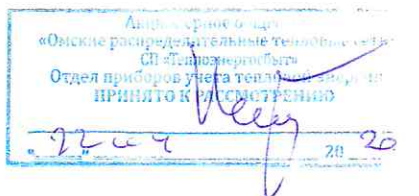


Теплоисточник
Система 2 - х трубная
ГВС закрытая
Т/вычислитель ТВ-7.04

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 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	16734	14576	444,573	2894	108,807	2074,561
По 20.04	24.00	19367	16650	531,7	3680	143,524	2622,379
ИТОГО		2633	2074	87,127	786	34,717	547,818

ПУ № 19081545

$Q_{\Sigma} = 87,746$	Гкал
$V_{\text{подп}} = 563,09$	м ³
$V_{\text{х.в.}} =$	м ³

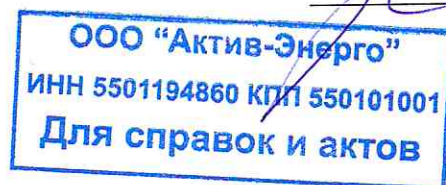
$Q(\text{от}) = 87,746$ Гкал

$Q(\text{гвс}) =$ Гкал

$V_{\text{подп}} = 563,09$ м3

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/03/2021.-20/04/2021.

Абонт:Игра 02/1

Адрес:Игра 02/1

Договор №:000000000

Теплопоставитель ТБ7-04 сет.№ 001

Договорные расходы:

М сет.ввода т.сут Мрас= т.сут

тип: домов., тип = 5.00°C

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 19001545, ЕД=1, ТВ1, СИ=2, КТЗ=0, ФРТ=1 КСН=0хD7EE

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	74.66	49.42	25.24	6.98	4.79	101.934	85.230	99.325	84.268	15.057	5.00	3.00	2.933	24	0	
20.03.20 23	73.25	47.19	26.07	7.03	4.77	88.122	71.676	85.994	70.943	15.052	5.00	3.00	2.933	24	0	
21.03.20 23	73.56	47.06	26.50	6.98	4.76	88.729	72.311	86.602	71.571	15.031	5.00	3.00	2.932	24	0	
22.03.20 23	73.36	50.71	22.65	6.86	4.81	118.806	100.512	115.928	99.316	16.611	5.00	3.00	3.460	24	0	
23.03.20 23	76.74	50.96	25.78	6.94	4.78	107.076	90.276	104.312	89.190	15.122	5.00	3.00	3.387	24	0	
24.03.20 23	76.36	50.71	25.65	6.90	4.77	107.497	91.915	104.739	90.824	13.915	5.00	3.00	3.329	24	0	
25.03.20 23	75.95	51.55	24.40	6.96	4.81	115.355	98.388	112.430	97.184	15.246	5.00	3.00	3.459	24	0	
26.03.20 23	74.87	51.24	23.63	6.81	4.76	115.774	97.919	112.908	96.733	16.174	5.00	3.00	3.422	24	0	
27.03.20 23	74.13	48.36	25.76	7.17	4.92	72.180	58.107	70.426	57.480	12.946	5.00	3.00	2.380	18	6	*
28.03.20 23	73.81	48.68	25.14	6.80	4.71	99.204	81.514	96.813	80.622	16.191	5.00	3.00	3.146	24	0	
29.03.20 23	73.74	48.33	25.40	6.82	4.66	73.554	55.561	71.782	54.960	16.823	5.00	3.00	2.556	24	0	
30.03.20 23	73.27	45.54	27.73	6.70	4.60	78.465	57.540	76.594	56.990	19.604	5.00	3.00	2.923	24	0	
31.03.20 23	72.75	44.78	27.97	6.64	4.57	75.961	56.336	74.176	55.814	18.361	5.00	3.00	2.809	24	0	
01.04.20 23	71.07	43.53	27.55	6.69	4.58	67.960	50.214	66.426	49.776	16.650	5.00	3.00	2.474	24	0	
02.04.20 23	69.52	41.38	27.54	6.56	4.52	65.673	46.013	64.252	45.643	18.610	5.00	3.00	2.461	24	0	
03.04.20 23	69.05	45.12	24.74	6.38	4.49	83.520	64.541	81.693	63.934	17.759	5.00	3.00	2.737	24	0	
04.04.20 23	69.20	43.46	24.85	6.34	4.45	76.940	55.425	75.326	54.943	20.383	5.00	3.00	2.658	24	0	
05.04.20 23	67.30	42.67	24.63	6.39	4.47	70.745	51.019	69.296	50.590	18.705	5.00	3.00	2.414	24	0	
06.04.20 23	69.58	41.58	27.01	6.45	4.47	66.066	48.360	64.670	47.979	16.691	5.00	3.00	2.360	24	0	
07.04.20 23	66.72	42.46	24.26	6.37	4.48	74.546	56.580	73.044	56.110	16.934	5.00	3.00	2.409	24	0	
08.04.20 23	66.90	46.54	18.36	5.98	4.52	129.253	109.126	126.639	107.940	18.700	5.00	3.00	3.143	24	0	
09.04.20 23	67.94	49.06	18.88	6.34	4.75	122.079	104.291	119.539	103.131	16.408	5.00	3.00	2.984	24	0	
10.04.20 23	67.43	46.67	20.76	6.53	4.85	102.100	83.334	100.010	82.494	17.516	5.00	3.00	2.810	24	0	
11.04.20 23	66.57	42.71	23.86	6.58	4.78	67.954	50.085	66.595	49.667	16.928	5.00	3.00	2.230	24	0	
12.04.20 23	66.42	38.78	27.64	6.65	4.77	55.313	36.570	54.213	36.324	17.889	5.00	3.00	2.105	24	0	
13.04.20 23	64.21	39.39	25.82	6.65	4.79	55.890	38.392	54.845	38.131	16.714	5.00	3.00	1.976	24	0	
14.04.20 23	64.51	39.23	25.28	6.72	4.81	60.626	42.549	59.483	42.257	17.226	5.00	3.00	2.096	24	0	
15.04.20 23	64.86	43.35	21.51	6.65	4.84	86.725	68.152	85.070	67.566	17.504	5.00	3.00	2.504	24	0	
16.04.20 23	65.72	42.71	23.01	6.71	4.81	70.549	49.080	69.176	48.669	20.507	5.00	3.00	2.368	24	0	
17.04.20 23	64.44	37.26	27.18	6.84	4.82	50.454	31.520	49.504	31.327	18.177	5.00	3.00	1.934	24	0	
18.04.20 23	65.30	37.74	27.56	6.79	4.79	51.646	32.304	50.651	32.103	18.548	5.00	3.00	2.005	24	0	
19.04.20 23	65.80	37.88	27.92	6.96	4.81	46.010	30.209	45.111	30.016	15.096	5.00	3.00	1.758	24	0	
20.04.20 23	65.58	37.67	27.91	6.79	4.76	46.316	29.856	45.413	29.669	15.744	5.00	3.00	1.764	24	0	
Итого/Средн	70.50	46.20	24.30	6.69	4.71	2692.921	2094.896	2632.987	2074.163	558.824	5.00	3.00	87.127	786	6	

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
18.03.20 23	17127.379	14793.836	16734.337	14576.465	1469.699	444.573	2894	0
20.04.20 23	19030.900	16888.732	19367.324	16650.628	2028.523	531.700	3680	6
Итого	2692.921	2094.896	2632.987	2074.163	558.824	87.127	786	6

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут.питания

(#) дисбаланс масс

(R) резерв

(c) отсут.теплонос.

(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента: _____ Представитель снабжающей организации: _____

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

Абонент: Мира 92/1

Адрес: Мира 92/1

Поговор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сат. N 001

Нормативные расходы:

M сат. воды = _____ т.сут M макс = _____ т.сут

t max: дог., t max = 5.00°C

Тип расходомера:

Пределы измерений:

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

Серийный номер 13081545, ВП=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0х07ЕЕ

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	75.13	6.99	14.894 <	14.523 <	5.00	3.00	1.020	24	0	*
20.03.20 23	73.61	7.04	15.036 <	14.676 <	5.00	3.00	1.008	24	0	*
21.03.20 23	73.46	7.00	15.031 <	14.671 <	5.00	3.00	1.005	24	0	*
22.03.20 23	74.70	6.88	16.563 <	16.154 <	5.00	3.00	1.127	24	0	*
23.03.20 23	76.95	6.95	15.066 <	14.674 <	5.00	3.00	1.057	24	0	*
24.03.20 23	76.36	6.91	13.907 <	13.551 <	5.00	3.00	0.968	24	0	*
25.03.20 23	75.88	6.97	15.213 <	14.827 <	5.00	3.00	1.052	24	0	*
26.03.20 23	74.92	6.81	16.074 <	15.675 <	5.00	3.00	1.097	24	0	*
27.03.20 23	74.26	6.94 <	13.045 <	12.727 <	5.00	3.00	0.882	18	6	*
28.03.20 23	73.94	6.82	16.295 <	15.901 <	5.00	3.00	1.097	24	0	*
29.03.20 23	72.75	6.83	17.187 <	16.783 <	5.00	3.00	1.138	24	0	*
30.03.20 23	73.30	6.71	18.371 <	17.932 <	5.00	3.00	1.226	24	0	*
31.03.20 23	72.62	6.66	17.290 <	16.886 <	5.00	3.00	1.143	24	0	*
01.04.20 23	70.38	6.70	16.136 <	15.773 <	5.00	3.00	1.042	24	0	*
02.04.20 23	69.57	6.57	18.327 <	17.929 <	5.00	3.00	1.159	24	0	*
03.04.20 23	70.92	6.40	17.295 <	16.915 <	5.00	3.00	1.101	24	0	*
04.04.20 23	69.04	6.35	19.881 <	19.466 <	5.00	3.00	1.228	24	0	*
05.04.20 23	67.50	6.39	18.168 <	17.795 <	5.00	3.00	1.113	24	0	*
06.04.20 23	68.76	6.45	16.109 <	15.767 <	5.00	3.00	1.006	24	0	*
07.04.20 23	66.55	6.37	16.320 <	15.993 <	5.00	3.00	0.985	24	0	*
08.04.20 23	67.15	6.38	18.153 <	17.783 <	5.00	3.00	1.106	24	0	*
09.04.20 23	69.44	6.35	16.052 <	15.713 <	5.00	3.00	0.998	24	0	*
10.04.20 23	67.43	6.54	17.094 <	16.743 <	5.00	3.00	1.046	24	0	*
11.04.20 23	66.62	6.59	16.362 <	16.035 <	5.00	3.00	0.989	24	0	*
12.04.20 23	66.45	6.66	17.509 <	17.159 <	5.00	3.00	1.056	24	0	*
13.04.20 23	64.24	6.66	16.489 <	16.179 <	5.00	3.00	0.959	24	0	*
14.04.20 23	64.49	6.73	16.986 <	16.666 <	5.00	3.00	0.992	24	0	*
15.04.20 23	64.95	6.66	17.165 <	16.836 <	5.00	3.00	1.010	24	0	*
16.04.20 23	64.03	6.73	20.057 <	19.662 <	5.00	3.00	1.201	24	0	*
17.04.20 23	64.31	6.85	17.720 <	17.388 <	5.00	3.00	1.032	24	0	*
18.04.20 23	65.85	6.80	18.110 <	17.754 <	5.00	3.00	1.081	24	0	*
19.04.20 23	66.00	6.88	14.624 <	14.336 <	5.00	3.00	0.875	24	0	*
20.04.20 23	65.98	6.80	15.290 <	14.989 <	5.00	3.00	0.915	24	0	*
Итого/Средн	69.73	6.70	547.817	535.862	5.00	3.00	34.717	786	6	

Итого/Средн потребления на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
19.03.20 23	2074.561	2041.861	108.807	2894	0
20.04.20 23	2610.379	2577.723	143.524	3680	6
Итого	547.817	535.862	34.717	786	6

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут. считания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(c) отсут. теплонос.

(X) аппарат. неистр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____