

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 20 г.**

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

Вычислитель ТС-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]	Tнар [час]
21-10	4.62936	77.9	48.3	156.290	156.242	0.00	-0.012 0.060	24.00
22-10	4.14959	73.8	50.9	181.152	181.077	0.00	-0.040 0.115	24.00
23-10	3.28206	75.1	49.8	129.354	129.361	0.00	-0.040 0.033	24.00
24-10	3.13611	75.6	50.0	122.354	122.400	0.00	-0.067 0.021	24.00
25-10	3.40456	76.0	50.3	132.680	132.687	0.00	-0.052 0.045	24.00
26-10	3.31994	75.9	49.4	125.035	125.092	0.00	-0.080 0.023	24.00
27-10	3.40233	76.0	49.0	125.866	125.948	0.00	-0.098 0.016	24.00
28-10	3.53540	76.2	49.2	130.685	130.759	0.00	-0.100 0.026	24.00
29-10	3.56071	76.1	48.7	129.765	129.874	0.00	-0.122 0.013	24.00
30-10	3.72391	76.3	48.4	133.488	133.659	0.00	-0.171 0.000	24.00
31-10	3.68276	76.1	48.8	134.779	134.990	0.00	-0.211 0.000	24.00
01-11	4.12566	76.2	49.2	153.016	153.174	0.00	-0.161 0.003	24.00
02-11	3.91080	76.5	48.1	137.513	137.809	0.00	-0.296 0.000	24.00
03-11	3.71358	77.0	48.3	129.450	129.699	0.00	-0.249 0.000	24.00
04-11	3.62954	76.4	49.0	132.187	132.474	0.00	-0.289 0.002	24.00
05-11	3.62238	75.0	50.5	147.741	147.929	0.00	-0.238 0.050	24.00
06-11	3.79570	77.0	48.2	131.603	131.721	0.00	-0.119 0.001	24.00
07-11	3.82509	76.8	48.2	133.678	133.920	0.00	-0.242 0.000	24.00
08-11	3.82455	76.5	48.8	138.191	138.450	0.00	-0.259 0.000	24.00
09-11	5.08981	77.3	48.8	178.710	178.835	0.00	-0.147 0.022	24.00
10-11	4.83184	77.8	48.5	165.221	165.396	0.00	-0.182 0.007	24.00
11-11	5.07350	78.8	48.6	168.067	168.172	0.00	-0.138 0.033	24.00
12-11	5.10287	78.4	48.9	172.759	172.896	0.00	-0.146 0.009	24.00
13-11	4.85827	78.5	48.2	160.290	160.469	0.00	-0.204 0.025	24.00
14-11	4.74871	80.1	47.6	146.180	146.538	0.00	-0.361 0.003	24.00
15-11	5.02467	80.3	47.9	155.173	155.519	0.00	-0.352 0.006	24.00
16-11	5.40736	79.0	48.9	179.484	179.710	0.00	-0.233 0.007	24.00
17-11	6.22616	77.1	50.8	236.740	237.217	0.00	-0.477 0.000	24.00
18-11	6.51956	76.9	51.4	255.262	255.786	0.00	-0.526 0.002	24.00
19-11	5.69049	78.0	49.8	202.007	202.508	0.00	-0.501 0.000	24.00
20-11	5.46101	79.1	49.1	181.634	182.001	0.00	-0.371 0.004	24.00
Итого	134.308 <sup>*</sup>	77.2'	49.2'	4806.35 <sup>*</sup>	4812.31 <sup>*</sup>	0.00	-6.48 0.53	744.00

T<sub>отч.пер.</sub> = T<sub>нар</sub> + T<sub>мин</sub> + T<sub>макс</sub> + T<sub>delta\_t<мин</sub> + T<sub>эл.пит</sub> + T<sub>проч.ав.</sub>  
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
21-11-20 00:00	10643.00944	464805.597	464379.238	24.53	66855.66
21-10-20 00:00	10508.70116	459999.243	459566.926	24.53	66111.66
Итого	134.308 <sup>*</sup>	4806.35 <sup>*</sup>	4812.31 <sup>*</sup>	0.00	744.00

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