

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 Апрель 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 обратке (т)				
с 19.03	00.00	46188	43574	982,319	13927	193,696	3097
По 19.04	24.00	49701	46741	1037,969	14695	209,586	3407
ИТОГО		3513	3167	55,65	768	15,89	310

ПУ № 18-059799

$Q_{\Sigma} =$	73,115	Гкал
$V_{\text{подп}} =$	347,22	м <sup>3</sup>
$V_{\text{х.в.}} =$		м <sup>3</sup>

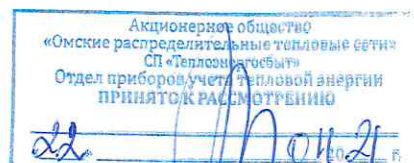
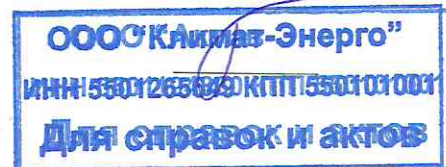
$Q(\text{от}) = 55,650 \text{ Гкал}$

$Q(\text{ГВС}) = 17,465 \text{ Гкал}$

$V_{\text{подп}} = 347,22 \text{ м3}$

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

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 19/03/21г.-19/04/21г.

Абонент: 22Парт50А  
Адрес: 22Парт50А  
Договор N: 000000000  
Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001 Тип расходомера: \_\_\_\_\_  
Договорные расходы: \_\_\_\_\_ Пределы измерений: \_\_\_\_\_  
M сет. воды: \_\_\_\_\_ т.сут Mгвс: \_\_\_\_\_ т.сут G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч  
tхв: не исп. G2 max = 30.00 м3/ч G2 min = 0.20 м3/ч

Серийный номер 18059799, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0x105D

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	tх °C	Pх кгс/см2	Qгв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.03.21 23	74.42	60.32	14.10	6.84	4.34	196.269	144.667	152.440	142.220	10.220	0.00	4.00	2.158	24	0	
20.03.21 23	71.58	56.71	14.87	6.86	4.29	132.679	121.487	129.645	119.662	9.983	0.00	4.00	1.935	24	0	
21.03.21 23	70.86	51.10	19.76	6.94	4.19	88.084	77.297	86.110	76.356	9.754	0.00	4.00	1.707	24	0	
22.03.21 23	73.50	52.27	21.23	6.95	4.18	86.840	76.145	84.762	75.177	9.585	0.00	4.00	1.804	24	0	
23.03.21 23	73.31	52.98	20.32	6.94	4.20	92.402	82.063	90.199	80.995	9.204	0.00	4.00	1.839	24	0	
24.03.21 23	72.09	57.84	14.25	6.87	4.30	144.416	133.376	141.077	131.303	9.774	0.00	4.00	2.018	24	0	
25.03.21 23	71.28	53.45	17.84	6.94	4.24	105.554	95.689	103.161	94.420	8.741	0.00	4.00	1.846	24	0	
26.03.21 23	70.56	53.56	17.00	6.92	4.25	111.054	98.993	108.585	97.671	10.915	0.00	4.00	1.852	24	0	
27.03.21 23	70.73	56.64	14.09	6.87	4.30	139.368	127.732	136.253	125.815	10.438	0.00	4.00	1.927	24	0	
28.03.21 23	69.82	52.63	17.19	6.99	4.26	107.469	95.167	105.125	93.938	11.187	0.00	4.00	1.813	24	0	
29.03.21 23	72.36	53.82	18.54	6.92	4.25	108.173	95.523	105.658	94.237	11.421	0.00	4.00	1.966	24	0	
30.03.21 23	75.34	54.30	21.04	6.95	4.21	96.198	84.657	93.796	83.501	10.295	0.00	4.00	1.979	24	0	
31.03.21 23	74.97	55.31	19.66	6.90	4.23	106.152	94.405	103.521	93.064	10.457	0.00	4.00	2.042	24	0	
01.04.21 23	70.82	58.90	11.91	6.70	4.35	175.997	162.857	172.053	160.235	11.818	0.00	4.00	2.058	24	0	
02.04.21 23	69.18	52.08	17.10	6.94	4.24	105.463	93.725	103.198	92.545	10.653	0.00	4.00	1.770	24	0	
03.04.21 23	68.73	50.93	17.80	6.86	4.18	96.248	83.792	94.210	82.782	11.428	0.00	4.00	1.682	24	0	
04.04.21 23	69.06	51.44	17.62	6.90	4.18	97.735	85.766	95.651	84.702	10.950	0.00	4.00	1.691	24	0	
05.04.21 23	67.02	49.64	17.38	6.89	4.20	93.377	81.083	91.484	80.152	11.332	0.00	4.00	1.595	24	0	
06.04.21 23	65.99	51.23	14.77	6.53	4.17	114.426	102.947	112.181	101.685	10.497	0.00	4.00	1.662	24	0	
07.04.21 23	65.69	54.66	11.03	6.43	4.22	158.930	146.587	155.834	144.544	11.290	0.00	4.00	1.726	24	0	
08.04.21 23	66.27	50.35	15.92	6.82	4.19	101.895	90.180	99.876	89.122	10.753	0.00	4.00	1.596	24	0	
09.04.21 23	65.31	50.06	15.25	6.74	4.22	107.496	95.379	105.423	94.272	11.151	0.00	4.00	1.613	24	0	
10.04.21 23	66.41	49.88	16.53	6.85	4.18	98.534	85.484	96.576	84.493	12.082	0.00	4.00	1.602	24	0	
11.04.21 23	66.60	49.81	16.79	6.87	4.17	94.607	80.653	92.718	79.724	12.995	0.00	4.00	1.562	24	0	
12.04.21 23	66.16	49.85	16.30	6.91	4.17	96.399	83.778	94.494	82.814	11.680	0.00	4.00	1.546	24	0	
13.04.21 23	66.23	49.71	16.53	6.38	4.20	91.095	77.930	89.288	77.037	12.251	0.00	4.00	1.480	24	0	
14.04.21 23	65.73	49.51	16.21	6.92	4.10	91.653	79.274	89.863	78.373	11.491	0.00	4.00	1.462	24	0	
15.04.21 23	66.74	49.86	16.88	6.95	4.10	85.327	75.202	83.616	74.332	9.284	0.00	4.00	1.416	24	0	
16.04.21 23	66.45	49.54	16.91	6.95	4.08	84.034	71.641	82.361	70.826	11.536	0.00	4.00	1.398	24	0	
17.04.21 23	65.95	50.21	15.74	6.74	4.11	95.905	84.177	94.018	83.190	10.828	0.00	4.00	1.485	24	0	
18.04.21 23	65.75	51.94	13.81	6.70	4.14	113.476	100.928	111.264	99.657	11.607	0.00	4.00	1.542	24	0	
19.04.21 23	65.49	56.54	8.95	6.27	4.37	213.195	200.422	209.062	197.445	11.617	0.00	4.00	1.879	24	0	
<b>Итого/Средн</b>	<b>69.11</b>	<b>53.32</b>	<b>15.78</b>	<b>6.82</b>	<b>4.21</b>	<b>3590.450</b>	<b>3209.006</b>	<b>3513.502</b>	<b>3166.287</b>	<b>347.215</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>55.650</b>	<b>768</b>	<b>0</b>	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qгв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.03.21 23	47503.760	44284.034	46188.439	43574.955	2613.484	982.319	13927	892
19.04.21 23	51094.210	47493.040	49701.941	46741.242	2960.699	1037.969	14695	892
<b>Итого</b>	<b>3590.450</b>	<b>3209.006</b>	<b>3513.502</b>	<b>3166.287</b>	<b>347.215</b>	<b>55.650</b>	<b>768</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 \_\_\_\_\_

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
за 19/03/21г.-19/04/21г.

Абонент: 22Парт50А  
Адрес: 22Парт50А  
Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:  
M сет. воды = \_\_\_\_\_ т.сут Mгвс = \_\_\_\_\_ т.сут  
tхв: дог. , tхд = 5.00°C

Тип расходомера: \_\_\_\_\_  
Пределы измерений:

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

Серийный номер 18059799, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТЗ=0, ФРТ=4 КСН=0x105D

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tх °C	Pх кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.03.21 23	62.26	5.16	8.630 <	8.476 <	5.00	3.00	0.485	24	0	*
20.03.21 23	59.60	5.13	8.770 <	8.626 <	5.00	3.00	0.471	24	0	*
21.03.21 23	57.32	5.22	9.120 <	8.982 <	5.00	3.00	0.470	24	0	*
22.03.21 23	59.45	5.08	9.050 <	8.903 <	5.00	3.00	0.485	24	0	*
23.03.21 23	60.01	5.14	8.580 <	8.438 <	5.00	3.00	0.464	24	0	*
24.03.21 23	61.94	5.27	8.340 <	8.193 <	5.00	3.00	0.467	24	0	*
25.03.21 23	59.54	5.32	7.600 <	7.476 <	5.00	3.00	0.408	24	0	*
26.03.21 23	58.12	5.05	9.860 <	9.707 <	5.00	3.00	0.516	24	0	*
27.03.21 23	59.23	5.09	8.910 <	8.766 <	5.00	3.00	0.476	24	0	*
28.03.21 23	57.30	5.12	10.050 <	9.897 <	5.00	3.00	0.518	24	0	*
29.03.21 23	59.62	4.94	10.380 <	10.210 <	5.00	3.00	0.558	24	0	*
30.03.21 23	61.00	5.12	9.340 <	9.180 <	5.00	3.00	0.514	24	0	*
31.03.21 23	61.21	5.07	9.440 <	9.278 <	5.00	3.00	0.522	24	0	*
01.04.21 23	59.97	5.06	9.850 <	9.687 <	5.00	3.00	0.533	24	0	*
02.04.21 23	57.02	5.08	9.510 <	9.368 <	5.00	3.00	0.487	24	0	*
03.04.21 23	56.05	5.08	10.420 <	10.269 <	5.00	3.00	0.524	24	0	*
04.04.21 23	55.70	5.07	9.880 <	9.738 <	5.00	3.00	0.494	24	0	*
05.04.21 23	54.66	5.03	10.340 <	10.196 <	5.00	3.00	0.507	24	0	*
06.04.21 23	55.39	4.98	9.230 <	9.099 <	5.00	3.00	0.459	24	0	*
07.04.21 23	56.79	4.85	9.440 <	9.300 <	5.00	3.00	0.482	24	0	*
08.04.21 23	55.22	4.98	9.670 <	9.533 <	5.00	3.00	0.479	24	0	*
09.04.21 23	54.35	5.09	9.980 <	9.843 <	5.00	3.00	0.486	24	0	*
10.04.21 23	54.13	5.04	11.030 <	10.880 <	5.00	3.00	0.535	24	0	*
11.04.21 23	54.13	4.90	12.000 <	11.837 <	5.00	3.00	0.582	24	0	*
12.04.21 23	54.56	4.98	10.580 <	10.434 <	5.00	3.00	0.517	24	0	*
13.04.21 23	53.24	4.96	11.230 <	11.082 <	5.00	3.00	0.535	24	0	*
14.04.21 23	54.29	4.96	10.550 <	10.406 <	5.00	3.00	0.513	24	0	*
15.04.21 23	55.39	5.23	8.320 <	8.202 <	5.00	3.00	0.413	24	0	*
16.04.21 23	54.16	5.01	10.710 <	10.564 <	5.00	3.00	0.519	24	0	*
17.04.21 23	54.47	5.06	9.830 <	9.695 <	5.00	3.00	0.480	24	0	*
18.04.21 23	55.20	4.96	10.420 <	10.273 <	5.00	3.00	0.516	24	0	*
19.04.21 23	58.39	4.93	9.070 <	8.927 <	5.00	3.00	0.477	24	0	*
<b>Итого/Средн</b>	<b>57.00</b>	<b>5.06</b>	<b>310.130</b>	<b>305.463</b>	<b>5.00</b>	<b>3.00</b>	<b>15.890</b>	<b>768</b>	<b>0</b>	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.03.21 23	3097.100	3030.250	193.696	14819	0
19.04.21 23	3407.230	3335.713	209.586	15587	0
<b>Итого</b>	<b>310.130</b>	<b>305.463</b>	<b>15.890</b>	<b>768</b>	<b>0</b>

Условные обозначения:  
(<) параметр < min  
(>) параметр > max  
(!) отсут. питания  
(#) дисбаланс масс  
(R) реверс  
(o) отсут. теплонос.  
(X) аппар. неиспр.

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