

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 22 г.**

Название потребителя  
Адрес потребителя  
Ответственное лицо

*ООО "СК Энерго"*  
*ул. К. Сундеева 10/10*  
*Иванов И.С.*

Абонент  
Телефон

Вычислитель ТС-300-0-3-1 Сер.ном. 140332  
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.160..40.000 м3/ч Ду 80 мм  
Расход обр 0.160..40.000 м3/ч Ду 80 мм  
Расход п 0.000..3.2000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]	
23-03	6.24504	80.1	48.5	53.1	197.090	196.796	0.0266	0.000	0.294	24.00
24-03	6.81648	80.2	42.1	50.2	179.111	178.861	0.0267	0.000	0.250	24.00
25-03	7.40092	80.2	42.7	45.3	197.309	197.049	0.0268	0.000	0.260	24.00
26-03	7.57622	80.4	42.6	45.8	200.199	199.937	0.0269	0.000	0.262	24.00
27-03	8.75628	81.1	42.3	44.7	225.800	225.489	0.0264	0.000	0.311	24.00
28-03	9.90535	82.6	44.0	46.6	256.789	256.423	0.0262	0.000	0.366	24.00
29-03	9.50281	81.3	44.1	49.1	255.315	254.971	0.0270	0.000	0.344	24.00
30-03	9.65706	81.7	44.1	48.7	257.290	256.944	0.0271	0.000	0.346	24.00
31-03	9.97785	81.8	44.3	48.4	266.322	265.957	0.0262	0.000	0.365	24.00
01-04	9.39642	83.3	44.5	49.2	242.443	242.119	0.0265	0.000	0.324	24.00
02-04	9.40809	82.6	44.2	49.7	245.014	244.697	0.0275	0.000	0.317	24.00
03-04	9.81031	82.8	44.4	50.5	255.474	255.127	0.0271	0.000	0.347	24.00
04-04	9.31716	82.3	43.8	49.5	242.025	241.706	0.0261	0.000	0.319	24.00
05-04	8.62746	82.6	43.6	49.0	221.117	220.824	0.0262	0.000	0.293	24.00
06-04	8.24529	83.0	43.3	49.6	207.773	207.509	0.0267	0.000	0.264	24.00
07-04	8.32200	82.2	43.0	49.9	212.433	212.149	0.0270	0.000	0.284	24.00
08-04	7.11675	82.0	42.1	50.2	178.714	178.472	0.0262	0.000	0.242	24.00
09-04	6.89096	82.0	42.3	50.3	173.721	173.485	0.0264	0.000	0.236	24.00
10-04	7.04715	80.6	43.3	50.6	188.574	188.333	0.0269	0.000	0.241	24.00
11-04	7.33571	80.3	42.6	50.5	194.511	194.278	0.0268	0.000	0.233	24.00
12-04	7.93805	80.3	42.5	51.1	209.973	209.708	0.0261	0.000	0.265	24.00
13-04	8.01712	80.4	43.1	51.4	214.866	214.586	0.0261	0.000	0.280	24.00
14-04	7.44355	80.5	43.4	51.5	200.803	200.554	0.0268	0.000	0.249	24.00
15-04	6.99700	80.5	42.7	51.6	184.942	184.716	0.0267	0.000	0.226	24.00
16-04	7.31229	80.7	41.3	51.1	185.850	185.616	0.0261	0.000	0.234	24.00
17-04	7.93700	80.9	41.4	51.7	201.134	200.900	0.0261	0.000	0.254	24.00
18-04	7.23828	80.5	40.9	52.8	182.420	182.206	0.0267	0.000	0.214	24.00
19-04	6.56744	80.1	40.0	53.3	163.514	163.326	0.0265	0.000	0.188	24.00
20-04	5.66183	79.4	40.8	53.0	146.476	146.247	0.0254	0.000	0.229	23.81
21-04	5.64989	80.2	42.3	53.0	147.107	146.847	0.0260	0.000	0.260	23.93
22-04	6.12634	80.0	39.7	54.9	152.202	151.954	0.0266	0.000	0.248	24.00
Итого	244.24410	81.4	43.1	50.3	6388.331	6379.786	0.8224	8.545	743.74	

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тdelta\_ткмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
744.00ч = 743.74ч + 0.10ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.15ч + 0.01ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
23-04-22 00:00	19632.30879	585513.564	583846.515	543.0230	63504.01
23-03-22 00:00	19388.06469	579125.233	577466.729	542.2006	62760.27
Итого	244.24410	6388.331	6379.786	0.8224	743.74

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

Табл = 744.00ч

Обновление 2.49 21-06-21 16ч HC-M-2.49 / HC-A-2.48 B=61(M1-M2)

26-04-22 Подпись

*[Подпись]*