

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 май 2023 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратке (тн)	Количество теплоты (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя ГВС (тн)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
19.04	00	25562	24949	558,273	6587	879,120	51,590
19.05	24	27796	27175	590,817	7329	962,820	55,666
<b>ИТОГО</b>		<b>2234</b>	<b>2226</b>	<b>32,544</b>	<b>742</b>	<b>83,700</b>	<b>4,076</b>

ПУ № 18059799

$Q_E = 36,476$
$V_{подп.} = 83,700$
$V_{х.в.} = 0$

Гкал

Q =

32,400

✓ (Гкал)

м<sup>3</sup>

Q (гвс) =

4,076

✓ (Гкал)

м<sup>3</sup>

V<sub>подп.</sub> =

83,700

✓ (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 \_\_\_\_\_

АО «Омск РТС»  
СП «Теплоэнергосбыт»  
Отдел приборов учёта тепловой энергии

23 МАЙ 2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Брехова Т.П. \_\_\_\_\_



**ОТЧЕТ**  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 19/04/23г.-19/05/23г.

Абонент: ж/д 20 Парксъезда 50А

Адрес: \_\_\_\_\_

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сеп. N 001

Тип расходомера: \_\_\_\_\_

Пределы измерений: \_\_\_\_\_

Договорные расходы:

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

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

G2 max = 30.00 м3/ч G2 min = 0.20 м3/ч

тхв: не исп.

Серийный номер 18059799, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0x105D

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
19.04.23 23	71.59	53.80	17.79	6.51	3.81	133.078	131.744	130.038	129.974	0.064	0.00	4.00	2.321	24	0	
20.04.23 23	71.57	54.24	17.33	6.72	3.82	137.132	135.779	133.998	133.926	0.072	0.00	4.00	2.330	24	0	
21.04.23 23	69.09	54.48	14.61	6.70	3.87	155.577	154.144	152.241	152.012	0.229	0.00	4.00	2.234	24	0	
22.04.23 23	68.72	54.23	14.49	6.60	3.82	150.374	148.918	147.181	146.882	0.299	0.00	4.00	2.141	24	0	
23.04.23 23	67.49	55.00	12.48	6.44	3.82	170.481	168.961	166.980	166.598	0.382	0.00	4.00	2.094	24	0	
24.04.23 23	68.37	56.34	12.02	6.46	3.85	180.040	178.392	176.258	175.772	0.486	0.00	4.00	2.129	24	0	
25.04.23 23	68.52	53.96	14.56	5.56	3.56	142.203	140.740	139.199	138.836	0.363	0.00	4.00	2.033	24	0	
26.04.23 23	72.14	54.22	17.92	5.16	3.36	115.825	114.596	113.128	113.030	0.099	0.00	4.00	2.032	24	0	
27.04.23 23	70.16	54.50	15.66	5.12	3.36	120.409	119.296	117.746	117.644	0.102	0.00	4.00	1.849	24	0	
28.04.23 23	68.58	54.14	14.44	4.93	3.32	122.992	121.838	120.390	120.177	0.212	0.00	4.00	1.743	24	0	
29.04.23 23	67.26	55.16	12.10	4.84	3.38	151.206	149.941	148.113	147.822	0.291	0.00	4.00	1.797	24	0	
30.04.23 23	67.52	54.61	12.90	4.84	3.37	139.999	138.800	137.117	136.874	0.243	0.00	4.00	1.774	24	0	
01.05.23 23	67.90	53.37	14.53	4.81	3.35	131.161	130.003	128.430	128.272	0.158	0.00	4.00	1.870	24	0	
02.05.23 23	67.91	53.50	14.40	4.83	3.35	131.876	130.708	129.130	128.964	0.166	0.00	4.00	1.864	24	0	
03.05.23 23	68.43	54.52	13.92	5.13	4.01	75.741	75.041	74.144	74.004	0.140	0.00	4.00	1.034	24	0	
04.05.23 23	69.15	57.86	11.29	6.28	5.57	43.737	43.327	42.798	42.657	0.141	0.00	4.00	0.484	24	0	
05.05.23 23	71.24	55.35	15.89	6.51	5.51	31.477	31.075	30.763	30.632	0.130	0.00	4.00	0.490	24	0	
06.05.23 23	71.76	54.53	17.23	6.41	5.40	28.777	28.425	28.116	28.035	0.081	0.00	4.00	0.485	24	0	
07.05.23 23	71.32	55.23	16.10	6.49	5.43	29.711	29.365	29.037	28.950	0.087	0.00	4.00	0.468	24	0	
08.05.23 23	70.78	55.66	15.13	6.42	5.39	30.693	30.323	30.006	29.889	0.117	0.00	4.00	0.455	24	0	
09.05.23 23	70.02	55.61	14.41	6.31	5.39	35.456	35.006	34.677	34.504	0.173	0.00	4.00	0.500	24	0	
10.05.23 23	70.12	56.95	13.17	6.64	6.05	21.105	20.837	20.641	20.525	0.116	0.00	4.00	0.272	24	0	
11.05.23 23	33.55	26.59	6.96 <	6.00	6.20	0.341 <	0.338 <	0.307 <	0.302 <	0.004	0.00	4.00	0.002	23	1 *	
12.05.23 23	51.77	57.24	-5.47	5.36	5.60	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
13.05.23 23	47.01	51.42	-4.41	5.84	6.08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
14.05.23 23	48.11	51.98	-3.87	5.67	5.93	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
15.05.23 23	49.47	54.02	-4.54	6.00	6.26	0.000	0.001 <	0.000	0.001 <	-0.001	0.00	4.00	0.000	24	0	*
16.05.23 23	49.32	54.18	-4.87	6.54	6.79	0.000	0.001 <	0.000	0.001 <	-0.001	0.00	4.00	0.000	24	0	*
17.05.23 23	47.91	52.84	-4.93	6.17	6.42	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
18.05.23 23	46.97	51.40	-4.43	5.19	5.45	0.000	0.001 <	0.000	0.001 <	-0.001	0.00	4.00	0.000	24	0	*
19.05.23 23	63.94	26.89	37.05 <	3.80	3.97	4.060	0.000	3.844	0.000	3.844	0.00	4.00	0.142	23	1 *	
<b>Итого/Средн</b>	<b>69.08</b>	<b>54.56</b>	<b>14.52</b>	<b>5.81</b>	<b>4.69</b>	<b>2283.451</b>	<b>2257.600</b>	<b>2234.281</b>	<b>2226.285</b>	<b>7.996</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>32.544</b>	<b>742</b>	<b>2</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
18.04.23 23	26572.438	25591.956	25562.568	24949.424	613.145	558.273	6587	432
19.05.23 23	28855.889	27849.556	27796.850	27175.709	621.141	590.817	7329	434
<b>Итого</b>	<b>2283.451</b>	<b>2257.600</b>	<b>2234.281</b>	<b>2226.285</b>	<b>7.996</b>	<b>32.544</b>	<b>742</b>	<b>2</b>

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

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

ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 19/04/23г.-19/05/23г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 50А

Адрес: \_\_\_\_\_

Договор N: 000000000

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 = 12.00 м3/ч G1 min = 0.60 м3/ч

Серийный номер 18059799, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=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
19.04.23 23	24.58	4.27	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
20.04.23 23	25.03	4.17	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
21.04.23 23	25.23	4.24	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
22.04.23 23	25.62	4.26	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
23.04.23 23	26.39	4.20	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
24.04.23 23	26.40	4.18	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
25.04.23 23	26.31	4.25	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
26.04.23 23	27.59	4.20	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
27.04.23 23	28.45	4.27	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
28.04.23 23	28.77	4.21	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
29.04.23 23	27.89	4.25	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
30.04.23 23	27.28	4.30	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
01.05.23 23	26.91	4.16	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
02.05.23 23	26.74	4.18	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
03.05.23 23	26.72	4.24	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
04.05.23 23	25.81	4.23	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
05.05.23 23	25.97	4.27	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
06.05.23 23	26.02	4.20	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
07.05.23 23	26.21	4.29	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
08.05.23 23	26.18	4.31	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
09.05.23 23	25.47	4.23	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
10.05.23 23	24.34	4.16	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
11.05.23 23	59.67	4.91	5.410 <	5.321 <	5.00	3.00	0.291	24	0	*
12.05.23 23	56.06	5.52	8.160 <	8.041 <	5.00	3.00	0.411	24	0	*
13.05.23 23	53.49	5.99	8.770 <	8.654 <	5.00	3.00	0.420	24	0	*
14.05.23 23	53.50	5.82	10.720 <	10.576 <	5.00	3.00	0.513	24	0	*
15.05.23 23	54.97	6.15	11.420 <	11.260 <	5.00	3.00	0.563	24	0	*
16.05.23 23	54.32	6.69	9.790 <	9.656 <	5.00	3.00	0.477	24	0	*
17.05.23 23	54.46	6.32	10.300 <	10.160 <	5.00	3.00	0.503	24	0	*
18.05.23 23	51.22	5.34	10.330 <	10.204 <	5.00	3.00	0.472	24	0	*
19.05.23 23	54.08	3.95	8.800 <	8.678 <	5.00	3.00	0.426	24	0	*
<b>Итого/Средн</b>	<b>54.34</b>	<b>4.64</b>	<b>83.700</b>	<b>82.551</b>	<b>5.00</b>	<b>3.00</b>	<b>4.076</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
18.04.23 23	879.120	862.281	51.590	6707	312
19.05.23 23	962.820	944.832	55.666	7451	312
<b>Итого</b>	<b>83.700</b>	<b>82.551</b>	<b>4.076</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 \_\_\_\_\_