

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

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

Договор № 3-39211

20 ДЕК 2023

Qгод= 0,594 Гкал

Qмес= 0,369 Гкал

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Чоркина Е.Б.

Справка

о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «Светлоград»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. Коммунальная, 9/2

за декабрь 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)
22.11	00	13328	13718	273,237	1317	995,875	65,508
17.12	24	21058	20960	494,445	1938	1447,152	101,382
ИТОГО		7730	7241	221,207	621	451,277	35,874

ПУ № 19083290

Q _E =	260,851
V _{подп.} =	488,797
V _{х.в.} =	0

Гкал

М³ 481,16

М³

Q = 221,994 (Гкал)

Q_(гвс) = 38,857 (Гкал) 37,154

V_{подп.} = 488,797 (М³) 481,16

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 22/11/23г.-17/12/23г.

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	Н
22.11.23 23	79.42	55.34	24.08	6.88	4.61	311.955	289.285	303.373	285.187	18.187	0.00	4.00	7.326	24	0	
23.11.23 23	74.54	53.03	21.50	6.80	4.55	310.875	287.390	303.240	283.636	19.604	0.00	4.00	6.537	24	0	
24.11.23 23	75.37	53.32	22.05	6.90	4.64	309.675	287.705	301.925	283.928	17.997	0.00	4.00	6.675	24	0	
25.11.23 23	77.52	53.88	23.64	6.79	4.62	306.355	282.060	298.286	278.269	20.017	0.00	4.00	7.070	24	0	
26.11.23 23	73.75	52.53	21.21	6.84	4.61	310.505	285.385	303.024	281.725	21.299	0.00	4.00	6.444	24	0	
27.11.23 23	73.21	51.84	21.36	6.80 <	4.63 <	263.605 !	241.510 !	257.342 !	238.499 !	18.844	0.00	4.00	5.510	21	3	*
28.11.23 23	72.41	50.84	21.57	6.55	4.55	294.735	270.035	287.865	266.795	21.069	0.00	4.00	6.222	24	0	
29.11.23 23	74.44	52.09	22.35	6.70	4.60	300.930	276.865	293.551	273.384	20.166	0.00	4.00	6.577	24	0	
30.11.23 23	74.12	52.46	21.66	6.79	4.61	306.665	282.055	299.211	278.454	20.757	0.00	4.00	6.495	24	0	
01.12.23 23	75.09	53.47	21.62	6.93	4.64	311.080	289.250	303.344	285.408	17.936	0.00	4.00	6.574	24	0	
02.12.23 23	76.84	54.65	22.19	7.00	4.66	315.805	293.205	307.627	289.146	18.480	0.00	4.00	6.844	24	0	
03.12.23 23	78.58	55.61	22.97	7.03	4.66	319.575	294.280	310.949	290.078	20.871	0.00	4.00	7.162	24	0	
04.12.23 23	89.35	60.62	28.73	6.94	4.65	313.785	290.615	303.177	285.716	17.461	0.00	4.00	8.736	24	0	
05.12.23 23	83.22	57.94	25.28	7.01	4.64	319.000	294.805	309.466	290.234	19.232	0.00	4.00	7.844	24	0	
06.12.23 23	91.19	61.60	29.59	6.94	4.62	316.800	292.040	305.687	286.965	18.722	0.00	4.00	9.072	24	0	
07.12.23 23	100.90	64.28	36.62	6.63	4.56	301.315	277.040	288.722	271.819	16.903	0.00	4.00	10.610	24	0	
08.12.23 23	102.83	64.20	38.63	6.58	4.54	300.175	275.235	287.206	270.061	17.146	0.00	4.00	11.133	24	0	
09.12.23 23	103.39	64.10	39.29	6.55	4.52	300.015	275.345	286.930	270.184	16.746	0.00	4.00	11.314	24	0	
10.12.23 23	102.60	64.25	38.35	6.60	4.53	302.780	277.475	289.752	272.258	17.494	0.00	4.00	11.150	24	0	
11.12.23 23	101.34	63.64	37.70	6.68	4.57	305.520	281.545	292.646	276.335	16.311	0.00	4.00	11.070	24	0	
12.12.23 23	91.26	57.91	33.35	6.66	4.60	301.680	276.220	291.089	271.952	19.138	0.00	4.00	9.734	24	0	
13.12.23 23	98.57	61.82	36.75	6.80	4.61	310.520	285.575	298.034	280.575	17.459	0.00	4.00	10.989	24	0	
14.12.23 23	106.28	67.42	38.86	6.84	4.57	318.495	292.905	303.913	286.873	17.040	0.00	4.00	11.859	24	0	
15.12.23 23	90.31	59.10	31.21	6.68	4.57	305.820	279.670	295.243	275.166	20.077	0.00	4.00	9.240	24	0	
16.12.23 23	90.18	59.88	30.31	6.90	4.63	317.210	291.120	306.313	286.330	19.983	0.00	4.00	9.310	24	0	
17.12.23 23	93.50	61.47	32.03	6.80	4.60	313.635	287.260	302.154	282.296	19.857	0.00	4.00	9.709	24	0	
Итого/Средн	86.51	57.97	28.53	6.79	4.60	7988.510	7355.875	7730.069	7241.273	488.797	0.00	4.00	221.207	621	3	

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
21.11.23 23	13648.620	13892.080	13328.821	13718.857	-390.036	273.237	1317	15
17.12.23 23	21637.130	21247.955	21058.891	20960.130	98.761	494.445	1938	18
Итого	7988.510	7355.875	7730.069	7241.273	488.797	221.207	621	3

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

10.12.23

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 22/11/23г.-17/12/23г.

Абонент: Коммунальная 9/2

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет. N 001

Договорные расходы:

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

t_{хв}: догов., t_{хд} = 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	t _х °C	P _х кгс/см2	Q _{тв} Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
22.11.23 23	77.62	6.78	18.900	18.402	5.00	3.00	1.338	24	0	
23.11.23 23	73.19	6.71	19.600	19.134	5.00	3.00	1.306	24	0	
24.11.23 23	74.74	6.80	17.700	17.263	5.00	3.00	1.205	24	0	
25.11.23 23	76.69	6.70	19.600	19.094	5.00	3.00	1.370	24	0	
26.11.23 23	72.61	6.74	20.000	19.530	5.00	3.00	1.322	24	0	
27.11.23 23	72.23	6.57 <	17.700	17.289	5.00	3.00	1.163	24	0	*
28.11.23 23	71.13	6.47	19.800	19.354	5.00	3.00	1.281	24	0	
29.11.23 23	73.42	6.60	19.000	18.546	5.00	3.00	1.270	24	0	
30.11.23 23	73.06	6.69	19.900	19.428	5.00	3.00	1.324	24	0	
01.12.23 23	74.49	6.82	18.000	17.559	5.00	3.00	1.221	24	0	
02.12.23 23	75.68	6.89	18.400	17.935	5.00	3.00	1.269	24	0	
03.12.23 23	78.32	6.92	19.500	18.977	5.00	3.00	1.393	24	0	
04.12.23 23	88.33	6.84	16.100	15.567	5.00	3.00	1.299	24	0	
05.12.23 23	81.34	6.90	17.500	16.998	5.00	3.00	1.299	24	0	
06.12.23 23	90.59	6.84	16.800	16.218	5.00	3.00	1.390	24	0	
07.12.23 23	99.69	6.55	15.500	14.865	5.00	3.00	1.410	24	0	
08.12.23 23	100.89	6.51	16.200	15.523	5.00	3.00	1.491	24	0	
09.12.23 23	100.82	6.49	16.500	15.811	5.00	3.00	1.517	24	0	
10.12.23 23	100.88	6.53	16.900	16.194	5.00	3.00	1.555	24	0	
11.12.23 23	98.92	6.62	16.300	15.641	5.00	3.00	1.471	24	0	
12.12.23 23	89.76	6.60	18.700	18.062	5.00	3.00	1.533	24	0	
13.12.23 23	98.23	6.73	17.200	16.513	5.00	3.00	1.542	24	0	
14.12.23 23	102.64	6.77	16.400	15.693	5.00	3.00	1.535	24	0	
15.12.23 23	86.92	6.63	17.600	17.031	5.00	3.00	1.397	24	0	
16.12.23 23	89.13	6.84	17.500	16.911	5.00	3.00	1.424	24	0	
17.12.23 23	92.25	6.74	18.400	17.742	5.00	3.00	1.550	24	0	
Итого/Средн	84.40	6.70	465.700	451.277	5.00	3.00	35.874	624	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Q _{тв} Гкал	ВНР ч	ВОС ч
21.11.23 23	1018.700	995.875	65.508	1329	3
17.12.23 23	1484.400	1447.152	101.382	1953	3
Итого	465.700	451.277	35.874	624	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____