

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 апрель 2023 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обработке (тн)	Количество теплоты (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя ГВС (м <sup>3</sup> )	Количество Тепла ГВС (ГКал)
19.03	00	142084	141621	2938,196	18777	113,703	5,332
18.04	24	147374	146861	3054,611	19517	113,703	5,332
<b>ИТОГО</b>		<b>5290</b>	<b>5239</b>	<b>116,415</b>	<b>740</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

ПУ №20-129667

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	117,044	(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



24 АПР 2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Брехова Т.П. \_\_\_\_\_

**ОТЧЕТ**  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 19/03/23г.-18/04/23г.

Абонент: Заозерная 15/1

Адрес: \_\_\_\_\_

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет. N 001

Договорные расходы:

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

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
19.03.23 23	75.51	55.70	19.81	4.66	2.91	283.090	274.408	275.937	270.447	5.490	0.00	4.00	5.479	24	0	
20.03.23 23	79.59	58.32	21.27	4.79	2.91	265.027	275.890	277.131	271.535	5.596	0.00	4.00	5.911	24	0	
21.03.23 23	78.26	57.82	20.44	4.77	2.91	287.125	278.068	279.402	273.777	5.625	0.00	4.00	5.726	24	0	
22.03.23 23	74.70	54.08	20.61	4.96	2.89	222.607	216.348	217.110	213.387	3.723	0.00	4.00	4.487	24	0	
23.03.23 23	71.72	43.83	27.89	4.93	2.84	122.893	119.690	120.071	118.624	1.447	0.00	4.00	3.355	24	0	
24.03.23 23	71.02	45.15	25.87	4.86	2.82	132.997	129.872	129.988	128.642	1.347	0.00	4.00	3.369	24	0	
25.03.23 23	68.76	50.82	17.94	4.68	2.84	182.592	179.210	178.701	177.044	1.657	0.00	4.00	3.213	24	0	
26.03.23 23	68.62	51.75	16.87	4.64	2.85	193.895	190.690	189.775	188.297	1.478	0.00	4.00	3.208	24	0	
27.03.23 23	68.71	48.52	20.19 <	5.04 <	3.05 <	137.135 !	134.715 !	134.213 !	133.234 !	0.979	0.00	4.00	2.716	20	4	*
28.03.23 23	68.96	46.90	22.06	4.90	2.83	158.667	155.492	155.270	153.895	1.375	0.00	4.00	3.432	24	0	
29.03.23 23	69.45	46.85	22.60	4.82	2.85	155.020	151.837	151.659	150.279	1.380	0.00	4.00	3.433	24	0	
30.03.23 23	72.71	42.87	29.84	4.70	2.69	127.448	124.208	124.437	123.153	1.284	0.00	4.00	3.719	24	0	
31.03.23 23	75.82	42.42	33.40	4.83	2.66	122.923	119.575	119.795	118.585	1.210	0.00	4.00	4.007	24	0	
01.04.23 23	70.82	44.52	26.31	4.62	2.67	140.425	137.350	137.270	136.087	1.183	0.00	4.00	3.617	24	0	
02.04.23 23	69.23	48.23	21.01	4.54	2.68	176.190	172.913	172.376	171.036	1.340	0.00	4.00	3.628	24	0	
03.04.23 23	69.25	48.07	21.18	4.66	2.69	173.132	170.005	169.395	168.162	1.233	0.00	4.00	3.595	24	0	
04.04.23 23	68.94	48.74	20.20	4.80	2.68	173.770	170.815	170.046	168.914	1.132	0.00	4.00	3.443	24	0	
05.04.23 23	68.63	50.64	17.99	4.79	2.67	194.430	191.382	190.308	189.080	1.228	0.00	4.00	3.432	24	0	
06.04.23 23	68.81	50.13	18.68	4.85	2.66	185.238	182.258	181.282	180.114	1.168	0.00	4.00	3.396	24	0	
07.04.23 23	69.72	46.96	22.75	4.71	2.67	152.205	149.325	148.882	147.785	1.097	0.00	4.00	3.394	24	0	
08.04.23 23	71.09	45.12	25.96	4.59	2.66	145.258	142.072	141.958	140.729	1.229	0.00	4.00	3.692	24	0	
09.04.23 23	69.12	51.28	17.83	4.71	2.69	205.330	202.000	200.915	199.510	1.405	0.00	4.00	3.592	24	0	
10.04.23 23	69.00	49.86	19.15	4.85	2.66	185.760	182.720	181.769	180.599	1.170	0.00	4.00	3.489	24	0	
11.04.23 23	68.85	49.99	18.86	4.70	2.66	187.932	184.855	183.906	182.693	1.213	0.00	4.00	3.477	24	0	
12.04.23 23	68.82	50.10	18.72	4.84	2.66	191.110	188.175	187.035	185.959	1.076	0.00	4.00	3.510	24	0	
13.04.23 23	68.20	51.70	16.50	4.73	2.62	209.305	206.585	204.910	204.005	0.905	0.00	4.00	3.390	24	0	
14.04.23 23	70.32	46.60	23.72	4.54	2.62	150.182	147.410	146.846	145.900	0.946	0.00	4.00	3.489	24	0	
15.04.23 23	73.25	43.10	30.15	4.59	2.61	132.880	129.830	129.704	128.715	0.989	0.00	4.00	3.917	24	0	
16.04.23 23	72.93	43.44	29.48	4.83	2.60	132.905	130.060	129.749	128.921	0.829	0.00	4.00	3.832	24	0	
17.04.23 23	71.93	44.10	27.83	4.68	2.61	136.805	134.607	133.642	133.392	0.250	0.00	4.00	3.725	24	0	
18.04.23 23	72.48	43.06	29.42	4.69	2.60	130.010	127.912	126.963	126.812	0.150	0.00	4.00	3.741	24	0	
<b>Итого/Средн</b>	<b>71.43</b>	<b>49.47</b>	<b>21.96</b>	<b>4.75</b>	<b>2.73</b>	<b>5414.287</b>	<b>5300.278</b>	<b>5290.448</b>	<b>5239.318</b>	<b>51.130</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>116.415</b>	<b>740</b>	<b>4</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
18.03.23 23	151910.728	149705.722	142084.479	141621.842	462.637	2938.196	18777	749
18.04.23 23	157325.015	155006.000	147374.927	146861.160	513.768	3054.611	19517	753
<b>Итого</b>	<b>5414.288</b>	<b>5300.277</b>	<b>5290.448</b>	<b>5239.318</b>	<b>51.130</b>	<b>116.415</b>	<b>740</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 \_\_\_\_\_

+0,629



ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 19/03/23г.-18/04/23г.

Абонент: Заозерная 15/1

Адрес: \_\_\_\_\_

Договор N: 0000000000

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, ВД=1, ТВ2, СИ=9, КТЗ=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
19.03.23 23	37.79	0.49	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
20.03.23 23	37.61	0.52	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
21.03.23 23	37.25	0.48	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
22.03.23 23	36.12	0.39	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
23.03.23 23	33.41	0.26	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
24.03.23 23	33.46	0.29	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
25.03.23 23	34.28	0.35	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
26.03.23 23	35.15	0.37	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
27.03.23 23	34.49	0.90 <	0.000 !	0.000 !	5.00	3.00	0.000	20	4	*
28.03.23 23	35.24	0.35	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
29.03.23 23	35.70	0.36	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
30.03.23 23	34.19	0.28	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
31.03.23 23	33.58	0.27	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
01.04.23 23	32.96	0.26	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
02.04.23 23	32.99	0.29	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
03.04.23 23	34.20	0.33	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
04.04.23 23	35.81	0.39	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
05.04.23 23	36.31	0.40	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
06.04.23 23	37.20	0.44	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
07.04.23 23	36.05	0.34	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
08.04.23 23	33.82	0.28	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
09.04.23 23	35.50	0.40	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
10.04.23 23	36.53	0.43	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
11.04.23 23	35.59	0.37	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
12.04.23 23	35.49	0.37	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
13.04.23 23	36.87	0.42	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
14.04.23 23	34.99	0.31	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
15.04.23 23	32.97	0.26	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
16.04.23 23	34.19	0.32	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
17.04.23 23	34.43	0.33	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
18.04.23 23	33.93	0.30	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
<b>Итого/Средн</b>	<b>35.10</b>	<b>0.37</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>5.00</b>	<b>3.00</b>	<b>0.000</b>	<b>740</b>	<b>4</b>	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.03.23 23	115.162	113.703	5.332	19442	84
18.04.23 23	115.162	113.703	5.332	20182	88
<b>Итого</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>740</b>	<b>4</b>

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

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