

Теплоисточник ТЭЦ – _____ ЦТП – _____

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ7

(наименование и схема подключения)

Договор № 39211

Qгод= Гкал

Qмес= Гкал

Справка

о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

Светозарев

ООО «УК «Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. Бородина, 10/1

за апрель 2023 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратке (тн)	Количество Теплоэнергии (Гкал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя ГВС (тн)	Количество Теплоэнергии ГВС (ГКал)
20.03	00	77751	66083	2695,487	12749	10195,473	702,840
18.04	24	83276	70888	2851,943	13469	10856,264	743,205
ИТОГО		5524	4804	156,456	720	660,791	40,365

ПУ № 20-129420 *199,816*

$Q_E = 200,453$
$V_{подп.} = 720,252$
$V_{х.в.} = 0$

Гкал

Q =

156,456 ✓

(Гкал)

М³

Q_(гвс) =

43,997 *36*

(Гкал)

М³

V_{подп.} =

720,252 ✓

(М³)

Количество дней по среднему: _____ + _____ = _____
всего за отчет

Руководитель _____ Телефон _____

Должность, Ф.И.О.

подпись _____

Ответственный исполнитель _____ телефон _____

(должность)

Ф.И.О. _____ Цветаев С.В. _____ подпись _____

(фамилия, **АО «Омск ГЭС»** имя, отчество)

СП «Теплоэнергосбыт»

Отдел приборов учёта тепловой энергии

24 АПР 2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Брехова Т.П. _____



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 20/03/23г.-18/04/23г.

Абонент: Бородина 10/1

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет. N 001

Договорные расходы:

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

тхв: не 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 20129420, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0хD93E

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
20.03.23 23	80.55	46.11	34.43	6.43	4.90	184.307	156.166	179.104	154.635	24.469	0.00	4.00	6.175	24	0	
21.03.23 23	79.60	45.69	33.91	6.43	4.90	184.265	158.117	179.164	156.601	22.563	0.00	4.00	6.084	24	0	
22.03.23 23	74.04	44.61	29.43	6.56	4.97	188.325	159.024	183.758	157.571	26.187	0.00	4.00	5.415	24	0	
23.03.23 23	72.26	43.70	28.56	6.47	4.93	184.594	156.141	180.307	154.778	25.529	0.00	4.00	5.155	24	0	
24.03.23 23	70.84	42.88	27.96	6.36	4.87	181.170	153.117	177.101	151.826	25.275	0.00	4.00	4.957	24	0	
25.03.23 23	68.86	42.08	26.78	6.27	4.82	178.614	150.256	174.804	149.051	25.753	0.00	4.00	4.686	24	0	
26.03.23 23	69.37	42.79	26.59	6.26	4.79	180.307	147.006	176.419	145.776	30.643	0.00	4.00	4.695	24	0	
27.03.23 23	69.48	43.18	26.29	6.40	4.89	182.650	153.119	178.701	151.821	26.879	0.00	4.00	4.704	24	0	
28.03.23 23	69.79	43.72	26.07	6.47	4.92	190.769	163.960	186.609	162.532	24.077	0.00	4.00	4.870	24	0	
29.03.23 23	71.18	44.11	27.07	6.44	4.91	194.199	168.639	189.814	167.144	22.670	0.00	4.00	5.145	24	0	
30.03.23 23	74.43	44.42	30.01	6.39	4.90	190.997	166.280	186.318	164.781	21.537	0.00	4.00	5.598	24	0	
31.03.23 23	76.97	45.26	31.70	6.43	4.91	192.124	168.114	187.116	166.533	20.582	0.00	4.00	5.939	24	0	
01.04.23 23	71.40	42.87	28.53	6.32	4.86	191.512	164.256	187.167	162.884	24.283	0.00	4.00	5.346	24	0	
02.04.23 23	70.28	42.34	27.94	6.26	4.82	191.756	162.898	187.518	161.569	25.949	0.00	4.00	5.244	24	0	
03.04.23 23	70.15	42.99	27.16	6.37	4.86	193.446	166.445	189.181	165.041	24.141	0.00	4.00	5.144	24	0	
04.04.23 23	69.34	43.59	25.76	6.44	4.90	194.109	168.681	189.921	167.225	22.695	0.00	4.00	4.897	24	0	
05.04.23 23	69.05	43.58	25.47	6.41	4.88	193.619	167.789	189.471	166.334	23.138	0.00	4.00	4.830	24	0	
06.04.23 23	69.21	44.19	25.02	6.45	4.90	194.902	169.474	190.718	167.961	22.757	0.00	4.00	4.777	24	0	
07.04.23 23	70.95	43.76	27.19	6.40	4.91	188.689	165.652	184.453	164.209	20.244	0.00	4.00	5.021	24	0	
08.04.23 23	71.94	42.92	29.01	6.29	4.86	190.209	162.344	185.818	160.974	24.844	0.00	4.00	5.396	24	0	
09.04.23 23	69.81	42.88	26.93	6.39	4.89	194.833	166.214	190.579	164.823	25.756	0.00	4.00	5.137	24	0	
10.04.23 23	69.76	43.30	26.46	6.53	5.03	193.702	166.501	189.480	165.079	24.401	0.00	4.00	5.019	24	0	
11.04.23 23	69.41	42.42	26.99	6.53	5.11	186.904	161.443	182.864	160.129	22.735	0.00	4.00	4.941	24	0	
12.04.23 23	68.93	42.54	26.40	6.63	5.16	190.879	164.371	186.804	163.022	23.782	0.00	4.00	4.936	24	0	
13.04.23 23	68.05	42.39	25.66	6.36	4.95	190.060	160.849	186.107	159.543	26.563	0.00	4.00	4.779	24	0	
14.04.23 23	72.85	43.19	29.66	6.32	4.94	182.702	159.014	178.398	157.659	20.739	0.00	4.00	5.296	24	0	
15.04.23 23	74.76	43.33	31.44	6.34	4.97	187.451	158.820	182.813	157.460	25.352	0.00	4.00	5.753	24	0	
16.04.23 23	73.36	43.45	29.91	6.48	5.03	187.357	162.461	182.885	161.062	21.823	0.00	4.00	5.476	24	0	
17.04.23 23	72.75	42.76	29.99	6.37	4.99	184.148	159.085	179.828	157.758	22.070	0.00	4.00	5.398	24	0	
18.04.23 23	74.01	42.97	31.04	6.40	4.99	186.086	160.106	181.574	158.760	22.814	0.00	4.00	5.641	24	0	
Итого/Средн	71.76	43.47	28.29	6.41	4.93	5654.686	4846.342	5524.795	4804.543	720.252	0.00	4.00	156.456	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
19.03.23 23	80081.301	66797.199	77751.722	66083.959	11667.763	2695.487	12749	104
18.04.23 23	85735.988	71643.541	83276.517	70888.502	12388.015	2851.943	13469	104
Итого	5654.686	4846.343	5524.795	4804.543	720.252	156.456	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 _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 20/03/23г.-18/04/23г.

Абонент: Вородина 10/1

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет. N 001

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

Договорные расходы:

G1 max = 20.00 м3/ч G1 min = 0.26 м3/ч

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

tхв: догов., tхд = 5.00°C

Серийный номер 20129420, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0xD93E

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tх °C	Pх кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
20.03.23 23	62.42	5.16	22.600	22.194	5.00	3.00	1.275	24	0	
21.03.23 23	63.24	5.20	21.000	20.615	5.00	3.00	1.201	24	0	
22.03.23 23	57.88	5.22	24.500	24.121	5.00	3.00	1.276	24	0	
23.03.23 23	56.82	5.20	23.900	23.543	5.00	3.00	1.220	24	0	
24.03.23 23	54.87	5.14	23.600	23.269	5.00	3.00	1.161	24	0	
25.03.23 23	53.66	5.05	23.900	23.581	5.00	3.00	1.148	24	0	
26.03.23 23	52.86	4.95	28.500	28.130	5.00	3.00	1.347	24	0	
27.03.23 23	54.65	5.11	24.800	24.457	5.00	3.00	1.215	24	0	
28.03.23 23	63.06	5.64	22.400	21.992	5.00	3.00	1.278	24	0	
29.03.23 23	70.23	6.23	21.300	20.829	5.00	3.00	1.360	24	0	
30.03.23 23	73.27	6.19	20.400	19.913	5.00	3.00	1.361	24	0	
31.03.23 23	75.50	6.23	19.600	19.106	5.00	3.00	1.348	24	0	
01.04.23 23	69.95	6.08	23.000	22.495	5.00	3.00	1.462	24	0	
02.04.23 23	69.00	5.99	24.400	23.878	5.00	3.00	1.529	24	0	
03.04.23 23	68.95	6.12	22.900	22.411	5.00	3.00	1.434	24	0	
04.04.23 23	68.38	6.23	21.300	20.853	5.00	3.00	1.323	24	0	
05.04.23 23	68.14	6.19	21.900	21.443	5.00	3.00	1.355	24	0	
06.04.23 23	68.37	6.24	21.500	21.048	5.00	3.00	1.335	24	0	
07.04.23 23	69.86	6.23	19.100	18.682	5.00	3.00	1.213	24	0	
08.04.23 23	70.59	6.05	23.500	22.976	5.00	3.00	1.508	24	0	
09.04.23 23	68.21	6.14	23.900	23.399	5.00	3.00	1.480	24	0	
10.04.23 23	68.85	6.28	23.000	22.510	5.00	3.00	1.438	24	0	
11.04.23 23	68.43	6.31	21.400	20.949	5.00	3.00	1.330	24	0	
12.04.23 23	67.92	6.41	22.200	21.739	5.00	3.00	1.369	24	0	
13.04.23 23	67.16	6.10	24.800	24.295	5.00	3.00	1.511	24	0	
14.04.23 23	71.77	6.13	19.500	19.052	5.00	3.00	1.273	24	0	
15.04.23 23	73.55	6.06	23.400	22.839	5.00	3.00	1.567	24	0	
16.04.23 23	71.87	6.26	20.200	19.735	5.00	3.00	1.321	24	0	
17.04.23 23	71.12	6.15	20.400	19.939	5.00	3.00	1.319	24	0	
18.04.23 23	72.70	6.16	21.300	20.799	5.00	3.00	1.409	24	0	
Итого/Средн	66.05	5.88	674.200	660.791	5.00	3.00	40.365	720	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
19.03.23 23	10452.300	10195.473	702.840	12799	54
18.04.23 23	11126.500	10856.264	743.205	13519	54
Итого	674.200	660.791	40.365	720	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____