

Теплоисточник ТЭЦ – 3  
Система 2-х трубная  
ГВС открытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7  
(наименование и схема подключения)

Договор № 3-38483

Qгод= 0,3073 Гкал

Qмес= 0,352 Гкал

Справка  
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

**ООО «УК Солнечный город»**

(наименование, объект, адрес)

**г. Омск, ул. 4-я Поселковая, 44**

за октябрь 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)
23.09	00	27894	26570	516,391	7180	2719	137,042
19.10	24	30149	28823	539,413	7686	2803	140,455
<b>ИТОГО</b>		<b>2255</b>	<b>2252</b>	<b>23,021</b>	<b>506</b>	<b>83,432</b>	<b>3,413</b>

ПУ № 19076436

$Q_E =$	26,434	Гкал
$V_{подп.} =$	83,432	м <sup>3</sup>
$V_{х.в.} =$	0	м <sup>3</sup>

$Q = 23,021$  (Гкал)

$Q_{гвс} = 3,413$  (Гкал)

$V_{подп.} = 83,432$  (м<sup>3</sup>)

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)

АО «Омск ВТО»  
ФП «Теплоэнергосбыт»  
Отдел приборов учета тепловой энергии

21 ОКТ 2024

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Мехметов С.Э.



ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 23/09/24г. -19/10/24г.

Абонент: ж/д 4 Поселковая 44

Адрес:

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04

Договорные расходы:

М сек. 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 19076436, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0хА026

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dm т	tх °C	Pх кгс/см2	Qвв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС ч
23.09.24 23	17.07	14.96	2.11	1.28	1.37	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.00	4.00	0.000	24	0	*
24.09.24 23	16.30	12.60	3.70	0.98	1.07	0.005	0.000	0.005	0.000	0.005	0.00	4.00	0.000	24	0	*
25.09.24 23	15.31	11.55	3.76	1.01	1.11	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.00	4.00	0.000	24	0	*
26.09.24 23	14.68	10.11	4.56	0.97	1.07	0.002	0.000	0.002	0.000	0.002	0.00	4.00	0.000	24	0	*
27.09.24 23	13.41	9.76	3.65	1.07	1.17	0.005	0.000	0.005	0.000	0.005	0.00	4.00	0.000	24	0	*
28.09.24 23	14.15	11.58	2.58	1.01	1.11	0.005	0.000	0.005	0.000	0.005	0.00	4.00	0.000	24	0	*
29.09.24 23	14.69	12.20	2.48	1.05	1.09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	*
30.09.24 23	15.48	12.51	2.97	2.01	2.09	0.006	4.365	0.006	0.062	-0.056	0.00	4.00	0.000	24	0	*
01.10.24 23	18.18	27.33	-9.15	2.70	2.78	0.000	5.169	0.000	0.084	-0.084	0.00	4.00	0.000	12	12	*
02.10.24 23	18.12	28.28	-10.17	2.74	2.82	0.001	5.236	0.000	0.135	-0.135	0.00	4.00	0.000	9	15	*
03.10.24 23	28.63	28.63	-9.71	2.46	2.53	0.001	7.070	0.000	0.112	-0.112	0.00	4.00	0.000	6	18	*
04.10.24 23	20.41	33.60	-13.19	2.61	2.68	0.000	7.956	0.000	0.071	-0.071	0.00	4.00	0.000	5	19	*
05.10.24 23	22.40	36.08	-13.68	2.72	2.79	0.000	7.669	0.000	0.161	-0.161	0.00	4.00	0.000	6	18	*
06.10.24 23	23.08	36.17	-13.09	2.73	2.80	0.000	8.379	0.000	0.187	-0.187	0.00	4.00	0.000	5	19	*
07.10.24 23	23.79	37.10	-13.30	2.84	2.91	0.000	7.838	0.000	0.016	-0.016	0.00	4.00	0.000	4	20	*
08.10.24 23	64.50	37.84	26.66	2.89	2.39	12.451	10.051	12.204	8.952	3.252	0.00	4.00	0.326	19	5	*
09.10.24 23	63.03	43.52	19.51	4.17	3.12	59.612	53.154	58.530	52.685	5.845	0.00	4.00	1.143	24	0	*
10.10.24 23	65.65	51.83	13.82	4.81	3.45	135.611	129.709	132.959	128.085	4.873	0.00	4.00	1.842	24	0	*
11.10.24 23	67.39	55.17	12.22	5.31	3.60	194.076	187.701	190.098	185.050	5.048	0.00	4.00	2.330	24	0	*
12.10.24 23	71.56	58.99	12.57	4.89	3.47	199.724	196.736	195.158	193.570	1.588	0.00	4.00	2.460	24	0	*
13.10.24 23	73.00	62.62	10.37	4.56	3.46	256.761	257.923	250.670	253.281	-2.611	0.00	4.00	2.608	24	0	*
14.10.24 23	73.48	63.70	9.79	4.67	3.48	247.986	249.063	242.018	244.443	-2.426	0.00	4.00	2.376	24	0	*
15.10.24 23	74.07	64.34	9.73	4.68	3.45	234.811	235.679	229.080	231.222	-2.142	0.00	4.00	2.236	24	0	*
16.10.24 23	71.64	62.79	8.85	4.64	3.45	219.809	220.622	214.763	216.623	-1.860	0.00	4.00	1.907	24	0	*
17.10.24 23	70.10	62.17	7.92	5.33	3.62	254.699	255.735	249.093	251.207	-2.115	0.00	4.00	1.983	24	0	*
18.10.24 23	68.21	60.47	7.74	5.20	3.66	257.591	259.496	252.188	255.124	-2.936	0.00	4.00	1.960	24	0	*
19.10.24 23	67.92	59.85	8.07	4.81	3.47	233.109	235.121	228.250	231.239	-2.989	0.00	4.00	1.850	24	0	*
Итого/Средн	70.32	60.15	10.18	3.11	2.59	2306.279	2344.671	2255.045	2252.311	2.734	0.00	4.00	23.021	506	142	*

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dm т	Qвв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
22.09.24 23	28798.881	28569.415	27894.142	26570.777	1323.365	516.391	7180	3850
19.10.24 23	31105.160	30914.086	30149.187	28823.089	1326.098	539.413	7686	3992
Итого	2306.279	2344.671	2255.045	2252.311	2.734	23.021	506	142

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

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

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
за 23/09/24г.-07/10/24г.

Абонент: ж/д 4 Поселковая 44

Адрес:

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

М сет. вода = \_\_\_\_\_ 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 19076436, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0хА026

Дата/время	t1 °С	t2 °С	dt °С	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	тк °С	Pж кгс/см2	Qгв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС ч
23.09.24 23	17.07	14.96	2.11	1.28	1.37	0.010 <	0.000	0.010 <	0.000	0.010	0.00	4.00	0.000	24	0	*
24.09.24 23	16.30	12.60	3.70	0.98	1.07	0.005 <	0.000	0.005 <	0.000	0.005	0.00	4.00	0.000	24	0	*
25.09.24 23	15.31	11.55	3.76	1.01	1.11	0.001 <	0.000	0.001 <	0.000	0.001	0.00	4.00	0.000	24	0	*
26.09.24 23	14.68	10.11	4.56	0.97	1.07	0.002 <	0.000	0.002 <	0.000	0.002	0.00	4.00	0.000	24	0	*
27.09.24 23	13.41	9.76	3.65	1.07	1.17	0.005 <	0.000	0.005 <	0.000	0.005	0.00	4.00	0.000	24	0	*
28.09.24 23	14.15	11.58	2.58	1.01	1.11	0.005 <	0.000	0.005 <	0.000	0.005	0.00	4.00	0.000	24	0	*
29.09.24 23	14.69	12.20	2.48	0.96	1.05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	*
30.09.24 23	15.48	12.51	2.97 <	2.01	2.09	0.006 <	4.365 <	0.006 <	0.062 <	-0.056	0.00	4.00	0.000	12	12	*
01.10.24 23	18.18	27.33	-9.15 <	2.70	2.78	0.000	5.169 <	0.000	0.084 <	-0.084	0.00	4.00	0.000	9	15	*
02.10.24 23	18.12	28.28	-10.17 <	2.74	2.82	0.001 <	5.236 <	0.000 <	0.135 <	-0.135	0.00	4.00	0.000	6	18	*
03.10.24 23	18.92	28.63	-9.71 <	2.46	2.53	0.001 <	7.070 <	0.000 <	0.112 <	-0.112	0.00	4.00	0.000	6	18	*
04.10.24 23	20.41	33.60	-13.19 <	2.61	2.68	0.000	7.956 <	0.000	0.071 <	-0.071	0.00	4.00	0.000	5	19	*
05.10.24 23	22.40	36.08	-13.68 <	2.72	2.79	0.000	7.669 <	0.000	0.161 <	-0.161	0.00	4.00	0.000	6	18	*
06.10.24 23	23.08	36.17	-13.09 <	2.73	2.80	0.000	8.379 <	0.000	0.187 <	-0.187	0.00	4.00	0.000	7	17	*
07.10.24 23	23.79	37.10	-13.30 <	2.84	2.91	0.000	7.838 <	0.000	0.016 <	-0.016	0.00	4.00	0.000	4	20	*
<b>Итого/Средн</b>	<b>15.50</b>	<b>12.49</b>	<b>3.01</b>	<b>1.87</b>	<b>1.96</b>	<b>0.037</b>	<b>53.681</b>	<b>0.035</b>	<b>0.828</b>	<b>-0.793</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>0.000</b>	<b>223</b>	<b>137</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
22.09.24 23	28798.881	28569.415	27894.142	26570.777	1323.365	516.391	7180	3850
07.10.24 23	28798.919	28623.096	27894.177	26571.606	1322.571	516.391	7403	3987
<b>Итого</b>	<b>0.037</b>	<b>53.681</b>	<b>0.035</b>	<b>0.828</b>	<b>-0.793</b>	<b>0.000</b>	<b>223</b>	<b>137</b>

Условные обозначения:

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

Представитель абонента \_\_\_\_\_

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

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
за 08/10/24г.-19/10/24г.

Абонент: ж/д 4 Поселковая 44

Адрес:

Договор N:0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04

Договорные расходы:

М сеп. 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 19076436, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0хА026

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 ч
08.10.24 23	64.50	37.84	26.66	2.89	2.39	12.451	10.051	12.204	8.952	3.252	0.00	4.00	0.326	19	5	*
09.10.24 23	63.03	43.52	19.51	4.17	3.12	59.612	53.154	58.530	52.685	5.845	0.00	4.00	1.143	24	0	
10.10.24 23	65.65	51.83	13.82	4.81	3.45	135.611	129.709	132.959	128.085	4.873	0.00	4.00	1.842	24	0	
11.10.24 23	67.39	55.17	12.22	5.31	3.60	194.076	187.701	190.098	185.050	5.048	0.00	4.00	2.330	24	0	
12.10.24 23	71.56	58.99	12.57	4.89	3.47	199.724	196.736	195.158	193.570	1.588	0.00	4.00	2.460	24	0	
13.10.24 23	73.00	62.62	10.37	4.56	3.46	256.761	257.923	250.670	253.281	-2.611	0.00	4.00	2.608	24	0	
14.10.24 23	73.48	63.70	9.79	4.67	3.48	247.986	249.063	242.018	244.443	-2.426	0.00	4.00	2.376	24	0	
15.10.24 23	74.07	64.34	9.73	4.68	3.45	234.811	235.679	229.080	231.222	-2.142	0.00	4.00	2.236	24	0	
16.10.24 23	71.64	62.79	8.85	4.64	3.45	219.809	220.622	214.763	216.623	-1.860	0.00	4.00	1.907	24	0	
17.10.24 23	70.10	62.17	7.92	5.33	3.62	254.699	255.735	249.093	251.207	-2.115	0.00	4.00	1.983	24	0	
18.10.24 23	68.21	60.47	7.74	5.20	3.66	257.591	259.496	252.188	255.124	-2.936	0.00	4.00	1.960	24	0	
19.10.24 23	67.92	59.85	8.07	4.81	3.47	233.109	235.121	228.250	231.239	-2.989	0.00	4.00	1.850	24	0	
<b>Итого/Средн</b>	<b>70.32</b>	<b>60.15</b>	<b>10.18</b>	<b>4.66</b>	<b>3.38</b>	<b>2306.241</b>	<b>2290.990</b>	<b>2255.010</b>	<b>2251.483</b>	<b>3.527</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>23.021</b>	<b>283</b>	<b>5</b>	

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
07.10.24 23	28798.919	28623.096	27894.177	26571.606	1322.571	516.391	7403	3987
19.10.24 23	31105.160	30914.086	30149.187	28823.089	1326.098	539.413	7686	3992
<b>Итого</b>	<b>2306.241</b>	<b>2290.990</b>	<b>2255.010</b>	<b>2251.483</b>	<b>3.527</b>	<b>23.021</b>	<b>283</b>	<b>5</b>

Условные обозначения:

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

Представитель абонента \_\_\_\_\_

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

ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 23/09/24г.-19/10/24г.

Абонент: ж/д 4 Поселковая 44

Адрес: \_\_\_\_\_

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

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

tхв: догов., tхд = 5.00°C

Тип расходомера: \_\_\_\_\_

Пределы измерений:

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

Серийный номер 19076436, ВД=1, ТВ2, СИ=9, КТЗ=0, ФРТ=4 КСН=0хА026

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tх °C	Pх кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.09.24 23	16.15	1.30	0.087 <	0.087 <	5.00	3.00	0.001	24	0	*
24.09.24 23	14.91	1.02	0.069 <	0.069 <	5.00	3.00	0.001	24	0	*
25.09.24 23	14.11	1.02	0.060 <	0.060 <	5.00	3.00	0.001	24	0	*
26.09.24 23	12.99	0.96	0.061 <	0.061 <	5.00	3.00	0.000	24	0	*
27.09.24 23	11.90	1.07	0.057 <	0.057 <	5.00	3.00	0.000	24	0	*
28.09.24 23	13.18	1.01	0.052 <	0.051 <	5.00	3.00	0.000	24	0	*
29.09.24 23	13.83	0.97	0.049 <	0.048 <	5.00	3.00	0.000	24	0	*
30.09.24 23	35.60	2.00	4.363 <	4.338 <	5.00	3.00	0.133	24	0	*
01.10.24 23	31.77	2.98	5.209 <	5.186 <	5.00	3.00	0.139	24	0	*
02.10.24 23	31.60	2.72	5.265 <	5.242 <	5.00	3.00	0.139	24	0	*
03.10.24 23	29.90	2.43	7.110 <	7.084 <	5.00	3.00	0.176	24	0	*
04.10.24 23	37.68	2.58	7.958 <	7.907 <	5.00	3.00	0.258	24	0	*
05.10.24 23	39.25	2.69	7.711 <	7.656 <	5.00	3.00	0.262	24	0	*
06.10.24 23	39.81	2.70	8.391 <	8.329 <	5.00	3.00	0.290	24	0	*
07.10.24 23	39.33	2.81	7.850 <	7.794 <	5.00	3.00	0.267	24	0	*
08.10.24 23	56.13	2.97	5.850 <	5.762 <	5.00	3.00	0.295	24	0	*
09.10.24 23	62.85	4.14	6.476 <	6.359 <	5.00	3.00	0.368	24	0	*
10.10.24 23	65.35	4.77	6.464 <	6.339 <	5.00	3.00	0.383	24	0	*
11.10.24 23	66.93	5.25	7.398 <	7.248 <	5.00	3.00	0.449	24	0	*
12.10.24 23	71.51	3.38	3.840 <	3.753 <	5.00	3.00	0.250	24	0	*
13.10.24 23	43.11	0.92	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
14.10.24 23	43.98	0.99	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
15.10.24 23	44.69	1.02	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
16.10.24 23	43.60	0.94	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
17.10.24 23	41.14	0.84	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
18.10.24 23	39.63	0.79	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
19.10.24 23	41.37	0.87	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
<b>Итого/Средн</b>	<b>45.91</b>	<b>2.04</b>	<b>84.319</b>	<b>83.432</b>	<b>5.00</b>	<b>3.00</b>	<b>3.413</b>	<b>648</b>	<b>0</b>	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
22.09.24 23	2872.225	2719.776	137.042	10590	440
19.10.24 23	2956.545	2803.208	140.455	11238	440
<b>Итого</b>	<b>84.320</b>	<b>83.432</b>	<b>3.413</b>	<b>648</b>	<b>0</b>

Условные обозначения:

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

Представитель абонента \_\_\_\_\_

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