-09	1.20677	73.5	58.6	81.107	81.138	0.00	-0.041 0.010	24.00
05-09	1.25581	76.1	56.8	65.064	65.168	0.00	-0.105 0.001	24.00
06-09	1.37349	75.4	57.2	75.807	75.878	0.00	-0.080 0.009	24.00
07-09	1.27079	76.1	56.7	65.555	65.706	0.00	-0.151 0.000	24.00
08-09	1.23142	77.1	56.1	58.441	58.628	0.00	-0.187 0.000	24.00
09-09	1.25189	77.8	55.9	57.267	57.471	0.00	-0.204 0.000	24.00
10-09	1.28533	78.5	55.6	56.082	56.284	0.00	-0.212 0.010	24.00
11-09	1.30150	79.2	55.2	54.257	54.477	0.00	-0.221 0.001	24.00
12-09	1.42043	79.0	55.1	59.425	59.701	0.00	-0.276 0.000	24.00
13-09	1.36644	78.1	55.6	60.539	60.768	0.00	-0.234 0.005	24.00
14-09	1.23593	77.5	56.0	57.610	57.872	0.00	-0.262 0.000	24.00
15-09	1.33973	78.9	55.2	56.508	56.741	0.00	-0.233 0.000	24.00
16-09	1.35828	78.9	55.3	57.585	57.824	0.00	-0.239 0.000	24.00
17-09	1.32609	78.3	55.6	58.438	58.678	0.00	-0.241 0.001	24.00
18-09	1.32287	79.1	55.2	55.366	55.641	0.00	-0.275 0.000	24.00
19-09	1.44943	78.9	55.1	61.038	61.326	0.00	-0.288 0.000	24.00
20-09	1.49354	77.9	55.9	67.740	68.004	0.00	-0.264 0.000	24.00
Итого	40.003 <sup>ч</sup>	75.0 <sup>ч</sup>	57.6 <sup>ч</sup>	2301.39 <sup>ч</sup>	2305.83 <sup>ч</sup>	0.00	-4.77 0.34	744.00

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta\_tмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
21-09-20 00:00	10417.78532	455868.730	455434.142	24.53	65391.66
21-08-20 00:00	10377.78232	453567.338	453128.315	24.53	64647.66
Итого	40.003 <sup>ч</sup>	2301.39 <sup>ч</sup>	2305.83 <sup>ч</sup>	0.00	744.00

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

Тобц = 744.00ч