

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 октябрь 2023 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратной (тн)	Количество Теплоэнергии (Гкал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя ГВС (тн)	Количество Теплоэнергии ГВС (Гкал)
19.09	00	88241	73281	3013,631	17119	13147	891,127
19.10	24	91476	75900	3108,689	17863	13726	928,548
ИТОГО		3234	2619	95,058	744	578,895	37,421

ПУ № 20-129420

$Q_E = 129,299$	Гкал
$V_{подп.} = 615,936$	м ³
$V_{х.в.} = 0$	м ³

Q = 89,278 (Гкал)
Q_{ГВС} = 39,816 (Гкал)
V_{подп.} = 615 (м³)

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

26.10.2023

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

Руководитель ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Должность, Ф.И.О. _____ Телефон _____

подпись _____

Ответственный исполнитель _____ телефон _____

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



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/09/23г.-19/10/23г.

Абонент: Вородина 10/1

Адрес: _____

Договор N: 0000000000

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, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=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
19.09.23 23	71.61	31.17	40.44	4.02	0.07	19.185	< 0.000	18.745	< 0.000	18.745	0.00	4.00	0.759	24	0	*
20.09.23 23	70.99	31.08	39.91	4.32	0.07	20.378	< 0.000	19.917	< 0.000	19.917	0.00	4.00	0.796	24	0	*
21.09.23 23	71.81	30.73	41.07	4.73	0.06	18.811	< 0.000	18.378	< 0.000	18.378	0.00	4.00	0.756	24	0	*
22.09.23 23	71.03	30.31	40.72	4.77	0.06	18.995	< 0.000	18.566	< 0.000	18.566	0.00	4.00	0.757	24	0	*
23.09.23 23	70.79	29.15	41.64	4.71	0.05	20.990	< 0.000	20.519	< 0.000	20.519	0.00	4.00	0.856	24	0	*
24.09.23 23	72.13	29.08	43.05	4.73	0.04	23.747	< 0.000	23.194	< 0.000	23.194	0.00	4.00	1.000	24	0	*
25.09.23 23	73.61	29.91	43.70	4.74	0.06	19.989	< 0.000	19.507	< 0.000	19.507	0.00	4.00	0.854	24	0	*
26.09.23 23	77.85	58.05	19.81	4.52	1.61	81.105	< 60.205	78.940	< 59.174	19.767	0.00	4.00	1.567	24	0	*
27.09.23 23	73.65	56.82	16.83	4.63	3.71	126.459	104.808	123.411	103.228	20.183	0.00	4.00	2.081	24	0	*
28.09.23 23	67.93	49.97	17.96	4.70	4.04	111.055	89.042	108.742	88.004	20.738	0.00	4.00	1.955	24	0	
29.09.23 23	67.07	42.56	24.51	4.61	4.02	103.043	82.094	100.942	81.404	19.538	0.00	4.00	2.475	24	0	
30.09.23 23	67.68	35.98	31.70	4.61	4.06	103.924	80.961	101.770	80.503	21.267	0.00	4.00	3.227	24	0	
01.10.23 23	68.60	35.52	33.08	4.58	4.04	103.573	79.713	101.374	79.276	22.098	0.00	4.00	3.353	24	0	
02.10.23 23	67.36	35.29	32.08	4.53	4.00	100.479	78.816	98.414	78.390	20.025	0.00	4.00	3.157	24	0	
03.10.23 23	67.96	37.42	30.54	4.33	3.56	114.647	93.910	112.258	93.324	18.934	0.00	4.00	3.429	24	0	
04.10.23 23	69.38	39.43	29.95	4.32	3.30	130.904	109.147	128.069	108.380	19.689	0.00	4.00	3.838	24	0	
05.10.23 23	70.35	40.37	29.98	4.44	3.37	133.364	111.442	130.394	110.623	19.771	0.00	4.00	3.912	24	0	
06.10.23 23	73.12	41.62	31.50	4.51	3.47	130.446	110.184	127.344	109.313	18.032	0.00	4.00	4.014	24	0	
07.10.23 23	73.65	42.33	31.32	4.55	3.51	130.965	110.963	127.799	110.051	17.748	0.00	4.00	4.006	24	0	
08.10.23 23	73.38	41.91	31.48	4.41	3.44	131.321	106.524	128.165	105.670	22.496	0.00	4.00	4.037	24	0	
09.10.23 23	73.99	41.92	32.07	4.40	3.43	126.881	106.036	123.794	105.182	18.612	0.00	4.00	3.973	24	0	
10.10.23 23	73.98	41.37	32.61	4.31	3.40	122.375	102.581	119.401	101.776	17.625	0.00	4.00	3.896	24	0	
11.10.23 23	73.52	40.89	32.64	4.72	3.74	127.662	106.784	124.596	105.974	18.621	0.00	4.00	4.069	24	0	
12.10.23 23	73.41	39.92	33.49	4.74	3.78	127.394	105.445	124.346	104.684	19.662	0.00	4.00	4.167	24	0	
13.10.23 23	73.57	41.79	31.78	6.02	4.60	151.004	128.712	147.380	127.693	19.687	0.00	4.00	4.688	24	0	
14.10.23 23	71.08	42.00	29.08	6.52	4.93	160.217	137.024	156.608	135.928	20.680	0.00	4.00	4.559	24	0	
15.10.23 23	69.59	41.41	28.18	6.61	5.00	162.788	137.855	159.259	136.787	22.472	0.00	4.00	4.493	24	0	
16.10.23 23	70.08	44.67	25.42	6.85	4.23	197.524	174.270	193.193	172.668	20.525	0.00	4.00	4.921	24	0	
17.10.23 23	70.67	42.53	28.14	6.44	4.75	163.262	140.929	159.619	139.759	19.860	0.00	4.00	4.497	24	0	
18.10.23 23	70.46	42.51	27.94	6.58	4.94	160.712	139.290	157.149	138.147	19.002	0.00	4.00	4.396	24	0	
19.10.23 23	70.80	42.85	27.95	6.89	5.12	166.921	144.318	163.194	143.115	20.078	0.00	4.00	4.567	24	0	
Итого/Средн	71.23	41.87	29.36	4.99	3.05	3310.120	2641.053	3234.987	2619.051	615.936	0.00	4.00	95.058	744	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
18.09.23 23	90819.609	74085.506	88241.717	73281.821	14959.896	3013.631	17119	126
19.10.23 23	94129.729	76726.559	91476.703	75900.872	15575.831	3108.689	17863	126
Итого	3310.120	2641.052	3234.987	2619.051	615.936	95.058	744	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 19/09/23г.-19/10/23г.

Абонент:Бородина 10/1

Адрес:_____

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____т.сут

txв: 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
19.09.23 23	69.04	3.90	16.900	16.535	5.00	3.00	1.059	24	0	
20.09.23 23	68.63	4.19	17.900	17.519	5.00	3.00	1.115	24	0	
21.09.23 23	69.17	4.62	16.500	16.144	5.00	3.00	1.036	24	0	
22.09.23 23	68.48	4.66	16.500	16.151	5.00	3.00	1.026	24	0	
23.09.23 23	68.39	4.57	18.400	18.012	5.00	3.00	1.142	24	0	
24.09.23 23	69.87	4.55	21.200	20.735	5.00	3.00	1.346	24	0	
25.09.23 23	70.89	4.62	17.700	17.301	5.00	3.00	1.140	24	0	
26.09.23 23	74.57	4.37	18.100	17.653	5.00	3.00	1.228	24	0	
27.09.23 23	71.48	4.46	18.800	18.370	5.00	3.00	1.222	24	0	
28.09.23 23	66.41	4.52	19.900	19.501	5.00	3.00	1.198	24	0	
29.09.23 23	65.74	4.48	16.900	16.569	5.00	3.00	1.007	24	0	
30.09.23 23	66.71	4.44	20.400	19.989	5.00	3.00	1.234	24	0	
01.10.23 23	67.55	4.39	21.600	21.155	5.00	3.00	1.324	24	0	
02.10.23 23	65.98	4.38	19.500	19.114	5.00	3.00	1.166	24	0	
03.10.23 23	66.72	4.19	18.400	18.028	5.00	3.00	1.113	24	0	
04.10.23 23	68.22	4.16	19.700	19.286	5.00	3.00	1.219	24	0	
05.10.23 23	69.00	4.27	19.900	19.473	5.00	3.00	1.246	24	0	
06.10.23 23	71.88	4.37	17.900	17.487	5.00	3.00	1.170	24	0	
07.10.23 23	72.18	4.42	17.600	17.190	5.00	3.00	1.155	24	0	
08.10.23 23	72.41	4.20	22.600	22.071	5.00	3.00	1.488	24	0	
09.10.23 23	72.40	4.26	18.200	17.774	5.00	3.00	1.198	24	0	
10.10.23 23	72.44	4.19	17.500	17.089	5.00	3.00	1.153	24	0	
11.10.23 23	71.88	4.57	18.500	18.071	5.00	3.00	1.209	24	0	
12.10.23 23	71.57	4.59	19.200	18.760	5.00	3.00	1.249	24	0	
13.10.23 23	72.14	5.86	19.600	19.145	5.00	3.00	1.286	24	0	
14.10.23 23	69.55	6.36	20.800	20.349	5.00	3.00	1.315	24	0	
15.10.23 23	68.54	6.41	22.700	22.221	5.00	3.00	1.413	24	0	
16.10.23 23	68.85	6.68	20.500	20.065	5.00	3.00	1.282	24	0	
17.10.23 23	69.35	6.28	19.700	19.274	5.00	3.00	1.241	24	0	
18.10.23 23	69.29	6.43	18.800	18.395	5.00	3.00	1.184	24	0	
19.10.23 23	69.50	6.72	19.900	19.471	5.00	3.00	1.257	24	0	
Итого/Средн	69.62	4.84	591.800	578.895	5.00	3.00	37.421	744	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.09.23 23	13468.600	13147.197	891.127	17191	54
19.10.23 23	14060.400	13726.092	928.548	17935	54
Итого	591.800	578.895	37.421	744	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____