

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Qгод= 0,594 Гкал

Qмес= 0,369 Гкал



Договор № 3-39211

Справка

о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «Светлоград»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. Коммунальная, 9/2

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)
23.12	00	129015	111882	3330,475	17860	16213	963,815
20.01	24	136902	119205	3573,487	18556	16681	1001,858
ИТОГО		7887	7322	243,011	696	468	38,044

ПУ №19083290

$Q_E = 285108$
$V_{подп.} = 564$
$V_{х.в.} =$

Гкал

м³

м³

Q = 243,011 (Гкал)

Q_{гвс} = 45,848 (Гкал) 4,055 + 38,044 = 42,09

V_{подп.} = 564 (м³)

Иветаев
25.01.22

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

Руководитель _____ Телефон _____

Должность, Ф.И.О.

подпись

Ответственный исполнитель _____ телефон _____

(должность)

Ф.И.О. _____ Цветаев С.В. _____

(фамилия,

имя,

отчество)

подпись



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/12/21г. - 20/01/22г.

Абонент: Коммунальная 9/2

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сег. N 001

Договорные расходы:

М сет. вода = _____ т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера:

Пределы измерений:

G1 max = 120.00 м3/ч G1 min =

G2 max = 120.00 м3/ч G2 min =

0.80 м3/ч

0.80 м3/ч

Серийный номер 19083290, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0хD5CF

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	ΔM т	tх °C	Pх кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
23.12.21 23	71.49	49.16	22.33	6.90	5.13	268.520	240.145	262.412	237.467	24.945	0.00	4.00	5.869	24	0
24.12.21 23	82.43	53.72	28.71	7.05	5.12	271.565	247.850	263.581	244.522	19.059	0.00	4.00	7.584	24	0
25.12.21 23	94.30	59.85	34.46	7.09	5.08	277.575	254.160	267.268	249.975	17.293	0.00	4.00	9.235	24	0
26.12.21 23	94.12	59.55	34.57	7.01	5.06	275.195	251.135	265.005	247.037	17.968	0.00	4.00	9.185	24	0
27.12.21 23	91.47	58.19	33.28	7.00	5.06	273.585	250.630	263.951	246.727	17.224	0.00	4.00	8.806	24	0
28.12.21 23	87.27	56.61	30.66	7.02	5.02	277.770	254.490	268.741	250.724	18.017	0.00	4.00	8.260	24	0
29.12.21 23	91.82	58.81	33.01	6.96	4.95	278.755	254.435	268.861	250.392	18.469	0.00	4.00	8.898	24	0
30.12.21 23	94.50	59.51	34.99	6.83	4.83	278.390	254.425	268.011	250.282	17.729	0.00	4.00	9.404	24	0
31.12.21 23	94.53	60.09	34.45	6.86	4.79	287.755	257.775	277.022	253.486	23.536	0.00	4.00	9.570	24	0
01.01.22 23	95.62	61.08	34.54	6.98	4.86	282.650	261.805	271.896	257.339	14.557	0.00	4.00	9.420	24	0
02.01.22 23	90.99	59.36	31.62	7.00	4.85	283.920	263.310	274.011	259.037	14.975	0.00	4.00	8.690	24	0
03.01.22 23	82.47	54.58	27.89	6.85	4.87	274.330	252.220	266.263	248.741	17.522	0.00	4.00	7.443	24	0
04.01.22 23	84.06	55.86	28.20	6.85	4.74	282.260	260.035	273.680	256.286	17.394	0.00	4.00	9.195	24	0
05.01.22 23	93.43	60.02	33.41	6.96	4.86	284.890	260.700	274.469	256.373	18.096	0.00	4.00	9.107	24	0
06.01.22 23	93.59	60.44	33.15	6.93	4.82	284.340	261.570	273.908	257.180	16.728	0.00	4.00	7.552	24	0
07.01.22 23	83.10	55.79	27.31	6.96	4.83	284.350	261.670	275.879	257.900	17.979	0.00	4.00	7.735	24	0
08.01.22 23	77.27	52.78	24.49	6.83	4.75	281.855	258.265	274.475	254.933	19.542	0.00	4.00	6.737	24	0
09.01.22 23	78.95	53.17	25.79	6.82	4.79	282.990	255.665	275.282	252.327	22.956	0.00	4.00	7.115	24	0
10.01.22 23	90.48	58.59	31.89	6.90	4.84	284.505	258.575	274.680	254.483	20.197	0.00	4.00	8.782	24	0
11.01.22 23	90.11	58.38	31.73	6.91	4.83	285.125	259.020	275.345	254.954	20.391	0.00	4.00	8.761	24	0
12.01.22 23	90.18	58.60	31.58	6.94	4.85	287.405	260.175	277.519	256.065	21.454	0.00	4.00	8.788	24	0
13.01.22 23	94.19	60.28	33.92	6.92	4.86	284.970	258.705	274.404	254.381	20.023	0.00	4.00	9.333	24	0
14.01.22 23	94.46	60.09	34.37	6.87	4.85	281.320	256.000	270.837	251.756	19.081	0.00	4.00	9.335	24	0
15.01.22 23	85.91	56.34	29.57	6.89	4.83	283.660	257.450	274.697	253.672	21.025	0.00	4.00	8.144	24	0
16.01.22 23	79.38	53.03	26.35	6.85	4.85	280.220	253.415	272.521	250.122	22.398	0.00	4.00	7.197	24	0
17.01.22 23	81.34	53.72	27.62	6.93	4.90	283.435	255.210	275.320	251.794	23.526	0.00	4.00	7.621	24	0
18.01.22 23	87.05	56.90	30.15	6.97	4.87	287.260	260.805	277.976	256.914	21.062	0.00	4.00	8.403	24	0
19.01.22 23	86.85	56.88	29.97	6.93	4.85	284.585	258.575	275.426	254.717	20.708	0.00	4.00	8.276	24	0
20.01.22 23	89.02	57.80	31.22	6.88	4.83	283.215	257.315	273.697	253.340	20.357	0.00	4.00	8.566	24	0
Итого/Средн	87.95	57.22	30.73	6.93	4.89	8156.395	7435.530	7887.138	7322.926	564.212	0.00	4.00	243.011	696	0

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	ΔM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
22.12.21 23	132843.555	113517.475	129015.674	111882.676	17132.998	3330.475	17860	679
20.01.22 23	140999.950	120953.005	136902.812	119205.602	17697.210	3573.487	18556	679
Итого	8156.395	7435.530	7887.138	7322.926	564.212	243.011	696	0

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(I) отсут.питания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(o) отсут.теплонос.

(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____

Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/12/21г.-20/01/22г.

Абонент: Коммунальная 9/2

Адрес: _____

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М 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 = 20.00 м3/ч G1 min = 1.00 м3/ч

Серийный номер 19083290, ВД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0хD5CF

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.12.21 23	66.06	11.34	21.600	21.177	5.00	3.00	1.296	24	0	
24.12.21 23	82.27	11.35	17.300	16.796	5.00	3.00	1.301	24	0	
25.12.21 23	93.05	11.37	16.000	15.423	5.00	3.00	1.361	24	0	
26.12.21 23	92.28	11.37	16.100	15.528	5.00	3.00	1.358	24	0	
27.12.21 23	89.49	11.36	15.500	14.977	5.00	3.00	1.268	24	0	
28.12.21 23	86.31	11.36	16.700	16.172	5.00	3.00	1.318	24	0	
29.12.21 23	91.06	11.37	16.500	15.926	5.00	3.00	1.374	24	0	
30.12.21 23	93.04	11.36	15.600	15.037	5.00	3.00	1.327	24	0	
31.12.21 23	93.17	11.37	20.000	19.277	5.00	3.00	1.703	24	0	
01.01.22 23	93.84	11.38	12.500	12.042	5.00	3.00	1.072	24	0	
02.01.22 23	88.62	11.37	12.900	12.473	5.00	3.00	1.045	24	0	
03.01.22 23	80.58	11.36	15.200	14.775	5.00	3.00	1.119	24	0	
04.01.22 23	83.01	11.36	15.000	14.557	5.00	3.00	1.138	24	0	
05.01.22 23	91.99	11.37	14.900	14.373	5.00	3.00	1.253	24	0	
06.01.22 23	91.89	11.37	14.100	13.602	5.00	3.00	1.184	24	0	
07.01.22 23	80.60	11.36	15.400	14.969	5.00	3.00	1.134	24	0	
08.01.22 23	75.56	11.35	17.100	16.673	5.00	3.00	1.179	24	0	
09.01.22 23	79.70	11.35	19.700	19.158	5.00	3.00	1.434	24	0	
10.01.22 23	89.50	11.36	16.600	16.040	5.00	3.00	1.358	24	0	
11.01.22 23	88.60	11.36	17.000	16.437	5.00	3.00	1.377	24	0	
12.01.22 23	88.92	11.36	17.400	16.820	5.00	3.00	1.415	24	0	
13.01.22 23	93.16	11.37	17.300	16.674	5.00	3.00	1.473	24	0	
14.01.22 23	92.69	11.37	16.100	15.523	5.00	3.00	1.364	24	0	
15.01.22 23	83.83	11.36	18.400	17.848	5.00	3.00	1.410	24	0	
16.01.22 23	78.56	11.35	18.700	18.200	5.00	3.00	1.342	24	0	
17.01.22 23	81.01	11.35	18.700	18.171	5.00	3.00	1.384	24	0	
18.01.22 23	85.94	11.36	16.700	16.176	5.00	3.00	1.312	24	0	
19.01.22 23	85.82	11.36	16.800	16.274	5.00	3.00	1.318	24	0	
20.01.22 23	87.53	11.37	17.800	17.223	5.00	3.00	1.424	24	0	
Итого/Средн	86.06	11.36	483.600	468.320	5.00	3.00	38.044	696	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
22.12.21 23	16526.600	16213.490	963.815	18539	0
20.01.22 23	17010.200	16681.810	1001.858	19235	0
Итого	483.600	468.320	38.044	696	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____