

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 январь 2022 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)
21.12	00	58584	54485	1228,703	20398	5178	317,796
21.01	24	61474	57293	1318,625	21166	5244	320,966
ИТОГО		2890	2807	89,922	768	656	3,170

ПУ № 18059799

$Q_E =$
$V_{подп.} =$
$V_{х.в.} =$

Гкал

$Q = 89,922$ (Гкал)

м³

$Q_{(гвс)} = 3,17$ ~~3,321~~ (Гкал)

м³

$V_{подп.} = 68,880$ (м³)

~~66,76~~

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)



Отчет
о суточных параметрах теплоснабжения
за 21/12/21г. -21/01/22г.

Добонент: ж/д 20 Парлсьезда 50А
Адрес: _____
Договор N: 000000000 Тип расходомера: _____
Тепловычислитель ТВ7-04 сеп. N 001 Пределы измерений: _____
Договорные расходы: M сек. воды= _____ т.сут Мгвас= _____ т.сут G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч
M сек. воды= _____ т.сут G2 max = 30.00 м3/ч G2 min = 0.20 м3/ч
тхв: не исп.

Серийный номер 18059799, Вд=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0х105D

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
21.12.21 23	73.91	48.98	24.93	6.76	3.76	75.846	67.844	74.012	67.089	6.923	0.00	4.00	1.850	24	0
22.12.21 23	70.23	47.01	23.22	6.71	3.76	73.303	62.521	71.689	61.880	9.809	0.00	4.00	1.669	24	0
23.12.21 23	71.29	46.64	24.65	6.75	3.75	67.858	56.163	66.320	55.594	10.726	0.00	4.00	1.639	24	0
24.12.21 23	82.50	51.60	30.91	6.84	3.73	70.067	58.371	68.000	57.644	10.356	0.00	4.00	2.107	24	0
25.12.21 23	93.81	58.09	35.72	6.83	3.75	78.369	68.324	75.484	67.255	8.229	0.00	4.00	2.705	24	0
26.12.21 23	92.73	59.84	32.88	6.76	3.76	90.320	79.131	87.061	77.821	9.240	0.00	4.00	2.873	24	0
27.12.21 23	90.65	59.14	31.51	6.76	3.78	90.781	80.140	87.629	78.840	8.789	0.00	4.00	2.771	24	0
28.12.21 23	83.19	53.00	30.19	6.83	3.73	80.758	74.521	78.351	73.543	4.809	0.00	4.00	2.372	24	0
29.12.21 23	90.95	58.45	32.50	6.76	3.78	101.073	98.535	97.545	96.979	0.566	0.00	4.00	3.181	24	0
30.12.21 23	93.43	60.64	32.79	6.62	3.86	118.520	115.543	114.182	113.585	0.597	0.00	4.00	3.756	24	0
31.12.21 23	92.80	54.69	38.10	6.72	3.72	89.573	87.076	86.336	85.859	0.476	0.00	4.00	3.299	24	0
01.01.22 23	95.16	56.66	38.49	6.83	3.75	87.678	85.189	84.366	83.923	0.444	0.00	4.00	3.258	24	0
02.01.22 23	89.46	52.77	36.69	6.86	3.73	77.712	75.583	75.079	74.607	0.472	0.00	4.00	2.762	24	0
03.01.22 23	81.39	57.87	23.52	6.64	3.90	136.767	134.114	132.840	132.027	0.813	0.00	4.00	3.134	24	0
04.01.22 23	83.56	50.18	33.37	6.82	3.71	79.410	77.394	77.024	76.489	0.535	0.00	4.00	2.577	24	0
05.01.22 23	91.99	57.06	34.93	6.77	3.77	98.170	95.622	94.675	94.179	0.496	0.00	4.00	3.318	24	0
06.01.22 23	91.29	56.25	35.04	6.79	3.74	90.520	88.121	87.342	86.826	0.516	0.00	4.00	3.070	24	0
07.01.22 23	82.40	51.64	30.76	6.84	3.73	83.112	81.114	80.676	80.106	0.570	0.00	4.00	2.488	24	0
08.01.22 23	75.46	54.55	20.91	6.81	3.72	99.975	98.038	97.466	96.679	0.786	0.00	4.00	2.045	24	0
09.01.22 23	78.71	52.84	25.88	6.78	3.72	95.040	92.986	92.469	91.780	0.690	0.00	4.00	2.400	24	0
10.01.22 23	89.39	56.27	33.11	6.74	3.77	99.209	96.760	95.850	95.337	0.513	0.00	4.00	3.183	24	0
11.01.22 23	89.79	56.56	33.23	6.75	3.79	100.103	97.619	96.688	96.172	0.516	0.00	4.00	3.222	24	0
12.01.22 23	89.08	55.34	33.74	6.77	3.76	93.790	91.445	90.633	90.143	0.490	0.00	4.00	3.067	24	0
13.01.22 23	94.42	58.44	35.98	6.76	3.76	98.367	95.803	94.703	94.290	0.413	0.00	4.00	3.419	24	0
14.01.22 23	93.32	60.23	33.09	6.69	3.81	113.504	110.709	109.362	108.861	0.501	0.00	4.00	3.631	24	0
15.01.22 23	83.62	55.52	28.10	6.75	3.80	106.203	103.808	102.998	102.325	0.672	0.00	4.00	2.903	24	0
16.01.22 23	77.87	54.14	23.73	6.69	3.82	114.398	112.088	111.359	110.557	0.801	0.00	4.00	2.651	24	0
17.01.22 23	81.41	53.54	27.86	6.74	3.80	99.898	97.625	97.028	96.323	0.705	0.00	4.00	2.711	24	0
18.01.22 23	84.98	53.40	31.58	6.79	3.78	88.469	86.284	85.726	85.140	0.586	0.00	4.00	2.715	24	0
19.01.22 23	85.86	53.77	32.09	6.75	3.79	92.672	90.380	89.751	89.164	0.587	0.00	4.00	2.888	24	0
20.01.22 23	87.43	55.18	32.24	6.73	3.82	97.924	95.532	94.729	94.182	0.547	0.00	4.00	3.063	24	0
21.01.22 23	90.57	56.44	34.14	6.74	3.81	96.601	94.171	93.255	92.779	0.475	0.00	4.00	3.193	24	0
Итого/Средн	86.26	55.24	31.01	6.76	3.77	2985.990	2848.554	2890.627	2807.980	82.647	0.00	4.00	89.922	768	0

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
20.12.21 23	60210.016	55336.986	58584.080	54485.800	4098.280	1228.703	20398	1069
21.01.22 23	63196.006	58185.540	61474.707	57293.780	4180.927	1318.625	21166	1069
Итого	2985.990	2848.554	2890.627	2807.980	82.647	89.922	768	0

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(I) отсулт.питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(O) отсулт.теплонос.
(X) аппарат.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 21/12/21г.-21/01/22г.

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

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, 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
21.12.21 23	58.83	4.99	6.570 <	6.462 <	5.00	3.00	0.348	24	0	*
22.12.21 23	46.64	3.65	9.510 <	9.414 <	5.00	3.00	0.392	24	0	*
23.12.21 23	45.97	3.64	10.500 <	10.397 <	5.00	3.00	0.426	24	0	*
24.12.21 23	51.33	3.61	10.240 <	10.114 <	5.00	3.00	0.469	24	0	*
25.12.21 23	57.30	3.64	8.140 <	8.016 <	5.00	3.00	0.419	24	0	*
26.12.21 23	58.70	3.65	9.000 <	8.857 <	5.00	3.00	0.476	24	0	*
27.12.21 23	57.56	3.66	8.440 <	8.310 <	5.00	3.00	0.437	24	0	*
28.12.21 23	52.38	3.87	4.360 <	4.304 <	5.00	3.00	0.204	24	0	*
29.12.21 23	19.64	4.24	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
30.12.21 23	19.67	4.13	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
31.12.21 23	19.90	3.90	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
01.01.22 23	20.36	4.40	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
02.01.22 23	20.29	4.30	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
03.01.22 23	20.32	4.27	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
04.01.22 23	20.72	4.19	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
05.01.22 23	20.76	4.14	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
06.01.22 23	20.77	4.20	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
07.01.22 23	20.81	4.35	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
08.01.22 23	21.42	4.22	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
09.01.22 23	21.54	4.03	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
10.01.22 23	21.21	4.21	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
11.01.22 23	21.10	4.18	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
12.01.22 23	20.96	4.29	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
13.01.22 23	20.71	4.22	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
14.01.22 23	20.77	4.20	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
15.01.22 23	21.46	4.18	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
16.01.22 23	21.63	4.12	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
17.01.22 23	21.56	4.12	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
18.01.22 23	21.58	4.22	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
19.01.22 23	21.61	4.13	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
20.01.22 23	21.53	4.24	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
21.01.22 23	21.49	4.29	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
Итого/Средн	53.12	4.11	66.760	65.873	5.00	3.00	3.170	768	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
20.12.21 23	5285.230	5178.690	317.796	21467	0
21.01.22 23	5351.990	5244.563	320.966	22235	0
Итого	66.760	65.873	3.170	768	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____