

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

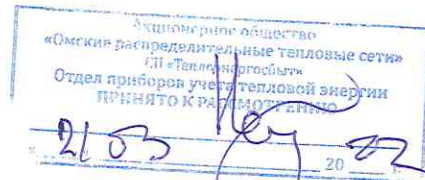
Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-39211

Qгод= 0,248 Гкал

Qмес= 0,467 Гкал



Справка

о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «Светлоград»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, пр. Мира, 82/1

за март 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 (м³)	Количество Тепла ГВС (Гкал)
20.02	00	62193	55895	1897,324	16319	7844,682	483,972
19.03	24	64920	58619	1989,827	16991	7844,682	483,972
ИТОГО		2727	2723	92,503	672	0	0

ПУ № 19081545

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	92,503	(Гкал)
$V_{подп.} =$	м³	$Q_{(гвс)} =$	0	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	м³	$V_{подп.} =$	0	(м³)

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)



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 20/02/22г. -19/03/22г.
Абонент: ж/д пр. Мира, 82/1

Адрес: _____ Тип расходомера: _____
Договор N: 0000000000 _____
Тепловычислитель ТВ7-04 сев. N 001
Договорные расходы: G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч
M сев. воды = _____ т.сут Mгвс = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч
тхв: дог., тхд = 5.00 °C

Серийный номер 19081545, БД=1, ТВ1, СИ=2, КТЗ=0, ФРТ=1 КСН=0KD7EE

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
20.02.22 23	85.70	47.95	37.75	6.77	5.03	97.699	95.111	94.624	94.092	0.532	5.00	3.00	3.601 <	24	0 *
21.02.22 23	81.15	48.23	32.92	6.68	5.07	112.145	109.228	108.937	108.045	0.892	5.00	3.00	3.630 <	24	0 *
22.02.22 23	76.96	44.22	32.74	6.79	5.03	89.506	87.188	87.181	86.406	0.775	5.00	3.00	2.889	24	0
23.02.22 23	74.86	42.05	32.82	6.76	5.01	87.271	85.500	85.108	84.807	0.301	5.00	3.00	2.807	24	0
24.02.22 23	74.20	42.77	31.43	6.77	5.03	88.166	86.471	86.022	85.748	0.274	5.00	3.00	2.717 <	24	0 *
25.02.22 23	73.99	41.83	32.17	6.79	5.02	87.785	85.961	85.659	85.277	0.381	5.00	3.00	2.772 <	24	0 *
26.02.22 23	78.93	42.77	36.16	6.82	4.99	82.204	80.261	79.967	79.588	0.379	5.00	3.00	2.909 <	24	0 *
27.02.22 23	80.00	44.48	35.52	6.74	5.00	92.857	90.853	90.272	90.023	0.249	5.00	3.00	3.221	24	0
28.02.22 23	77.87	46.35	31.52	6.73	5.06	103.399	101.461	100.652	100.453	0.199	5.00	3.00	3.186 <	24	0 *
01.03.22 23	75.71	43.80	31.91	6.73	5.06	101.701	99.917	99.136	99.036	0.100	5.00	3.00	3.171 <	24	0 *
02.03.22 23	78.87	44.89	33.98	6.75	5.00	90.134	88.448	87.686	87.628	0.058	5.00	3.00	2.986 <	24	0 *
03.03.22 23	76.76	44.99	31.76	6.65	5.00	96.929	95.249	94.423	94.358	0.065	5.00	3.00	3.006 <	24	0 *
04.03.22 23	73.14	43.35	29.80	6.62	5.03	104.149	102.489	101.679	101.608	0.040	5.00	3.00	3.036 <	24	0 *
05.03.22 23	73.53	44.02	29.52	6.63	5.04	105.353	103.715	102.827	102.787	0.040	5.00	3.00	3.040 <	24	0 *
06.03.22 23	73.49	42.06	31.42	6.75	5.00	84.262	82.948	82.245	82.271	-0.026	5.00	3.00	2.586 <	24	0 *
07.03.22 23	82.05	45.37	36.68	6.73	4.98	87.268	85.571	84.724	84.756	-0.032	5.00	3.00	3.111 <	24	0 *
08.03.22 23	88.24	51.86	36.39	6.61	5.03	112.919	110.524	109.180	109.140	0.039	5.00	3.00	3.982 <	24	0 *
09.03.22 23	92.25	52.58	39.66	6.72	4.98	100.486	98.184	96.893	96.921	-0.028	5.00	3.00	3.850 <	24	0 *
10.03.22 23	89.16	51.37	37.79	6.69	4.99	105.890	103.645	102.320	102.370	-0.051	5.00	3.00	3.872 <	24	0 *
11.03.22 23	87.74	52.30	35.44	6.64	5.01	114.534	112.228	110.778	110.810	-0.032	5.00	3.00	3.932 <	24	0 *
12.03.22 23	86.21	51.92	34.29	6.63	5.02	115.912	113.702	112.227	112.274	-0.048	5.00	3.00	3.853 <	24	0 *
13.03.22 23	82.54	48.74	33.86	6.62	5.00	110.594	108.609	107.337	107.407	-0.070	5.00	3.00	3.637 <	24	0 *
14.03.22 23	82.38	48.40	33.98	6.65	5.02	111.717	109.736	108.442	108.540	-0.072	5.00	3.00	3.687 <	24	0 *
15.03.22 23	82.58	49.65	32.93	6.64	5.02	111.794	109.829	108.500	108.573	-0.072	5.00	3.00	3.576 <	24	0 *
16.03.22 23	82.54	47.92	34.62	6.69	5.01	102.875	101.045	99.845	99.966	-0.121	5.00	3.00	3.457 <	24	0 *
17.03.22 23	81.64	46.34	35.30	6.67	4.99	100.686	98.914	97.774	97.925	-0.150	5.00	3.00	3.450 <	24	0 *
18.03.22 23	78.73	46.16	32.57	6.66	5.02	103.223	101.570	100.426	100.561	-0.136	5.00	3.00	3.269 <	24	0 *
19.03.22 23	77.37	45.36	32.01	6.62	5.01	105.040	103.421	102.281	102.432	-0.151	5.00	3.00	3.272 <	24	0 *
Итого/Средн	80.55	46.73	33.82	6.70	5.02	2806.497	2751.776	2727.141	2723.801	3.340	5.00	3.00	92.503	672	0

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
19.02.22 23	64763.309	59263.342	62193.287	55695.553	5609.561	1897.324	16319	3447
19.03.22 23	67569.806	62015.119	64920.428	58619.354	5612.901	1989.827	16991	3447
Итого	2806.497	2751.776	2727.141	2723.801	3.340	92.503	672	0

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 20/02/22г.-19/03/22г.

Абонент: ж/д пр.Мира, 82/1

Адрес:

Договор N: 0000000000

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 = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч

Серийный номер 19081545, ВД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0xD7EE

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
20.02.22 23	40.41	6.77	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
21.02.22 23	38.00	6.68	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
22.02.22 23	36.97	6.79	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
23.02.22 23	36.31	6.77	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
24.02.22 23	36.14	6.78	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
25.02.22 23	35.85	6.79	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
26.02.22 23	36.83	6.83	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
27.02.22 23	36.21	6.74	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
28.02.22 23	35.14	6.73	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
01.03.22 23	34.39	6.73	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
02.03.22 23	35.59	6.76	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
03.03.22 23	34.32	6.66	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
04.03.22 23	32.72	6.63	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
05.03.22 23	33.07	6.63	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
06.03.22 23	33.54	6.76	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
07.03.22 23	36.42	6.74	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
08.03.22 23	37.96	6.62	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
09.03.22 23	39.73	6.72	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
10.03.22 23	38.20	6.70	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
11.03.22 23	36.81	6.64	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
12.03.22 23	36.08	6.63	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
13.03.22 23	34.57	6.62	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
14.03.22 23	34.68	6.65	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
15.03.22 23	34.72	6.64	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
16.03.22 23	34.75	6.70	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
17.03.22 23	34.70	6.68	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
18.03.22 23	33.71	6.67	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
19.03.22 23	33.56	6.63	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
Итого/Средн	35.76	6.70	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	672	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
19.02.22 23	7844.682	7677.003	483.972	19748	18
19.03.22 23	7844.682	7677.003	483.972	20420	18
Итого	0.000	0.000	0.000	672	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____