

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 февраль 2024 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)
18.01	00	30343	29700	752,817	2673	1952,730	142,232
18.02	24	40539	39347	1047,474	3441	2453,364	185,037
ИТОГО		10196	9647	294,657	468	500,635	42,804

ПУ № 19083290

Q _E =	341,520
V _{подп.} =	548,111
V _{х.в.} =	0

Гкал

м³

м³

Q = 294,657 (Гкал)

Q_(гвс) = 46,863 (Гкал)

V_{подп.} = 548,111 (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)

АО «Омск РТС»
СП «Теплоэнергосбыт»
Отдел приборов учета тепловой энергии

21 ФЕВ 2024

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Брехова Т.П.



УЛЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/01/24г.-18/02/24г.
Адрес: Коммунальная 9/2

Абонент: Договор N:000000000
Тепловычислитель ТВ7-04М сет.N 001
Договорные расходы: М сел.вода= п.сут Мгвс= п.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, КТЗ=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	dt т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.01.24 23	96.00	64.70	31.30	7.11	4.74	332.195	308.135	319.450	302.242	17.208	0.00	4.00	10.033	24	0
19.01.24 23	94.84	64.07	30.77	7.06	4.72	328.950	305.445	316.607	299.721	16.887	0.00	4.00	9.776	24	0
20.01.24 23	99.87	67.42	32.45	7.17	4.71	338.195	313.485	324.315	307.047	17.268	0.00	4.00	10.565	24	0
21.01.24 23	98.06	66.64	31.42	7.24	4.79	337.155	312.260	323.740	305.975	17.679	0.00	4.00	10.211	24	0
22.01.24 23	90.46	61.84	28.62	7.10	4.80	323.290	300.725	312.126	295.447	16.679	0.00	4.00	8.961	24	0
23.01.24 23	91.49	62.56	28.93	7.12	4.76	327.025	304.150	315.497	298.707	16.789	0.00	4.00	9.158	24	0
24.01.24 23	94.45	64.60	29.85	7.17	4.74	331.910	309.685	319.553	303.785	15.768	0.00	4.00	9.573	24	0
25.01.24 23	94.30	64.82	29.48	7.26	4.82	333.455	310.695	321.088	304.748	16.340	0.00	4.00	8.930	24	0
26.01.24 23	91.27	63.75	27.51	7.14	4.67	335.250	311.530	323.480	305.743	17.738	0.00	4.00	9.499	24	0
27.01.24 23	90.69	62.41	28.28	7.07	4.74	325.115	301.375	313.821	296.012	17.809	0.00	4.00	8.904	24	0
28.01.24 23	95.31	65.00	30.31	7.08	4.72	328.775	303.990	316.330	298.143	18.188	0.00	4.00	9.621	24	0
29.01.24 23	94.90	65.07	29.83	7.17	4.79	328.385	306.145	316.048	300.240	15.808	0.00	4.00	9.459	24	0
30.01.24 23	92.20	63.99	28.22	7.25	4.78	332.835	310.935	320.939	305.118	15.820	0.00	4.00	9.086	24	0
31.01.24 23	92.35	63.73	28.62	7.26	4.84	328.855	308.025	317.078	302.326	14.752	0.00	4.00	9.107	24	0
01.02.24 23	90.30	62.58	27.72	7.15	4.76	329.230	305.095	317.906	299.643	18.263	0.00	4.00	8.841	24	0
02.02.24 23	91.97	64.00	27.97	7.29	4.78	335.150	313.025	323.226	307.188	16.039	0.00	4.00	9.072	24	0
03.02.24 23	90.15	62.14	28.01	7.12	4.79	323.370	300.705	312.270	295.390	16.880	0.00	4.00	8.773	24	0
04.02.24 23	84.79	59.82	24.97	7.21	4.77	330.705	307.220	320.490	302.172	18.318	0.00	4.00	8.027	24	0
05.02.24 23	82.47	58.92	23.55	7.27	4.77	333.820	310.785	323.998	305.809	18.188	0.00	4.00	7.655	24	0
06.02.24 23	78.98	57.08	21.90	7.26	4.75	333.055	310.520	323.997	305.855	18.142	0.00	4.00	7.117	24	0
07.02.24 23	78.65	56.61	22.04	7.17	4.76	327.180	304.095	318.340	299.602	18.737	0.00	4.00	7.037	24	0
08.02.24 23	80.56	57.64	22.92	7.22	4.78	330.335	306.005	321.027	301.315	19.712	0.00	4.00	7.379	24	0
09.02.24 23	79.50	56.60	22.90	6.91	4.62	319.135	296.105	310.320	291.730	18.591	0.00	4.00	7.127	24	0
10.02.24 23	88.22	61.64	26.58	7.21	4.73	332.280	309.690	321.286	304.293	16.993	0.00	4.00	8.566	24	0
11.02.24 23	93.91	64.14	29.77	7.11	4.70	331.150	305.460	318.928	299.725	19.203	0.00	4.00	9.527	24	0
12.02.24 23	97.08	66.03	31.05	7.21	4.72	333.405	311.250	320.392	305.105	15.288	0.00	4.00	9.984	24	0
13.02.24 23	94.98	64.92	30.06	7.15	4.71	331.055	308.080	318.609	302.174	16.435	0.00	4.00	9.611	24	0
14.02.24 23	96.33	65.75	30.59	7.22	4.74	332.830	310.380	319.996	304.291	15.705	0.00	4.00	9.823	24	0
15.02.24 23	102.76	68.10	34.65	7.07	4.73	326.640	302.440	312.557	296.123	16.434	0.00	4.00	10.875	24	0
16.02.24 23	103.02	68.73	34.29	7.22	4.75	334.695	311.360	320.195	304.728	15.467	0.00	4.00	11.024	24	0
17.02.24 23	103.35	68.73	34.62	7.08	4.67	331.595	306.955	317.164	300.424	16.741	0.00	4.00	11.026	24	0
18.02.24 23	99.64	67.07	32.58	7.09	4.72	328.690	303.270	315.238	297.082	18.156	0.00	4.00	10.309	24	0
Итого/Средн	92.27	63.47	28.80	7.16	4.75	10575.710	9829.020	10196.014	9647.903	548.111	0.00	4.00	294.657	768	0

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dt т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.01.24 23	31238.665	30135.745	30343.069	29700.090	642.979	752.817	2673	27
18.02.24 23	41814.375	39964.765	40539.082	39347.992	1191.090	1047.474	3441	27
Итого	10575.710	9829.020	10196.014	9647.903	548.111	294.657	768	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/01/24г.-18/02/24г.

Абонент: Коммунальная 9/2

Адрес: _____

Договор N: 000000000

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, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=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
18.01.24 23	93.45	7.05	16.100	15.511	5.00	3.00	1.374	24	0	
19.01.24 23	93.23	7.00	15.700	15.128	5.00	3.00	1.336	24	0	
20.01.24 23	98.20	7.09	16.200	15.555	5.00	3.00	1.452	24	0	
21.01.24 23	95.46	7.16	16.700	16.066	5.00	3.00	1.455	24	0	
22.01.24 23	88.29	7.03	15.300	14.793	5.00	3.00	1.234	24	0	
23.01.24 23	90.64	7.03	15.900	15.349	5.00	3.00	1.316	24	0	
24.01.24 23	92.90	7.08	15.900	15.324	5.00	3.00	1.349	24	0	
25.01.24 23	92.76	7.17	15.600	15.037	5.00	3.00	1.321	24	0	
26.01.24 23	89.47	7.05	16.400	15.844	5.00	3.00	1.340	24	0	
27.01.24 23	89.57	6.98	16.200	15.650	5.00	3.00	1.325	24	0	
28.01.24 23	93.94	6.98	17.000	16.373	5.00	3.00	1.458	24	0	
29.01.24 23	92.93	7.08	15.100	14.553	5.00	3.00	1.281	24	0	
30.01.24 23	90.73	7.15	15.600	15.058	5.00	3.00	1.293	24	0	
31.01.24 23	90.51	7.16	15.100	14.578	5.00	3.00	1.248	24	0	
01.02.24 23	88.78	7.05	17.800	17.204	5.00	3.00	1.443	24	0	
02.02.24 23	90.63	7.19	15.900	15.349	5.00	3.00	1.316	24	0	
03.02.24 23	88.69	7.03	16.300	15.756	5.00	3.00	1.320	24	0	
04.02.24 23	82.87	7.11	17.400	16.885	5.00	3.00	1.316	24	0	
05.02.24 23	80.26	7.16	16.400	15.940	5.00	3.00	1.201	24	0	
06.02.24 23	77.80	7.15	16.500	16.062	5.00	3.00	1.171	24	0	
07.02.24 23	77.46	7.06	17.400	16.942	5.00	3.00	1.229	24	0	
08.02.24 23	79.51	7.10	18.400	17.893	5.00	3.00	1.335	24	0	
09.02.24 23	78.47	6.81	17.300	16.834	5.00	3.00	1.238	24	0	
10.02.24 23	87.61	7.09	16.000	15.476	5.00	3.00	1.280	24	0	
11.02.24 23	92.62	6.99	18.100	17.448	5.00	3.00	1.531	24	0	
12.02.24 23	95.53	7.09	14.700	14.141	5.00	3.00	1.282	24	0	
13.02.24 23	93.02	7.03	15.800	15.227	5.00	3.00	1.342	24	0	
14.02.24 23	95.00	7.10	14.800	14.243	5.00	3.00	1.284	24	0	
15.02.24 23	100.92	6.96	15.600	14.948	5.00	3.00	1.436	24	0	
16.02.24 23	100.62	7.11	14.600	13.993	5.00	3.00	1.340	24	0	
17.02.24 23	101.53	6.97	15.600	14.941	5.00	3.00	1.445	24	0	
18.02.24 23	96.39	6.98	17.200	16.536	5.00	3.00	1.513	24	0	
Итого/Средн	90.39	7.06	518.600	500.635	5.00	3.00	42.804	768	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.01.24 23	2006.500	1952.730	142.232	2697	3
18.02.24 23	2525.100	2453.364	185.037	3465	3
Итого	518.600	500.635	42.804	768	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____