

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

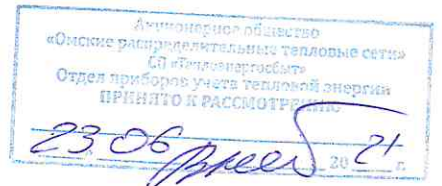
Т.вычислитель ТВ-7

(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 Партьсъезда, 50А

за июнь 2021 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 (м³)	Количество Тепла ГВС (Гкал)
20.05	00	50434	47316	1053,092	15415	3621	224,741
20.06	24	50573	47316	1059,093	16093	3762	231,963
<b>ИТОГО</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0,506</b>	<b>678</b>	<b>140</b>	<b>7,222</b>

ПУ № 18059799

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	0	(Гкал)
$V_{подп.} =$	м³	$Q_{(гвс)} =$	7,222	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	м³	$V_{подп.} =$	140	(м³)

Количество дней по среднему: \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
всего за отчет

Руководитель \_\_\_\_\_ Должность, Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Цветаев С.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)



О суточных параметрах теплоснабжения  
за 20/05/21г.-20/06/21г.

Абонент: ж/д 20 Парлсьезда 50а  
Адрес: \_\_\_\_\_  
Договор N: 000000000  
Тепловчислитель ТВ7-04 сел. N 001  
Договорные расходы: \_\_\_\_\_  
M сел. воды= \_\_\_\_\_ т.сут Мгвс= \_\_\_\_\_ т.сут  
тхв: не исп.

Тип расходомера: \_\_\_\_\_  
Пределы измерений: \_\_\_\_\_  
G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч  
G2 max = 30.00 м3/ч G2 min = 0.20 м3/ч

Серийный номер 18059799, ЕД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=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	tх °C	Рх кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
20.05.21 23	65.17	20.96	44.20	6.13	6.23	8.466 <	0.000	8.302 <	0.000	0.000	0.00	4.00	0.367	24	0
21.05.21 23	62.91	19.85	43.06 <	6.28	6.47	5.522 <	0.005 <	3.031 <	0.000 <	0.000 <	0.00	4.00	0.130	13	11
22.05.21 23	34.15	26.78	7.37 <	6.69	6.92	6.157 <	0.015 <	0.395 <	0.000 <	0.395 <	0.00	4.00	0.003 <	3	21
23.05.21 23	36.35	26.98	9.36 <	6.63	6.86	5.852 <	0.005 <	0.476 <	0.000 <	0.476 <	0.00	4.00	0.004 <	5	19
24.05.21 23	35.06	31.56	3.51 <	6.72	6.95	5.711 <!	0.009 <!	0.017 <!	0.000 <!	0.017 <!	0.00	4.00	0.000 <	2	22
25.05.21 23	42.86	38.21	4.65 <	4.31	6.74	1.704 <	0.007 <	0.367 <	0.005 <	0.362 <	0.00	4.00	0.002 <	17	7
26.05.21 23	35.25	55.31	-20.06	5.79	6.27	0.000	0.012 <	0.000	0.012 <	-0.012 <	0.00	4.00	0.000	24	0
27.05.21 23	28.85	55.65	-26.80	6.72	6.85	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0
28.05.21 23	26.86	55.47	-28.61	6.15	3.89	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0
29.05.21 23	27.52	57.78	-30.26	6.80	6.91	0.000	0.001 <	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0
30.05.21 23	27.98	59.08	-31.10	6.93	7.02	0.000	0.000	0.000	0.001 <	-0.001 <	0.00	4.00	0.000	24	0
01.06.21 23	28.21	59.39	-31.17	6.76	6.80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0
02.06.21 23	28.02	57.65	-29.63	6.33	5.92	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0
03.06.21 23	24.01	31.85	-7.84	5.12	2.74	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0
04.06.21 23	20.02	18.96	1.07	3.57	0.96	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0
05.06.21 23	18.80	17.81	1.00 <	2.82	1.14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0
06.06.21 23	18.92	18.27	0.64	2.60	1.22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0
07.06.21 23	18.78	18.32	0.47 <	2.94 <	1.54 <	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0
08.06.21 23	18.67	18.35	0.32	1.88	1.45	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	22	2
09.06.21 23	17.94	17.41	0.54 <	1.73 <	1.65 <	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	20	4
10.06.21 23	17.69	17.24	0.45	1.54	1.66	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0
11.06.21 23	17.66	17.25	0.41	1.48	1.59	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	21	3
12.06.21 23	17.63	17.09	0.54	1.49	1.41	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0
13.06.21 23	18.00	17.68	0.32	1.58	1.69	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0
14.06.21 23	18.32	18.00	0.31	1.52	1.45	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0
15.06.21 23	18.61	18.24	0.37	1.47	1.59	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0
16.06.21 23	18.96	18.53	0.43 <	1.47	1.37	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0
17.06.21 23	21.90	37.60	-15.70	4.35	3.25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0
18.06.21 23	26.76	61.23	-34.47	6.46	5.98	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	23	1
19.06.21 23	25.74	57.90	-32.16	6.43	6.08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0
20.06.21 23	25.70	58.13	-32.43	6.39	6.18	0.000	0.001 <	0.000	0.001 <	-0.001 <	0.00	4.00	0.000	24	0
Итого/Средн	61.87	21.62	40.25	4.50	4.18	33.412	0.055	12.588	0.019	12.570	0.00	4.00	0.506	678	90

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

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
19.05.21 23	51969.876	48073.542	50560.980	47316.097	3244.883	1058.587	15415	892
20.06.21 23	52003.288	48073.597	50573.568	47316.115	3257.453	1059.093	16093	982
Итого	33.412	0.055	12.588	0.019	12.570	0.506	678	90

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

**ОТЧЕТ**  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 20/05/21г.-20/06/21г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 50а

Адрес: \_\_\_\_\_

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

М сет. воды = \_\_\_\_\_ т.сут Мгвс = \_\_\_\_\_ т.сут  
тхв: догов., тхд = 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, 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
20.05.21 23	64.29	6.26	8.730 <	8.566 <	5.00	3.00	0.508	24	0	*
21.05.21 23	57.98	6.41	9.300 <	9.155 <	5.00	3.00	0.486	24	0	*
22.05.21 23	50.76	6.83	9.530 <	9.416 <	5.00	3.00	0.431	24	0	*
23.05.21 23	52.71	6.77	9.930 <	9.802 <	5.00	3.00	0.468	24	0	*
24.05.21 23	52.14	6.86	10.790 <	10.653 <	5.00	3.00	0.503	24	0	*
25.05.21 23	51.89	4.04	4.280 <	4.226 <	5.00	3.00	0.198	24	0	*
26.05.21 23	58.65	5.34	5.820 <	5.728 <	5.00	3.00	0.308	24	0	*
27.05.21 23	56.87	6.72	7.490 <	7.379 <	5.00	3.00	0.383	24	0	*
28.05.21 23	55.59	4.08	5.010 <	4.939 <	5.00	3.00	0.250	24	0	*
29.05.21 23	57.37	6.79	7.150 <	7.042 <	5.00	3.00	0.369	24	0	*
30.05.21 23	59.69	6.78	7.510 <	7.388 <	5.00	3.00	0.404	24	0	*
31.05.21 23	60.61	6.89	7.450 <	7.325 <	5.00	3.00	0.408	24	0	*
01.06.21 23	60.60	6.66	7.600 <	7.472 <	5.00	3.00	0.416	24	0	*
02.06.21 23	57.43	5.77	9.270 <	9.129 <	5.00	3.00	0.479	24	0	*
03.06.21 23	41.75	2.70	3.520 <	3.492 <	5.00	3.00	0.128	24	0	*
04.06.21 23	19.45	0.98	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
05.06.21 23	18.36	1.15	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
06.06.21 23	18.43	1.23	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
07.06.21 23	18.33	1.94 <	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
08.06.21 23	18.20	1.46	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	*
09.06.21 23	17.55	1.86 <	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
10.06.21 23	17.30	1.67	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	*
11.06.21 23	17.27	1.64	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
12.06.21 23	17.26	1.42	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
13.06.21 23	17.61	1.95	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
14.06.21 23	17.91	1.46	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
15.06.21 23	18.20	1.60	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
16.06.21 23	18.55	1.53	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
17.06.21 23	46.22	3.14	8.970 <	8.878 <	5.00	3.00	0.000	24	0	
18.06.21 23	61.49	5.84	7.480 <	7.351 <	5.00	3.00	0.366	24	0	*
19.06.21 23	59.50	5.98	5.980 <	5.883 <	5.00	3.00	0.416	24	0	*
20.06.21 23	59.51	6.05	7.070 <	6.955 <	5.00	3.00	0.321	24	0	*
<b>Итого/Средн</b>	<b>56.25</b>	<b>4.06</b>	<b>142.880</b>	<b>140.777</b>	<b>5.00</b>	<b>3.00</b>	<b>7.222</b>	<b>768</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
19.05.21 23	3697.330	3621.254	224.741	16307	0
20.06.21 23	3840.210	3762.031	231.963	17075	0
<b>Итого</b>	<b>142.880</b>	<b>140.777</b>	<b>7.222</b>	<b>768</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 \_\_\_\_\_