

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

вет. 10.2.2009
ООО «УК «Солнечный город»

(наименование, объект, адрес)
г. Омск, ул. Бородина, 10/1

за февраль 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)
18.01	00	66090	55881	2289,224	11293	8841	621,957
19.02	24	72659	61668	2533,491	12085	9558,464	667,586
ИТОГО		6568	5786	244,267	792	716,470	45,629

ПУ № 20-129420

$Q_E = 292,396$
$V_{подп.} =$
$V_{х.в.} =$

Гкал
м³
м³

Q = 244,267 (Гкал)
Q_{гвс} = ~~39,334~~ (Гкал)
V_{подп.} = 782,571 (м³)

45,629 + 2,5 = 48,129

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

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

_____ подпись _____

Ответственный исполнитель _____ (должность) _____ телефон _____

Ф.И.О. А.О. «Омск РТС» Цветаев С.В. (фамилия, имя, отчество)
Отдел приборов учета тепловой энергии _____ подпись _____

22. 02. 2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Жукова Н.В.



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/01/23г.-19/02/23г.

Абонент: Бородина 10/1

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет. N 001

Договорные расходы:

М сет. воды = _____ т.сут Мгвс = _____ т.сут

tx: 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
18.01.23 23	84.27	6.90	20.900	20.260	5.00	3.00	1.608	24	0	
19.01.23 23	83.57	6.97	20.900	20.271	5.00	3.00	1.594	24	0	
20.01.23 23	81.65	7.08	17.300	16.801	5.00	3.00	1.289	24	0	
21.01.23 23	81.32	7.06	20.000	19.426	5.00	3.00	1.484	24	0	
22.01.23 23	79.38	6.92	24.000	23.340	5.00	3.00	1.738	24	0	
23.01.23 23	79.50	7.09	21.800	21.198	5.00	3.00	1.581	24	0	
24.01.23 23	77.73	6.99	21.300	20.737	5.00	3.00	1.510	24	0	
25.01.23 23	78.80	6.95	19.900	19.359	5.00	3.00	1.430	24	0	
26.01.23 23	77.22	6.93	20.500	19.962	5.00	3.00	1.443	24	0	
27.01.23 23	80.63	6.99	19.400	18.852	5.00	3.00	1.427	24	0	
28.01.23 23	80.26	6.90	22.200	21.578	5.00	3.00	1.626	24	0	
29.01.23 23	78.35	6.80	22.300	21.701	5.00	3.00	1.593	24	0	
30.01.23 23	80.62	7.01	19.100	18.562	5.00	3.00	1.405	24	0	
31.01.23 23	87.27	6.89	18.600	17.996	5.00	3.00	1.482	24	0	
01.02.23 23	71.43	6.43	20.100	19.630	5.00	3.00	1.305	24	0	
02.02.23 23	57.84	5.35	23.300	22.940	5.00	3.00	1.213	24	0	
03.02.23 23	57.35	5.31	23.200	22.848	5.00	3.00	1.197	24	0	
04.02.23 23	54.96	5.19	26.600	26.227	5.00	3.00	1.311	24	0	
05.02.23 23	52.48	5.37	27.300	26.951	5.00	3.00	1.280	24	0	
06.02.23 23	53.91	5.32	24.000	23.677	5.00	3.00	1.159	24	0	
07.02.23 23	53.86	5.45	25.700	25.355	5.00	3.00	1.239	24	0	
08.02.23 23	56.37	5.44	22.800	22.465	5.00	3.00	1.155	24	0	
09.02.23 23	57.45	5.35	23.200	22.847	5.00	3.00	1.199	24	0	
10.02.23 23	57.90	5.36	21.500	21.168	5.00	3.00	1.120	24	0	
11.02.23 23	56.92	5.23	24.400	24.035	5.00	3.00	1.248	24	0	
12.02.23 23	55.71	5.30	26.600	26.219	5.00	3.00	1.330	24	0	
13.02.23 23	52.10	5.31	25.800	25.475	5.00	3.00	1.200	24	0	
14.02.23 23	65.35	5.32	21.900	21.467	5.00	3.00	1.296	24	0	
15.02.23 23	76.37	5.74	20.600	20.069	5.00	3.00	1.433	24	0	
16.02.23 23	78.89	5.83	19.300	18.773	5.00	3.00	1.388	24	0	
17.02.23 23	76.12	5.86	19.400	18.902	5.00	3.00	1.345	24	0	
18.02.23 23	72.11	5.82	21.300	20.805	5.00	3.00	1.397	24	0	
19.02.23 23	65.19	5.71	27.100	26.575	5.00	3.00	1.600	24	0	
Итого/Средн	68.64	6.13	732.300	716.470	5.00	3.00	45.629	792	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.01.23 23	9072.100	8841.994	621.957	11335	54
19.02.23 23	9804.400	9558.464	667.586	12127	54
Итого	732.300	716.470	45.629	792	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 18/01/23г.-19/02/23г.

Абонент:Бородина 10/1

Адрес:

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____т.сут

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=0xD93E

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
18.01.23 23	86.24	49.98	36.26	7.11	5.25	212.996	185.869	206.233	183.716	22.517	0.00	4.00	7.493	24	0
19.01.23 23	85.51	49.46	36.05	7.19	5.29	215.180	187.811	208.441	185.695	22.746	0.00	4.00	7.528	24	0
20.01.23 23	83.72	48.62	35.09	7.23	5.31	211.930	189.649	205.534	187.576	17.958	0.00	4.00	7.225	24	0
21.01.23 23	83.02	48.53	34.49	7.25	5.32	215.739	190.299	209.326	188.225	21.102	0.00	4.00	7.232	24	0
22.01.23 23	81.31	47.54	33.77	7.18	5.29	217.765	188.107	211.533	186.149	25.384	0.00	4.00	7.156	24	0
23.01.23 23	81.25	48.23	33.02	7.30	5.35	218.579	191.355	212.320	189.295	23.025	0.00	4.00	7.022	24	0
24.01.23 23	79.45	47.43	32.02	7.21	5.31	215.130	188.824	209.214	186.870	22.344	0.00	4.00	6.710	24	0
25.01.23 23	80.45	47.32	33.13	7.17	5.32	211.285	186.374	205.351	184.447	20.904	0.00	4.00	6.813	24	0
26.01.23 23	78.87	46.21	32.66	7.14	5.34	209.158	183.501	203.467	181.692	21.774	0.00	4.00	6.655	24	0
27.01.23 23	82.01	47.35	34.66	7.18	5.34	210.497	185.982	204.364	184.063	20.301	0.00	4.00	7.095	24	0
28.01.23 23	81.99	47.70	34.29	7.14	5.29	214.120	186.315	207.900	184.356	23.544	0.00	4.00	7.141	24	0
29.01.23 23	79.87	47.42	32.45	7.04	5.12	216.800	189.360	210.783	187.399	23.384	0.00	4.00	6.851	24	0
30.01.23 23	81.84	47.82	34.02	7.19	5.34	210.536	186.386	204.441	184.428	20.013	0.00	4.00	6.967	24	0
31.01.23 23	88.54	49.77	38.77	7.09	5.26	209.441	185.286	202.460	183.168	19.292	0.00	4.00	7.863	24	0
01.02.23 23	90.40	50.63	39.77	7.14	5.27	204.135	178.055	197.093	175.945	21.148	0.00	4.00	7.854	24	0
02.02.23 23	91.53	51.28	40.26	7.15	5.25	198.494	168.887	191.497	166.832	24.664	0.00	4.00	7.726	24	0
03.02.23 23	90.06	51.12	38.94	7.19	5.27	198.744	169.246	191.931	167.210	24.721	0.00	4.00	7.489	24	0
04.02.23 23	84.88	49.57	35.31	7.19	5.27	199.104	164.879	192.951	163.013	29.938	0.00	4.00	6.825	24	0
05.02.23 23	82.56	48.10	34.46	7.12	5.26	195.584	160.583	189.830	158.869	30.961	0.00	4.00	6.552	24	0
06.02.23 23	83.44	47.92	35.52	7.13	5.30	194.650	162.855	188.811	161.139	27.672	0.00	4.00	6.717	24	0
07.02.23 23	86.06	49.04	37.02	7.19	5.31	196.675	163.290	190.452	161.475	28.977	0.00	4.00	7.064	24	0
08.02.23 23	89.29	50.02	39.27	7.21	5.32	197.190	167.756	190.529	165.827	24.702	0.00	4.00	7.496	24	0
09.02.23 23	91.17	50.63	40.54	7.20	5.29	198.230	167.902	191.285	165.919	25.366	0.00	4.00	7.770	24	0
10.02.23 23	91.15	50.66	40.49	7.20	5.28	198.792	170.510	191.831	168.488	23.343	0.00	4.00	7.783	24	0
11.02.23 23	91.37	50.22	41.15	7.14	5.28	196.091	164.650	189.201	162.732	26.469	0.00	4.00	7.801	24	0
12.02.23 23	91.33	50.18	41.15	7.09	5.24	195.410	161.559	188.546	159.680	28.865	0.00	4.00	7.774	24	0
13.02.23 23	91.56	50.44	41.12	7.16	5.29	193.279	160.809	186.465	158.921	27.544	0.00	4.00	7.682	24	0
14.02.23 23	92.32	50.53	41.79	7.15	5.29	199.686	171.699	192.535	169.667	22.867	0.00	4.00	8.062	24	0
15.02.23 23	93.51	51.04	42.47	7.14	5.28	205.205	178.536	197.693	176.391	21.302	0.00	4.00	8.413	24	0
16.02.23 23	94.62	51.89	42.73	7.19	5.30	206.092	180.914	198.387	178.658	19.729	0.00	4.00	8.497	24	0
17.02.23 23	92.17	51.37	40.80	7.23	5.33	206.470	181.477	199.108	179.270	19.838	0.00	4.00	8.140	24	0
18.02.23 23	88.16	50.11	38.06	7.25	5.35	206.931	180.223	200.096	178.130	21.966	0.00	4.00	7.629	24	0
19.02.23 23	85.04	48.77	36.27	7.22	5.34	205.702	173.001	199.316	171.102	28.214	0.00	4.00	7.242	24	0
Итого/Средн	86.38	49.27	37.12	7.17	5.29	6785.621	5851.950	6568.924	5786.350	782.574	0.00	4.00	244.267	792	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
17.01.23 23	68065.907	56482.614	66090.156	55881.913	10208.242	2289.224	11293	96
19.02.23 23	74851.529	62334.564	72659.079	61668.263	10990.816	2533.491	12085	96
Итого	6785.621	5851.950	6568.923	5786.350	782.574	244.267	792	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

Средн t° на 2мс
782,574 - 732,3 = 50,274
= 2,51кал