

Теплоисточник  
Система 2 - х трубная  
ГВС открытая  
Т/вычислитель ВИСТ

В ОАО "ТГК-11"

Договор № 3-9500 ON

Q=0,2861/0/0,138

**Справка**

о потреблении энергии по приборам учета за отопление и ГВС.

ООО "УК Светлоград" *Итого в ОАО*

пр. Мира, 2Б  
за Март 2019 г.

Период отчета		Количество теплоносителя (отопление)		Кол-во тепло-энергии (Гкал) отопление	Время работы (час)	Показания по счетчику ГВС (м3)	Кол-во тепло-энергии (Гкал) ГВС
дата	время	по подаче ( т )	по обратке ( т )				
С 18.02	00.00	91609	82761	2242,012	19688	8228	454,243
По 18.03	24.00	95432	86191	2342,759	20384	8563	471,146
ИТОГО		3823	3430	100,747	695,63	335	16,903

ПУ № 121084

$Q_{\Sigma} = 100,801$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 393,19$ м <sup>3</sup>
$V_{\text{х.в.}} =$ м <sup>3</sup>

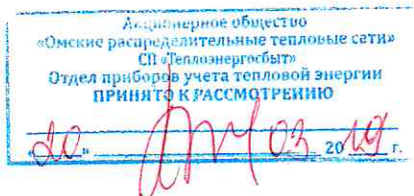
$Q(\text{от}) = 100,801$  Гкал

$Q(\text{ГВС}) =$  Гкал

$V_{\text{подп}} = 393,190$  м<sup>3</sup>

Количество дней по среднему: \_\_\_\_ + \_\_\_\_ = \_\_\_\_

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 мес 19 г.

Название потребителя \_\_\_\_\_ Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_  
 Расчетчик ТС-300-2-3-2 Сер.ном. 121084 Расход под 0.000.. 32.000 м3/ч Ду 40 мм  
 Отчетное число месяца 18 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.000.. 32.000 м3/ч Ду 40 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]
18.02	3.86328	76.3	50.9	5.0	137.749	125.720	12.029	6.0	4.2	24.00
19.02	3.71598	74.4	50.3	5.0	136.994	124.274	12.720	6.0	4.3	24.00
20.02	< 3.56693	73.4	50.1	5.0	134.828	122.012	12.816	6.0	4.3	# 23.63
21.02	3.59018	73.1	49.2	5.0	130.081	116.019	14.062	5.8	4.3	24.00
22.02	3.58747	72.5	48.7	5.0	131.217	117.153	14.064	5.9	4.3	24.00
23.02	3.54608	72.3	48.7	5.0	131.468	118.004	13.464	5.9	4.2	24.00
24.02	3.61465	72.6	48.7	5.0	130.666	115.845	14.821	5.8	4.2	24.00
25.02	3.46785	71.8	47.3	5.0	124.259	110.630	13.629	5.6	4.2	24.00
26.02	3.67182	73.8	48.2	5.0	126.864	113.232	13.632	5.7	4.2	24.00
27.02	3.91857	76.3	50.1	5.0	132.940	119.224	13.716	5.9	4.3	24.00
28.02	3.89149	76.6	49.7	5.0	128.756	115.256	13.500	5.9	4.3	24.00
01.03	3.84246	76.2	49.4	5.0	128.438	115.218	13.220	5.9	4.3	24.00
02.03	3.76137	74.8	49.2	5.0	130.954	117.759	13.195	5.9	4.3	24.00
03.03	3.73907	73.2	49.3	5.0	136.379	121.853	14.526	6.0	4.3	24.00
04.03	3.40096	70.8	47.9	5.0	130.909	118.117	12.792	5.8	4.2	24.00
05.03	3.37440	70.1	46.9	5.0	126.959	113.582	13.377	5.8	4.2	24.00
06.03	3.47267	70.6	47.6	5.0	131.558	117.842	13.716	5.9	4.3	24.00
07.03	3.50686	70.6	48.8	5.0	139.907	126.247	13.660	6.1	4.2	24.00
08.03	3.46739	70.1	48.3	5.0	136.155	121.403	14.752	5.9	4.2	24.00
09.03	3.38679	69.7	46.9	5.0	127.581	113.103	14.478	5.7	4.2	24.00
10.03	3.43008	69.3	46.6	5.0	126.218	109.376	16.842	5.7	4.2	24.00
11.03	3.38335	70.1	48.1	5.0	134.638	121.928	12.710	5.9	4.1	24.00
12.03	3.22251	68.1	47.7	5.0	135.977	122.521	13.456	5.8	4.1	24.00
13.03	3.15486	67.1	47.0	5.0	134.690	121.429	13.261	5.8	4.1	24.00
14.03	3.06750	66.2	46.7	5.0	135.318	122.004	13.314	5.8	4.1	24.00
15.03	2.99007	65.7	46.5	5.0	135.624	123.531	12.093	5.9	4.2	24.00
16.03	2.99194	65.3	45.5	5.0	129.669	116.529	13.140	5.8	4.2	24.00
17.03	3.04946	65.7	45.3	5.0	127.632	113.896	13.736	5.7	4.2	24.00
18.03	3.08184	66.7	45.6	5.0	128.238	115.978	12.260	5.8	4.2	24.00
<b>Итого</b>	<b>100.74688</b>	<b>71.2</b>	<b>48.1</b>	<b>5.0</b>	<b>3822.666</b>	<b>3429.685</b>	<b>392.981</b>	<b>5.8</b>	<b>4.2</b>	<b>695.63</b>

Точ.пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
 696.00ч = 695.63ч + 0.00ч + 0.36ч + 0.01ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
19-03-19 00:00	2342.75954	95432.630	86191.303	20384.46
18-02-19 00:00	2242.01266	91609.964	82761.618	19688.83
<b>Итого</b>	<b>100.74688</b>	<b>3822.666</b>	<b>3429.685</b>	<b>695.63</b>

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

Точн = 696.00ч

Обновление 2.53 20-10-16 11ч

НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(Н1-Н3)-G2(Н2-Н3)

19.03.19 Подпись \_\_\_\_\_

