

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

Договор № 3-38483-ОН

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 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 18.02	00.00	13521	12905	262,957	2372	37,761	624,021
По 18.03	24.00	18434	17568	329,329	3092	48,531	834,272
ИТОГО		4913	4663	66,372	720	10,86	210,251


ПУ № 19076436

$Q_{\Sigma} = 79,252$	Гкал
$V_{\text{подп}} = 250,41$	м ³
$V_{\text{х.в.}} =$	м ³

$$Q(\text{от}) = \underline{66,372} \text{ Гкал}$$

$$Q(\text{ГВС}) = \underline{12,88} \text{ Гкал}$$

$$V_{\text{подп}} = \underline{250,41} \text{ м}^3$$

*использованы
всего
использовано*


Количество дней по среднему: ___ + ___ = ___

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



20  *03 20*

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/03/2020г.-18/03/20г.

Абонент: 4 Поселковая 44

Адрес: 4 Поселковая 44

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

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

Договорные раскоды:

M сет. вода: т.сут Mгвс: т.сут

СМ: не исп.

Серийный номер 19076436, ЕД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0жА026

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	Pж кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
18.03.20 23	72.05	58.04	14.01	4.91	3.53	169.090	158.822	165.165	156.344	8.821	0.00	4.00	2.321	24	0	
19.03.20 23	70.98	57.64	13.34	5.00	3.56	172.316	161.773	168.431	159.281	9.150	0.00	4.00	2.252	24	0	
20.03.20 23	70.69	57.43	13.25	5.01	3.56	172.130	162.721	168.269	160.241	8.028	0.00	4.00	2.236	24	0	
21.03.20 23	70.84	57.55	13.29	4.89	3.55	171.535	162.396	167.687	159.903	7.785	0.00	4.00	2.234	24	0	
22.03.20 23	70.51	57.41	13.10	4.97	3.53	171.425	161.316	167.600	158.861	8.739	0.00	4.00	2.201	24	0	
23.03.20 23	70.19	57.25	12.94	4.96	3.53	171.065	162.399	167.288	159.935	7.353	0.00	4.00	2.171	24	0	
24.03.20 23	69.30	56.29	13.01	4.87	3.50	167.575	156.654	163.953	154.363	9.591	0.00	4.00	2.138	24	0	
25.03.20 23	71.93	57.96	13.97	4.90	3.52	168.646	158.881	164.754	156.411	8.344	0.00	4.00	2.307	24	0	
26.03.20 23	70.46	55.39	15.08	4.01	3.07	137.386	127.534	134.322	125.707	8.615	0.00	4.00	2.029	24	0	
27.03.20 23	71.04	57.43	13.60	4.94	3.52	167.784	158.027	163.987	155.614	8.373	0.00	4.00	2.237	24	0	
28.03.20 23	69.24	56.20	13.04	4.85	3.47	165.717	155.746	162.144	153.459	8.685	0.00	4.00	2.119	24	0	
29.03.20 23	69.70	55.98	12.72	4.87	3.48	166.094	156.696	162.560	154.415	8.144	0.00	4.00	2.073	24	0	
01.03.20 23	67.73	55.31	12.42	4.87	3.50	164.976	154.389	161.561	152.200	9.361	0.00	4.00	2.011	24	0	
02.03.20 23	69.00	56.20	12.80	4.95	3.53	167.467	157.883	163.884	155.564	8.320	0.00	4.00	2.103	24	0	
03.03.20 23	71.30	57.77	13.53	4.94	3.51	167.244	157.822	163.437	155.383	8.054	0.00	4.00	2.217	24	0	
04.03.20 23	67.73	55.42	12.31	4.87	3.49	165.120	155.069	161.698	152.847	8.651	0.00	4.00	1.995	24	0	
05.03.20 23	69.04	56.02	13.03	4.81	3.47	163.391	152.984	159.887	150.754	9.133	0.00	4.00	2.088	24	0	
06.03.20 23	76.54	60.88	15.67	4.85	3.47	165.454	155.771	161.185	153.117	8.068	0.00	4.00	2.532	24	0	
07.03.20 23	78.13	61.93	16.21	4.84	3.46	165.485	155.414	161.052	152.666	8.386	0.00	4.00	2.617	24	0	
08.03.20 23	72.59	58.46	14.13	4.87	3.47	165.556	155.772	161.668	153.309	8.359	0.00	4.00	2.291	24	0	
09.03.20 23	71.29	57.59	13.70	4.86	3.47	164.717	154.411	160.968	152.033	8.935	0.00	4.00	2.211	24	0	
10.03.20 23	71.69	58.07	13.62	5.01	3.53	169.048	159.355	165.164	156.865	8.299	0.00	4.00	2.255	24	0	
11.03.20 23	71.86	58.06	13.80	4.95	3.51	166.804	156.492	162.959	154.053	8.907	0.00	4.00	2.254	24	0	
12.03.20 23	71.61	58.40	13.21	5.05	3.54	170.072	161.615	166.178	159.065	7.113	0.00	4.00	2.201	24	0	
13.03.20 23	73.17	59.61	13.56	5.12	3.55	172.229	163.648	168.120	160.964	7.156	0.00	4.00	2.287	24	0	
14.03.20 23	73.19	59.94	13.25	5.16	3.54	174.700	165.834	170.527	163.080	7.447	0.00	4.00	2.267	24	0	
15.03.20 23	71.15	58.48	12.67	5.07	3.51	171.928	161.272	168.027	158.716	9.312	0.00	4.00	2.136	24	0	
16.03.20 23	71.31	58.63	12.68	5.06	3.49	172.410	162.900	168.490	160.316	8.174	0.00	4.00	2.143	24	0	
17.03.20 23	74.16	60.65	13.50	5.03	3.50	170.389	161.884	166.231	159.140	7.091	0.00	4.00	2.251	24	0	
18.03.20 23	73.08	59.89	13.19	5.02	3.49	169.988	160.805	165.952	158.139	7.813	0.00	4.00	2.195	24	0	
Итого/Средн	71.36	57.89	13.47	4.92	3.49	5027.741	4736.286	4913.149	4662.741	250.408	0.00	4.00	66.372	720	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
17.03.20 23	13901.780	13122.169	13521.423	12905.910	615.513	262.957	2372	281
18.03.20 23	18929.524	17858.495	18434.572	17568.651	865.921	329.329	3092	281
Итого	5027.741	4736.286	4913.149	4662.741	250.408	66.372	720	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/02/20г.-18/03/20г.

Абонент: 4 Поселковая 44
Адрес: 4 Поселковая 44
Договор №: 0000000000
Тип расходомера: _____
Теплоучаститель ТВ7-04 сер. N 001 Пределы измерений:
Договорные расходы: G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч
M сет. воды: _____ Т.сут Mгидр= _____ Т.сут
тип: дозов., тип = 5.00°C

Сериальный номер 19076436, ВД=1, ТВ2, СИ=9, КТЗ=0, ФРТ=4 КСН=0xAK026

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтп Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
18.02.20 23	57.04	3.40	7.277 <	7.167 <	5.00	3.00	0.373	24	0	*
19.02.20 23	56.91	3.43	7.730 <	7.614 <	5.00	3.00	0.395	24	0	*
20.02.20 23	56.76	3.44	6.517 <	6.420 <	5.00	3.00	0.332	24	0	*
21.02.20 23	56.74	3.43	6.517 <	6.420 <	5.00	3.00	0.332	24	0	*
22.02.20 23	56.77	3.41	7.606 <	7.492 <	5.00	3.00	0.388	24	0	*
23.02.20 23	56.41	3.41	6.319 <	6.226 <	5.00	3.00	0.320	24	0	*
24.02.20 23	55.53	3.38	8.384 <	8.265 <	5.00	3.00	0.418	24	0	*
25.02.20 23	57.31	3.40	6.800 <	6.757 <	5.00	3.00	0.353	24	0	*
26.02.20 23	53.13	2.94	7.333 <	7.216 <	5.00	3.00	0.347	24	0	*
27.02.20 23	56.80	3.40	7.002 <	6.897 <	5.00	3.00	0.357	24	0	*
28.02.20 23	55.69	3.34	7.457 <	7.350 <	5.00	3.00	0.372	24	0	*
29.02.20 23	55.23	3.35	6.993 <	6.894 <	5.00	3.00	0.346	24	0	*
01.03.20 23	54.63	3.37	8.099 <	7.987 <	5.00	3.00	0.396	24	0	*
02.03.20 23	55.76	3.40	7.010 <	6.909 <	5.00	3.00	0.351	24	0	*
03.03.20 23	56.78	3.39	6.736 <	6.635 <	5.00	3.00	0.344	24	0	*
04.03.20 23	54.93	3.37	7.555 <	7.448 <	5.00	3.00	0.372	24	0	*
05.03.20 23	55.83	3.35	7.746 <	7.634 <	5.00	3.00	0.388	24	0	*
06.03.20 23	60.26	3.34	6.715 <	6.602 <	5.00	3.00	0.365	24	0	*
07.03.20 23	60.85	3.34	7.017 <	6.898 <	5.00	3.00	0.385	24	0	*
08.03.20 23	57.59	3.35	7.106 <	6.996 <	5.00	3.00	0.368	24	0	*
09.03.20 23	56.73	3.35	7.606 <	7.493 <	5.00	3.00	0.388	24	0	*
10.03.20 23	57.00	3.41	6.958 <	6.852 <	5.00	3.00	0.358	24	0	*
11.03.20 23	57.35	3.39	7.550 <	7.435 <	5.00	3.00	0.389	24	0	*
12.03.20 23	57.58	3.42	5.727 <	5.639 <	5.00	3.00	0.296	24	0	*
13.03.20 23	58.91	3.43	5.639 <	5.549 <	5.00	3.00	0.299	24	0	*
14.03.20 23	59.19	3.42	5.924 <	5.828 <	5.00	3.00	0.316	24	0	*
15.03.20 23	57.86	3.39	7.932 <	7.809 <	5.00	3.00	0.413	24	0	*
16.03.20 23	58.33	3.37	6.815 <	6.708 <	5.00	3.00	0.358	24	0	*
17.03.20 23	59.76	3.38	5.867 <	5.574 <	5.00	3.00	0.305	24	0	*
18.03.20 23	59.35	3.37	6.470 <	6.365 <	5.00	3.00	0.346	24	0	*
Итого/Средн	57.02	3.37	210.250	207.078	5.00	3.00	10.770	720	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтп Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.02.20 23	604.001	611.249	37.761	2372	281
18.03.20 23	804.272	818.327	48.531	3092	281
Итого	210.251	207.078	10.770	720	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____