

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-38483

Qгод= 0,594 Гкал

Qмес= 0,369 Гкал

Справка  
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

**ООО «УК Солнечный город»**

(наименование,

объект,

адрес)

**г. Омск, ул. Заозерная, 15 к.1**

за июнь 2023 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 ( м <sup>3</sup> )	Количество Тепла ГВС (ГКал)
20.05	00	150619	150099	3111,644	20243	113,703	5,332
15.06	24	151837	151311	3123,704	20855	113,703	5,332
<b>ИТОГО</b>		<b>1218</b>	<b>1211</b>	<b>12,059</b>	<b>612</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

ПУ №20-129667

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	12,768	(Гкал)
$V_{подп.} =$	м <sup>3</sup>	$Q_{гвс} =$	0	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	м <sup>3</sup>	$V_{подп.} =$	0	(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 РТС»  
СП «Теплоэнергосбыт»  
Отдел приборов учёта тепловой энергии

21 ИЮН 2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Бастрыкин Д.В. \_\_\_\_\_



**ОТЧЕТ**  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 20/05/23г.-15/06/23г.

Абонент: Заозерная 15/1

Адрес: \_\_\_\_\_

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет. N 001

Договорные расходы:

M сет. воды = \_\_\_\_\_ т.сут Mгвс = \_\_\_\_\_ 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 20129667, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0x2125

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
20.05.23 23	72.02	58.94	13.08 <	4.21	2.53	51.975	51.278	45.005	44.663	0.342	0.00	4.00	0.590	23	1	*
21.05.23 23	71.36	59.72	11.64	4.11	2.53	51.502	50.802	50.325	49.963	0.362	0.00	4.00	0.587	24	0	
22.05.23 23	69.20	62.02	7.18 <	4.21	2.56	78.060	77.425	75.612	75.298	0.314	0.00	4.00	0.546	23	1	*
23.05.23 23	69.56	61.80	7.76 <	3.77	2.53	76.317	75.805	73.062	72.881	0.181	0.00	4.00	0.569	23	1	*
24.05.23 23	70.09	61.25	8.85 <	3.45	2.51	67.717	67.592	63.331	63.520	-0.189	0.00	4.00	0.562	21	3	*
25.05.23 23	69.91	61.65	8.26 <	3.52	2.48	68.452	68.050	66.066	65.970	0.097	0.00	4.00	0.548	23	1	*
26.05.23 23	69.43	62.06	7.37 <	3.72	2.50	114.760	113.938	62.628	62.299	0.329	0.00	4.00	0.464	18	6	*
27.05.23 23	70.00	61.38	8.62 <	4.05	2.50	63.528	62.700	60.431	59.918	0.513	0.00	4.00	0.523	23	1	*
28.05.23 23	69.78	61.49	8.29 <	4.07	2.50	79.005	78.075	74.289	73.753	0.536	0.00	4.00	0.618	22	2	*
29.05.23 23	70.56	60.37	10.20	4.16	2.48	55.768	55.188	54.521	54.259	0.262	0.00	4.00	0.558	24	0	
30.05.23 23	70.79	60.47	10.32	4.08	2.48	54.342	53.820	53.123	52.910	0.213	0.00	4.00	0.550	24	0	
31.05.23 23	71.63	59.54	12.09	4.07	2.68	47.013	46.428	45.932	45.667	0.265	0.00	4.00	0.557	24	0	
01.06.23 23	70.53	60.58	9.94 <	4.25	2.83	54.055 !	53.375 !	46.168 !	45.800 !	0.368	0.00	4.00	0.461	21	3	*
02.06.23 23	71.11	60.50	10.62	4.36	2.81	46.935	46.307	45.871	45.524	0.347	0.00	4.00	0.489	24	0	
03.06.23 23	72.38	58.77	13.61	4.33	2.72	37.447 <	37.540 <	36.572 <	36.939 <	-0.366	0.00	4.00	0.499	24	0	*
04.06.23 23	72.47	58.82	13.65	4.50	2.78	35.790 <	35.730 <	34.951 <	35.157 <	-0.206	0.00	4.00	0.479	24	0	*
05.06.23 23	70.63	60.20	10.43	4.50	2.82	43.505 <!	43.228 <!	42.531 <!	42.502 <!	0.029	0.00	4.00	0.445	23	1	*
06.06.23 23	73.56	58.72	14.84	4.57	2.73	29.597	29.320	28.884	28.851	0.033	0.00	4.00	0.430	24	0	
07.06.23 23	71.39	60.74	10.65	4.49	2.73	40.505	39.877	39.580	39.196	0.384	0.00	4.00	0.423	24	0	
08.06.23 23	69.63	61.46	8.17	4.47	2.80	52.010	51.240	50.875	50.348	0.528	0.00	4.00	0.418	24	0	
09.06.23 23	70.55	60.65	9.90	4.37	2.71	39.972 !	39.347 !	39.081 !	38.679 !	0.401	0.00	4.00	0.389	23	1	*
10.06.23 23	72.22	59.43	12.79	4.27	2.56	34.050	33.463	33.256	32.916	0.341	0.00	4.00	0.427	24	0	
11.06.23 23	72.04	59.43	12.61	4.28	2.57	31.917 <	31.375 <	31.176 <	30.861 <	0.315	0.00	4.00	0.394	24	0	*
12.06.23 23	69.20	60.95	8.26 <	3.91	2.61	72.130	71.175	61.125	60.532	0.593	0.00	4.00	0.506	23	1	*
13.06.23 23	42.80	35.03	7.77 <	1.70	1.44	115.335	114.960 <	3.641	3.570 <	0.071	0.00	4.00	0.028	10	14	*
14.06.23 23	27.29	26.56	0.73	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
15.06.23 23	25.49	25.35	0.14	0.01	0.05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
<b>Итого/Средн</b>	<b>70.48</b>	<b>60.62</b>	<b>9.87</b>	<b>3.76</b>	<b>2.39</b>	<b>1441.690</b>	<b>1428.038</b>	<b>1218.035</b>	<b>1211.974</b>	<b>6.061</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>12.059</b>	<b>612</b>	<b>36</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
19.05.23 23	160675.575	158319.940	150619.761	150099.946	519.815	3111.644	20243	771
15.06.23 23	162117.265	159747.977	151837.796	151311.920	525.876	3123.704	20855	807
<b>Итого</b>	<b>1441.690</b>	<b>1428.037</b>	<b>1218.035</b>	<b>1211.974</b>	<b>6.061</b>	<b>12.059</b>	<b>612</b>	<b>36</b>

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

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

7 0,709 Гкал

ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 20/05/23г.-15/06/23г.

Абонент: Заозерная 15/1

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 = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч

Серийный номер 20129667, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0x2125

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
20.05.23 23	36.29	0.43	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
21.05.23 23	37.05	0.45	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
22.05.23 23	37.95	0.49	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
23.05.23 23	38.22	0.49	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
24.05.23 23	38.36	0.49	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
25.05.23 23	38.46	0.49	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
26.05.23 23	38.09	0.48	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
27.05.23 23	38.13	0.47	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
28.05.23 23	38.25	0.49	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
29.05.23 23	38.41	0.48	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
30.05.23 23	38.18	0.47	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
31.05.23 23	38.53	0.49	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
01.06.23 23	39.25	0.52	0.000 !	0.000 !	5.00	3.00	0.000	22	2	*
02.06.23 23	39.66	0.53	0.002 <	0.002 <	5.00	3.00	0.000	24	0	*
03.06.23 23	39.75	0.52	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
04.06.23 23	40.22	0.54	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
05.06.23 23	40.77	0.58	0.000 !	0.000 !	5.00	3.00	0.000	23	1	*
06.06.23 23	41.09	0.58	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
07.06.23 23	41.73	0.62	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
08.06.23 23	41.43	0.59	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
09.06.23 23	40.45	0.54	0.001 <!	0.001 <!	5.00	3.00	0.000	23	1	*
10.06.23 23	40.23	0.53	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
11.06.23 23	40.01	0.52	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
12.06.23 23	39.84	0.53	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
13.06.23 23	31.77	0.19	0.001 <	0.001 <	5.00	3.00	0.000	24	0	*
14.06.23 23	26.85	0.03	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
15.06.23 23	25.55	0.04	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
<b>Итого/Средн</b>	<b>37.88</b>	<b>0.47</b>	<b>0.004</b>	<b>0.004</b>	<b>5.00</b>	<b>3.00</b>	<b>0.000</b>	<b>644</b>	<b>4</b>	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
19.05.23 23	115.162	113.703	5.332	20924	90
15.06.23 23	115.166	113.707	5.332	21568	94
<b>Итого</b>	<b>0.004</b>	<b>0.004</b>	<b>0.000</b>	<b>644</b>	<b>4</b>

Условные обозначения:

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

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