

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-38483

Qгод= 0,228 Гкал

Qмес= 0,261 Гкал

Справка  
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

**ООО «УК Солнечный город»**

(наименование,

объект,

адрес)

**г. Омск, ул. 20 Партсъезда, 52**

за январь 2024 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче ( тн )	Кол-во теплоносителя по обратке ( тн )	Количество теплотенергии (ГКал)	Время работы ( час )	Кол-во теплоносителя ГВС ( тн )	Количество Тепла ГВС (ГКал)
18.12	00	79125	77041	1758,719	23530	4350,318	246,399
17.01	24	82631	80305	1831,424	24274	4597,475	265,560
<b>ИТОГО</b>		<b>3506</b>	<b>3263</b>	<b>72,705</b>	<b>744</b>	<b>247,157</b>	<b>19,161</b>

ПУ № 19080436

$Q_E =$	91,866	Гкал
$V_{подп.} =$	247,157	м <sup>3</sup>
$V_{х.в.} =$	0	м <sup>3</sup>

Гкал

$Q = 72,705$  (Гкал)

$Q_{гвс} = 19,161$  (Гкал)

$V_{подп.} = 247,157$  (м<sup>3</sup>)

Количество дней по среднему: \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
всего за отчет

Руководитель \_\_\_\_\_ Должность, Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_

подпись

Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Цветаев С.В. «Омск РТС» \_\_\_\_\_ (фамилия, отчество) \_\_\_\_\_ подпись

СП «Теплоэнергосбыт»  
Отдел приборов учёта тепловой энергии

22.01.2024

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Логвиненко В.Ю. \_\_\_\_\_



ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 18/12/23г.-17/01/24г.  
Абонент: ж/д 20 Парлсьезда 52  
Адрес:

Договор N: 000000000  
Тепловычислитель ТВ7-04 сек. N 001  
Договорные расходы: Г1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч  
М сег. воды= т.сут Мгвс= т.сут Г2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч  
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 19080436, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0ХЕ763

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	тх °C	Рх кгс/см2	Qгв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
18.12.23 23	91.46	67.62	23.84	6.15	4.01	114.493	105.601	110.457	103.405	7.052	0.00	4.00	2.643	24	0	
19.12.23 23	82.44	62.19	20.24	6.33	3.92	115.153	105.073	111.767	103.198	8.569	0.00	4.00	2.270	24	0	
20.12.23 23	80.43	62.34	18.10	6.19	3.93	127.579	116.524	123.983	114.441	9.542	0.00	4.00	2.252	24	0	
21.12.23 23	76.91	55.39	21.52	6.26	3.93	80.166	70.007	78.080	69.004	9.077	0.00	4.00	1.685	24	0	
22.12.23 23	72.89	52.36	20.53	6.23	3.97	75.444	66.336	73.664	65.490	8.174	0.00	4.00	1.516	24	0	
23.12.23 23	75.45	56.92	18.53	6.11	4.05	107.107	97.246	104.416	95.790	8.626	0.00	4.00	1.941	24	0	
24.12.23 23	78.18	59.40	18.78	6.09	4.06	114.971	104.816	111.893	103.117	8.776	0.00	4.00	2.108	24	0	
25.12.23 23	73.69	56.26	17.43	6.12	4.06	105.249	96.679	102.715	95.257	7.458	0.00	4.00	1.795	24	0	
26.12.23 23	70.18	52.55	17.63	6.14	4.04	89.792	80.585	87.815	79.549	8.266	0.00	4.00	1.552	24	0	
27.12.23 23	72.74	53.15	19.59	6.21	4.03	82.026	73.128	80.099	72.170	7.930	0.00	4.00	1.574	24	0	
28.12.23 23	70.74	51.54	19.20	5.73	3.93	81.262	71.321	79.437	70.442	8.995	0.00	4.00	1.529	24	0	
29.12.23 23	79.54	51.11	19.68	6.15	4.01	81.409	70.844	79.582	69.980	7.930	0.00	4.00	1.570	24	0	
30.12.23 23	79.54	59.77	19.77	6.03	4.02	116.747	105.110	113.517	103.374	10.144	0.00	4.00	2.251	24	0	
31.12.23 23	81.91	63.03	18.87	5.98	4.03	134.511	122.126	130.600	119.905	10.695	0.00	4.00	2.473	24	0	
01.01.24 23	81.26	59.53	21.74	6.24	4.03	84.685	77.529	82.259	76.241	6.018	0.00	4.00	1.793	24	0	
02.01.24 23	88.48	61.53	26.95	6.26	4.01	78.319	69.847	75.705	68.614	7.091	0.00	4.00	2.046	24	0	
03.01.24 23	98.42	76.92	21.50	6.05	4.08	167.170	157.732	160.474	153.619	6.855	0.00	4.00	3.466	24	0	
04.01.24 23	92.78	69.71	23.07	6.12	4.05	121.942	113.110	117.523	110.614	6.909	0.00	4.00	2.722	24	0	
05.01.24 23	82.59	67.28	24.79	6.19	4.02	77.716	68.514	75.424	67.453	7.971	0.00	4.00	1.875	24	0	
06.01.24 23	90.70	67.82	23.42	6.09	4.04	119.441	109.911	115.290	107.655	7.634	0.00	4.00	2.709	24	0	
07.01.24 23	91.23	68.37	22.86	6.14	4.05	118.548	109.363	114.382	107.043	7.339	0.00	4.00	2.624	24	0	
08.01.24 23	84.15	64.19	19.95	6.10	4.06	116.546	106.550	112.991	104.538	8.452	0.00	4.00	2.262	24	0	
09.01.24 23	86.84	73.24	13.60	5.89	4.22	234.131	224.414	226.583	219.044	7.539	0.00	4.00	3.094	24	0	
10.01.24 23	93.32	69.36	23.97	6.13	4.06	114.754	106.353	110.559	104.041	6.518	0.00	4.00	2.659	24	0	
11.01.24 23	97.25	76.72	20.53	6.04	4.11	170.695	162.125	163.997	157.913	6.084	0.00	4.00	3.382	24	0	
12.01.24 23	95.02	73.67	21.36	6.08	4.09	145.259	137.260	139.780	133.933	5.847	0.00	4.00	2.998	24	0	
13.01.24 23	82.33	59.09	23.24	6.11	4.05	90.028	80.027	87.383	78.731	8.652	0.00	4.00	2.036	24	0	
14.01.24 23	86.89	68.39	18.49	6.01	4.12	145.516	135.622	140.818	132.730	8.098	0.00	4.00	2.613	24	0	
15.01.24 23	97.55	74.08	23.46	6.07	4.08	138.258	129.480	132.807	126.313	6.494	0.00	4.00	3.130	24	0	
16.01.24 23	97.12	73.88	23.25	6.09	4.06	138.352	130.345	132.939	127.174	5.765	0.00	4.00	3.104	24	0	
17.01.24 23	96.32	72.93	23.39	6.10	4.04	134.504	125.981	129.313	122.989	6.324	0.00	4.00	3.037	24	0	
<b>Итого/Средн</b>	<b>85.99</b>	<b>65.33</b>	<b>20.66</b>	<b>6.11</b>	<b>4.04</b>	<b>3621.774</b>	<b>3329.560</b>	<b>3506.250</b>	<b>3263.766</b>	<b>242.484</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>72.705</b>	<b>744</b>	<b>0</b>	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qгв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.12.23 23	83643.298	81892.195	79125.475	77041.852	2083.623	1758.719	23530	7348
17.01.24 23	87265.071	85221.755	82631.725	80305.618	2326.107	1831.424	24274	7348
<b>Итого</b>	<b>3621.774</b>	<b>3329.560</b>	<b>3506.250</b>	<b>3263.766</b>	<b>242.484</b>	<b>72.705</b>	<b>744</b>	<b>0</b>

Условные обозначения:

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

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель снабжающей организации \_\_\_\_\_

ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 18/12/23г.-17/01/24г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 52

Адрес: \_\_\_\_\_

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

M сет. воды = \_\_\_\_\_ т.сут Mгвс = \_\_\_\_\_ т.сут

txв: догов., txд = 5.00°C

Тип расходомера: \_\_\_\_\_

Пределы измерений:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч

Серийный номер 19080436, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТЗ=0, ФРТ=4 КСН=0xE763

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
18.12.23 23	90.10	0.01	7.828 <	7.557 <	5.00	3.00	0.643	24	0	*
19.12.23 23	81.80	0.00	9.068 <	8.802 <	5.00	3.00	0.676	24	0	*
20.12.23 23	80.19	0.00	10.014 <	9.730 <	5.00	3.00	0.731	24	0	*
21.12.23 23	75.25	0.00	9.132 <	8.901 <	5.00	3.00	0.625	24	0	*
22.12.23 23	72.29	0.00	8.208 <	8.015 <	5.00	3.00	0.539	24	0	*
23.12.23 23	74.91	0.00	9.297 <	9.064 <	5.00	3.00	0.633	24	0	*
24.12.23 23	77.61	0.00	9.481 <	9.228 <	5.00	3.00	0.670	24	0	*
25.12.23 23	72.94	0.00	7.955 <	7.764 <	5.00	3.00	0.527	24	0	*
26.12.23 23	69.53	0.00	8.634 <	8.445 <	5.00	3.00	0.544	24	0	*
27.12.23 23	72.38	0.00	8.178 <	7.985 <	5.00	3.00	0.538	24	0	*
28.12.23 23	70.09	0.00	9.214 <	9.009 <	5.00	3.00	0.586	24	0	*
29.12.23 23	70.00	0.00	9.569 <	9.356 <	5.00	3.00	0.608	24	0	*
30.12.23 23	79.37	0.01	10.595 <	10.301 <	5.00	3.00	0.766	24	0	*
31.12.23 23	81.11	0.01	11.141 <	10.819 <	5.00	3.00	0.823	24	0	*
01.01.24 23	78.36	0.01	5.878 <	5.719 <	5.00	3.00	0.419	24	0	*
02.01.24 23	85.93	0.01	7.148 <	6.920 <	5.00	3.00	0.560	24	0	*
03.01.24 23	97.41	0.01	7.221 <	6.935 <	5.00	3.00	0.641	24	0	*
04.01.24 23	89.59	0.01	7.401 <	7.147 <	5.00	3.00	0.604	24	0	*
05.01.24 23	81.34	0.00	7.862 <	7.634 <	5.00	3.00	0.582	24	0	*
06.01.24 23	90.16	0.01	8.172 <	7.888 <	5.00	3.00	0.672	24	0	*
07.01.24 23	89.45	0.01	7.748 <	7.483 <	5.00	3.00	0.632	24	0	*
08.01.24 23	83.64	0.00	8.477 <	8.219 <	5.00	3.00	0.646	24	0	*
09.01.24 23	86.16	0.01	7.641 <	7.397 <	5.00	3.00	0.600	24	0	*
10.01.24 23	92.26	0.01	6.987 <	6.735 <	5.00	3.00	0.588	24	0	*
11.01.24 23	96.21	0.01	6.746 <	6.484 <	5.00	3.00	0.591	24	0	*
12.01.24 23	92.84	0.01	6.550 <	6.311 <	5.00	3.00	0.554	24	0	*
13.01.24 23	80.37	0.01	9.016 <	8.760 <	5.00	3.00	0.660	24	0	*
14.01.24 23	84.95	0.01	8.502 <	8.236 <	5.00	3.00	0.658	24	0	*
15.01.24 23	96.83	0.01	7.280 <	6.994 <	5.00	3.00	0.642	24	0	*
16.01.24 23	95.71	0.01	6.614 <	6.360 <	5.00	3.00	0.577	24	0	*
17.01.24 23	95.11	0.01	7.235 <	6.960 <	5.00	3.00	0.627	24	0	*
<b>Итого/Средн</b>	<b>82.56</b>	<b>0.01</b>	<b>254.796</b>	<b>247.157</b>	<b>5.00</b>	<b>3.00</b>	<b>19.161</b>	<b>744</b>	<b>0</b>	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.12.23 23	4429.812	4350.318	246.399	28190	2688
17.01.24 23	4684.608	4597.475	265.560	28934	2688
<b>Итого</b>	<b>254.796</b>	<b>247.157</b>	<b>19.161</b>	<b>744</b>	<b>0</b>

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

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель снабжающей организации \_\_\_\_\_