

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

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

23 ЯНВ 2023

Договор № 3-39211

Нейдлер В.Н.

Справка

о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «Светлоград»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. Коммунальная, 9/2

за январь 2023 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)
18.12	00	181954	159804	4821,890	26372	22525	1361,067
18.01	24	189583	166684	5079,082	27140	23208	1397,244
ИТОГО		7629	6879	257,193	768	682	36,177

ПУ №19083290

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	257,193	(Гкал)
$V_{подп.} =$	м ³	$Q_{гвс} =$	39,731	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	м ³	$V_{подп.} =$	749	(м ³)

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 18/12/22г.-18/01/23г.

Абонент: Коммунальная 9/2

Адрес: _____

Договор N: 000000000

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
18.12.22 23	96.03	60.20	35.83	5.93	4.34	247.745	219.470	238.229	215.812	22.417	0.00	4.00	8.558	24	0
19.12.22 23	86.32	56.50	29.83	6.06	4.39	252.470	227.150	244.422	223.789	20.633	0.00	4.00	7.307	24	0
20.12.22 23	83.75	55.63	28.12	6.08	4.36	255.870	231.085	248.121	227.776	20.346	0.00	4.00	6.992	24	0
21.12.22 23	92.85	59.83	33.02	6.03	4.37	252.730	227.445	243.569	223.688	19.881	0.00	4.00	8.065	24	0
22.12.22 23	97.46	60.95	36.51	5.91	4.35	246.375	219.085	236.670	215.331	21.339	0.00	4.00	8.665	24	0
23.12.22 23	96.25	59.72	36.53	5.90	4.35	245.770	219.660	236.294	216.050	20.244	0.00	4.00	8.654	24	0
24.12.22 23	86.46	55.59	30.87	5.62	4.14	239.010	211.500	231.347	208.466	22.881	0.00	4.00	7.156	24	0
25.12.22 23	82.41	54.36	28.06	5.96	4.38	246.365	214.580	239.114	211.635	27.479	0.00	4.00	6.722	24	0
26.12.22 23	90.51	58.28	32.23	6.01	4.38	251.560	221.310	242.840	217.845	24.995	0.00	4.00	7.845	24	0
27.12.22 23	90.46	59.21	31.25	6.06	4.37	255.230	227.115	246.399	223.448	22.951	0.00	4.00	7.720	24	0
28.12.22 23	90.78	58.87	31.90	6.00	4.39	249.415	219.165	240.726	215.671	25.055	0.00	4.00	7.699	24	0
29.12.22 23	92.69	58.72	33.97	5.88	4.39	240.605	211.510	231.917	208.142	23.775	0.00	4.00	7.899	24	0
30.12.22 23	93.40	58.26	35.14	5.83	4.38	237.865	206.955	229.165	203.714	25.451	0.00	4.00	8.072	24	0
31.12.22 23	97.72	59.89	37.83	5.79	4.32	240.385	205.710	230.873	202.319	28.554	0.00	4.00	8.758	24	0
01.01.23 23	98.91	60.50	38.41	5.90	4.41	242.665	218.505	232.858	214.834	18.024	0.00	4.00	8.970	24	0
02.01.23 23	96.11	59.03	37.08	5.83	4.38	237.960	214.530	228.810	211.077	17.733	0.00	4.00	8.506	24	0
03.01.23 23	87.54	56.60	30.94	5.97	4.38	247.430	221.005	239.332	217.730	21.603	0.00	4.00	7.421	24	0
04.01.23 23	85.26	55.81	29.46	6.01	4.41	248.015	220.305	240.281	217.127	23.154	0.00	4.00	7.093	24	0
05.01.23 23	88.17	56.98	31.19	6.03	4.45	247.095	219.435	238.927	216.145	22.782	0.00	4.00	7.469	24	0
06.01.23 23	90.75	58.46	32.30	6.00	4.40	248.450	221.370	239.798	217.871	21.927	0.00	4.00	7.763	24	0
07.01.23 23	87.87	57.54	30.33	6.08	4.41	253.665	226.150	245.321	222.687	22.634	0.00	4.00	7.459	24	0
08.01.23 23	92.93	60.30	32.63	5.99	4.29	257.200	226.820	247.869	223.038	24.831	0.00	4.00	8.110	24	0
09.01.23 23	103.49	62.25	41.24	5.91	4.40	244.145	212.440	233.475	208.670	24.805	0.00	4.00	9.660	24	0
10.01.23 23	109.42	64.30	45.12	5.90	4.39	245.705	214.965	233.882	210.920	22.962	0.00	4.00	10.592	24	0
11.01.23 23	108.27	64.91	43.36	5.98	4.39	251.365	219.525	239.479	215.319	24.160	0.00	4.00	10.424	24	0
12.01.23 23	98.57	60.80	37.77	6.00	4.39	251.040	220.605	240.946	216.861	24.085	0.00	4.00	9.126	24	0
13.01.23 23	90.21	56.91	33.30	5.97	4.41	245.440	216.380	236.990	213.147	23.842	0.00	4.00	7.910	24	0
14.01.23 23	86.88	55.91	30.98	6.05	4.42	249.730	220.950	241.675	217.751	23.924	0.00	4.00	7.502	24	0
15.01.23 23	85.45	55.50	29.95	6.04	4.41	250.160	218.190	242.324	215.079	27.245	0.00	4.00	7.273	24	0
16.01.23 23	84.19	54.55	29.63	5.97	4.40	245.575	212.400	238.078	209.470	28.608	0.00	4.00	7.069	24	0
17.01.23 23	87.33	56.47	30.86	6.00	4.39	248.745	218.040	240.663	214.822	25.841	0.00	4.00	7.442	24	0
18.01.23 23	86.85	55.04	31.81	5.84	4.39	236.365	206.520	228.739	203.615	25.123	0.00	4.00	7.292	24	0
Итого/Средн	91.99	58.36	33.63	5.95	4.38	7912.145	6989.875	7629.134	6879.849	749.285	0.00	4.00	257.193	768	0

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
17.12.22 23	187409.480	162125.345	181954.667	159804.317	22150.350	4821.890	26372	807
18.01.23 23	195321.625	169115.220	189583.801	166684.166	22899.635	5079.082	27140	807
Итого	7912.145	6989.875	7629.134	6879.849	749.285	257.193	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 _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/12/22г.-18/01/23г.

Абонент: Коммунальная 9/2

Адрес: _____

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет. N 001

Договорные расходы:

М сет. воды = _____ т.сут Мгвс = _____ т.сут

txb: 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
18.12.22 23	59.39	11.33	22.200	21.847	5.00	3.00	1.192	24	0	
19.12.22 23	55.69	11.32	20.700	20.409	5.00	3.00	1.038	24	0	
20.12.22 23	55.47	11.32	20.400	20.117	5.00	3.00	1.018	24	0	
21.12.22 23	59.78	11.34	19.700	19.382	5.00	3.00	1.065	24	0	
22.12.22 23	60.06	11.33	20.900	20.560	5.00	3.00	1.135	24	0	
23.12.22 23	59.14	11.32	19.200	18.897	5.00	3.00	1.026	24	0	
24.12.22 23	55.01	11.33	21.400	21.107	5.00	3.00	1.059	24	0	
25.12.22 23	53.64	11.33	24.500	24.181	5.00	3.00	1.180	24	0	
26.12.22 23	58.31	11.33	23.100	22.744	5.00	3.00	1.216	24	0	
27.12.22 23	58.92	11.34	21.100	20.769	5.00	3.00	1.123	24	0	
28.12.22 23	58.76	11.34	22.700	22.347	5.00	3.00	1.205	24	0	
29.12.22 23	58.53	11.33	21.800	21.464	5.00	3.00	1.152	24	0	
30.12.22 23	57.95	11.33	23.500	23.144	5.00	3.00	1.229	24	0	
31.12.22 23	59.45	11.32	26.200	25.782	5.00	3.00	1.408	24	0	
01.01.23 23	59.82	11.32	16.400	16.135	5.00	3.00	0.887	24	0	
02.01.23 23	57.92	11.33	16.200	15.954	5.00	3.00	0.847	24	0	
03.01.23 23	55.63	11.32	19.900	19.622	5.00	3.00	0.996	24	0	
04.01.23 23	55.32	11.32	21.300	21.004	5.00	3.00	1.060	24	0	
05.01.23 23	56.41	11.33	20.900	20.601	5.00	3.00	1.062	24	0	
06.01.23 23	57.90	11.34	20.400	20.091	5.00	3.00	1.066	24	0	
07.01.23 23	56.84	11.33	20.800	20.496	5.00	3.00	1.066	24	0	
08.01.23 23	60.42	11.33	22.500	22.130	5.00	3.00	1.230	24	0	
09.01.23 23	61.92	11.32	22.700	22.309	5.00	3.00	1.273	24	0	
10.01.23 23	63.75	11.33	20.900	20.519	5.00	3.00	1.208	24	0	
11.01.23 23	64.13	11.33	22.500	22.085	5.00	3.00	1.309	24	0	
12.01.23 23	59.97	11.33	22.400	22.037	5.00	3.00	1.215	24	0	
13.01.23 23	56.32	11.32	22.000	21.684	5.00	3.00	1.116	24	0	
14.01.23 23	55.42	11.32	21.900	21.595	5.00	3.00	1.092	24	0	
15.01.23 23	55.17	11.33	24.800	24.458	5.00	3.00	1.231	24	0	
16.01.23 23	54.34	11.32	24.600	24.270	5.00	3.00	1.201	24	0	
17.01.23 23	55.98	11.33	23.400	23.067	5.00	3.00	1.179	24	0	
18.01.23 23	54.63	11.33	22.300	22.000	5.00	3.00	1.095	24	0	
Итого/Средн	57.83	11.33	693.300	682.810	5.00	3.00	36.177	768	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.12.22 23	22974.800	22525.860	1361.067	27179	0
18.01.23 23	23668.100	23208.669	1397.244	27947	0
Итого	693.300	682.810	36.177	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 _____