

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

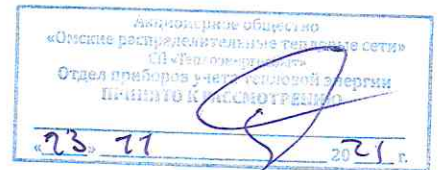
Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-38483

Qгод= 0,228 Гкал

Qмес= 0,231 Гкал



Справка

о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

**ООО «УК Солнечный город»**

(наименование,

объект,

адрес)

**г. Омск, ул. 20 Партсъезда, 50А**

за ноябрь 2021 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)
24.10	00	53111	49502	1105,916	19012	4719	287,309
18.11	24	55982	52149	1157,597	19634	4929	300,866
<b>ИТОГО</b>		<b>2871</b>	<b>2646</b>	<b>51,681</b>	<b>622</b>	<b>210</b>	<b>13,557</b>

**ПУ № 18059799**

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	<b>51,825</b>	(Гкал)
$V_{подп.} =$	м <sup>3</sup>	$Q_{(гвс)} =$	<b>11,267</b>	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	м <sup>3</sup>	$V_{подп.} =$	<b>224</b>	(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.**  
(фамилия, имя, отчество)

ПОДПИСЬ \_\_\_\_\_



**ОТЧЕТ**  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 24/10/21г.-18/11/21г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 50А

Адрес: \_\_\_\_\_

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 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 = 12.00 м3/ч G1 min = 0.60 м3/ч

Серийный номер 18059799, ВД=1, ТВ2, СИ=9, КТЗ=0, ФРТ=4 КСН=0x105D

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
24.10.21 23	65.59	6.27	8.820 <	8.648 <	5.00	3.00	0.524	24	0	*
25.10.21 23	67.13	6.35	7.340 <	7.191 <	5.00	3.00	0.447	24	0	*
26.10.21 23	65.85	6.28	7.780 <	7.628 <	5.00	3.00	0.464	24	0	*
27.10.21 23	68.32	6.15	8.230 <	8.058 <	5.00	3.00	0.511	24	0	*
28.10.21 23	66.91	6.27	7.750 <	7.593 <	5.00	3.00	0.470	24	0	*
29.10.21 23	68.44	6.28	8.560 <	8.380 <	5.00	3.00	0.532	24	0	*
30.10.21 23	72.46	6.31	7.230 <	7.061 <	5.00	3.00	0.477	24	0	*
31.10.21 23	68.43	6.34	8.180 <	8.008 <	5.00	3.00	0.508	24	0	*
01.11.21 23	74.11	6.48	9.140 <	8.918 <	5.00	3.00	0.617	24	0	*
02.11.21 23	80.35	6.73	7.080 <	6.882 <	5.00	3.00	0.519	24	0	*
03.11.21 23	81.44	6.90	8.040 <	7.809 <	5.00	3.00	0.598	24	0	*
04.11.21 23	78.01	6.92	8.260 <	8.040 <	5.00	3.00	0.588	24	0	*
05.11.21 23	70.05	6.87	9.170 <	8.969 <	5.00	3.00	0.584	24	0	*
06.11.21 23	67.01	6.85	8.490 <	8.319 <	5.00	3.00	0.516	24	0	*
07.11.21 23	66.94	6.87	9.960 <	9.759 <	5.00	3.00	0.605	24	0	*
08.11.21 23	66.46	6.92	8.620 <	8.449 <	5.00	3.00	0.520	24	0	*
09.11.21 23	68.32	6.98	8.790 <	8.606 <	5.00	3.00	0.546	24	0	*
10.11.21 23	67.71	6.98	7.720 <	7.561 <	5.00	3.00	0.475	24	0	*
11.11.21 23	68.03	7.01	8.660 <	8.480 <	5.00	3.00	0.535	24	0	*
12.11.21 23	69.26	7.02	8.490 <	8.308 <	5.00	3.00	0.534	24	0	*
13.11.21 23	67.61	6.82	6.810 <	6.670 <	5.00	3.00	0.418	24	0	*
14.11.21 23	70.96	6.85	9.270 <	9.062 <	5.00	3.00	0.598	24	0	*
15.11.21 23	74.86	6.89	7.530 <	7.344 <	5.00	3.00	0.514	24	0	*
16.11.21 23	85.28	6.93	6.860 <	6.646 <	5.00	3.00	0.534	24	0	*
17.11.21 23	59.70	4.84	8.830 <	8.681 <	5.00	3.00	0.475	24	0	*
18.11.21 23	54.44	3.53	9.190 <	9.063 <	5.00	3.00	0.448	24	0	*
<b>Итого/Средн</b>	<b>69.46</b>	<b>6.49</b>	<b>214.800</b>	<b>210.130</b>	<b>5.00</b>	<b>3.00</b>	<b>13.557</b>	<b>624</b>	<b>0</b>	<b>*</b>

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
23.10.21 23	4815.380	4719.645	287.309	20075	0
18.11.21 23	5030.180	4929.774	300.866	20699	0
<b>Итого</b>	<b>214.800</b>	<b>210.130</b>	<b>13.557</b>	<b>624</b>	<b>0</b>

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 сумочных параметрах теплоснабжения  
за 24/10/21г.-18/11/21г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 50А

Адрес: \_\_\_\_\_

Договор №: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сел. N 001

Договорные расходы: \_\_\_\_\_

М сел. воды= \_\_\_\_\_ т.сут Мгвс= \_\_\_\_\_ т.сут

тхв: не исп. \_\_\_\_\_ т.сут

Тип расходомера: \_\_\_\_\_

Пределы измерений: \_\_\_\_\_

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = \_\_\_\_\_

G2 max = 30.00 м3/ч G2 min = \_\_\_\_\_

0.20 м3/ч  
0.20 м3/ч

Серийный номер 18059799, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0х105D

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	Qгв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
24.10.21 23	65.88	53.22	12.66	6.18	3.61	135.766	125.343	133.106	123.694	9.412	0.00	4.00	1.692	24	0
25.10.21 23	67.14	54.13	13.02	6.26	3.62	134.552	125.624	131.817	123.916	7.901	0.00	4.00	1.723	24	0
26.10.21 23	66.62	53.48	13.14	6.19	3.66	132.703	123.343	130.042	121.702	8.340	0.00	4.00	1.715	24	0
27.10.21 23	68.55	53.92	14.64	6.06	3.66	130.413	120.516	127.659	118.889	8.770	0.00	4.00	1.875	24	0
28.10.21 23	67.53	53.45	14.07	6.18	3.65	132.016	122.614	129.304	120.983	8.319	0.00	4.00	1.826	24	0
29.10.21 23	68.69	54.24	14.45	6.19	3.63	133.354	123.109	130.528	121.432	9.095	0.00	4.00	1.894	24	0
30.10.21 23	69.05	54.04	16.53	6.22	3.64	132.709	123.638	129.520	121.773	7.747	0.00	4.00	1.894	24	0
31.10.21 23	74.43	57.43	17.00	6.25	3.68	133.160	123.259	130.308	121.589	8.719	0.00	4.00	2.148	24	0
02.11.21 23	81.39	61.91	19.48	6.39	3.69	136.445	125.387	133.094	123.471	9.623	0.00	4.00	1.963	24	0
03.11.21 23	82.42	62.71	19.71	6.64	3.80	137.399	128.242	133.456	125.980	9.623	0.00	4.00	2.272	24	0
04.11.21 23	79.62	61.12	18.50	6.81	3.85	140.816	130.625	136.683	125.980	7.476	0.00	4.00	2.610	24	0
05.11.21 23	71.55	56.18	15.37	6.79	3.84	141.570	131.272	137.661	128.274	8.409	0.00	4.00	2.705	24	0
06.11.21 23	67.61	53.49	14.12	6.76	3.88	141.181	130.198	137.962	128.286	8.643	0.00	4.00	2.557	24	0
07.11.21 23	67.33	53.49	13.85	6.79	3.84	139.290	129.016	136.429	127.299	9.676	0.00	4.00	2.130	24	0
08.11.21 23	66.83	53.20	13.63	6.83	3.84	141.981	130.255	139.080	128.518	9.130	0.00	4.00	1.934	24	0
09.11.21 23	69.03	51.02	18.01	6.87	3.82	141.810	131.461	138.951	129.734	10.563	0.00	4.00	1.934	24	0
10.11.21 23	68.56	44.09	24.47	6.85	3.77	89.499	80.347	87.583	79.351	9.217	0.00	4.00	1.903	24	0
11.11.21 23	68.95	44.21	24.73	6.89	3.69	61.174	52.445	59.883	51.977	8.232	0.00	4.00	1.583	22	2 *
12.11.21 23	69.97	46.71	23.25	6.90	3.60	62.009	52.372	60.690	51.902	7.906	0.00	4.00	1.469	24	0
13.11.21 23	68.15	47.53	20.61	6.70	3.62	75.094	65.376	73.453	64.712	8.788	0.00	4.00	1.505	24	0
14.11.21 23	70.80	46.10	24.69	6.72	3.82	84.386	76.244	82.625	75.441	8.741	0.00	4.00	1.713	24	0
15.11.21 23	75.43	49.92	25.51	6.76	3.78	71.753	61.279	82.625	75.441	7.185	0.00	4.00	1.708	24	0
16.11.21 23	86.50	54.03	32.47	6.81	3.80	80.282	71.404	78.268	70.577	9.470	0.00	4.00	1.737	24	0
17.11.21 23	86.38	56.50	29.88	6.80	3.75	76.303	67.831	73.865	66.913	7.691	0.00	4.00	2.002	24	0
18.11.21 23	87.44	54.64	32.80	6.80	3.76	82.202	71.549	79.582	70.483	6.952	0.00	4.00	2.405	24	0
Итого/Средн	72.21	54.27	17.93	6.60	3.73	2939.909	2683.945	2871.388	2646.935	9.350	0.00	4.00	2.293	24	0
Итоговое потребление на начало и конец периода:						2939.909	2683.945	2871.388	2646.935	224.453	0.00	4.00	51.681	622	2

Условные обозначения:

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

10.11.21

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dm т	Qгв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
23.10.21 23	54593.706	50285.472	53111.457	49502.549	3608.908	1105.916	19012	1063
18.11.21 23	57533.615	52969.417	55982.845	52149.484	3833.361	1157.597	19634	1065
Итого	2939.909	2683.945	2871.388	2646.935	224.453	51.681	622	2

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