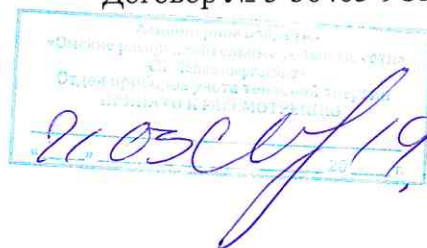


Теплосчетчик  
Система 2 - х трубная  
открытая  
Т/вычислитель КМ 5

В ОАО "ТГК-11"

Договор № 3-38483-90N



Q=0,228/0/0,261

**Справка**

о потреблении энергии по приборам учета за отопление и ГВС.

**ООО "УК "Солнечный город"**

ул. 20 Партсъезда 52

за Март 2019 г.

Период отчета		Количество теплоносителя (отопление)		Кол-во тепло-энергии (Гкал) отопление	Время работы (час)	Кол-во тепло-энергии (Гкал) ГВС	Показания по счетчику ГВС (м3)
дата	время	по подаче ( т )	по обратке ( т )				
С 18.02	00.00	5654	5688	172,254	1151		10027
По 18.03	24.00	10132	10228	248,26	1833		10027
ИТОГО		4478	4540	76,006	682		0

*Расчет по среднему с 01.03 по 4.03 Q=10,718*

ПУ № 98886

$Q_{\Sigma} =$	<i>77,708</i>	Гкал
$V_{\text{подп}} =$	0,00	м <sup>3</sup>
$V_{\text{х.в.}} =$		м <sup>3</sup>

$Q(\text{от}) =$  *77,708* Гкал

$Q(\text{ГВС}) =$  Гкал

$V_{\text{подп}} =$  0,00 м3

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

Руководитель Тимошенко Ю. А.



Организация \_\_\_\_\_ Номер договора \_\_\_\_\_  
 Адрес Омск г, 20 Паргъезда ул, д. 52 (20 Паргъезда ул 52) - Тепло+ГВС Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика KM-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 98886  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Спод.: 0,000! - 30 м3/ч Ду= мм  
 Гсбр.: 0,000! - 30 м3/ч Ду= мм  
 Гл : \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с 18.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Q Гкал	Масса, тонн			Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	tхв	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.02.19	3.091	127.49	129.11	-1.62	79.7	55.6	24.1	-	8.0	2.7	0.50	23.50	UE
19.02.19	1.802	87.38	88.30	-0.92	77.5	57.0	20.5	-	8.0	2.7	4.47	19.53	D
20.02.19	2.841	195.01	197.19	-2.17	76.7	62.2	14.5	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
21.02.19	2.847	169.33	172.35	-3.02	76.5	59.8	16.7	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
22.02.19	2.823	159.05	160.50	-2.45	74.7	57.0	17.8	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
23.02.19	2.834	155.52	157.75	-2.22	75.8	57.7	18.1	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
24.02.19	2.917	152.26	154.41	-2.15	76.1	57.0	19.1	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
25.02.19	2.905	143.90	145.82	-1.92	76.3	56.2	20.1	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
26.02.19	2.998	139.80	141.65	-1.85	77.8	56.5	21.3	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
27.02.19	1.981	103.19	104.60	-1.41	78.9	59.7	19.2	-	8.0	2.7	6.72	17.28	D
28.02.19	3.030	181.70	184.91	-3.21	79.5	62.9	16.6	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
01.03.19	3.067	154.93	157.43	-2.50	79.6	59.9	19.7	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
02.03.19	1.525	99.42	100.56	-1.15	74.5	59.1	15.3	-	8.0	2.7	2.33	21.67	D
03.03.19	3.040	189.06	191.53	-2.48	75.0	59.0	16.0	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
04.03.19	2.690	170.67	173.27	-2.60	73.5	57.9	15.7	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
05.03.19	2.704	158.18	160.41	-2.23	73.0	56.0	17.0	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
06.03.19	2.793	155.80	157.80	-2.00	73.2	55.3	17.8	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
07.03.19	2.697	168.03	170.36	-2.33	73.2	57.2	16.0	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
08.03.19	2.695	179.48	181.82	-2.34	72.9	58.0	14.9	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
09.03.19	2.721	173.97	176.41	-2.44	73.3	57.7	15.5	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
10.03.19	2.765	168.83	170.98	-2.16	72.6	56.3	16.3	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
11.03.19	2.662	165.55	167.70	-2.15	72.2	56.2	16.0	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
12.03.19	2.469	168.28	170.35	-2.08	69.4	54.8	14.6	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
13.03.19	2.444	166.08	168.11	-2.02	68.9	54.3	14.6	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
14.03.19	2.417	167.98	170.47	-2.50	68.1	53.8	14.3	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
15.03.19	2.373	167.57	169.78	-2.21	67.9	53.8	14.1	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
16.03.19	2.267	143.38	145.50	-2.12	67.6	51.9	15.7	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
17.03.19	2.328	134.79	136.87	-2.08	68.3	51.1	17.2	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
18.03.19	2.291	132.24	134.00	-1.75	69.4	52.2	17.2	-	8.0	2.7	0.00	24.00	
Итого	76.006	4477.89	4539.94	-62.05	73.9	56.8	17.1	-	8.0	2.7	14.03	681.97	14.04

Показания интеграторов KM-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
18.03.19	24:00	248.260	10132.108	10228.790	1833.96
18.02.19	00:00	172.254	5654.221	5698.852	1151.99
Итого		76.006	4477.887	4539.938	681.97

588,3 11,7

Отчетный период \_\_\_\_\_ 696.00час. Период норм. работы \_\_\_\_\_ 681.97час.  
 Период отключения питания (U) \_\_\_\_\_ 0.488час. Период функц. отказа (E) \_\_\_\_\_ 0.014час.  
 Период t1-t2 < min (D) \_\_\_\_\_ 13.535час. Период G < min (g) \_\_\_\_\_ 0.000час.  
 Период G > max (G) \_\_\_\_\_ 0.000час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

$$\left. \begin{aligned}
 \text{Вос} &= 65,684 / 588,3 \cdot 11,7 = 1,306 \text{ Гкал.} \\
 Q_{\text{ср}} &= 65,684 / 588,3 \cdot 96 = 10,719 \text{ Гкал.}
 \end{aligned} \right\} 12,024 + 65,684 = 77,708 \text{ Гкал.}$$