

Теплоисточник  
Система 2 - х трубная  
ГВС закрытая  
Т/вычислитель ТВ-7.04



В ОАО "ТГК-11"

Договор № 3-38483-ON

Q=0,286/0/0,1926

### Справка

о потреблении энергии по приборам учета за отопление и ГВС.

ООО "Солнечный город"

ул. 4 Поселковая, 44

за Апрель 2020 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	18434	17568	329,329	3092	48,531	834,272
По 20.04	24.00	23521	22400	391,979	3884	59,895	1056,141
ИТОГО		5087	4832	62,65	792	11,364	221,869

ПУ № 19076436

$Q_{\Sigma} = 75,646$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 254,32$ м <sup>3</sup>
$V_{\text{х.в.}} =$ м <sup>3</sup>

$$Q(\text{от}) = \underline{62,650} \text{ Гкал}$$

$$Q(\text{ГВС}) = \underline{12,996} \text{ Гкал}$$

$$V_{\text{подп}} = \underline{254,32} \text{ м3}$$

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

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
за 19/03/20г.-20/04/20г.

Адрес: 44 Поселковая 44

Адрес: 44 Поселковая 44

Договор № 00000000000000000000

Тепловый пункт ТБ7-04 сеп. N 001

Договорные расходи:

M сеп. воды Т.сут Макс= т.сут

тип: на исп.

Тип расходомера:

Пределы измерений:

G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч

G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч

Серийный номер 19076436, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0КА026

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
19.03.20 23	74.15	60.76	13.39	5.08	3.52	171.006	161.539	166.839	158.793	8.047	0.00	4.00	2.241	24	0	
20.03.20 23	73.56	60.48	13.08	5.10	3.53	171.727	162.546	167.591	159.803	7.787	0.00	4.00	2.198	24	0	
21.03.20 23	73.24	60.15	13.09	5.05	3.52	169.530	160.750	165.485	158.065	7.421	0.00	4.00	2.172	24	0	
22.03.20 23	72.96	59.65	13.31	5.00	3.50	168.589	158.795	164.596	156.182	8.414	0.00	4.00	2.197	24	0	
23.03.20 23	76.23	61.87	14.36	5.04	3.50	170.761	162.139	166.382	159.286	7.095	0.00	4.00	2.396	24	0	
24.03.20 23	75.86	61.64	14.22	5.00	3.49	169.917	160.103	165.605	157.905	8.300	0.00	4.00	2.362	24	0	
25.03.20 23	75.36	61.39	13.99	5.06	3.52	170.764	161.336	166.471	158.539	7.932	0.00	4.00	2.336	24	0	
26.03.20 23	74.32	60.50	13.82	4.93	3.46	167.314	159.104	163.213	156.416	6.797	0.00	4.00	2.262	24	0	
27.03.20 23	73.73	60.29	13.51	4.90	3.45	166.766	158.255	162.719	155.603	7.116	0.00	4.00	2.204	24	0	
28.03.20 23	73.43	60.23	13.20	4.91	3.44	167.080	158.512	163.068	155.858	7.210	0.00	4.00	2.159	24	0	
29.03.20 23	73.79	60.45	13.34	4.90	3.44	167.064	158.322	163.030	155.652	7.379	0.00	4.00	2.181	24	0	
30.03.20 23	73.16	60.06	13.10	4.81	3.36	166.401	156.861	162.438	154.251	8.186	0.00	4.00	2.134	24	0	
31.03.20 23	72.71	59.96	12.85	4.76	3.33	165.689	156.825	161.777	154.333	7.444	0.00	4.00	2.084	24	0	
01.04.20 23	71.28	59.22	12.07	4.79	3.34	166.885	158.068	163.088	155.510	7.578	0.00	4.00	1.974	24	0	
02.04.20 23	69.66	58.04	11.62	4.68	3.29	163.591	154.711	160.027	152.295	7.731	0.00	4.00	1.865	24	0	
03.04.20 23	69.55	57.62	11.93	4.55	3.22	160.156	151.841	156.672	149.506	7.166	0.00	4.00	1.874	24	0	
04.04.20 23	68.26	56.72	11.54	4.50	3.20	158.409	149.370	155.080	147.137	7.943	0.00	4.00	1.794	24	0	
05.04.20 23	67.40	56.11	11.29	4.53	3.23	158.379	148.850	155.128	146.677	8.451	0.00	4.00	1.756	24	0	
06.04.20 23	66.62	57.11	11.51	4.58	3.24	160.563	151.830	157.151	149.535	7.617	0.00	4.00	1.815	24	0	
07.04.20 23	66.84	55.74	11.10	4.51	3.24	157.135	149.854	153.955	147.690	6.265	0.00	4.00	1.713	24	0	
08.04.20 23	66.07	54.34	11.72	4.24	3.14	147.475	138.266	144.555	136.357	8.198	0.00	4.00	1.698	24	0	
09.04.20 23	67.27	55.90	12.27	4.72	3.64	146.857	137.806	143.853	135.862	7.991	0.00	4.00	1.769	24	0	
10.04.20 23	66.73	54.14	12.57	4.99	4.03	140.245	131.484	137.420	129.696	7.725	0.00	4.00	1.730	24	0	
11.04.20 23	66.50	54.37	12.14	5.00	4.01	141.844	133.266	139.005	131.434	7.571	0.00	4.00	1.691	24	0	
12.04.20 23	66.66	54.83	11.83	5.05	4.03	143.637	134.784	140.751	132.906	7.844	0.00	4.00	1.668	24	0	
13.04.20 23	64.40	53.26	11.14	5.04	4.06	141.145	131.745	138.474	130.009	8.465	0.00	4.00	1.546	24	0	
14.04.20 23	64.79	53.56	11.22	5.10	4.10	142.126	133.643	139.419	131.859	7.559	0.00	4.00	1.568	24	0	
15.04.20 23	64.38	52.89	11.39	5.06	4.10	140.539	132.577	137.894	130.855	7.039	0.00	4.00	1.573	24	0	
16.04.20 23	65.70	54.19	11.50	5.11	4.08	144.415	134.313	141.590	132.492	9.098	0.00	4.00	1.632	24	0	
17.04.20 23	64.91	54.22	10.69	5.22	4.11	148.489	140.206	145.646	138.290	7.356	0.00	4.00	1.560	24	0	
18.04.20 23	65.52	54.82	10.70	5.17	4.09	147.068	137.378	144.202	135.469	8.733	0.00	4.00	1.547	24	0	
19.04.20 23	66.46	56.27	10.19	5.24	4.11	149.795	141.870	146.803	139.796	7.007	0.00	4.00	1.499	24	0	
20.04.20 23	66.12	56.25	9.86	5.18	4.05	149.586	140.840	146.623	138.770	7.852	0.00	4.00	1.450	24	0	
Итого/Средн	69.93	57.64	12.28	4.90	3.62	5200.947	4907.889	5086.550	4832.232	254.318	0.00	4.00	62.650	792	0	

Итого/Средн потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
19.03.20 23	18929.524	17858.455	18434.572	17568.651	865.921	329.329	3092	281
20.04.20 23	24196.471	22766.344	23521.122	22400.883	1120.239	391.979	3884	281
Итого	5200.948	4907.889	5086.550	4832.232	254.318	62.650	792	0

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

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

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
за 19/03/20г.-20/04/20г.

Абонент: 4 Поселковый 44

Адрес: 4 Поселковый 44

Договор N: 000000000

Теплоэнергетик TB7-04

сет. N 001

Тип расходомера:

Пределы измерений:

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

Договорные разности:  
N сет. вольт = \_\_\_\_\_ т.сут N град = \_\_\_\_\_ т.сут  
тип: дозов., тип: \_\_\_\_\_ 5.00°C

Серийный номер 19076426, ВД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0хА026

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.03.20 23	60.50	3.40	6.723 <	6.610 <	5.00	3.00	0.367	24	0	*
20.03.20 23	59.80	3.41	6.478 <	6.371 <	5.00	3.00	0.349	24	0	*
21.03.20 23	59.41	3.41	6.165 <	6.064 <	5.00	3.00	0.330	24	0	*
22.03.20 23	59.60	3.36	7.266 <	7.147 <	5.00	3.00	0.391	24	0	*
23.03.20 23	61.55	3.38	5.973 <	5.869 <	5.00	3.00	0.332	24	0	*
24.03.20 23	61.20	3.37	7.095 <	6.973 <	5.00	3.00	0.392	24	0	*
25.03.20 23	60.84	3.40	6.661 <	6.547 <	5.00	3.00	0.366	24	0	*
26.03.20 23	59.34	3.35	5.682 <	5.588 <	5.00	3.00	0.306	24	0	*
27.03.20 23	59.79	3.33	6.115 <	6.014 <	5.00	3.00	0.329	24	0	*
28.03.20 23	58.91	3.33	6.187 <	6.084 <	5.00	3.00	0.334	24	0	*
29.03.20 23	60.04	3.32	6.359 <	6.253 <	5.00	3.00	0.344	24	0	*
30.03.20 23	58.62	3.24	7.138 <	7.079 <	5.00	3.00	0.387	24	0	*
31.03.20 23	58.33	3.21	6.449 <	6.344 <	5.00	3.00	0.345	24	0	*
01.04.20 23	58.72	3.22	6.551 <	6.447 <	5.00	3.00	0.346	24	0	*
02.04.20 23	57.50	3.17	6.794 <	6.690 <	5.00	3.00	0.351	24	0	*
03.04.20 23	57.25	3.10	6.343 <	6.247 <	5.00	3.00	0.326	24	0	*
04.04.20 23	56.15	3.08	7.108 <	7.004 <	5.00	3.00	0.358	24	0	*
05.04.20 23	56.97	3.11	7.546 <	7.436 <	5.00	3.00	0.379	24	0	*
06.04.20 23	56.08	3.12	6.666 <	6.566 <	5.00	3.00	0.339	24	0	*
07.04.20 23	55.06	3.12	5.431 <	5.355 <	5.00	3.00	0.268	24	0	*
08.04.20 23	54.24	3.02	7.549 <	7.446 <	5.00	3.00	0.366	24	0	*
09.04.20 23	54.82	3.51	7.204 <	7.104 <	5.00	3.00	0.354	24	0	*
10.04.20 23	53.88	3.91	6.849 <	6.756 <	5.00	3.00	0.330	24	0	*
11.04.20 23	54.24	3.89	6.719 <	6.627 <	5.00	3.00	0.326	24	0	*
12.04.20 23	54.42	3.90	6.996 <	6.899 <	5.00	3.00	0.341	24	0	*
13.04.20 23	52.98	3.94	7.570 <	7.472 <	5.00	3.00	0.358	24	0	*
14.04.20 23	52.93	3.96	6.615 <	6.529 <	5.00	3.00	0.313	24	0	*
15.04.20 23	52.66	3.97	6.091 <	6.012 <	5.00	3.00	0.287	24	0	*
16.04.20 23	54.22	3.96	8.214 <	8.102 <	5.00	3.00	0.399	24	0	*
17.04.20 23	53.68	3.99	6.492 <	6.406 <	5.00	3.00	0.312	24	0	*
18.04.20 23	55.06	3.96	7.839 <	7.728 <	5.00	3.00	0.387	24	0	*
19.04.20 23	56.07	3.99	6.068 <	5.979 <	5.00	3.00	0.305	24	0	*
20.04.20 23	56.10	3.93	6.876 <	6.775 <	5.00	3.00	0.347	24	0	*
Итого/Средн	57.01	3.50	221.869	218.522	5.00	3.00	11.364	792	0	

Итого за период по параметрам на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
19.03.20 23	804.272	818.327	48.531	3092	281
20.04.20 23	1056.141	1036.949	59.895	3884	281
Итого	221.869	218.522	11.364	792	0

Условные обозначения:  
(<) параметр < min  
(>) параметр > max  
(!) отсут. питания  
(#) дисбаланс масс  
(R) реверс  
(c) отсут. теплонос.  
(X) аппарат неисправ.

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