

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 Декабрь 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 23.11	00.00	28692	26700	506,109	7992	121,32	2320,69
По 20.12	24.00	31660	29521	590,72	8643	133,331	2461,274
ИТОГО		2968	2821	84,611	651	12,011	140,584

ПУ № 19076436

$Q_{\Sigma} = 94,973$	Гкал
$V_{\text{подп}} = 151,74$	м ³
$V_{\text{х.в.}} =$	м ³

$Q(\text{от}) = 87,340$ Гкал

$Q(\text{ГВС}) = 7,633$ Гкал

$V_{\text{подп}} = 151,74$ м3

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.

22 12 20



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/20г.-20/12/20г.

Абонент: 4 Поселковая 44
Адрес: 4 Поселковая 44
Договор N: 000000000
Тепловычислитель ТВ7-04 сег. N 001 Тип расходомера: _____
Договорные раскоды: _____ Пределы измерений: _____
M сег. воды= _____ т.сут Mгас= _____ т.сут G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч
т.кв: не исп. G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч

Серийный номер 19076436, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0хА026

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
23.11.20 23	90.77	61.20	29.57	5.45	3.87	93.918	86.280	90.647	84.792	5.855	0.00	4.00	2.687	24	0	
24.11.20 23	91.72	60.53	31.19	5.69	3.94	87.150	78.731	84.059	77.402	6.657	0.00	4.00	2.629	24	0	
25.11.20 23	91.06	59.94	31.12	5.66	3.90	85.600	77.741	82.603	76.457	6.146	0.00	4.00	2.577	24	0	
26.11.20 23	89.74	61.69	28.05	5.47	3.84	99.356	91.522	95.963	89.921	6.042	0.00	4.00	2.699	24	0	
27.11.20 23	91.75	62.93	28.82	5.48	3.88	100.899	92.855	97.318	91.172	6.146	0.00	4.00	2.813	24	0	
28.11.20 23	91.07	66.23	24.84	5.40	3.92	128.955	120.493	124.441	118.099	6.342	0.00	4.00	3.100	24	0	
29.11.20 23	92.40	68.57	23.84	5.30	3.89	144.480	134.837	139.291	131.976	7.315	0.00	4.00	3.331	24	0	
30.11.20 23	97.83	72.29	25.54	5.37	3.93	148.439	138.614	142.552	135.372	7.180	0.00	4.00	3.654	24	0	
01.12.20 23	99.20	70.95	28.25	5.20	3.69	110.896<!	103.643<!	106.389<!	101.310<!	5.079	0.00	4.00	3.017	23	1	*
02.12.20 23	100.88	71.23	29.65	5.57	3.99	130.951	123.563	125.476	120.750	4.726	0.00	4.00	3.734	24	0	
03.12.20 23	101.26	70.87	30.39	5.34	3.88	124.896	117.679	119.637	115.028	4.609	0.00	4.00	3.649	24	0	
04.12.20 23	101.81	68.23	33.58	5.69	3.99	105.732	99.040	101.239	96.957	4.282	0.00	4.00	3.412	24	0	
05.12.20 23	101.86	67.62	34.24	5.69	3.97	101.626	94.711	97.305	92.749	4.556	0.00	4.00	3.344	24	0	
06.12.20 23	100.81	69.05	31.76	5.70	4.01	114.835	107.374	110.034	105.068	4.965	0.00	4.00	3.507	24	0	
07.12.20 23	99.35	70.99	28.36	5.72	4.03	130.799	123.651	125.472	120.848	4.624	0.00	4.00	3.572	24	0	
08.12.20 23	91.58	62.77	28.82	5.77	3.99	101.667	95.526	98.075	93.800	4.274	0.00	4.00	2.834	24	0	
09.12.20 23	88.15	59.97	28.18	5.81	3.98	95.536	88.747	92.378	87.273	5.105	0.00	4.00	2.610	24	0	
10.12.20 23	88.48	58.48	30.00	5.87	3.95	87.000	80.070	84.103	78.807	5.296	0.00	4.00	2.530	24	0	
11.12.20 23	90.15	63.41	26.74	5.69	3.95	113.717	107.185	109.807	105.213	4.594	0.00	4.00	2.945	24	0	
12.12.20 23	96.51	66.17	30.34	5.62	3.91	110.261	102.683	105.989	100.639	5.350	0.00	4.00	3.226	24	0	
13.12.20 23	97.60	65.18	32.42	5.70	3.90	98.741	91.067	94.842	89.300	5.541	0.00	4.00	3.085	24	0	
14.12.20 23	94.92	63.23	31.69	5.76	3.92	95.099	88.588	91.522	86.966	4.556	0.00	4.00	2.909	24	0	
15.12.20 23	92.99	68.09	24.90	3.91	3.24	134.795	128.615	129.889	125.913	3.976	0.00	4.00	3.242	24	0	
16.12.20 23	92.82	67.89	24.93	4.98	3.77	133.499	126.296	128.657	123.664	4.994	0.00	4.00	3.218	24	0	
17.12.20 23	92.48	59.95	32.52<	5.46<	3.64<	27.689<!	26.474<!	14.138<!	12.916<!	1.222	0.00	4.00	0.461	4	20	*
18.12.20 23	92.97	65.51	27.46	5.55	3.96	106.546	98.501	102.679	96.568	6.111	0.00	4.00	2.828	24	0	
19.12.20 23	94.98	62.85	32.13	5.41	3.85	95.230	87.527	91.643	85.941	5.702	0.00	4.00	2.953	24	0	
20.12.20 23	98.41	76.24	22.17	5.22	4.00	189.366	180.784	181.766	176.144	5.622	0.00	4.00	4.046	24	0	
Итого/Средн	95.14	66.72	28.42	5.48	3.89	3097.680	2892.798	2967.915	2821.045	146.869	0.00	4.00	84.611	651	21	

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
22.11.20 23	29428.060	27495.259	28692.579	26700.689	1991.890	506.109	7992	1357
20.12.20 23	32525.740	30388.056	31660.493	29521.734	2138.759	590.720	8643	1378
Итого	3097.680	2892.797	2967.915	2821.045	146.869	84.611	651	21

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 23/11/20г.-20/12/20г.

Абонент: 4 Поселковая 44

Адрес: 4 Поселковая 44

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

M сет. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ т.сут

tхв: дог. в., tхд = 5.00 °C

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

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

Серийный номер 19076436, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТЗ=0, ФРТ=4 КСН=0хА026

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tх °C	Pх кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.20 23	89.77	5.40	4.804 <	4.639 <	5.00	3.00	0.394	24	0	*
24.11.20 23	90.67	5.64	5.516 <	5.324 <	5.00	3.00	0.457	24	0	*
25.11.20 23	90.00	5.60	4.944 <	4.775 <	5.00	3.00	0.406	24	0	*
26.11.20 23	88.74	5.42	4.934 <	4.769 <	5.00	3.00	0.400	24	0	*
27.11.20 23	91.11	5.43	5.048 <	4.871 <	5.00	3.00	0.420	24	0	*
28.11.20 23	90.27	5.34	5.155 <	4.978 <	5.00	3.00	0.425	24	0	*
29.11.20 23	91.36	5.23	5.973 <	5.763 <	5.00	3.00	0.498	24	0	*
30.11.20 23	97.05	5.30	4.613 <	4.432 <	5.00	3.00	0.408	24	0	*
01.12.20 23	97.95	5.15	5.023 <!	4.824 <!	5.00	3.00	0.449	23	1	*
02.12.20 23	99.28	5.51	4.744 <	4.551 <	5.00	3.00	0.430	24	0	*
03.12.20 23	100.57	5.28	4.918 <	4.713 <	5.00	3.00	0.451	24	0	*
04.12.20 23	100.62	5.63	4.662 <	4.468 <	5.00	3.00	0.428	24	0	*
05.12.20 23	100.41	5.64	4.891 <	4.687 <	5.00	3.00	0.448	24	0	*
06.12.20 23	99.59	5.64	5.327 <	5.109 <	5.00	3.00	0.484	24	0	*
07.12.20 23	97.74	5.66	5.001 <	4.803 <	5.00	3.00	0.446	24	0	*
08.12.20 23	89.61	5.72	4.469 <	4.317 <	5.00	3.00	0.366	24	0	*
09.12.20 23	86.97	5.76	5.306 <	5.134 <	5.00	3.00	0.421	24	0	*
10.12.20 23	87.57	5.82	5.455 <	5.276 <	5.00	3.00	0.436	24	0	*
11.12.20 23	89.77	5.64	4.958 <	4.789 <	5.00	3.00	0.406	24	0	*
12.12.20 23	96.00	5.56	5.603 <	5.388 <	5.00	3.00	0.491	24	0	*
13.12.20 23	96.29	5.65	5.709 <	5.489 <	5.00	3.00	0.502	24	0	*
14.12.20 23	93.48	5.71	4.741 <	4.568 <	5.00	3.00	0.405	24	0	*
15.12.20 23	91.64	3.85	4.647 <	4.482 <	5.00	3.00	0.389	24	0	*
16.12.20 23	92.46	4.92	4.824 <	4.650 <	5.00	3.00	0.407	24	0	*
17.12.20 23	83.94	4.68 <	1.799 <!	1.744 <!	5.00	3.00	0.138	9	15	*
18.12.20 23	91.77	5.51	5.808 <	5.602 <	5.00	3.00	0.487	24	0	*
19.12.20 23	93.91	5.37	5.938 <	5.719 <	5.00	3.00	0.509	24	0	*
20.12.20 23	97.51	5.15	5.771 <	5.543 <	5.00	3.00	0.513	24	0	*
Итого/Средн	93.61	5.40	140.584	135.408	5.00	3.00	12.011	656	16	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
22.11.20 23	2320.690	2283.661	121.320	9064	285
20.12.20 23	2461.274	2419.069	133.331	9720	301
Итого	140.584	135.408	12.011	656	16

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____

Представитель снабжающей организации _____