

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-39211

Qгод= 0,594 Гкал

Qмес= 0,369 Гкал

Справка
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «Светлоград»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. Коммунальная, 9/2

за апрель 2023 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратной (тн)	Количество теплоты (Гкал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя ГВС (тн)	Количество Тепла ГВС (Гкал)
19.03	00	203244	179105	5483,209	28486	24421	1467,936
18.04	24	211515	186665	5666,222	29229	25064	1510,554
ИТОГО		8271	7559	183,012	743	643	42,618

ПУ №19083290

$Q_E = 230,449$	Гкал	$Q = 183,258$	(Гкал)
$V_{подп.} = 712$	м ³	$Q_{(гвс)} = 47,191$	(Гкал)
$V_{х.в.} = 0$	м ³	$V_{подп.} = 712$	(м ³)

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

Руководитель _____ Телефон _____
Должность, Ф.И.О.

_____ подпись _____

Ответственный исполнитель _____ телефон _____

Ф.И.О. _____ (должность)
_____ (фамилия, имя, отчество) подпись _____

21.04.2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Логвиненко В.Ю.



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/03/23г.-18/04/23г.

Абонент: Коммунальная 9/2

Адрес: _____

Договор N: 0000000000

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 = 120.00 м3/ч G1 min = 0.80 м3/ч

G2 max = 120.00 м3/ч G2 min = 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	dM т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.03.23 23	78.29	53.37	24.92	6.08	4.39	253.800	222.645	246.986	219.704	27.282	0.00	4.00	6.168	24	0	
20.03.23 23	81.88	55.12	26.76	6.14	4.42	264.665	235.765	256.984	232.466	24.518	0.00	4.00	6.892	24	0	
21.03.23 23	80.00	54.01	25.99	6.13	4.46	275.785	251.260	268.096	247.857	20.239	0.00	4.00	6.982	24	0	
22.03.23 23	77.50	53.61	23.88	6.25	4.49	283.880	258.820	276.409	255.364	21.044	0.00	4.00	6.616	24	0	
23.03.23 23	75.57	52.57	23.00	6.19	4.47	280.180	255.465	273.111	252.176	20.935	0.00	4.00	6.294	24	0	
24.03.23 23	75.72	52.47	23.25	6.10	4.43	276.600	250.810	269.612	247.604	22.008	0.00	4.00	6.279	24	0	
25.03.23 23	72.67	50.79	21.88	6.01	4.41	271.605	244.850	265.219	241.913	23.307	0.00	4.00	5.812	24	0	
26.03.23 23	69.96	49.47	20.48	5.99	4.41	269.255	243.165	263.346	240.405	22.941	0.00	4.00	5.403	24	0	
27.03.23 23	71.09	50.53	20.57	6.11	4.44	275.505	249.665	269.280	246.717	22.563	0.00	4.00	5.549	24	0	
28.03.23 23	70.84	50.68	20.16	6.18	4.46	278.260	252.520	272.020	249.505	22.515	0.00	4.00	5.493	24	0	
29.03.23 23	69.79	50.00	19.80	6.14	4.46	275.015	249.215	269.008	246.320	22.687	0.00	4.00	5.336	24	0	
30.03.23 23	74.02	51.46	22.56	6.10	4.46	273.090	246.300	266.454	243.270	23.184	0.00	4.00	6.022	24	0	
31.03.23 23	78.15	53.92	24.23	6.16	4.46	278.050	251.345	270.610	247.964	22.646	0.00	4.00	6.571	24	0	
01.04.23 23	73.78	51.25	22.52	6.05	4.44	271.025	243.215	264.492	240.249	24.242	0.00	4.00	5.968	24	0	
02.04.23 23	71.08	49.61	21.47	5.98	4.43	267.635	238.655	261.605	235.933	25.672	0.00	4.00	5.626	24	0	
03.04.23 23	71.22	50.22	21.01	6.07	4.41	273.660	246.660	267.476	243.771	23.704	0.00	4.00	5.630	24	0	
04.04.23 23	71.16	51.08	20.08	6.18	4.42	279.275	253.065	272.960	249.985	22.974	0.00	4.00	5.492	24	0	
05.04.23 23	71.82	51.48	20.34	6.15	4.40	276.690	252.265	270.322	249.166	21.156	0.00	4.00	5.509	24	0	
06.04.23 23	71.19	51.66	19.53	6.20	4.41	280.995	254.825	274.646	251.672	22.974	0.00	4.00	5.374	24	0	
07.04.23 23	72.15	50.93	21.22	6.12	4.41	274.560	248.430	268.197	245.445	22.752	0.00	4.00	5.702	24	0	
08.04.23 23	74.19	51.19	23.00	6.00	4.40	267.035	241.075	260.529	238.143	22.385	0.00	4.00	6.002	24	0	
09.04.23 23	71.78	50.73	21.05	6.12	4.41	277.275	248.425	270.899	245.465	25.434	0.00	4.00	5.713	24	0	
10.04.23 23	70.83	50.75	20.08	6.22	4.42	280.980	255.405	274.674	252.356	22.318	0.00	4.00	5.527	24	0	
11.04.23 23	71.71	50.68	21.03	6.12	4.42	276.160	248.240	269.818	245.295	24.523	0.00	4.00	5.686	24	0	
12.04.23 23	72.43	51.45	20.98	6.23	4.43	280.825	255.245	274.269	252.118	22.151	0.00	4.00	5.765	24	0	
13.04.23 23	71.69	51.23	20.46	6.08	4.37	276.530	248.865	270.189	245.845	24.343	0.00	4.00	5.540	24	0	
14.04.23 23	71.59	50.01	21.58	5.99	4.35	256.920 !	232.165 !	251.043 !	229.481 !	21.563	0.00	4.00	5.428	23	1	*
15.04.23 23	75.16	51.32	23.85	5.99	4.38	267.970	239.740	261.285	236.820	24.465	0.00	4.00	6.242	24	0	
16.04.23 23	76.43	52.96	23.47	6.14	4.41	275.635	249.770	268.553	246.521	22.033	0.00	4.00	6.317	24	0	
17.04.23 23	74.80	51.66	23.14	6.05	4.40	269.450	243.195	262.783	240.185	22.598	0.00	4.00	6.093	24	0	
18.04.23 23	73.93	51.03	22.90	6.06	4.42	267.050	242.630	260.573	239.698	20.874	0.00	4.00	5.979	24	0	
Итого/Средн	73.61	51.52	22.08	6.11	4.42	8475.360	7653.695	8271.449	7559.416	712.033	0.00	4.00	183.012	743	1	

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
18.03.23 23	210178.295	182400.170	203244.005	179105.904	24138.101	5483.209	28486	877
18.04.23 23	218653.655	190053.865	211515.454	186665.320	24850.134	5666.222	29229	878
Итого	8475.360	7653.695	8271.449	7559.416	712.033	183.012	743	1

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

+0,246

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/03/23г.-18/04/23г.

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, КТЗ=0, ФРТ=4 КСН=0xD5CF

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.03.23 23	53.03	4.41	27.400	27.044	5.00	3.00	1.299	24	0	
20.03.23 23	62.38	4.86	24.000	23.563	5.00	3.00	1.353	24	0	
21.03.23 23	78.92	6.10	19.600	19.067	5.00	3.00	1.411	24	0	
22.03.23 23	76.06	6.21	20.400	19.881	5.00	3.00	1.414	24	0	
23.03.23 23	74.79	6.15	19.700	19.212	5.00	3.00	1.342	24	0	
24.03.23 23	74.88	6.06	20.600	20.090	5.00	3.00	1.405	24	0	
25.03.23 23	71.78	5.97	21.600	21.103	5.00	3.00	1.410	24	0	
26.03.23 23	68.91	5.95	21.400	20.945	5.00	3.00	1.339	24	0	
27.03.23 23	70.28	6.07	20.800	20.340	5.00	3.00	1.329	24	0	
28.03.23 23	70.42	6.12	20.200	19.753	5.00	3.00	1.293	24	0	
29.03.23 23	69.01	6.09	20.800	20.355	5.00	3.00	1.304	24	0	
30.03.23 23	73.87	6.05	21.400	20.882	5.00	3.00	1.439	24	0	
31.03.23 23	77.22	6.11	20.600	20.061	5.00	3.00	1.450	24	0	
01.04.23 23	73.03	6.00	21.900	21.381	5.00	3.00	1.456	24	0	
02.04.23 23	69.82	5.93	23.100	22.594	5.00	3.00	1.466	24	0	
03.04.23 23	70.68	6.01	21.500	21.020	5.00	3.00	1.382	24	0	
04.04.23 23	70.46	6.10	21.100	20.632	5.00	3.00	1.352	24	0	
05.04.23 23	71.37	6.07	19.500	19.057	5.00	3.00	1.266	24	0	
06.04.23 23	70.69	6.11	21.100	20.629	5.00	3.00	1.356	24	0	
07.04.23 23	71.63	6.05	20.700	20.227	5.00	3.00	1.349	24	0	
08.04.23 23	73.30	5.94	20.500	20.011	5.00	3.00	1.368	24	0	
09.04.23 23	70.75	6.04	23.200	22.680	5.00	3.00	1.492	24	0	
10.04.23 23	70.25	6.14	20.500	20.047	5.00	3.00	1.309	24	0	
11.04.23 23	71.44	6.05	22.300	21.792	5.00	3.00	1.449	24	0	
12.04.23 23	72.18	6.15	20.000	19.536	5.00	3.00	1.313	24	0	
13.04.23 23	70.56	6.00	22.400	21.901	5.00	3.00	1.437	24	0	
14.04.23 23	70.68	5.92	20.200	19.749	5.00	3.00	1.298	24	0	
15.04.23 23	74.59	5.91	21.900	21.361	5.00	3.00	1.488	24	0	
16.04.23 23	75.64	6.06	20.300	19.788	5.00	3.00	1.399	24	0	
17.04.23 23	73.89	5.98	20.700	20.199	5.00	3.00	1.393	24	0	
18.04.23 23	72.78	5.99	19.000	18.552	5.00	3.00	1.258	24	0	
Итого/Средн	71.18	5.95	658.400	643.452	5.00	3.00	42.618	744	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.03.23 23	24970.500	24421.511	1467.936	29293	70
18.04.23 23	25628.900	25064.963	1510.554	30037	70
Итого	658.400	643.452	42.618	744	0

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут. питания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(o) отсут. теплонос.

(X) аппар. неисправ.

Представитель абонента _____

Представитель снабжающей организации _____