

Теплоисточник ТЭЦ – _____ ЦТП – _____
Система 2-х трубная
ГВС закрытая
(открытая, закрытая)
Т.вычислитель ТВ7
(наименование и схема подключения)

Qгод= _____ Гкал
Qмес= _____ Гкал

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

Договор № 39211

19 АПР 2024

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Махметов С.Э.

Справка
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК «Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. Бородина, 10/1

за апрель 2024 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)
19.03	00	16684	14936	670,983	2118	1642	127,056
17.04	24	22144	19745	830,290	2838	2245	166,661
ИТОГО		5459	4809	159,307	720	603,000	39,605 ✓

ПУ № 20129420

Q _г =		Гкал
V _{подп.} =		м ³
V _{х.в.} =	0	м ³

Q = ^{206,464} ~~159,307~~ (Гкал)

Q_(гвс) = (Гкал)

V_{подп.} = 650,157 ✓ (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, имя, отчество)



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/03/24г.-17/04/24г.

Абонент:Бородина 10/1

Адрес:_____

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____т.сут

txv: догов., txд = 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=0xD93E

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.03.24 23	77.88	6.58	19.600	19.080	5.00	3.00	1.392	24	0	
20.03.24 23	78.60	6.59	18.800	18.293	5.00	3.00	1.348	24	0	
21.03.24 23	76.12	6.60	17.900	17.444	5.00	3.00	1.242	24	0	
22.03.24 23	76.19	6.47	19.600	19.099	5.00	3.00	1.361	24	0	
23.03.24 23	74.27	6.40	19.500	19.024	5.00	3.00	1.319	24	0	
24.03.24 23	73.93	6.28	21.100	20.589	5.00	3.00	1.420	24	0	
25.03.24 23	71.03	6.36	20.300	19.843	5.00	3.00	1.311	24	0	
26.03.24 23	70.27	6.36	19.300	18.873	5.00	3.00	1.233	24	0	
27.03.24 23	71.22	6.36	20.400	19.938	5.00	3.00	1.321	24	0	
28.03.24 23	70.07	6.42	19.800	19.365	5.00	3.00	1.261	24	0	
29.03.24 23	70.17	6.42	19.100	18.680	5.00	3.00	1.218	24	0	
30.03.24 23	71.45	6.34	19.900	19.447	5.00	3.00	1.293	24	0	
31.03.24 23	71.13	6.28	21.400	20.915	5.00	3.00	1.384	24	0	
01.04.24 23	70.28	6.33	19.600	19.166	5.00	3.00	1.252	24	0	
02.04.24 23	71.40	6.35	20.100	19.643	5.00	3.00	1.305	24	0	
03.04.24 23	69.86	6.35	19.800	19.367	5.00	3.00	1.257	24	0	
04.04.24 23	71.28	6.28	19.800	19.351	5.00	3.00	1.284	24	0	
05.04.24 23	72.42	6.39	20.700	20.216	5.00	3.00	1.364	24	0	
06.04.24 23	71.81	6.40	20.800	20.322	5.00	3.00	1.359	24	0	
07.04.24 23	69.88	6.19	23.700	23.181	5.00	3.00	1.505	24	0	
08.04.24 23	74.97	6.40	20.200	19.697	5.00	3.00	1.379	24	0	
09.04.24 23	75.80	5.44	18.400	17.932	5.00	3.00	1.271	24	0	
10.04.24 23	70.60	6.24	20.700	20.237	5.00	3.00	1.329	24	0	
11.04.24 23	69.77	6.24	20.900	20.444	5.00	3.00	1.325	24	0	
12.04.24 23	72.07	6.37	18.400	17.974	5.00	3.00	1.207	24	0	
13.04.24 23	71.25	6.33	21.000	20.524	5.00	3.00	1.361	24	0	
14.04.24 23	70.97	6.25	22.100	21.602	5.00	3.00	1.426	24	0	
15.04.24 23	70.43	6.27	20.000	19.556	5.00	3.00	1.281	24	0	
16.04.24 23	71.16	6.34	19.500	19.059	5.00	3.00	1.262	24	0	
17.04.24 23	71.25	6.37	20.600	20.133	5.00	3.00	1.335	24	0	
Итого/Средн	72.19	6.33	603.000	588.996	5.00	3.00	39.605	720	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.03.24 23	1642.600	1591.052	127.056	2121	0
17.04.24 23	2245.600	2180.048	166.661	2841	0
Итого	603.000	588.996	39.605	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 19/03/24г.-17/04/24г.

Абонент:Бородин 10/1

Адрес:

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____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, БД=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	ВОСН ч
19.03.24 23	79.99	46.79	33.21	6.77	5.13	191.249	166.415	185.921	164.735	21.186	0.00	4.00	6.183	24	0
20.03.24 23	80.36	47.17	33.19	6.77	5.11	191.326	167.247	185.952	165.533	20.419	0.00	4.00	6.181	24	0
21.03.24 23	78.35	46.46	31.88	6.76	5.12	189.441	166.500	184.349	164.844	19.505	0.00	4.00	5.886	24	0
22.03.24 23	77.82	46.19	31.63	6.64	5.03	189.917	165.321	184.877	163.700	21.178	0.00	4.00	5.856	24	0
23.03.24 23	76.43	45.15	31.28	6.59	5.03	187.055	162.489	182.255	160.967	21.287	0.00	4.00	5.708	24	0
24.03.24 23	75.99	44.98	31.02	6.50	4.96	187.395	161.270	182.617	159.769	22.848	0.00	4.00	5.671	24	0
25.03.24 23	72.89	44.12	28.78	6.56	5.01	187.064	161.842	182.642	160.394	22.249	0.00	4.00	5.262	24	0
26.03.24 23	71.75	43.46	28.29	6.55	5.01	185.025	160.846	180.779	159.466	21.313	0.00	4.00	5.120	24	0
27.03.24 23	72.63	44.04	28.59	6.58	5.03	187.661	162.336	183.271	160.898	22.373	0.00	4.00	5.245	24	0
28.03.24 23	71.65	44.06	27.59	6.62	5.04	188.742	163.965	184.422	162.516	21.906	0.00	4.00	5.095	24	0
29.03.24 23	71.59	43.85	27.74	6.59	5.03	186.688	163.042	182.422	161.613	20.809	0.00	4.00	5.066	24	0
30.03.24 23	72.73	43.90	28.83	6.53	4.99	186.374	161.701	181.992	160.275	21.717	0.00	4.00	5.252	24	0
31.03.24 23	72.56	43.64	28.91	6.51	4.97	188.200	161.518	183.791	160.109	23.682	0.00	4.00	5.320	24	0
01.04.24 23	71.79	43.35	28.44	6.52	4.99	186.060	161.376	181.786	159.996	21.791	0.00	4.00	5.175	24	0
02.04.24 23	72.58	43.68	28.89	6.55	5.02	186.371	161.419	182.008	160.018	21.990	0.00	4.00	5.265	24	0
03.04.24 23	71.28	43.20	28.08	6.54	5.01	184.925	160.950	180.732	159.583	21.149	0.00	4.00	5.081	24	0
04.04.24 23	72.35	43.74	28.62	6.47	4.96	183.866	160.375	179.585	158.970	20.616	0.00	4.00	5.145	24	0
05.04.24 23	73.49	44.89	28.60	6.58	5.02	187.525	163.100	183.040	161.600	21.441	0.00	4.00	5.242	24	0
06.04.24 23	73.37	45.68	27.68	6.60	5.02	188.625	164.089	184.125	162.514	21.612	0.00	4.00	5.104	24	0
07.04.24 23	71.08	43.18	27.90	6.44	5.00	184.154	156.724	179.996	155.391	24.605	0.00	4.00	5.027	24	0
08.04.24 23	76.00	45.26	30.75	6.58	5.04	185.973	161.754	181.239	160.231	21.008	0.00	4.00	5.579	24	0
09.04.24 23	76.12	45.72	30.40	5.77	4.11	166.480	144.503	162.217	143.113	19.104	0.00	4.00	4.939	24	0
10.04.24 23	73.22	44.30	28.92	6.53	5.01	185.416	160.659	180.999	159.207	21.792	0.00	4.00	5.240	24	0
11.04.24 23	71.10	43.10	28.00	6.50	5.02	183.965	159.107	179.818	157.764	22.055	0.00	4.00	5.040	24	0
12.04.24 23	73.50	44.09	29.41	6.58	5.04	183.780	161.461	179.377	160.026	19.351	0.00	4.00	5.281	24	0
13.04.24 23	72.50	44.72	27.78	6.60	5.03	189.470	163.645	185.049	162.142	22.907	0.00	4.00	5.147	24	0
14.04.24 23	71.85	44.86	26.99	6.54	4.98	190.116	162.970	185.741	161.461	24.280	0.00	4.00	5.020	24	0
15.04.24 23	71.71	43.93	27.78	6.52	5.01	185.089	160.315	180.845	158.909	21.936	0.00	4.00	5.030	24	0
16.04.24 23	72.22	44.29	27.93	6.58	5.03	186.280	162.069	181.965	160.615	21.349	0.00	4.00	5.088	24	0
17.04.24 23	72.24	45.01	27.23	6.63	5.04	190.006	164.428	185.597	162.898	22.700	0.00	4.00	5.060	24	0
Итого/Средн	73.71	44.56	29.15	6.55	4.99	5594.239	4853.436	5459.413	4809.256	650.157	0.00	4.00	159.307	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
18.03.24 23	17284.567	15112.571	16684.763	14936.124	1748.639	670.983	2118	3
17.04.24 23	22878.806	19966.007	22144.176	19745.380	2398.796	830.290	2838	3
Итого	5594.239	4853.436	5459.413	4809.256	650.157	159.307	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 _____



Handwritten calculations and notes:
 $159,307 \times (650,157 / 603,000) = 167,157$
 $S = 206,464 \text{ м}^3$