

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 19 г.**

Название потребителя ООО "И.С.С.С.С." Абонент _____
 Адрес потребителя м.п. - р. Вульфово порт Телефон _____
 Ответственное лицо Вульфово

Вычислитель ТС-300-3-3-1 Сер. ном. 152087 Расход под 0.320.80.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.320.80.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п 0.0000.8.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tn [°C]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Бпод-Бобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тнар [час]	
24-08	2.13803	76.5	52.3	36.6	88.476	88.255	0.0009	0.000	0.221	(-	2.9	3.9	24.00
25-08	2.22433	76.3	52.2	36.5	92.415	92.182	0.0006	0.000	0.233	(-	2.8	3.9	24.00
26-08	2.16194	75.8	52.3	36.4	91.928	91.694	0.0008	0.000	0.234	(-	2.8	3.9	24.00
27-08	2.15229	72.6	52.1	36.3	105.086	104.816	0.0006	0.000	0.270	(-	3.2	3.9	23.91
28-08	2.17834	76.4	52.3	36.3	90.558	90.308	0.0008	0.000	0.250	(-	3.0	3.9	24.00
29-08	2.20159	75.9	52.2	36.2	92.788	92.527	0.0007	0.000	0.261	(-	2.8	3.9	24.00
30-08	2.21117	75.8	52.3	36.3	94.041	93.766	0.0007	0.000	0.275	(-	2.8	3.9	24.00
31-08	2.22760	75.6	52.1	36.3	95.030	94.754	0.0007	0.000	0.276	(-	2.8	3.9	24.00
01-09	2.37698	75.5	52.1	35.8	101.554	101.258	0.0007	0.000	0.296	(-	2.8	3.9	24.00
02-09	2.17029	75.8	52.3	36.3	92.596	92.339	0.0009	0.000	0.257	(-	2.8	3.9	24.00
03-09	2.21066	75.6	52.2	36.5	94.655	94.381	0.0007	0.000	0.274	(-	2.8	3.9	24.00
04-09	2.16918	75.6	52.2	36.6	92.632	92.368	0.0008	0.000	0.264	(-	2.8	3.9	24.00
05-09	2.17945	75.6	52.3	36.5	93.650	93.381	0.0007	0.000	0.269	(-	2.8	3.9	24.00
06-09	2.19046	75.7	52.3	36.4	93.659	93.383	0.0008	0.000	0.276	(-	2.8	3.9	24.00
07-09	2.24219	75.6	52.2	36.3	95.667	95.384	0.0006	0.000	0.283	(-	2.8	3.9	24.00
08-09	2.38746	75.7	52.1	36.4	101.415	101.116	0.0008	0.000	0.299	(-	2.8	3.9	24.00
09-09	2.31917	75.5	52.1	36.4	99.125	98.846	0.0007	0.000	0.279	(-	2.8	3.9	24.00
10-09	2.24659	75.9	52.2	36.5	94.560	94.291	0.0008	0.000	0.269	(-	2.8	3.9	24.00
11-09	2.26294	76.2	52.1	36.7	93.772	93.513	0.0008	0.000	0.259	(-	2.8	3.9	24.00
12-09	2.20226	76.5	52.2	36.8	90.790	90.559	0.0008	0.000	0.231	(-	2.8	3.9	24.00
13-09	2.16684	76.3	52.2	36.8	89.746	89.500	0.0008	0.000	0.246	(-	2.8	3.9	24.00
14-09	2.36076	76.6	52.1	36.4	96.449	96.166	0.0006	0.000	0.283	(-	2.8	3.9	24.00
15-09	2.49619	76.5	52.1	36.0	102.398	102.091	0.0007	0.000	0.307	(-	2.8	3.9	24.00
16-09	2.33523	76.4	52.1	35.6	95.871	95.590	0.0007	0.000	0.281	(-	2.8	3.9	24.00
17-09	2.33066	76.4	52.1	35.5	95.982	95.700	0.0005	0.000	0.282	(-	2.8	3.9	24.00
18-09	2.43191	76.3	52.0	34.7	100.362	100.062	0.0007	0.000	0.300	(-	2.8	3.9	24.00
19-09	2.49334	76.1	52.1	33.1	103.964	103.644	0.0005	0.000	0.320	(-	2.8	3.9	24.00
20-09	2.49677	76.0	52.1	33.8	104.575	104.248	0.0006	0.000	0.327	(-	2.8	3.8	24.00
21-09	2.57572	78.0	52.0	33.9	99.053	98.748	0.0004	0.000	0.305	(-	2.8	3.8	24.00
22-09	2.73763	78.1	51.9	33.5	104.458	104.143	0.0003	0.000	0.315	(-	2.8	3.8	24.00
23-09	4.27752	78.3	48.2	37.0	142.211	141.826	0.5738	0.000	0.385	(-	2.8	3.4	24.00
Итого	73.15569	76.2'	52.0'	36.0	3029.466	3020.839'	0.5945	8.627	-	2.8	3.9	743.91	

Тотч. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t(мин) + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 743.91ч + 0.08ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.01ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Тнар [час]
24-09-19 00:00	8852.06406	386329.202	385770.234	339.1040	32978.56
24-08-19 00:00	8778.90837	383299.736	382749.395	338.5095	32234.65
Итого	73.15569	3029.466	3020.839'	0.5945	743.91

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

Тобс = 744.00ч

