

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 май 2022 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)
18.04	00	159256	139862	4198,264	20644	18181	1115,982
18.05	24	162119	142074	4265,384	21388	18772	1152,184
ИТОГО		2862	2211	67,120	744	590	36,202

18.04-27.04

28.04-18.05

ПУ №19083290

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	46,890	(Гкал)	0
$V_{подп.} =$	м ³	$Q_{гвс} =$	11,7 9,131	(Гкал)	23,620 27,59
$V_{х.в.} =$	м ³	$V_{подп.} =$	181,534	(м ³)	469,593

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 18/04/22г. -18/05/22г.
Абонент: Коммунальная 9/2

Адрес: _____ Тип расходомера: _____
Договор N: 0000000000 Сет. N 001 Пределы измерений: _____
Тепловычислитель ТВ7-04М G1 max = 120.00 м3/ч G1 min = 0.80 м3/ч
Договорные расходы: _____ т.сут Мгвс= _____ т.сут Mгвс= 0.80 м3/ч
М сет. воды= _____ т.сут Mгвс= _____ т.сут Mгвс= 0.80 м3/ч
тхв: не исп.

Серийный номер 15083290, 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	dm т	tx °C	Px кгс/см2	Qгв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.04.22 23	72.04	52.72	19.32	5.76	3.92	272.230	252.590	265.899	249.329	16.571	0.00	4.00	5.150	24	0
19.04.22 23	89.29	62.51	26.78	3.22	2.10	109.045	103.075	105.357	101.227	4.130	0.00	4.00	2.830	24	0
20.04.22 23	77.12	54.88	22.24	3.66	1.67	184.995	165.055	180.090	162.691	17.400	0.00	4.00	4.016	24	0
21.04.22 23	68.56	50.79	17.78	5.79	3.73	295.665	272.840	289.420	269.559	19.861	0.00	4.00	5.158	24	0
22.04.22 23	70.61	50.96	19.65	5.89	3.98	286.665	263.210	280.271	260.033	20.238	0.00	4.00	5.518	24	0
23.04.22 23	71.73	51.42	20.30	5.89	3.97	288.530	264.070	281.903	260.829	21.074	0.00	4.00	5.736	24	0
24.04.22 23	71.12	51.63	19.49	5.84	3.90	287.695	265.310	281.196	262.021	19.175	0.00	4.00	5.495	24	0
25.04.22 23	70.04	51.47	18.57	5.94	3.93	293.880	269.830	287.421	266.498	20.923	0.00	4.00	5.351	24	0
26.04.22 23	68.96	51.50	17.46	5.77	3.73	295.500	270.780	289.170	267.446	21.724	0.00	4.00	5.062	24	0
27.04.22 23	66.64	47.27	19.37	4.37	2.34	135.400	113.505	132.674	112.236	20.438	0.00	4.00	2.574	24	0
28.04.22 23	64.67	25.35	39.32	4.80	1.68	22.940	0.000	22.503	0.000	22.503	0.00	4.00	0.886	24	0
29.04.22 23	68.15	25.02	43.13	5.15	1.64	21.205	0.000	20.760	0.000	20.760	0.00	4.00	0.896	24	0
30.04.22 23	70.84	24.42	46.42	5.00	1.62	21.695	0.000	21.205	0.000	21.205	0.00	4.00	0.985	24	0
01.05.22 23	67.90	20.12	47.78	4.95	1.61	22.605	0.000	22.133	0.000	22.133	0.00	4.00	1.058	24	0
02.05.22 23	61.84	19.79	42.05	4.74	1.66	24.570	0.000	24.138	0.000	24.138	0.00	4.00	1.016	24	0
03.05.22 23	64.85	19.46	45.39	4.81	1.66	25.140	0.000	24.658	0.000	24.658	0.00	4.00	1.120	24	0
04.05.22 23	70.72	21.24	49.48	4.93	1.60	21.905	0.000	21.412	0.000	21.412	0.00	4.00	1.060	24	0
05.05.22 23	68.95	22.33	46.62	4.31	2.28	21.825	0.000	21.355	0.000	21.355	0.00	4.00	0.996	24	0
06.05.22 23	62.89	21.65	41.24	4.54	0.83	24.410	0.000	23.967	0.000	23.967	0.00	4.00	0.989	24	0
07.05.22 23	64.30	18.65	45.65	4.56	4.91	23.730	0.000	23.280	0.000	23.280	0.00	4.00	1.062	24	0
08.05.22 23	63.38	19.93	43.45	4.65	1.55	22.090	0.000	21.683	0.000	21.683	0.00	4.00	0.943	24	0
09.05.22 23	63.86	21.65	42.21	4.71	0.40	21.840	0.000	21.432	0.000	21.432	0.00	4.00	0.906	24	0
10.05.22 23	65.00	22.57	42.43	4.66	1.11	24.580	0.000	24.106	0.000	24.106	0.00	4.00	1.024	24	0
11.05.22 23	65.17	21.86	43.32	4.66	0.35	22.555	0.000	22.119	0.000	22.119	0.00	4.00	0.959	24	0
12.05.22 23	64.55	22.62	41.93	4.97	0.73	23.585	0.000	23.136	0.000	23.136	0.00	4.00	0.971	24	0
13.05.22 23	63.44	23.28	40.15	5.07	1.66	20.930	0.000	20.545	0.000	20.545	0.00	4.00	0.826	24	0
14.05.22 23	62.49	23.64	38.86	5.03	1.72	22.680	0.000	22.275	0.000	22.275	0.00	4.00	0.866	24	0
15.05.22 23	64.83	23.78	41.05	5.06	1.51	22.580	0.000	22.146	0.000	22.146	0.00	4.00	0.910	24	0
16.05.22 23	64.02	23.99	40.03	5.12	1.39	23.480	0.000	23.041	0.000	23.041	0.00	4.00	0.923	24	0
17.05.22 23	66.48	24.04	42.44	5.19	1.28	22.320	0.000	21.871	0.000	21.871	0.00	4.00	0.929	24	0
18.05.22 23	65.77	24.38	41.39	5.18	1.21	22.265	0.000	21.828	0.000	21.828	0.00	4.00	0.905	24	0
Итого/Средн	70.53	47.13	23.40	4.97	2.12	2928.535	2240.265	2862.996	2211.869	651.127	0.00	4.00	67.120	744	0

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dm т	Qгв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.04.22 23	164033.750	141899.290	159256.533	139862.813	19393.720	4198.264	20644	679
18.05.22 23	166962.285	144139.555	162119.529	142074.682	20044.847	4265.384	21388	679
Итого	2928.535	2240.265	2862.996	2211.869	651.127	67.120	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 _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/04/22г.-27/04/22г.

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	НС
18.04.22 23	72.04	52.72	19.32	5.76	3.92	272.230	252.590	265.899	249.329	16.571	0.00	4.00	5.150	24	0	
19.04.22 23	89.29	62.51	26.78	3.22	2.10 <	109.045	103.075	105.357	101.227	4.130	0.00	4.00	2.830	24	0	*
20.04.22 23	77.12	54.88	22.24	3.66	1.67	184.995	165.055	180.090	162.691	17.400	0.00	4.00	4.016	24	0	
21.04.22 23	68.56	50.79	17.78	5.79	3.73	295.665	272.840	289.420	269.559	19.861	0.00	4.00	5.158	24	0	
22.04.22 23	70.61	50.96	19.65	5.89	3.98	286.665	263.210	280.271	260.033	20.238	0.00	4.00	5.518	24	0	
23.04.22 23	71.73	51.42	20.30	5.89	3.97	288.530	264.070	281.903	260.829	21.074	0.00	4.00	5.736	24	0	
24.04.22 23	71.12	51.63	19.49	5.84	3.90	287.695	265.310	281.196	262.021	19.175	0.00	4.00	5.495	24	0	
25.04.22 23	70.04	51.47	18.57	5.94	3.93	293.880	269.830	287.421	266.498	20.923	0.00	4.00	5.351	24	0	
26.04.22 23	68.96	51.50	17.46	5.77	3.73	295.500	270.780	289.170	267.446	21.724	0.00	4.00	5.062	24	0	
27.04.22 23	66.64	47.27	19.37	4.37	2.34	135.400 <	113.505	132.674 <	112.236	20.438	0.00	4.00	2.574	24	0	*
Итого/Средн	71.54	51.99	19.54	5.21	3.33	2449.605	2240.265	2393.402	2211.869	181.534	0.00	4.00	46.890	240	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
17.04.22 23	164033.750	141899.290	159256.533	139862.813	19393.720	4198.264	20644	679
27.04.22 23	166483.355	144139.555	161649.935	142074.682	19575.253	4245.154	20884	679
Итого	2449.605	2240.265	2393.402	2211.869	181.534	46.890	240	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 18/04/22г.-18/05/22г.

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, 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
18.04.22 23	73.24	11.35	17.100	16.694	5.00	3.00	1.142	24	0	
19.04.22 23	88.11	11.34	4.200	4.062	5.00	3.00	0.338	24	0	
20.04.22 23	74.08	11.34	16.900	16.488	5.00	3.00	1.142	24	0	
21.04.22 23	68.18	11.35	19.200	18.802	5.00	3.00	1.191	24	0	
22.04.22 23	70.02	11.35	19.300	18.881	5.00	3.00	1.230	24	0	
23.04.22 23	71.58	11.35	19.900	19.450	5.00	3.00	1.298	24	0	
24.04.22 23	70.26	11.35	17.900	17.509	5.00	3.00	1.145	24	0	
25.04.22 23	69.53	11.35	18.800	18.399	5.00	3.00	1.190	24	0	
26.04.22 23	68.55	11.35	19.000	18.604	5.00	3.00	1.185	24	0	
27.04.22 23	65.88	11.35	18.500	18.140	5.00	3.00	1.107	24	0	
28.04.22 23	63.78	11.35	20.300	19.928	5.00	3.00	1.174	24	0	
29.04.22 23	67.09	11.35	19.000	18.619	5.00	3.00	1.159	24	0	
30.04.22 23	69.71	11.35	19.700	19.275	5.00	3.00	1.250	24	0	
01.05.22 23	66.73	11.33	20.200	19.798	5.00	3.00	1.225	24	0	
02.05.22 23	61.00	11.33	21.800	21.435	5.00	3.00	1.204	24	0	
03.05.22 23	63.91	11.34	22.300	21.890	5.00	3.00	1.293	24	0	
04.05.22 23	69.55	11.35	19.600	19.178	5.00	3.00	1.241	24	0	
05.05.22 23	67.77	11.35	19.900	19.491	5.00	3.00	1.226	24	0	
06.05.22 23	61.98	11.34	22.200	21.815	5.00	3.00	1.246	24	0	
07.05.22 23	63.27	11.33	21.500	21.112	5.00	3.00	1.233	24	0	
08.05.22 23	62.37	11.34	20.100	19.747	5.00	3.00	1.136	24	0	
09.05.22 23	62.90	11.34	19.800	19.447	5.00	3.00	1.129	24	0	
10.05.22 23	64.10	11.34	22.100	21.691	5.00	3.00	1.285	24	0	
11.05.22 23	64.23	11.33	20.500	20.121	5.00	3.00	1.195	24	0	
12.05.22 23	63.67	11.34	21.400	21.010	5.00	3.00	1.236	24	0	
13.05.22 23	62.52	11.34	19.000	18.666	5.00	3.00	1.076	24	0	
14.05.22 23	61.64	11.34	20.300	19.951	5.00	3.00	1.133	24	0	
15.05.22 23	63.93	11.34	20.400	20.025	5.00	3.00	1.183	24	0	
16.05.22 23	63.13	11.34	21.400	21.017	5.00	3.00	1.225	24	0	
17.05.22 23	65.52	11.35	20.200	19.810	5.00	3.00	1.202	24	0	
18.05.22 23	64.82	11.35	20.100	19.721	5.00	3.00	1.183	24	0	
Итого/Средн	66.13	11.34	602.600	590.776	5.00	3.00	36.202	744	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.04.22 23	18553.800	18181.641	1115.982	21323	0
18.05.22 23	19156.400	18772.417	1152.184	22067	0
Итого	602.600	590.776	36.202	744	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 18/04/22г.-27/04/22г.

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, 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
18.04.22 23	73.24	11.35	17.100	16.694	5.00	3.00	1.142	24	0	
19.04.22 23	88.11	11.34	4.200	4.062	5.00	3.00	0.338	24	0	
20.04.22 23	74.08	11.34	16.900	16.488	5.00	3.00	1.142	24	0	
21.04.22 23	68.18	11.35	19.200	18.802	5.00	3.00	1.191	24	0	
22.04.22 23	70.02	11.35	19.300	18.881	5.00	3.00	1.230	24	0	
23.04.22 23	71.58	11.35	19.900	19.450	5.00	3.00	1.298	24	0	
24.04.22 23	70.26	11.35	17.900	17.509	5.00	3.00	1.145	24	0	
25.04.22 23	69.53	11.35	18.800	18.399	5.00	3.00	1.190	24	0	
26.04.22 23	68.55	11.35	19.000	18.604	5.00	3.00	1.185	24	0	
27.04.22 23	65.88	11.35	18.500	18.140	5.00	3.00	1.107	24	0	
Итого/Средн	70.51	11.35	170.800	167.030	5.00	3.00	10.968	240	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.04.22 23	18553.800	18181.641	1115.982	21323	0
27.04.22 23	18724.600	18348.671	1126.950	21563	0
Итого	170.800	167.030	10.968	240	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____