

Теплоисточник  
Система 2 - х трубная зависимая  
ГВС Закрытая  
Т/вычислитель ТВ-7

В ОАО "ТГК-11"

Договор № 3-38483-ON

Q=0,228/0/0,231



**Справка**

о потреблении энергии по приборам учета за отопление и ГВС.

ООО "УК "Солнечный город"

ул. 20 Партсъезда, 50 А

за Февраль 2021 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 обратной ( т )				
с 19.01	00.00	40173	38078	817,056	12511	162,784	2621
По 18.02	24.00	43103	40747	904,245	13255	178,666	2862
ИТОГО		2930	2669	87,189	744	15,882	241

ПУ № 18-059799

$Q_{\Sigma} =$	100,417	Гкал
$V_{\text{подп}} =$	261,00	м <sup>3</sup>
$V_{\text{х.в.}} =$		м <sup>3</sup>

$Q(\text{от}) = \underline{87,189}$  Гкал

$Q(\text{гвс}) = \underline{13,128}$  Гкал

$V_{\text{подп}} = \underline{261,00}$  м3

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

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 19/01/21г.-18/02/21г.

Абонент: 22Парт50А

Адрес: 22Парт50А

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сер. N 001

Договорные расходи:

N сер. воды: \_\_\_\_\_ т.сут M расч: \_\_\_\_\_ т.сут

СМ: не исп.

Тип расходомера: \_\_\_\_\_

Пределы измерений:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч

G2 max = 30.00 м3/ч G2 min = 0.20 м3/ч

Серийный номер 18059799, ЕД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0х105D

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.01.21 23	95.70	62.06	33.64	7.01	4.06	94.158	83.691	90.568	82.214	8.353	0.00	4.00	3.057	24	0	
20.01.21 23	100.75	60.70	40.04	7.11	4.03	77.796	68.005	74.554	66.852	7.702	0.00	4.00	2.996	24	0	
21.01.21 23	100.52	59.72	40.80	7.21	4.03	74.691	64.776	71.592	63.712	7.880	0.00	4.00	2.932	24	0	
22.01.21 23	102.61	62.87	39.74	7.03	4.05	83.942	74.212	80.331	72.871	7.460	0.00	4.00	3.205	24	0	
23.01.21 23	105.08	62.91	42.17	6.97	4.03	80.754	70.768	77.135	69.484	7.652	0.00	4.00	3.266	24	0	
24.01.21 23	107.78	61.61	46.17	6.89	3.99	75.705	65.706	72.160	64.558	7.603	0.00	4.00	3.345	24	0	
25.01.21 23	107.14	61.07	46.07	6.98	4.01	75.580	64.455	72.076	63.350	8.727	0.00	4.00	3.334	24	0	
26.01.21 23	99.75	60.25	39.50	6.99	4.03	81.817	71.321	78.464	70.121	8.343	0.00	4.00	3.110	24	0	
27.01.21 23	96.88	52.65	34.23	7.20	4.02	69.961	60.313	67.708	59.535	8.174	0.00	4.00	2.924	24	0	
28.01.21 23	81.86	55.98	25.88	6.99	4.05	97.840	87.254	95.007	85.986	9.021	0.00	4.00	2.466	24	0	
29.01.21 23	81.33	54.77	26.55	7.06	4.05	90.862	81.509	88.261	80.371	7.890	0.00	4.00	2.351	24	0	
30.01.21 23	84.64	59.49	25.15	7.01	4.08	106.238	96.788	102.968	95.199	7.769	0.00	4.00	2.599	24	0	
31.01.21 23	87.48	56.44	31.05	7.11	4.03	81.141	71.148	78.501	70.095	8.406	0.00	4.00	2.445	24	0	
01.02.21 23	89.19	59.04	30.15	6.99	4.05	92.429	82.025	89.312	80.710	8.603	0.00	4.00	2.701	24	0	
02.02.21 23	86.94	60.37	26.57	6.90	4.06	107.555	97.130	104.083	95.500	8.583	0.00	4.00	2.775	24	0	
03.02.21 23	78.49	59.53	18.96	6.89	4.00	128.519	118.256	125.056	116.304	8.751	0.00	4.00	2.380	24	0	
04.02.21 23	82.00	60.95	21.06	6.93	4.12	127.064	115.931	123.369	113.953	9.416	0.00	4.00	2.607	24	0	
05.02.21 23	81.47	61.63	19.84	7.13	4.19	130.716	120.980	126.961	118.863	8.097	0.00	4.00	2.528	24	0	
06.02.21 23	78.14	58.51	22.63	7.16	4.08	95.737	85.810	93.177	84.581	8.596	0.00	4.00	2.116	24	0	
07.02.21 23	79.50	60.82	18.68	7.10	4.17	134.997	123.411	131.276	121.309	9.967	0.00	4.00	2.462	24	0	
08.02.21 23	84.95	63.13	21.82	7.25	4.22	128.514	117.723	124.535	115.569	8.966	0.00	4.00	2.728	24	0	
09.02.21 23	92.72	66.29	26.44	7.08	4.21	123.115	112.302	118.674	110.061	8.614	0.00	4.00	3.150	24	0	
10.02.21 23	103.06	66.70	36.36	7.14	4.11	96.642	86.719	92.450	84.965	7.485	0.00	4.00	3.376	24	0	
11.02.21 23	107.19	65.31	41.88	7.24	4.09	84.074	74.003	80.177	72.564	7.613	0.00	4.00	3.373	24	0	
12.02.21 23	104.31	64.66	39.65	7.13	4.07	87.703	77.093	83.820	75.625	8.195	0.00	4.00	3.337	24	0	
13.02.21 23	95.69	64.04	31.64	7.00	4.08	103.361	93.058	99.424	91.310	8.115	0.00	4.00	3.158	24	0	
14.02.21 23	83.59	56.04	27.56	7.16	4.05	87.628	76.538	84.988	75.418	9.570	0.00	4.00	2.349	24	0	
15.02.21 23	78.39	55.91	22.48	7.12	4.07	103.712	93.320	100.929	91.971	8.958	0.00	4.00	2.277	24	0	
16.02.21 23	85.51	59.44	27.07	7.04	4.02	96.107	86.356	93.097	84.997	8.100	0.00	4.00	2.529	24	0	
17.02.21 23	91.51	63.32	28.19	6.93	4.09	109.265	98.327	105.408	96.520	8.889	0.00	4.00	2.982	24	0	
18.02.21 23	92.77	63.47	29.30	7.10	4.11	106.974	96.579	103.110	94.798	8.312	0.00	4.00	3.032	24	0	
Итого/Средн	90.34	60.65	29.69	7.05	4.07	3034.597	2715.507	2929.174	2669.364	259.811	0.00	4.00	87.289	744	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.01.21 23	41279.850	38690.578	40173.841	38078.538	2095.304	817.056	12511	892
18.02.21 23	44314.447	41406.077	43103.016	40747.901	2355.114	904.345	13255	892
Итого	3034.597	2715.507	2929.174	2669.364	259.811	87.289	744	0

Условные обозначения:  
{<} параметр < min  
{>} параметр > max  
{ } параметр в диапазоне  
( ) отсут. питания  
(#) дисбаланс масс  
(R) реверс  
(o) отсут. теплонос.  
(X) аппарат неисправ.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель снабжающей организации \_\_\_\_\_

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
за 19/01/21г.-18/02/21г.

Абонент: 22Парт50А

Адрес: 22Парт50А

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N. 001

Договорные расходы:

M сет. воды = \_\_\_\_\_ т.сут M макс = \_\_\_\_\_ т.сут

т.в: договор., т.вд = 5.00°C

Тип расходомера: \_\_\_\_\_

Пределы измерений:

G1 max = 12.00 м3/ч G1 min = 0.60 м3/ч

Серийный номер 18059799, ЕД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0х105D

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.01.21 23	75.25	5.14	7.960 <	7.760 <	5.00	3.00	0.545	24	0	*
20.01.21 23	77.47	5.16	7.410 <	7.214 <	5.00	3.00	0.523	24	0	*
21.01.21 23	76.61	5.25	7.680 <	7.481 <	5.00	3.00	0.536	24	0	*
22.01.21 23	79.58	5.19	7.230 <	7.029 <	5.00	3.00	0.525	24	0	*
23.01.21 23	79.11	5.19	7.470 <	7.265 <	5.00	3.00	0.539	24	0	*
24.01.21 23	78.59	5.19	7.470 <	7.267 <	5.00	3.00	0.535	24	0	*
25.01.21 23	77.97	4.98	8.710 <	8.476 <	5.00	3.00	0.619	24	0	*
26.01.21 23	73.93	5.16	8.140 <	7.942 <	5.00	3.00	0.548	24	0	*
27.01.21 23	65.60	5.31	7.880 <	7.726 <	5.00	3.00	0.468	24	0	*
28.01.21 23	65.23	5.18	8.590 <	8.424 <	5.00	3.00	0.507	24	0	*
29.01.21 23	65.69	5.26	7.370 <	7.225 <	5.00	3.00	0.439	24	0	*
30.01.21 23	69.26	5.30	7.110 <	6.956 <	5.00	3.00	0.447	24	0	*
31.01.21 23	68.00	5.29	8.050 <	7.881 <	5.00	3.00	0.497	24	0	*
01.02.21 23	70.75	5.14	8.250 <	8.065 <	5.00	3.00	0.530	24	0	*
02.02.21 23	69.54	5.18	8.070 <	7.894 <	5.00	3.00	0.510	24	0	*
03.02.21 23	64.56	5.07	7.600 <	7.455 <	5.00	3.00	0.444	24	0	*
04.02.21 23	68.79	5.07	8.450 <	8.270 <	5.00	3.00	0.528	24	0	*
05.02.21 23	68.65	5.41	7.000 <	6.851 <	5.00	3.00	0.436	24	0	*
06.02.21 23	64.47	5.31	7.810 <	7.662 <	5.00	3.00	0.456	24	0	*
07.02.21 23	67.79	5.26	8.780 <	8.598 <	5.00	3.00	0.540	24	0	*
08.02.21 23	72.40	5.31	7.870 <	7.686 <	5.00	3.00	0.518	24	0	*
09.02.21 23	77.46	5.13	7.820 <	7.613 <	5.00	3.00	0.552	24	0	*
10.02.21 23	81.98	5.38	6.860 <	6.660 <	5.00	3.00	0.513	24	0	*
11.02.21 23	82.71	5.38	7.040 <	6.831 <	5.00	3.00	0.531	24	0	*
12.02.21 23	80.48	5.15	7.680 <	7.462 <	5.00	3.00	0.564	24	0	*
13.02.21 23	75.39	5.26	7.360 <	7.175 <	5.00	3.00	0.505	24	0	*
14.02.21 23	64.75	5.22	8.910 <	8.739 <	5.00	3.00	0.522	24	0	*
15.02.21 23	64.21	5.34	8.100 <	7.948 <	5.00	3.00	0.471	24	0	*
16.02.21 23	69.54	5.33	7.380 <	7.220 <	5.00	3.00	0.466	24	0	*
17.02.21 23	74.12	5.15	8.170 <	7.970 <	5.00	3.00	0.551	24	0	*
18.02.21 23	75.15	5.22	7.570 <	7.380 <	5.00	3.00	0.518	24	0	*
<b>Итого/Средн</b>	<b>72.24</b>	<b>5.22</b>	<b>241.790</b>	<b>236.124</b>	<b>5.00</b>	<b>3.00</b>	<b>15.883</b>	<b>744</b>	<b>0</b>	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.01.21 23	2621.180	2565.259	162.784	13403	0
18.02.21 23	2862.970	2801.383	178.666	14147	0
<b>Итого</b>	<b>241.790</b>	<b>236.124</b>	<b>15.883</b>	<b>744</b>	<b>0</b>

Условные обозначения:

- (<) параметр < min
- (>) параметр > max
- (!) отсут. питания
- (#) дисбаланс масс
- (R) реверс
- (o) отсут. теплонос.
- (X) аппар. неисправ.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель снабжающей организации \_\_\_\_\_