

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= 0,261 Гкал

Справка

о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. 20 Партьезда, 52

за ноябрь 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)
19.10	00	71699	70091	1634,995	22097	3838,460	210,862
18.11	24	74870	73010	1683,883	22834	4109,872	227,892
<b>ИТОГО</b>		<b>3171</b>	<b>2919</b>	<b>48,889</b>	<b>737</b>	<b>271,412</b>	<b>17,030</b>

ПУ № 19080436

$Q_E =$	66,330	Гкал
$V_{подп.} =$	271,412	м <sup>3</sup>
$V_{х.в.} =$	0,228	м <sup>3</sup>

$Q = 49,300$  (Гкал)

$Q_{гвс} = 17,030$  (Гкал)

$V_{подп.} = 271,412$  (м<sup>3</sup>)

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

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

\_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_ телефон \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ (должность)  
Цветаев С.В. АО «Омск РТС»  
(фамилия, имя, отчество)  
Отдел приборов учёта тепловой энергии

подпись

21 НОЯ 2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Брехова Т.П. \_\_\_\_\_



ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплонабжения  
за 19/10/23г.-18/11/23г.  
Абонент: ж/д 20 Паргсьезда 52  
Адрес:

Договор N: 000000000  
Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001  
Договорные расходы: М сег. 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 19080436, БД=1, ТВ1, СМ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0хЕ763

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
19.10.23 23	67.22	46.80	20.42	6.74	4.23	60.146	51.520	58.922	50.997	7.925	0.00	4.00	1.206	24	0
20.10.23 23	66.54	48.93	17.62	6.91	4.34	75.393	66.963	73.889	66.218	7.672	0.00	4.00	1.305	24	0
21.10.23 23	66.96	49.13	17.83	6.73	4.43	81.018	71.321	79.380	70.524	8.856	0.00	4.00	1.419	24	0
22.10.23 23	66.90	49.70	17.21	6.70	4.45	86.959	76.526	85.208	75.649	9.559	0.00	4.00	1.470	24	0
23.10.23 23	66.55	53.49	13.06	6.82	4.62	133.348	123.944	130.680	122.302	8.377	0.00	4.00	1.713	24	0
24.10.23 23	66.85	52.86	13.99	6.87	4.63	116.921	108.701	114.570	107.285	7.286	0.00	4.00	1.608	24	0
25.10.23 23	66.80	47.42	19.38	6.79	4.50	66.194	57.292	64.865	56.695	8.170	0.00	4.00	1.260	24	0
26.10.23 23	67.64	53.81	13.83	6.71	4.60	124.535	115.521	121.969	113.969	8.000	0.00	4.00	1.692	24	0
27.10.23 23	70.59	57.12	13.47	6.92	4.71	148.908	138.816	145.587	136.717	8.870	0.00	4.00	1.969	24	0
28.10.23 23	71.36	57.77	13.60	6.92	4.71	147.641	139.188	144.293	137.037	7.256	0.00	4.00	1.969	24	0
29.10.23 23	73.66	56.42	17.23	7.00	4.65	110.751	100.817	108.093	99.327	8.767	0.00	4.00	1.869	24	0
30.10.23 23	72.16	55.10	17.06	6.83	4.47	107.140	98.575	104.661	97.189	7.472	0.00	4.00	1.791	24	0
31.10.23 23	73.38	56.95	16.43	6.68	4.39	122.229	113.272	119.310	111.576	7.734	0.00	4.00	1.967	24	0
01.11.23 23	70.98	57.09	14.88	6.68	4.42	129.777	120.603	126.858	118.845	8.013	0.00	4.00	1.894	24	0
02.11.23 23	71.03	57.05	13.98	6.62	4.41	139.321	129.944	136.183	127.984	8.199	0.00	4.00	1.911	24	0
03.11.23 23	70.45	60.91	9.54	6.41	4.57	216.935	207.944	212.123	204.398	7.724	0.00	4.00	2.032	24	0
04.11.23 23	67.25	50.70	16.54	6.62	4.34	90.514	81.699	88.676	80.716	7.960	0.00	4.00	1.471	24	0
05.11.23 23	69.80	54.58	15.21	6.57	4.36	118.130	109.033	115.552	107.527	8.024	0.00	4.00	1.763	24	0
06.11.23 23	71.32	55.42	15.89	6.60	4.35	113.014	103.069	110.448	101.593	8.855	0.00	4.00	1.61	24	0
07.11.23 23	69.17	52.77	16.40	6.67	4.28	98.110	88.978	96.004	87.826	8.178	0.00	4.00	1.580	24	0
08.11.23 23	67.27	52.46	14.81	6.41	4.17	104.710	95.730	102.576	94.499	8.077	0.00	4.00	1.523	24	0
09.11.23 23	66.29	50.40	15.90	6.54	4.18	89.649	81.089	87.871	80.129	7.743	0.00	4.00	1.401	24	0
10.11.23 23	65.87	49.20	16.66	6.67	4.25	83.351	74.982	81.713	74.139	7.574	0.00	4.00	1.366	24	0
11.11.23 23	66.12	50.44	15.68	6.60	4.25	94.735	85.704	92.864	84.687	8.177	0.00	4.00	1.460	24	0
12.11.23 23	65.66	49.55	16.11	6.42	4.17	89.579	78.826	87.828	77.926	9.902	0.00	4.00	1.419	24	0
13.11.23 23	67.85	51.04	16.81	6.69	4.25	89.768	80.526	87.908	79.552	8.356	0.00	4.00	1.483	24	0
14.11.23 23	66.16	49.39	16.77	6.71	4.26	84.897	75.426	83.218	74.571	8.647	0.00	4.00	1.400	24	0
15.11.23 23	64.84	49.43	15.42	6.90	4.35	65.890	58.825	64.640	58.158	6.482	0.00	4.00	0.999	17	7
16.11.23 23	65.24	48.53	16.71	6.75	4.28	82.179	71.690	80.598	70.909	9.689	0.00	4.00	1.351	24	0
17.11.23 23	65.59	49.55	16.05	6.81	4.29	86.209	77.871	84.539	76.984	7.555	0.00	4.00	1.361	24	0
18.11.23 23	69.32	51.05	18.27	6.87	4.29	82.284	74.269	80.512	73.372	7.140	0.00	4.00	1.476	24	0
Итого/Средн	68.71	53.34	15.37	6.71	4.39	3240.232	2958.664	3171.538	2919.299	252.239	0.00	4.00	48.889	737	7

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dm т	Qгв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.10.23 23	76010.378	74815.704	71699.253	70091.011	1608.242	1634.995	22097	7341
18.11.23 23	79250.610	77774.368	74870.790	73010.310	1860.481	1663.883	22834	7348
Итого	3240.232	2958.664	3171.538	2919.299	252.239	48.889	737	7

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

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

10,411

ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 19/10/23г.-18/11/23г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 52

Адрес: \_\_\_\_\_

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

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

tхв: догов., tхд = 5.00°C

Тип расходомера: \_\_\_\_\_

Пределы измерений:

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

Серийный номер 19080436, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0xE763

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tх °C	Pх кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.10.23 23	66.73	0.00	8.200 <	8.033 <	5.00	3.00	0.495	24	0	*
20.10.23 23	65.80	0.00	8.253 <	8.089 <	5.00	3.00	0.491	24	0	*
21.10.23 23	66.48	0.00	9.556 <	9.362 <	5.00	3.00	0.575	24	0	*
22.10.23 23	66.50	0.00	10.363 <	10.153 <	5.00	3.00	0.624	24	0	*
23.10.23 23	66.14	0.00	9.592 <	9.400 <	5.00	3.00	0.574	24	0	*
24.10.23 23	66.23	0.00	8.321 <	8.153 <	5.00	3.00	0.499	24	0	*
25.10.23 23	66.07	0.00	8.649 <	8.475 <	5.00	3.00	0.517	24	0	*
26.10.23 23	67.06	0.00	8.852 <	8.670 <	5.00	3.00	0.537	24	0	*
27.10.23 23	70.08	0.00	9.637 <	9.422 <	5.00	3.00	0.613	24	0	*
28.10.23 23	70.66	0.00	8.273 <	8.085 <	5.00	3.00	0.530	24	0	*
29.10.23 23	73.16	0.01	9.802 <	9.566 <	5.00	3.00	0.651	24	0	*
30.10.23 23	71.39	0.01	8.620 <	8.421 <	5.00	3.00	0.559	24	0	*
31.10.23 23	72.80	0.01	8.855 <	8.644 <	5.00	3.00	0.586	24	0	*
01.11.23 23	70.09	0.00	9.167 <	8.962 <	5.00	3.00	0.583	24	0	*
02.11.23 23	70.69	0.01	9.226 <	9.017 <	5.00	3.00	0.592	24	0	*
03.11.23 23	69.90	0.01	8.840 <	8.644 <	5.00	3.00	0.560	24	0	*
04.11.23 23	66.45	0.00	8.717 <	8.540 <	5.00	3.00	0.524	24	0	*
05.11.23 23	69.33	0.01	8.924 <	8.729 <	5.00	3.00	0.561	24	0	*
06.11.23 23	70.96	0.01	9.669 <	9.448 <	5.00	3.00	0.623	24	0	*
07.11.23 23	68.50	0.00	8.842 <	8.652 <	5.00	3.00	0.549	24	0	*
08.11.23 23	66.40	0.00	8.788 <	8.610 <	5.00	3.00	0.528	24	0	*
09.11.23 23	65.81	0.00	8.339 <	8.173 <	5.00	3.00	0.496	24	0	*
10.11.23 23	65.47	0.00	8.261 <	8.098 <	5.00	3.00	0.489	24	0	*
11.11.23 23	65.73	0.00	8.907 <	8.730 <	5.00	3.00	0.530	24	0	*
12.11.23 23	65.04	0.00	10.564 <	10.358 <	5.00	3.00	0.621	24	0	*
13.11.23 23	68.63	0.00	9.004 <	8.810 <	5.00	3.00	0.560	24	0	*
14.11.23 23	66.10	0.00	9.391 <	9.202 <	5.00	3.00	0.562	24	0	*
15.11.23 23	64.35	1.46 <	7.024 <!	6.891 <!	5.00	3.00	0.408	17	7	*
16.11.23 23	64.85	0.00	10.398 <	10.197 <	5.00	3.00	0.610	24	0	*
17.11.23 23	65.06	0.00	8.336 <	8.174 <	5.00	3.00	0.490	24	0	*
18.11.23 23	69.04	0.00	7.874 <	7.704 <	5.00	3.00	0.493	24	0	*
<b>Итого/Средн</b>	<b>67.81</b>	<b>0.05</b>	<b>277.241</b>	<b>271.412</b>	<b>5.00</b>	<b>3.00</b>	<b>17.030</b>	<b>737</b>	<b>7</b>	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.10.23 23	3904.743	3838.460	210.862	26757	2681
18.11.23 23	4181.985	4109.872	227.892	27494	2688
<b>Итого</b>	<b>277.242</b>	<b>271.412</b>	<b>17.030</b>	<b>737</b>	<b>7</b>

Условные обозначения:

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

Представитель абонента \_\_\_\_\_

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