

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

ООО «УК «Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. Бородина, 10/1

за декабрь 2022 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)
21.11	00	54076	44895	1775,219	9901	7862	536,550
18.12	24	59914	50253	2043,193	10573	8327	578,946
ИТОГО		5838	5358	267,973	672	465	42,395

ПУ № 20-129420

Q _E =	Гкал
V _{подп.} =	м ³
V _{х.в.} =	м ³

Q = 267,973 (Гкал)

Q_(гвс) = 43,706 (Гкал)

V_{подп.} = 479,710 (м³)

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

Руководитель _____ Должность, Ф.И.О. _____ Телефон _____

Ответственный исполнитель _____ (должность) _____ подпись _____ телефон _____

Ф.И.О. Цветаев С.В. _____ (фамилия, имя, отчество) _____ подпись _____

АО «Омск Ротчество»
СП «Теплоэнергосбыт»
Отдел приборов учёта тепловой энергии



21 DEC 2022

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Бастрыкин Д.В.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 21/11/22г.-18/12/22г.

Абонент:Бородин 10/1

Адрес:

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет.N 001

Тип расходомера:

Пределы измерений:

Договорные расходы:

М сет.воды= т.сут Мгвс= т.сут

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

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

тхв: не исп.

Серийный номер 20129420, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0хD93E

ата/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
1.11.22 23	90.34	49.65	40.69	7.19	5.26	214.606	191.475	207.206	189.295	17.911	0.00	4.00	8.448	24	0
2.11.22 23	93.00	50.08	42.92	6.84	5.02	209.363	185.919	201.759	183.764	17.995	0.00	4.00	8.678	24	0
3.11.22 23	96.61	51.73	44.88	7.24	5.29	215.648	192.184	207.293	189.804	17.489	0.00	4.00	9.326	24	0
4.11.22 23	96.55	51.84	44.71	7.26	5.29	217.434	192.884	209.019	190.486	18.533	0.00	4.00	9.368	24	0
5.11.22 23	98.76	52.45	46.31	7.29	5.33	217.166	193.625	208.426	191.159	17.267	0.00	4.00	9.677	24	0
6.11.22 23	103.21	53.50	49.71	7.33	5.35	218.536	194.458	209.047	191.891	17.156	0.00	4.00	10.421	24	0
7.11.22 23	103.42	53.51	49.91	7.25	5.27	218.914	194.455	209.374	191.880	17.495	0.00	4.00	10.479	24	0
8.11.22 23	103.88	53.77	50.11	7.27	5.27	219.180	195.649	209.549	193.039	16.510	0.00	4.00	10.531	24	0
9.11.22 23	102.65	53.66	48.99	7.34	5.31	220.551	197.074	211.058	194.454	16.604	0.00	4.00	10.369	24	0
10.11.22 23	102.78	54.30	48.48	7.35	5.33	219.485	196.305	210.024	193.641	16.382	0.00	4.00	10.211	24	0
11.12.22 23	101.50	53.86	47.64	7.26	5.28	217.949	194.430	208.747	191.827	16.921	0.00	4.00	9.972	24	0
12.12.22 23	100.44	53.83	46.61	7.30	5.32	216.386	194.443	207.423	191.837	15.586	0.00	4.00	9.695	24	0
13.12.22 23	102.00	54.55	47.44	7.31	5.32	219.054	195.290	209.733	192.610	17.123	0.00	4.00	9.978	24	0
14.12.22 23	101.41	54.73	46.68	7.29	5.28	221.575	196.044	212.236	193.332	18.905	0.00	4.00	9.935	24	0
15.12.22 23	101.31	54.47	46.84	7.33	5.32	218.460	195.697	209.271	193.017	16.254	0.00	4.00	9.829	24	0
16.12.22 23	102.74	55.35	47.38	7.37	5.33	218.789	197.516	209.366	194.728	14.638	0.00	4.00	9.949	24	0
17.12.22 23	101.69	55.50	46.19	7.36	5.31	219.985	197.732	210.675	194.918	15.756	0.00	4.00	9.758	24	0
18.12.22 23	97.18	53.02	44.16	7.26	5.30	216.268	193.360	207.808	190.847	16.961	0.00	4.00	9.200	24	0
19.12.22 23	94.50	51.63	42.87	7.30	5.35	214.856	193.099	206.852	190.714	16.139	0.00	4.00	8.888	24	0
20.12.22 23	93.47	51.81	41.66	7.37	5.36	220.337	196.126	212.283	193.692	18.591	0.00	4.00	8.862	24	0
21.12.22 23	89.11	50.67	38.45	7.29	5.30	221.639	195.349	214.180	193.026	21.154	0.00	4.00	8.251	24	0
22.12.22 23	88.94	50.70	38.23	7.42	5.40	219.396	196.410	212.032	194.080	17.952	0.00	4.00	8.123	24	0
23.12.22 23	95.24	52.64	42.60	7.33	5.35	216.704	194.036	208.491	191.557	16.934	0.00	4.00	8.904	24	0
24.12.22 23	104.84	55.06	49.78	7.26	5.32	214.379	191.643	204.820	188.959	15.862	0.00	4.00	10.227	24	0
25.12.22 23	102.38	53.91	48.46	7.29	5.36	214.193	191.667	205.022	189.091	15.931	0.00	4.00	9.963	24	0
26.12.22 23	102.31	53.72	48.60	7.29	5.36	213.152	190.885	204.025	188.342	15.682	0.00	4.00	9.942	24	0
27.12.22 23	103.17	54.20	48.97	7.24	5.32	214.548	190.539	205.239	187.949	17.290	0.00	4.00	10.078	24	0
28.12.22 23	94.78	51.82	42.96	7.20	5.28	215.115	190.738	207.054	188.364	18.690	0.00	4.00	8.914	24	0
Итого/Средн	98.86	53.07	45.78	7.28	5.31	6083.666	5429.030	5838.014	5358.303	479.710	0.00	4.00	267.973	672	0

оговое потребление на начало и конец периода:

ата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
1.11.22 23	55582.669	45356.402	54076.408	44895.375	9181.033	1775.219	9901	96
1.12.22 23	61666.335	50785.432	59914.422	50253.679	9660.743	2043.193	10573	96
Итого	6083.666	5429.030	5838.014	5358.303	479.710	267.973	672	0

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

едставитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 21/11/22г.-18/12/22г.

Абонент: Вородина 10/1

Адрес: _____

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет. N 001

Договорные расходы:

M сет. воды = _____ т.сут M ГВС = _____ т.сут
tхв: догов., tхд = 5.00°C

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

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

Серийный номер 20129420, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0хD93E

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tх °C	Pх кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
21.11.22 23	87.99	6.86	17.400	16.826	5.00	3.00	1.398	24	0	
22.11.22 23	91.67	6.48	17.700	17.073	5.00	3.00	1.481	24	0	
23.11.22 23	93.92	6.86	17.000	16.372	5.00	3.00	1.458	24	0	
24.11.22 23	93.99	6.84	17.400	16.757	5.00	3.00	1.493	24	0	
25.11.22 23	96.54	6.91	17.200	16.534	5.00	3.00	1.516	24	0	
26.11.22 23	100.20	6.87	17.700	16.969	5.00	3.00	1.618	24	0	
27.11.22 23	100.23	6.78	18.100	17.352	5.00	3.00	1.655	24	0	
28.11.22 23	100.85	6.86	17.000	16.290	5.00	3.00	1.564	24	0	
29.11.22 23	99.40	6.95	17.300	16.596	5.00	3.00	1.569	24	0	
30.11.22 23	99.52	6.97	17.000	16.306	5.00	3.00	1.544	24	0	
01.12.22 23	98.63	6.91	17.300	16.606	5.00	3.00	1.557	24	0	
02.12.22 23	97.25	7.02	16.000	15.373	5.00	3.00	1.420	24	0	
03.12.22 23	99.43	6.97	17.500	16.787	5.00	3.00	1.588	24	0	
04.12.22 23	98.83	6.87	19.300	18.522	5.00	3.00	1.740	24	0	
05.12.22 23	98.10	7.03	16.600	15.939	5.00	3.00	1.486	24	0	
06.12.22 23	99.53	7.10	15.300	14.676	5.00	3.00	1.389	24	0	
07.12.22 23	98.47	7.08	16.200	15.551	5.00	3.00	1.456	24	0	
08.12.22 23	94.18	7.00	17.300	16.658	5.00	3.00	1.488	24	0	
09.12.22 23	91.51	7.07	16.300	15.725	5.00	3.00	1.362	24	0	
10.12.22 23	91.32	7.08	18.700	18.043	5.00	3.00	1.559	24	0	
11.12.22 23	86.62	6.98	20.800	20.133	5.00	3.00	1.645	24	0	
12.12.22 23	87.69	7.18	17.800	17.217	5.00	3.00	1.425	24	0	
13.12.22 23	94.19	7.05	17.100	16.464	5.00	3.00	1.470	24	0	
14.12.22 23	101.19	6.97	16.000	15.328	5.00	3.00	1.477	24	0	
15.12.22 23	99.14	7.02	16.200	15.543	5.00	3.00	1.465	24	0	
16.12.22 23	99.26	7.02	15.800	15.157	5.00	3.00	1.431	24	0	
17.12.22 23	100.04	6.94	17.400	16.683	5.00	3.00	1.588	24	0	
18.12.22 23	91.94	6.92	18.500	17.842	5.00	3.00	1.553	24	0	
Итого/Средн	95.98	6.95	483.900	465.322	5.00	3.00	42.395	672	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
20.11.22 23	8055.800	7862.046	536.550	9943	54
18.12.22 23	8539.700	8327.368	578.946	10615	54
Итого	483.900	465.322	42.395	672	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____

Представитель снабжающей организации _____