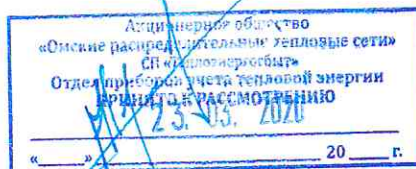


Теплоисточник
Система 2 - х трубная
ГВС закрытая
Т/вычислитель ТВ-7.04

В ОАО "ТГК-11"

Договор № 3-39211-ON

Q=0,286/0/0,1926



Справка

о потреблении энергии по приборам учета за отопление и ГВС.

ООО "Светлоград"

ул. Мира, 82/1

за Март 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 19.02	00.00	12988	11331	345,671	2198	80,757	1580,767
По 18.03	24.00	16734	14576	444,573	2894	108,807	2074,561
ИТОГО		3746	3245	98,902	696	28,05	493,794

ПУ № 19081545

$Q_{\Sigma} = 98,902$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 500,76$ м ³
$V_{\text{х.в.}} =$ м ³

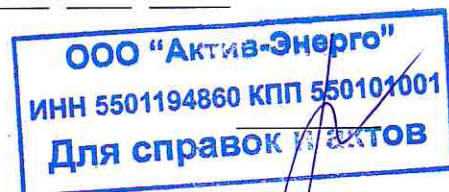
$Q(\text{от}) = 98,902$ Гкал

$Q(\text{гвс}) =$ Гкал

$V_{\text{подп}} = 500,76$ м3

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/02/2020.-19/03/2020.

Абонент:Мира 62/1

Адрес:Мира 62/1

Договор N:000000000

Теплоузел/котельная ТВ7-04 сет. N 001

Тип расходомера:

Договорные расходи:

Пределы измерений:

M сет.вода= т.сут Mрас= т.сут

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

тип: догав., кмд = 5.00°C

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

Серийный номер 19061345, ВД=1, ТВ1, СИ=2, КТ3=0, ФРТ=1 КСН=0хД7ЕЕ

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	Qта Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.02.20 23	71.47	51.83	19.64	6.81	4.86	124.069	104.690	121.246	103.381	17.864	5.00	3.00	3.224	24	0	
20.02.20 23	71.18	50.55	20.62	6.82	4.85	118.839	98.827	116.153	97.656	18.497	5.00	3.00	3.243	24	0	
21.02.20 23	71.25	51.03	20.22	6.80	4.85	121.504	101.275	118.754	100.055	18.699	5.00	3.00	3.267	24	0	
22.02.20 23	70.58	50.68	20.20	6.77	4.83	119.314	100.324	116.643	99.133	17.510	5.00	3.00	3.162	24	0	
23.02.20 23	70.58	50.91	19.67	6.76	4.84	127.281	106.664	124.458	105.384	19.074	5.00	3.00	3.330	24	0	
24.02.20 23	70.00	53.97	16.03	6.56	4.98	175.423	153.497	171.581	151.434	20.147	5.00	3.00	3.744	24	0	
25.02.20 23	72.58	55.85	16.73	6.60	5.04	180.766	161.590	176.532	159.260	17.272	5.00	3.00	3.838	24	0	
26.02.20 23	70.97	54.76	16.20	5.49	4.58	178.747	159.122	174.722	156.904	17.817	5.00	3.00	3.722	24	0	
27.02.20 23	71.43	51.22	20.22	6.81	4.84	118.565	96.844	115.868	95.668	20.200	5.00	3.00	3.281	24	0	
28.02.20 23	69.59	50.19	19.40	6.69	4.79	121.162	101.466	118.530	100.281	18.249	5.00	3.00	3.129	24	0	
29.02.20 23	68.96	48.30	20.65	6.75	4.75	104.970	84.777	102.729	83.859	18.870	5.00	3.00	2.943	24	0	
01.03.20 23	68.06	48.97	19.09	6.74	4.79	116.757	93.707	114.330	92.665	21.664	5.00	3.00	3.140	24	0	
02.03.20 23	69.58	50.75	18.83	6.77	4.90	141.416	122.932	138.349	121.468	16.891	5.00	3.00	3.384	24	0	
03.03.20 23	71.81	52.19	19.62	6.76	4.90	145.686	127.894	142.340	126.280	16.061	5.00	3.00	3.557	24	0	
04.03.20 23	68.21	50.09	18.12	6.69	4.88	141.980	124.640	139.009	123.194	15.815	5.00	3.00	3.237	24	0	
05.03.20 23	70.07	52.46	17.61	6.57	4.93	163.221	144.321	159.637	142.481	17.156	5.00	3.00	3.632	24	0	
06.03.20 23	77.51	56.96	20.55	6.59	4.96	169.315	151.701	164.854	149.434	15.420	5.00	3.00	4.197	24	0	
07.03.20 23	78.76	56.67	22.09	6.61	4.92	157.283	138.824	153.014	136.771	16.243	5.00	3.00	4.227	24	0	
08.03.20 23	73.27	53.38	19.89	6.66	4.90	151.721	134.238	148.118	132.469	15.649	5.00	3.00	3.710	24	0	
09.03.20 23	71.87	52.07	19.81	6.65	4.88	147.629	127.910	144.237	126.300	17.936	5.00	3.00	3.707	24	0	
10.03.20 23	72.11	50.83	21.28	6.88	4.87	129.361	112.191	126.369	110.846	15.523	5.00	3.00	3.407	24	0	
11.03.20 23	72.50	52.63	19.87	6.77	4.92	144.727	127.231	141.345	125.593	15.752	5.00	3.00	3.565	24	0	
12.03.20 23	71.94	49.29	22.65	6.96	4.84	112.112	95.489	109.531	94.414	15.116	5.00	3.00	3.156	24	0	
13.03.20 23	73.53	49.49	24.05	7.01	4.86	108.844	91.317	106.239	90.282	15.957	5.00	3.00	3.270	24	0	
14.03.20 23	73.56	49.72	23.84	7.03	4.87	108.930	91.173	106.318	90.129	16.189	5.00	3.00	3.264	24	0	
15.03.20 23	71.54	48.12	23.42	6.95	4.82	105.985	86.829	103.568	85.896	17.670	5.00	3.00	3.193	24	0	
16.03.20 23	71.91	46.92	24.99	6.96	4.78	94.326	77.180	92.159	76.396	15.763	5.00	3.00	2.968	24	0	
17.03.20 23	74.46	48.49	25.97	6.94	4.75	97.540	80.105	95.150	79.233	15.917	5.00	3.00	3.168	24	0	
18.03.20 23	73.56	49.25	24.33	6.91	4.77	106.442	89.044	103.889	88.043	15.846	5.00	3.00	3.234	24	0	
Итого/Средн	71.89	51.78	20.10	6.73	4.85	3833.917	3285.804	3745.671	3244.914	500.757	5.00	3.00	98.902	696	0	

Хроновое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qта Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.02.20 23	13964.061	11508.032	12988.665	11331.551	968.942	345.671	2198	0
18.03.20 23	17197.978	14793.836	16734.337	14576.465	1469.699	444.573	2894	0
Итого	3833.918	3285.804	3745.671	3244.914	500.757	98.902	696	0

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

Представитель абонента

Представитель снабжающей организации

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/03/20г.-19/03/20г.Абонент: Мира 82/1
Адрес: Мира 82/1

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 счт. N 001

Договорные расходи:

M счт. воды = т.сут Mвас = т.сут
тип: догав., тип = 5.00°C

Тип расходомера:

Пределы измерений:

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

Серийный номер 19061545, ЕД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0хD7EE

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qта Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.03.20 23	50.49	4.72	17.665 <	17.455 <	5.00	3.00	0.794	24	0	*
20.03.20 23	50.99	4.70	18.287 <	18.166 <	5.00	3.00	0.836	24	0	*
21.03.20 23	50.81	4.70	18.553 <	18.331 <	5.00	3.00	0.840	24	0	*
22.03.20 23	50.62	4.69	17.254 <	17.148 <	5.00	3.00	0.783	24	0	*
23.03.20 23	51.25	4.70	18.796 <	18.588 <	5.00	3.00	0.859	24	0	*
24.03.20 23	53.97	4.85	19.566 <	19.304 <	5.00	3.00	0.946	24	0	*
25.03.20 23	55.47	4.91	16.600 <	16.364 <	5.00	3.00	0.826	24	0	*
26.03.20 23	53.88	4.46	17.146 <	16.916 <	5.00	3.00	0.827	24	0	*
27.03.20 23	50.15	4.69	20.031 <	19.798 <	5.00	3.00	0.894	24	0	*
28.03.20 23	50.00	4.65	18.070 <	17.860 <	5.00	3.00	0.804	24	0	*
29.03.20 23	48.29	4.60	18.791 <	18.588 <	5.00	3.00	0.805	24	0	*
01.03.20 23	48.90	4.64	21.468 <	21.231 <	5.00	3.00	0.932	24	0	*
02.03.20 23	66.13	5.82	16.661 <	16.329 <	5.00	3.00	0.999	24	0	*
03.03.20 23	71.24	6.76	15.044 <	15.485 <	5.00	3.00	1.027	24	0	*
04.03.20 23	68.52	6.69	15.602 <	15.273 <	5.00	3.00	0.971	24	0	*
05.03.20 23	70.98	6.57	16.812 <	16.434 <	5.00	3.00	1.085	24	0	*
06.03.20 23	78.02	6.59	15.103 <	14.700 <	5.00	3.00	1.074	24	0	*
07.03.20 23	78.15	6.60	15.962 <	15.536 <	5.00	3.00	1.138	24	0	*
08.03.20 23	73.15	6.66	15.273 <	14.911 <	5.00	3.00	1.017	24	0	*
09.03.20 23	71.79	6.65	17.542 <	17.139 <	5.00	3.00	1.146	24	0	*
10.03.20 23	72.33	6.89	15.300 <	14.945 <	5.00	3.00	1.007	24	0	*
11.03.20 23	72.40	6.77	15.375 <	15.017 <	5.00	3.00	1.013	24	0	*
12.03.20 23	72.08	6.96	14.842 <	14.498 <	5.00	3.00	0.974	24	0	*
13.03.20 23	73.63	7.02	15.789 <	15.410 <	5.00	3.00	1.059	24	0	*
14.03.20 23	73.05	7.04	16.093 <	15.711 <	5.00	3.00	1.070	24	0	*
15.03.20 23	71.61	6.96	17.712 <	17.307 <	5.00	3.00	1.154	24	0	*
16.03.20 23	72.32	6.98	15.668 <	15.500 <	5.00	3.00	1.045	24	0	*
17.03.20 23	74.21	6.95	15.914 <	15.527 <	5.00	3.00	1.076	24	0	*
18.03.20 23	73.53	6.92	15.674 <	15.299 <	5.00	3.00	1.049	24	0	*
Итого/Средн	62.82	5.90	493.794	484.751	5.00	3.00	28.050	696	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qта Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.03.20 23	1560.767	1557.110	80.757	2198	0
19.03.20 23	2074.561	2041.661	108.807	2894	0
Итого	493.794	484.751	28.050	696	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента

Представитель снабжающей организации