

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 19 г.**

Название потребителя ООО "УК Суворово" Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя мкр-р Суворово пер. 2 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо Вуин А.С.

Вычислитель ТС-300-0-3-1 Сер.ном. 132167 Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм  
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм  
 Расход п 0.0000..3.2000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобгр [°C]	tп [°C]	Впод [тонн]	Вобгр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобгр [тонн]		Тнар [час]
24-01	20.11520	96.7	65.8	50.4	651.963	651.662	0.0929	0.000	0.301	24.00
25-01	19.93532	95.4	65.1	49.4	658.889	658.589	0.0525	0.000	0.300	24.00
26-01	19.74397	93.8	63.5	49.4	651.964	651.689	0.0641	0.000	0.275	24.00
27-01	18.77382	90.0	61.8	47.3	664.313	664.055	0.0486	0.000	0.258	24.00
28-01	17.84647	88.6	61.8	46.8	664.810	664.541	0.0558	0.000	0.269	24.00
29-01	16.05868	82.7	58.5	46.5	661.848	661.582	0.0662	0.000	0.266	24.00
30-01	14.87395	78.6	56.0	45.0	655.997	655.731	0.0517	0.000	0.266	24.00
31-01	14.26347	77.8	55.6	43.8	641.819	641.561	0.0299	0.000	0.258	24.00
01-02	14.48351	77.9	55.7	43.3	654.321	654.068	0.0337	0.000	0.253	24.00
02-02	14.89300	78.1	55.4	42.6	655.255	655.004	0.0259	0.000	0.251	24.00
03-02	14.84959	78.2	55.6	43.0	658.462	658.210	0.0302	0.000	0.252	24.00
04-02	13.59930	77.3	54.9	43.8	608.797	608.554	0.0722	0.000	0.243	24.00
05-02	13.75892	78.0	55.5	43.2	612.220	611.968	0.0184	0.000	0.252	24.00
06-02	14.57336	78.0	56.3	44.6	669.443	669.148	0.0440	0.000	0.295	24.00
07-02	14.14511	77.4	56.1	44.4	664.371	664.081	0.0509	0.000	0.290	24.00
08-02	13.90013	78.2	56.4	44.1	638.673	638.430	0.0280	0.000	0.243	24.00
09-02	14.57531	78.1	56.1	43.9	662.173	661.935	0.0256	0.000	0.238	24.00
10-02	14.85446	78.7	56.3	43.5	662.184	661.946	0.0146	0.000	0.238	24.00
11-02	14.63387	78.6	56.5	44.2	663.673	663.433	0.0312	0.000	0.240	24.00
12-02	13.99225	77.8	56.2	43.9	647.170	646.934	0.0242	0.000	0.236	24.00
13-02	13.90398	78.0	55.8	42.6	625.836	625.606	0.0100	0.000	0.230	24.00
14-02	14.66049	78.8	56.8	43.1	666.578	666.338	0.0211	0.000	0.240	24.00
15-02	13.93387	78.0	56.1	43.1	634.847	634.615	0.0235	0.000	0.232	24.00
16-02	12.78298	78.1	54.5	42.4	539.728	539.520	0.0183	0.000	0.208	24.00
17-02	12.68569	78.4	54.6	44.1	532.599	532.397	0.0536	0.000	0.202	24.00
18-02	13.68993	79.1	56.3	44.1	599.042	598.822	0.0249	0.000	0.220	24.00
19-02	14.24498	80.4	57.5	44.3	623.214	622.986	0.0323	0.000	0.228	24.00
20-02	13.52375	77.6	55.5	42.5	612.962	612.737	0.0138	0.000	0.225	24.00
21-02	13.93917	77.8	55.9	43.4	636.668	636.435	0.0153	0.000	0.233	24.00
22-02	16.14921	83.3	59.0	44.1	663.536	663.282	0.0207	0.000	0.254	24.00
23-02	17.07615	85.6	60.4	44.0	677.676	677.400	0.0164	0.000	0.276	24.00
Итого	470.45989	81.1'	57.5'	44.6	19861.031	19853.259'	1.1105		7.772	744.00

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

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

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобгр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
24-02-19 00:00	16978.25132	721079.864	705757.616	2781.1732	43798.44
24-01-19 00:00	16507.79143	701218.833	685904.357	2780.0627	43054.44
Итого	470.45989	19861.031	19853.259'	1.1105	744.00

Тобщ = 744.00ч

