

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 январь 2024 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратке (тн)	Количество теплоэнергии (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя ГВС (тн)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
18.12	00	21058	20960	494,445	1938	1447,152	101,382
17.01	24	30343	29700	752,817	2673	1952,730	142,232
ИТОГО		9284	8739	258,372	735	505,577	40,851

ПУ № 19083290

$Q_E =$	306,048
$V_{подп.} =$	550,883
$V_{х.в.} =$	0

Гкал

$Q = 261,536$ (Гкал)

м³

$Q_{(гвс)} = 44,512$ (Гкал)

м³

$V_{подп.} = 550,883$ (м³)

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

22.01.2024

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Логвиненко В.Ю.

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

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

Ответственный исполнитель _____ телефон _____
(должность) _____

Ф.И.О. _____ Цветаев С.В. _____
(фамилия, имя, отчество) _____



о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/12/23г.-17/01/24г.

Абонент: Коммунальная 9/2
Адрес: _____
Договор N: 000000000
Тепловычислитель ТВ7-04М сет. N 001
Договорные расходы: _____
М сет. воды= _____ т.сут Мгво= _____ 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, БД=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
18.12.23 23	93.60	62.40	31.20	6.87	4.60	315.080	291.480	303.517	286.296	17.221	0.00	4.00	9.499	24	0
19.12.23 23	86.31	59.50	26.82	6.99	4.63	318.795	296.745	308.644	291.914	16.731	0.00	4.00	8.301	24	0
20.12.23 23	85.34	58.51	26.82	6.81	4.59	311.080	287.005	301.372	282.478	18.894	0.00	4.00	8.107	24	0
21.12.23 23	82.65	57.85	24.80	6.91	4.61	315.020	291.975	305.718	287.460	18.257	0.00	4.00	7.602	24	0
22.12.23 23	77.48	55.38	22.10	6.97	4.63	313.585	293.745	305.349	289.590	15.758	0.00	4.00	6.766	24	0
23.12.23 23	79.98	56.51	23.47	6.94	4.64	313.080	291.155	304.359	286.854	17.505	0.00	4.00	7.162	24	0
24.12.23 23	82.39	57.64	24.75	6.89	4.63	314.610	288.840	305.388	284.395	20.994	0.00	4.00	7.578	24	0
25.12.23 23	77.70	55.35	22.35	6.96	4.66	313.025	290.810	304.757	286.683	18.074	0.00	4.00	6.831	24	0
26.12.23 23	74.41	53.56	20.86	7.00	4.67	316.270	292.190	308.551	288.300	20.251	0.00	4.00	6.452	24	0
27.12.23 23	77.46	55.04	22.42	6.90	4.62	313.750	288.360	305.491	284.322	21.169	0.00	4.00	6.866	24	0
28.12.23 23	76.42	54.24	22.19	6.69	4.56	301.050	278.410	293.324	274.620	18.704	0.00	4.00	6.524	24	0
29.12.23 23	74.71	53.74	20.97	6.94	4.65	312.675	288.675	304.974	284.818	20.156	0.00	4.00	6.413	24	0
30.12.23 23	82.43	56.86	25.57	6.85	4.62	310.960	285.120	301.827	280.861	20.967	0.00	4.00	7.737	24	0
31.12.23 23	85.93	58.59	27.35	6.79	4.60	312.435	283.680	302.550	279.205	23.345	0.00	4.00	8.296	24	0
01.01.24 23	84.62	59.28	25.34	7.13	4.68	318.820	300.525	309.024	295.678	13.346	0.00	4.00	7.854	24	0
02.01.24 23	89.81	62.08	27.73	7.06	4.64	318.565	299.295	307.670	294.011	13.659	0.00	4.00	8.560	24	0
03.01.24 23	101.33	66.51	34.82	6.84	4.62	307.655	286.985	294.703	281.244	13.459	0.00	4.00	10.300	24	0
04.01.24 23	97.58	65.24	32.34	6.91	4.62	314.065	291.770	301.658	286.114	15.545	0.00	4.00	9.792	24	0
05.01.24 23	86.18	59.99	26.19	6.99	4.62	317.655	295.425	307.573	290.549	17.024	0.00	4.00	8.079	24	0
06.01.24 23	92.98	63.14	29.84	6.92	4.61	315.465	292.740	304.017	287.423	16.594	0.00	4.00	9.101	24	0
07.01.24 23	95.35	64.85	30.51	7.01	4.64	319.440	296.445	307.336	290.770	16.565	0.00	4.00	8.408	24	0
08.01.24 23	87.21	60.42	26.79	6.94	4.61	315.715	293.080	305.476	288.161	17.315	0.00	4.00	8.209	24	0
09.01.24 23	90.44	60.63	29.81	6.85	4.64	309.370	285.655	298.674	280.817	17.857	0.00	4.00	8.930	24	0
10.01.24 23	97.50	65.11	32.39	7.08	4.70	278.395	257.900	267.433	252.924	14.509	0.00	4.00	8.692	21	3 *
11.01.24 23	101.20	66.50	34.70	7.02	4.73	317.275	292.165	303.950	286.313	17.638	0.00	4.00	10.587	24	0
12.01.24 23	98.98	65.29	33.70	7.04	4.72	317.715	293.940	304.873	288.242	16.631	0.00	4.00	10.311	24	0
13.01.24 23	87.13	59.91	27.21	7.03	4.68	319.300	293.640	308.953	288.780	20.173	0.00	4.00	8.433	24	0
14.01.24 23	87.69	58.85	28.84	6.79	4.67	303.175	278.150	293.240	273.705	19.536	0.00	4.00	8.480	24	0
15.01.24 23	95.48	59.83	35.65	4.32	3.02	188.545	174.575	180.836	171.652	9.183	0.00	4.00	6.465	18	6 *
16.01.24 23	97.89	64.18	33.70	6.93	4.68	327.840	300.415	314.849	294.766	20.083	0.00	4.00	10.648	24	0
17.01.24 23	97.50	64.94	32.56	7.09	4.75	331.125	306.895	318.093	301.014	17.079	0.00	4.00	10.392	24	0
Итого/Средн	87.80	60.05	27.74	6.85	4.59	9601.535	8887.790	9284.178	8739.960	544.219	0.00	4.00	258.372	735	9

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
17.12.23 23	21637.130	21247.955	21058.891	20960.130	98.761	494.445	1938	18
17.01.24 23	31238.665	30755.745	30343.069	29700.090	642.979	752.817	2673	27
Итого	9601.535	8887.790	9284.178	8739.960	544.219	258.372	735	9

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

+3,154 Гкал

+6,664 т

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/12/23г.-17/01/24г.

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, 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
18.12.23 23	91.21	6.80	16.100	15.535	5.00	3.00	1.341	24	0	
19.12.23 23	84.47	6.91	16.600	16.092	5.00	3.00	1.280	24	0	
20.12.23 23	84.26	6.73	18.700	18.129	5.00	3.00	1.439	24	0	
21.12.23 23	80.10	6.84	17.900	17.399	5.00	3.00	1.308	24	0	
22.12.23 23	76.51	6.89	15.800	15.393	5.00	3.00	1.102	24	0	
23.12.23 23	79.27	6.86	17.000	16.534	5.00	3.00	1.229	24	0	
24.12.23 23	80.95	6.81	20.200	19.625	5.00	3.00	1.492	24	0	
25.12.23 23	76.62	6.88	17.100	16.659	5.00	3.00	1.194	24	0	
26.12.23 23	73.30	6.92	18.900	18.450	5.00	3.00	1.261	24	0	
27.12.23 23	76.61	6.81	20.000	19.484	5.00	3.00	1.397	24	0	
28.12.23 23	74.96	6.60	17.600	17.163	5.00	3.00	1.202	24	0	
29.12.23 23	74.00	6.84	18.500	18.051	5.00	3.00	1.247	24	0	
30.12.23 23	81.35	6.76	19.600	19.038	5.00	3.00	1.455	24	0	
31.12.23 23	84.97	6.70	22.300	21.608	5.00	3.00	1.730	24	0	
01.01.24 23	81.87	7.03	12.500	12.137	5.00	3.00	0.934	24	0	
02.01.24 23	89.15	6.96	12.300	11.884	5.00	3.00	1.001	24	0	
03.01.24 23	99.72	6.75	12.800	12.276	5.00	3.00	1.165	24	0	
04.01.24 23	94.12	6.82	15.300	14.733	5.00	3.00	1.315	24	0	
05.01.24 23	84.68	6.89	15.800	15.314	5.00	3.00	1.222	24	0	
06.01.24 23	92.42	6.83	15.700	15.137	5.00	3.00	1.325	24	0	
07.01.24 23	92.85	6.91	15.700	15.131	5.00	3.00	1.331	24	0	
08.01.24 23	86.41	6.85	16.700	16.167	5.00	3.00	1.318	24	0	
09.01.24 23	89.04	6.76	17.400	16.814	5.00	3.00	1.415	24	0	
10.01.24 23	96.11	6.85 <	15.700	15.097	5.00	3.00	1.377	24	0	*
11.01.24 23	99.48	6.92	17.400	16.690	5.00	3.00	1.579	24	0	
12.01.24 23	96.49	6.94	16.300	15.670	5.00	3.00	1.436	24	0	
13.01.24 23	84.36	6.92	19.500	18.903	5.00	3.00	1.502	24	0	
14.01.24 23	87.52	6.70	18.600	17.992	5.00	3.00	1.486	24	0	
15.01.24 23	85.48	4.30	9.900	9.581	5.00	3.00	0.772	24	0	
16.01.24 23	96.29	6.89	18.200	17.499	5.00	3.00	1.600	24	0	
17.01.24 23	95.65	7.03	16.000	15.390	5.00	3.00	1.397	24	0	
Итого/Средн	85.70	6.76	522.100	505.577	5.00	3.00	40.851	744	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.12.23 23	1484.400	1447.152	101.382	1953	3
17.01.24 23	2006.500	1952.730	142.232	2697	3
Итого	522.100	505.577	40.851	744	0

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут. питания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(o) отсут. теплонос.

(X) аппарат неисправ.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____