

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 20 г.

Название потребителя ООО "М. Сунцово"  
Адрес потребителя мкр-ро "Сунцово" корп. 4  
Ответственное лицо Сунцов Л.С.

Абонент \_\_\_\_\_  
Телефон \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-0300-3-3-1-0-0 Сер.ном. 170157  
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0,240..60.000 м3/ч Ду 80 мм  
Расход обр 0,240..60.000 м3/ч Ду 80 мм  
Расход п 0,0000..8,0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Tнар [час]	
24-03	9.16527	79.7	44.5	37.1	260.127	259.015	0.0948	0.000	1.112	( -	3.4	3.2	24.00
25-03	7.08566	77.4	42.1	36.2	200.546	199.718	0.0935	0.000	0.828	( -	3.5	3.3	24.00
26-03	5.56627	78.5	39.5	35.4	142.513	141.962	0.1020	0.000	0.551	( -	3.4	3.2	24.00
27-03	5.48400	78.8	39.7	34.4	140.229	139.694	0.0816	0.000	0.535	( -	3.4	3.2	24.00
28-03	5.23116	79.3	39.8	36.6	132.489	131.987	0.1221	0.000	0.502	( -	3.4	3.2	24.00
29-03	4.68303	79.7	38.5	35.7	113.762	113.348	0.1039	0.000	0.414	( -	3.4	3.2	24.00
30-03	9.17700	79.6	42.9	35.2	249.473	248.440	0.0399	0.000	1.033	( -	3.4	3.2	24.00
31-03	10.25835	80.2	46.1	38.4	300.733	299.462	0.0646	0.000	1.271	( -	3.4	3.2	24.00
01-04	9.32863	81.3	45.6	35.2	261.203	260.083	0.0727	0.000	1.120	( -	3.4	3.2	24.00
02-04	7.78640	79.9	40.0	36.9	194.896	194.092	0.0979	0.000	0.804	( -	3.4	3.2	24.00
03-04	6.11434	80.5	38.5	36.6	145.439	144.863	0.0917	0.000	0.576	( -	3.4	3.2	24.00
04-04	7.17893	80.8	38.5	35.9	169.774	169.088	0.0906	0.000	0.686	( -	3.4	3.2	24.00
05-04	8.46530	79.8	41.1	36.2	218.937	218.026	0.0886	0.000	0.911	( -	3.4	3.2	24.00
06-04	8.11322	79.2	42.0	35.9	217.739	216.827	0.0949	0.000	0.912	( -	3.5	3.3	24.00
07-04	6.92630	79.0	41.8	36.0	186.194	185.427	0.1382	0.000	0.767	( -	3.4	3.2	24.00
08-04	5.20185	77.4	38.0	36.7	131.728	131.217	0.1100	0.000	0.511	( -	3.7	3.5	24.00
09-04	4.82554	78.7	39.6	35.9	123.445	122.993	0.1184	0.000	0.452	( -	3.4	3.2	24.00
10-04	6.04195	78.9	37.5	35.4	146.098	145.528	0.1070	0.000	0.570	( -	3.4	3.2	24.00
11-04	7.97439	78.8	40.8	36.6	209.666	208.814	0.1142	0.000	0.852	( -	3.4	3.2	24.00
12-04	7.17700	78.8	41.2	36.0	190.763	189.993	0.0967	0.000	0.770	( -	3.4	3.2	24.00
13-04	5.01736	78.8	39.7	37.2	128.372	127.895	0.1152	0.000	0.477	( -	3.4	3.2	24.00
14-04	5.88998	78.9	37.4	35.0	142.047	141.489	0.0848	0.000	0.558	( -	3.4	3.2	24.00
15-04	7.10306	78.7	39.7	35.7	181.976	181.242	0.0666	0.000	0.734	( -	3.4	3.2	24.00
16-04	7.35326	78.7	39.1	36.5	185.265	184.511	0.1099	0.000	0.754	( -	3.4	3.2	24.00
17-04	7.34697	79.0	39.8	36.4	187.553	186.792	0.0872	0.000	0.761	( -	3.4	3.2	24.00
18-04	7.76724	79.0	40.5	36.2	202.022	201.198	0.0918	0.000	0.824	( -	3.4	3.2	24.00
19-04	7.23451	78.9	39.7	36.0	184.018	183.265	0.0715	0.000	0.753	( -	3.4	3.2	24.00
20-04	7.05748	79.0	40.3	36.5	182.634	181.896	0.1158	0.000	0.738	( -	3.4	3.2	24.00
21-04	6.26324	79.0	39.4	35.6	158.431	157.801	0.0984	0.000	0.630	( -	3.4	3.2	24.00
22-04	6.24329	79.0	37.9	34.9	152.129	151.517	0.0655	0.000	0.612	( -	3.4	3.2	24.00
23-04	6.16201	79.0	38.0	35.5	150.379	149.788	0.1131	0.000	0.591	( -	3.4	3.2	24.00
Итого	215.22299	79.3'	40.8'	36.1	5590.580	5567.971'	2.9431	22.609	-	3.4	3.2	744.00	

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t(мин) + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
24-04-20 00:00	7638.70810	241141.913	240265.116	824.3539	24112.57
24-03-20 00:00	7423.48511	235551.333	234697.145	821.4108	23368.57
Итого	215.22299	5590.580	5567.971'	2.9431	744.00

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

Табл = 744.00ч