

# МЕСТНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 20 г.

Название потребителя ООО "УК Виноградово" Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя мик-р Виноградово кор. 12 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо Вин Ле

Вычислитель ТС-300-3-3-1 Сер.ном. 150679  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00  
 Расход под 0.200..50.000 м3/ч Ду 80 мм  
 Расход обр 0.200..50.000 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]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]		рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тнар [час]
24-01	13.06343	81.8	50.3	35.3	414.943	414.381	0.0000	0.000	0.562	5.0	3.0	7.9	24.00
25-01	11.43512	82.0	45.6	35.3	314.317	313.928	0.0000	0.000	0.389	5.0	2.9	7.9	24.00
26-01	12.67047	81.9	47.0	35.5	362.888	362.412	0.0000	0.000	0.476	5.0	2.9	8.1	24.00
27-01	11.37018	81.9	46.1	35.5	317.326	316.916	0.0000	0.000	0.410	5.0	2.9	8.1	24.00
28-01	13.51383	81.7	50.6	36.1	434.580	433.962	0.0000	0.000	0.618	5.0	3.0	8.5	24.00
29-01	11.87174	81.8	47.4	36.1	345.790	345.326	0.0000	0.000	0.464	5.1	3.0	8.4	24.00
30-01	11.81793	82.1	46.5	35.8	332.133	331.696	0.0000	0.000	0.437	5.1	2.9	8.1	24.00
31-01	11.90051	82.1	47.3	36.2	342.013	341.540	0.0000	0.000	0.473	5.1	2.9	8.5	24.00
01-02	12.16669	82.0	47.7	36.5	354.828	354.333	0.0000	0.000	0.495	5.1	2.9	8.6	24.00
02-02	12.33017	82.0	47.2	36.5	354.089	353.612	0.0000	0.000	0.477	5.1	2.9	8.5	24.00
03-02	10.84201	81.9	45.1	36.0	294.844	294.463	0.0000	0.000	0.381	5.1	2.9	7.9	24.00
04-02	12.51752	82.0	47.9	36.1	367.652	367.151	0.0000	0.000	0.501	5.1	2.9	7.8	24.00
05-02	13.60449	82.1	51.4	36.3	444.236	443.596	0.0000	0.000	0.640	5.0	3.0	7.8	24.00
06-02	14.89916	83.2	54.4	36.7	516.787	516.041	0.0000	0.000	0.746	5.0	3.0	8.1	24.00
07-02	16.87171	86.7	58.3	37.1	595.224	594.301	0.0000	0.000	0.923	5.0	3.0	8.7	24.00
08-02	16.66446	90.6	60.5	37.8	554.569	553.710	0.0000	0.000	0.859	5.0	3.0	9.4	24.00
09-02	14.74744	85.6	51.5	37.3	432.661	432.041	0.0000	0.000	0.620	5.1	2.9	8.4	24.00
10-02	11.87702	82.0	47.8	36.2	347.959	347.489	0.0000	0.000	0.470	5.1	2.9	7.1	24.00
11-02	T 9.34360	77.4	47.4	34.4	<> 310.692	<> 310.244	0.0000	-0.036	0.484	3.8	2.4	< 4.7	19.03
12-02	12.16478	77.1	47.6	34.9	412.027	411.375	0.0000	0.000	0.652	5.0	3.1	2.2	24.00
13-02	13.03394	76.9	49.9	35.7	482.170	481.442	0.0000	0.000	0.728	5.1	3.0	4.3	24.00
14-02	11.34488	77.8	47.3	35.4	<> 371.811	<> 371.290	0.0000	0.000	0.521	5.1	3.1	< 3.9	22.11
15-02	11.56080	82.0	46.7	35.6	327.420	326.974	0.0000	0.000	0.446	x 4.7	2.9	5.8	24.00
16-02	12.79105	82.0	47.3	36.0	368.844	368.302	0.0000	0.000	0.542	x<4.8	2.9	7.1	24.00
17-02	10.26925	82.1	44.2	35.6	271.370	271.011	0.0000	0.000	0.359	5.7	2.9	5.2	24.00
18-02	9.81032	82.4	43.0	35.5	248.727	248.421	0.0000	0.000	0.306	6.6	2.9	5.0	24.00
19-02	10.18468	82.5	44.1	35.6	265.717	265.395	0.0000	0.000	0.322	6.7	2.9	6.0	24.00
20-02	9.80182	82.9	44.1	35.9	252.621	252.339	0.0000	0.000	0.282	7.2	2.9	6.6	24.00
21-02	9.71276	80.6	45.5	36.0	276.182	275.858	0.0000	0.000	0.324	7.7	3.0	6.4	24.00
22-02	10.01951	81.6	45.2	35.9	274.804	274.484	0.0000	0.000	0.320	7.7	2.9	6.3	24.00
23-02	11.39039	81.7	45.9	35.8	317.573	317.159	0.0000	0.000	0.414	7.8	2.9	6.5	24.00
Итого	375.59166	82.2'	49.0'	36.0	11306.797	11291.192'	0.0000	-0.036	15.641	5.4	2.9	7.0	737.14

Т<sub>отч.пер.</sub> = Т<sub>нар</sub> + Т<sub>мин</sub> + Т<sub>макс</sub> + Т<sub>delta\_t\_мин</sub> + Т<sub>эл.пит</sub> + Т<sub>проч.ав.</sub>  
 744.00ч = 737.14ч + 6.71ч + 0.07ч + 0.02ч + 0.00ч + 0.06ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
24-02-20 00:00	13639.15153	432047.957	431372.845	578.3137	37368.89
24-01-20 00:00	13263.55987	420741.160	420081.653	578.3137	36631.75
Итого	375.59166	11306.797	11291.192'	0.0000	737.14

Расшифровка ошибок:

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

Табл = 744.00ч

Обновление 2.53 21-05-15 15ч НС-М-2.47 / НС-А-2.48 В=В1(Н1-Н2)

25-02-20 Подпись

