

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС открытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-38483

Qгод= 0,3073 Гкал

Qмес= 0,352 Гкал

Справка  
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. 4-я Поселковая, 44

за октябрь 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)
18.09	00	0	9	0,000	542	547,062	20,754
18.10	24	1150	1013	21,765	1061	787,002	30,313
<b>ИТОГО</b>		<b>1150</b>	<b>1003</b>	<b>21,765</b>	<b>519</b>	<b>239,940</b>	<b>9,559</b>

ПУ № 19076436

$Q_E = 31,337$
$V_{подп.} = 242,527$
$V_{х.в.} = 0$

Гкал

$Q = 21,765$  (Гкал)

М<sup>3</sup>

$Q_{(гвс)} = 9,55972$  (Гкал)

М<sup>3</sup>

$V_{подп.} = 239,940 + 242,527$  (тн)

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 ГЭС»  
СП «Теплоэнергосбыт»  
Отдел приборов учёта тепловой энергии

23 ОКТ 2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Норкина Е.Б.

ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 18/09/23г.-18/10/23г.

Абонент: ж/д 4 Поселковая 44

Адрес:

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 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 19076436, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0xA026

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
18.09.23 23	28.08	44.22	-16.14 <	4.62	4.70	0.000	7.821 <	0.000	0.077 <	-0.077	0.00	4.00	0.000	4	20	*
19.09.23 23	28.24	44.11	-15.87 <	4.31	4.40	0.000	6.915 <	0.000	0.061 <	-0.061	0.00	4.00	0.000	4	20	*
20.09.23 23	28.15	43.89	-15.73 <	4.67	4.75	0.000	8.052 <	0.000	0.093 <	-0.093	0.00	4.00	0.000	5	19	*
21.09.23 23	28.35	44.01	-15.66 <	5.35	5.43	0.000	7.704 <	0.000	0.042 <	-0.042	0.00	4.00	0.000	4	20	*
22.09.23 23	27.54	42.60	-15.06 <	5.46	5.54	0.000 !	7.102 < !	0.000 !	0.092 < !	-0.092	0.00	4.00	0.000	4	20	*
23.09.23 23	27.11	42.37	-15.26 <	5.36	5.45	0.000	9.556 <	0.000	0.134 <	-0.134	0.00	4.00	0.000	5	19	*
24.09.23 23	26.49	43.10	-16.61 <	5.36	5.44	0.000	9.377 <	0.000	0.066 <	-0.066	0.00	4.00	0.000	5	19	*
25.09.23 23	27.30	44.05	-16.76 <	5.51	5.60	0.000	7.782 <	0.000	0.169 <	-0.169	0.00	4.00	0.000	5	19	*
26.09.23 23	28.52	47.58	-19.06 <	4.66	4.75	0.000	7.352 <	0.000	0.153 <	-0.153	0.00	4.00	0.000	4	20	*
27.09.23 23	28.32	43.46	-15.14 <	4.34	3.67	0.010 <	7.251 <	0.000 <	0.246 <	-0.246	0.00	4.00	0.000	5	19	*
28.09.23 23	26.63	38.35	-11.72 <	5.45	3.38	0.000	7.097 <	0.000	0.099 <	-0.099	0.00	4.00	0.000	5	19	*
29.09.23 23	63.21	42.97	20.23 <	5.53	3.42	21.060 <	20.821 <	20.675 <	17.201 <	3.474	0.00	4.00	0.419	13	11	*
30.09.23 23	63.61	45.27	18.34	5.56	3.49	67.186	58.846	65.949	58.289	7.660	0.00	4.00	1.212	24	0	
01.10.23 23	64.48	45.65	18.83	5.54	3.49	66.175	56.855	64.925	56.306	8.619	0.00	4.00	1.225	24	0	
02.10.23 23	63.53	45.06	18.46	5.48	3.51	64.463	56.438	63.277	55.906	7.371	0.00	4.00	1.171	24	0	
03.10.23 23	63.11	44.88	18.22	5.37	3.50	62.566	55.275	61.434	54.760	6.674	0.00	4.00	1.122	24	0	
04.10.23 23	54.16	39.45	14.71	3.89	3.19	35.779	29.889 <	35.273	29.657 <	5.616	0.00	4.00	0.520	24	0	*
05.10.23 23	62.62	44.66	17.95	5.99	3.77	65.319	56.619	64.148	56.096	8.052	0.00	4.00	1.154	24	0	
06.10.23 23	64.35	46.30	18.05	5.86	3.65	64.989	57.359	63.764	56.793	6.971	0.00	4.00	1.153	24	0	
07.10.23 23	64.62	46.68	17.94	6.02	3.72	66.495	57.961	65.236	57.375	7.861	0.00	4.00	1.173	24	0	
08.10.23 23	64.62	46.67	17.94	5.93	3.71	65.391	55.931	64.154	55.364	8.789	0.00	4.00	1.154	24	0	
09.10.23 23	64.25	46.29	17.96	5.88	3.72	64.229	55.951	63.022	55.394	7.629	0.00	4.00	1.134	24	0	
10.10.23 23	64.47	46.01	18.46	5.81	3.92	60.235	52.371	59.096	51.860	7.236	0.00	4.00	1.093	24	0	
11.10.23 23	64.65	45.69	18.97	5.81	3.85	60.248	52.280	59.104	51.774	7.330	0.00	4.00	1.123	24	0	
12.10.23 23	65.66	46.32	19.34	5.86	3.67	63.160	54.935	61.928	54.388	7.540	0.00	4.00	1.200	24	0	
13.10.23 23	66.69	47.00	19.69	5.68	3.35	64.259	55.913	62.964	55.338	7.626	0.00	4.00	1.243	24	0	
14.10.23 23	65.00	45.20	19.80	5.04	3.19	58.574	50.580	57.449	50.103	7.347	0.00	4.00	1.140	24	0	
15.10.23 23	65.31	45.05	20.27	5.03	3.23	57.916	48.270	56.795	47.815	8.980	0.00	4.00	1.153	24	0	
16.10.23 23	66.19	45.27	20.92	4.94	3.19	57.120	49.109	55.985	48.644	7.341	0.00	4.00	1.173	24	0	
17.10.23 23	65.65	44.11	21.55	4.18	2.90	48.153	39.375	47.209	39.017	8.192	0.00	4.00	1.018	24	0	
18.10.23 23	66.69	46.29	20.40	5.08	3.20	59.084	50.888	57.891	50.384	7.507	0.00	4.00	1.183	24	0	
<b>Итого/Средн</b>	<b>64.36</b>	<b>45.48</b>	<b>18.88</b>	<b>5.28</b>	<b>3.96</b>	<b>1172.409</b>	<b>1101.678</b>	<b>1150.278</b>	<b>1003.696</b>	<b>146.582</b>	<b>0.00</b>	<b>4.00</b>	<b>21.765</b>	<b>519</b>	<b>225</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
17.09.23 23	1.691	559.015	0.000	9.936	-9.936	0.000	542	1584
18.10.23 23	1174.100	1660.693	1150.278	1013.633	136.645	21.765	1061	1809
<b>Итого</b>	<b>1172.409</b>	<b>1101.678</b>	<b>1150.278</b>	<b>1003.696</b>	<b>146.582</b>	<b>21.765</b>	<b>519</b>	<b>225</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 18/09/23г.-18/10/23г.

Абонент: ж/д 4 Поселковая 44

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 19076436, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0хА026

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tх °C	Pх кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
18.09.23 23	45.99	4.59	7.764 <	7.687 <	5.00	3.00	0.315	24	0	*
19.09.23 23	45.54	4.29	6.886 <	6.820 <	5.00	3.00	0.277	24	0	*
20.09.23 23	46.23	4.64	8.005 <	7.926 <	5.00	3.00	0.327	24	0	*
21.09.23 23	45.15	5.32	7.692 <	7.620 <	5.00	3.00	0.306	24	0	*
22.09.23 23	43.57	5.43	7.116 <!	7.054 <!	5.00	3.00	0.272	23	1	*
23.09.23 23	45.08	5.33	9.526 <	9.437 <	5.00	3.00	0.379	24	0	*
24.09.23 23	46.03	5.33	9.465 <	9.371 <	5.00	3.00	0.385	24	0	*
25.09.23 23	45.22	5.49	7.898 <	7.824 <	5.00	3.00	0.315	24	0	*
26.09.23 23	48.19	4.63	7.520 <	7.439 <	5.00	3.00	0.321	24	0	*
27.09.23 23	46.21	3.60	7.209 <	7.136 <	5.00	3.00	0.294	24	0	*
28.09.23 23	39.00	3.40	7.064 <	7.015 <	5.00	3.00	0.239	24	0	*
29.09.23 23	40.81	3.43	7.450 <	7.393 <	5.00	3.00	0.265	24	0	*
30.09.23 23	45.34	3.52	7.880 <	7.805 <	5.00	3.00	0.315	24	0	*
01.10.23 23	45.59	3.53	8.847 <	8.761 <	5.00	3.00	0.356	24	0	*
02.10.23 23	44.77	3.48	7.616 <	7.546 <	5.00	3.00	0.300	24	0	*
03.10.23 23	44.68	3.49	7.160 <	7.094 <	5.00	3.00	0.281	24	0	*
04.10.23 23	31.61	3.21	7.211 <	7.179 <	5.00	3.00	0.191	24	0	*
05.10.23 23	45.69	3.72	8.335 <	8.254 <	5.00	3.00	0.336	24	0	*
06.10.23 23	46.18	3.55	7.225 <	7.153 <	5.00	3.00	0.295	24	0	*
07.10.23 23	46.51	3.66	7.846 <	7.768 <	5.00	3.00	0.322	24	0	*
08.10.23 23	46.51	3.65	8.719 <	8.632 <	5.00	3.00	0.358	24	0	*
09.10.23 23	46.02	3.63	7.651 <	7.576 <	5.00	3.00	0.311	24	0	*
10.10.23 23	45.69	3.84	7.325 <	7.254 <	5.00	3.00	0.295	24	0	*
11.10.23 23	45.48	3.74	7.545 <	7.473 <	5.00	3.00	0.303	24	0	*
12.10.23 23	46.26	3.56	7.732 <	7.655 <	5.00	3.00	0.316	24	0	*
13.10.23 23	46.65	3.34	7.747 <	7.669 <	5.00	3.00	0.319	24	0	*
14.10.23 23	44.87	3.20	7.440 <	7.372 <	5.00	3.00	0.294	24	0	*
15.10.23 23	44.92	3.26	9.053 <	8.969 <	5.00	3.00	0.358	24	0	*
16.10.23 23	45.34	3.24	7.445 <	7.374 <	5.00	3.00	0.297	24	0	*
17.10.23 23	42.81	2.91	8.355 <	8.284 <	5.00	3.00	0.313	24	0	*
18.10.23 23	46.22	3.22	7.474 <	7.399 <	5.00	3.00	0.305	24	0	*
<b>Итого/Средн</b>	<b>44.83</b>	<b>3.91</b>	<b>242.201</b>	<b>239.940</b>	<b>5.00</b>	<b>3.00</b>	<b>9.559</b>	<b>743</b>	<b>1</b>	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.09.23 23	551.767	547.062	20.754	2123	3
18.10.23 23	793.968	787.002	30.313	2866	4
<b>Итого</b>	<b>242.201</b>	<b>239.940</b>	<b>9.559</b>	<b>743</b>	<b>1</b>

Условные обозначения:

- (<) параметр < min
- (>) параметр > max
- (&#21;) отсут.питания
- (&#21;) дисбаланс масс
- (R) реверс
- (o) отсут.теплонос.
- (X) аппар.неиспр.

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