

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-38483

Qгод= 0,594 Гкал

Qмес= 0,369 Гкал

Справка
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. Заозерная, 15 к.1

за декабрь 2022 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратке (тн)	Количество теплотенергии (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя для ГВС (м³)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
19.11	00	112093	111962	2137,362	15900	113,703	5,332
17.12	24	118776	118655	2361,149	16593	113,703	5,332
ИТОГО		6683	6692	223,787	693	0	0

ПУ №20-129667

$Q_E =$
$V_{подп.} =$
$V_{х.в.} =$

Гкал Q = 224,756 (Гкал)
м³ Q_(гвс) = 0 (Гкал)
м³ V_{подп.} = 0 (м³)

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

19 DEC 2022

Количество дней по среднему: _____ + _____ = _____
всего за отчет

Руководитель _____ Телефон _____

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Бастрыкин Д.В. _____ Должность, Ф.И.О.

подпись _____

Ответственный исполнитель _____ телефон _____

Ф.И.О. _____ Цветаев С.В. _____ подпись _____

(фамилия, имя, отчество)



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/11/22г.-17/12/22г.

Абонент: Заозерная 15/1

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет. N 001

Договорные расходы:

М сет. 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 20129667, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0х2125

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
19.11.22 23	87.06	44.34	42.72	4.41	2.71	124.755	120.840	120.709	119.734	0.974	0.00	4.00	5.165	24	0	
20.11.22 23	86.61	44.02	42.59	4.36	2.71	125.595	121.755	121.556	120.663	0.892	0.00	4.00	5.185	24	0	
21.11.22 23	88.31	55.15	33.16	4.44	2.75	198.410	192.883	191.811	190.099	1.712	0.00	4.00	6.375	24	0	
22.11.22 23	91.41	63.29	28.12	4.14	2.71	286.490	279.253	276.358	274.121	2.237	0.00	4.00	7.792	24	0	
23.11.22 23	95.86	66.55	29.31	4.38	2.78	294.820	286.878	283.506	281.100	2.407	0.00	4.00	8.337	24	0	
24.11.22 23	96.55	67.54	29.01	4.41	2.77	295.277	287.420	283.817	281.467	2.350	0.00	4.00	8.261	24	0	
25.11.22 23	97.42	68.52	28.90	4.44	2.79	296.297	290.535	284.616	284.354	0.261	0.00	4.00	8.253	24	0	
26.11.22 23	102.72	70.20	32.52	4.44	2.81	306.535	301.457	293.296	294.767	-1.471	0.00	4.00	9.574	24	0	
27.11.22 23	102.94	69.96	32.99	4.43	2.78	257.910 !	253.378 !	246.729 !	247.776 !	-1.048	0.00	4.00	8.170	22	2	*
28.11.22 23	102.83	67.90	34.93	4.42	2.77	257.297	252.570	246.160	247.284	-1.123	0.00	4.00	8.630	24	0	
29.11.22 23	101.18	64.89	36.29	4.47	2.76	239.333	235.075	229.263	230.546	-1.284	0.00	4.00	8.350	24	0	
30.11.22 23	101.16	65.12	36.04	4.50	2.71	242.647	238.497	232.439	233.875	-1.436	0.00	4.00	8.407	24	0	
01.12.22 23	100.19	64.92	35.27	4.47	2.67	232.712 !	229.057 !	223.081 !	224.642 !	-1.561	0.00	4.00	7.895	23	1	*
02.12.22 23	100.51	65.98	34.53	4.55	2.68	244.890	240.997	234.701	236.210	-1.509	0.00	4.00	8.133	24	0	
03.12.22 23	101.16	65.92	35.24	4.52	2.69	244.842	240.625	234.543	235.857	-1.314	0.00	4.00	8.295	24	0	
04.12.22 23	100.27	65.35	34.92	4.46	2.69	242.148	237.980	232.108	233.339	-1.231	0.00	4.00	8.134	24	0	
05.12.22 23	100.35	65.20	35.15	4.44	2.70	237.383	233.505	227.526	228.968	-1.442	0.00	4.00	8.025	24	0	
06.12.22 23	101.07	66.09	34.99	4.51	2.70	240.417	236.492	230.319	231.779	-1.460	0.00	4.00	8.087	24	0	
07.12.22 23	100.43	66.47	33.95	4.55	2.69	244.755	240.590	234.584	235.745	-1.161	0.00	4.00	7.993	24	0	
08.12.22 23	95.32	62.31	33.02	4.30	2.70	233.018	229.837	224.170	225.724	-1.553	0.00	4.00	7.423	24	0	
09.12.22 23	94.25	61.73	32.52	4.33	2.71	233.613	230.605	224.913	226.551	-1.637	0.00	4.00	7.336	24	0	
10.12.22 23	91.06	60.83	30.23	4.42	2.72	242.340	237.595	233.834	233.530	0.304	0.00	4.00	7.088	24	0	
11.12.22 23	88.48	59.98	28.51	4.40	2.70	246.025	240.723	237.813	236.711	1.103	0.00	4.00	6.798	24	0	
12.12.22 23	85.85	57.86	27.99	4.20	2.67	234.455	229.100	227.029	225.528	1.502	0.00	4.00	6.369	24	0	
13.12.22 23	92.53	61.48	31.05	4.39	2.70	238.232	232.833	229.627	228.781	0.846	0.00	4.00	7.150	24	0	
14.12.22 23	101.85	64.75	37.10	4.30	2.69	228.473	224.322	218.734	220.015	-1.282	0.00	4.00	8.143	24	0	
15.12.22 23	99.71	63.48	36.22	4.29	2.70	229.610	225.732	220.186	221.560	-1.375	0.00	4.00	8.001	24	0	
16.12.22 23	100.84	63.85	36.99	4.30	2.70	229.310	225.113	219.714	220.905	-1.191	0.00	4.00	8.153	24	0	
17.12.22 23	102.38	64.93	37.45	4.32	2.69	229.798	225.628	219.921	221.278	-1.358	0.00	4.00	8.264	24	0	
Итого/Средн	97.30	63.92	33.38	4.40	2.72	6957.387	6821.275	6683.063	6692.910	-9.848	0.00	4.00	223.787	693	3	

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
18.11.22 23	120896.140	119526.702	112093.916	111962.670	131.246	2137.362	15900	746
17.12.22 23	127853.528	126347.978	118776.979	118655.581	121.398	2361.149	16593	749
Итого	6957.388	6821.275	6683.063	6692.910	-9.848	223.787	693	3

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

40,969

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/11/22г.-17/12/22г.

Абонент: Заозерная 15/1

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М 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 = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч

Серийный номер 20129667, ВД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0x2125

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.11.22 23	31.78	0.15	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
20.11.22 23	31.66	0.14	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
21.11.22 23	33.31	0.31	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
22.11.22 23	38.19	0.62	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
23.11.22 23	38.31	0.49	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
24.11.22 23	38.20	0.46	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
25.11.22 23	39.10	0.62	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
26.11.22 23	39.66	0.61	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
27.11.22 23	39.49	0.55	0.000 !	0.000 !	5.00	3.00	0.000	24	0	
28.11.22 23	37.75	0.41	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	22	2 *	
29.11.22 23	36.39	0.39	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
30.11.22 23	36.85	0.44	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
01.12.22 23	37.05	0.46	0.000 !	0.000 !	5.00	3.00	0.000	23	1 *	
02.12.22 23	38.49	0.54	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
03.12.22 23	38.60	0.50	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
04.12.22 23	38.28	0.45	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
05.12.22 23	37.23	0.36	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
06.12.22 23	38.21	0.52	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
07.12.22 23	39.63	0.58	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
08.12.22 23	35.99	0.30	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
09.12.22 23	35.19	0.37	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
10.12.22 23	36.51	0.43	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
11.12.22 23	37.08	0.42	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
12.12.22 23	35.73	0.34	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
13.12.22 23	37.62	0.49	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
14.12.22 23	35.84	0.38	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
15.12.22 23	34.58	0.34	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
16.12.22 23	34.95	0.39	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
17.12.22 23	35.99	0.44	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
Итого/Средн	36.82	0.43	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	693	3	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.11.22 23	115.162	113.703	5.332	16565	81
17.12.22 23	115.162	113.703	5.332	17258	84
Итого	0.000	0.000	0.000	693	3

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____