

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-38483

Qгод= 0,228 Гкал

Qмес= 0,261 Гкал

Справка
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. 20 Партсъезда, 52

за май 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)
19.04	00	68367	67495	1571,455	18923	2620,163	144,971
18.05	24	70150	69287	1594,982	19421	2706,137	148,977
ИТОГО		1782	1791	23,527	498	85,974	4,006

ПУ № 19080436 29.07.23

$Q_E = 27,533$	Гкал	$Q = 23,527$	(Гкал)
$V_{подп.} = 85,974$	М ³	$Q_{(гвс)} = 4,006$	(Гкал)
$V_{х.в.} = 0$	М ³	$V_{подп.} = 85,974$	(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)

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



23 МАЙ 2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Брехова Т.П. _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/04/23г.-18/05/23г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 52

Адрес:

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

Договорные расходы:

G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч

M сет. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ т.сут

G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч

тхв: не исп.

Серийный номер 19080436, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0xE763

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	tk °C	Pк кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	Н
19.04.23 23	70.37	48.24	22.14	6.62	4.06	85.948	85.404	84.045	84.479	-0.435	0.00	4.00	1.865	24	0	
20.04.23 23	69.85	45.51	24.34	6.81	4.06	65.699	65.156	64.266	64.532	-0.266	0.00	4.00	1.568	24	0	
21.04.23 23	67.70	45.93	21.77	6.80	4.10	68.729	68.257	67.310	67.591	-0.281	0.00	4.00	1.469	24	0	
22.04.23 23	67.19	45.87	21.32	6.67	4.02	53.496	53.145	52.408	52.628	-0.221	0.00	4.00	1.120	24	0	
23.04.23 23	65.67	48.36	17.30	6.52	4.03	63.165	62.894	61.934	62.213	-0.279	0.00	4.00	1.075	24	0	
24.04.23 23	67.15	45.59	21.56	6.57	4.03	67.696	67.251	66.322	66.602	-0.281	0.00	4.00	1.433	24	0	
25.04.23 23	67.39	47.58	19.81	5.50	3.70	70.870	70.452	69.420	69.711	-0.291	0.00	4.00	1.378	24	0	
26.04.23 23	69.11	45.23	23.88	5.30	3.57	42.105	41.752	41.199	41.359	-0.160	0.00	4.00	0.985	24	0	
27.04.23 23	67.88	47.06	20.82	5.23	3.55	38.189	37.939	37.394	37.548	-0.154	0.00	4.00	0.780	24	0	
28.04.23 23	66.95	46.91	20.04	5.05	3.52	47.761	47.450	46.792	46.963	-0.171	0.00	4.00	0.939	24	0	
29.04.23 23	65.88	47.78	18.10	4.96	3.58	87.494	87.014	85.772	86.087	-0.315	0.00	4.00	1.555	24	0	
30.04.23 23	66.54	47.85	18.69	4.96	3.57	92.620	92.111	90.763	91.137	-0.374	0.00	4.00	1.699	24	0	
01.05.23 23	66.70	48.58	18.12	4.91	3.56	97.920	97.510	95.944	96.439	-0.495	0.00	4.00	1.741	24	0	
02.05.23 23	66.77	49.03	17.73	4.96	3.56	93.541	93.151	91.649	92.107	-0.458	0.00	4.00	1.628	24	0	
03.05.23 23	68.72	62.74	5.98 <	5.41	4.56	173.434	173.866	149.521	150.342	-0.821	0.00	4.00	0.896	22	2 *	
04.05.23 23	69.99	65.17	4.82 <	6.42	5.78	170.204	170.821	130.087	130.866	-0.780	0.00	4.00	0.629	20	4 *	
05.05.23 23	73.05	67.18	5.87 <	6.58	5.72	153.033	153.467	88.046	88.494	-0.448	0.00	4.00	0.519	18	6 *	
06.05.23 23	71.69	64.89	6.80 <	6.52	5.63	147.741	148.234	71.387	71.810	-0.423	0.00	4.00	0.486	17	7 *	
07.05.23 23	71.08	63.68	7.39 <	6.60	5.65	128.665	128.938	73.400	73.727	-0.327	0.00	4.00	0.544	19	5 *	
08.05.23 23	70.64	64.78	5.86 <	6.51	5.63	159.904	160.239	83.543	83.930	-0.387	0.00	4.00	0.491	17	7 *	
09.05.23 23	70.29	67.10	3.19 <	6.37	5.67	241.285	241.769	165.526	166.125	-0.599	0.00	4.00	0.531	17	7 *	
10.05.23 23	71.03	68.05	2.98 <	6.81	6.46	153.071	153.852	65.562	65.748	-0.186	0.00	4.00	0.196	7	17 *	
11.05.23 23	38.47	50.81	-12.34 <	6.23	6.34	16.160	22.446 <	0.000	0.590 <	-0.590	0.00	4.00	0.000	4	20 *	
12.05.23 23	29.32	53.31	-23.99 <	5.48	5.58	0.000	9.314 <	0.000	0.062 <	-0.062	0.00	4.00	0.000	4	20 *	
13.05.23 23	27.97	50.17	-22.21 <	6.11	6.21	0.000	11.225 <	0.000	0.024 <	-0.024	0.00	4.00	0.000	2	22 *	
14.05.23 23	27.30	50.35	-23.05 <	5.93	6.03	0.000	13.975 <	0.000	0.090 <	-0.090	0.00	4.00	0.000	3	21 *	
15.05.23 23	27.17	50.69	-23.52 <	6.43	6.53	0.000	12.981 <	0.000	0.033 <	-0.033	0.00	4.00	0.000	3	21 *	
16.05.23 23	26.93	50.84	-23.91 <	6.81	6.92	0.000	10.696 <	0.000	0.074 <	-0.074	0.00	4.00	0.000	3	21 *	
17.05.23 23	26.65	50.62	-23.97 <	6.39	6.49	0.000	11.584 <	0.000	0.073 <	-0.073	0.00	4.00	0.000	2	22 *	
18.05.23 23	26.09	48.46	-22.37 <	5.19	5.29	0.000	13.554 <	0.000	0.104 <	-0.104	0.00	4.00	0.000	4	20 *	
Итого/Средн	68.87	55.70	13.17	6.02	4.91	2318.729	2406.449	1782.290	1791.490	-9.201	0.00	4.00	23.527	498	222	

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
18.04.23 23	71995.764	71157.264	68367.961	67495.684	872.277	1571.455	18923	6123
18.05.23 23	74314.493	73563.713	70150.251	69287.174	863.077	1594.982	19421	6345
Итого	2318.729	2406.449	1782.290	1791.490	-9.201	23.527	498	222

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 19/04/23г.-10/05/23г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 52

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

M сет. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ т.сут

tx: не исп.

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч

G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч

Серийный номер 19080436, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0xЕ763

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
19.04.23 23	70.37	48.24	22.14	6.62	4.06	85.948	85.404	84.045	84.479	-0.435	0.00	4.00	1.865	24	0	
20.04.23 23	69.85	45.51	24.34	6.81	4.06	65.699	65.156	64.266	64.532	-0.266	0.00	4.00	1.568	24	0	
21.04.23 23	67.70	45.93	21.77	6.80	4.10	68.729	68.257	67.310	67.591	-0.281	0.00	4.00	1.469	24	0	
22.04.23 23	67.19	45.87	21.32	6.67	4.02	53.496	53.145	52.408	52.628	-0.221	0.00	4.00	1.120	24	0	
23.04.23 23	65.67	48.36	17.30	6.52	4.03	63.165	62.894	61.934	62.213	-0.279	0.00	4.00	1.075	24	0	
24.04.23 23	67.15	45.59	21.56	6.57	4.03	67.696	67.251	66.322	66.602	-0.281	0.00	4.00	1.433	24	0	
25.04.23 23	67.39	47.58	19.81	5.50	3.70	70.870	70.452	69.420	69.711	-0.291	0.00	4.00	1.378	24	0	
26.04.23 23	69.11	45.23	23.88	5.30	3.57	42.105	41.752	41.199	41.359	-0.160	0.00	4.00	0.985	24	0	
27.04.23 23	67.88	47.06	20.82	5.23	3.55	38.189	37.939	37.394	37.548	-0.154	0.00	4.00	0.780	24	0	
28.04.23 23	66.95	46.91	20.04	5.05	3.52	47.761	47.450	46.792	46.963	-0.171	0.00	4.00	0.939	24	0	
29.04.23 23	65.88	47.78	18.10	4.96	3.58	87.494	87.014	85.772	86.087	-0.315	0.00	4.00	1.555	24	0	
30.04.23 23	66.54	47.85	18.69	4.96	3.57	92.620	92.111	90.763	91.137	-0.374	0.00	4.00	1.699	24	0	
01.05.23 23	66.70	48.58	18.12	4.91	3.56	97.920	97.510	95.944	96.439	-0.495	0.00	4.00	1.741	24	0	
02.05.23 23	66.77	49.03	17.73	4.96	3.56	93.541	93.151	91.649	92.107	-0.458	0.00	4.00	1.628	24	0	
03.05.23 23	68.72	62.74	5.98 <	5.41	4.56	173.434	173.866	149.521	150.342	-0.821	0.00	4.00	0.896	22	2	*
04.05.23 23	69.99	65.17	4.82 <	6.42	5.78	170.204	170.821	130.087	130.866	-0.780	0.00	4.00	0.629	20	4	*
05.05.23 23	73.05	67.18	5.87 <	6.58	5.72	153.033	153.467	88.046	88.494	-0.448	0.00	4.00	0.519	18	6	*
06.05.23 23	71.69	64.89	6.80 <	6.52	5.63	147.741	148.234	71.387	71.810	-0.423	0.00	4.00	0.486	17	7	*
07.05.23 23	71.08	63.68	7.39 <	6.60	5.65	128.665	128.938	73.400	73.727	-0.327	0.00	4.00	0.544	19	5	*
08.05.23 23	70.64	64.78	5.86 <	6.51	5.63	159.904	160.239	83.543	83.930	-0.387	0.00	4.00	0.491	17	7	*
09.05.23 23	70.29	67.10	3.19 <	6.37	5.67	241.285	241.769	165.526	166.125	-0.599	0.00	4.00	0.531	17	7	*
10.05.23 23	71.03	68.05	2.98 <	6.81	6.46	153.071	153.852	65.562	65.748	-0.186	0.00	4.00	0.196	7	17	*
Итого/Средн	68.87	55.70	13.17	6.00	4.45	2302.569	2300.674	1782.290	1790.439	-8.149	0.00	4.00	23.527	473	55	

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
18.04.23 23	71995.764	71157.264	68367.961	67495.684	872.277	1571.455	18923	6123
10.05.23 23	74298.333	73457.938	70150.251	69286.123	864.128	1594.982	19396	6178
Итого	2302.569	2300.674	1782.290	1790.439	-8.149	23.527	473	55

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 11/05/23г.-18/05/23г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 52

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

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

тхв: не исп.

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч

G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч

Серийный номер 19080436, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0хЕ763

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
11.05.23 23	38.47	50.81	-12.34 <	6.23	6.34	16.160	22.446 <	0.000	0.590 <	-0.590	0.00	4.00	0.000	4	20	*
12.05.23 23	29.32	53.31	-23.99 <	5.48	5.58	0.000	9.314 <	0.000	0.062 <	-0.062	0.00	4.00	0.000	4	20	*
13.05.23 23	27.97	50.17	-22.21 <	6.11	6.21	0.000	11.225 <	0.000	0.024 <	-0.024	0.00	4.00	0.000	2	22	*
14.05.23 23	27.30	50.35	-23.05 <	5.93	6.03	0.000	13.975 <	0.000	0.090 <	-0.090	0.00	4.00	0.000	3	21	*
15.05.23 23	27.17	50.69	-23.52 <	6.43	6.53	0.000	12.981 <	0.000	0.033 <	-0.033	0.00	4.00	0.000	3	21	*
16.05.23 23	26.93	50.84	-23.91 <	6.81	6.92	0.000	10.696 <	0.000	0.074 <	-0.074	0.00	4.00	0.000	3	21	*
17.05.23 23	26.65	50.62	-23.97 <	6.39	6.49	0.000	11.584 <	0.000	0.073 <	-0.073	0.00	4.00	0.000	2	22	*
18.05.23 23	26.09	48.46	-22.37 <	5.19	5.29	0.000	13.554 <	0.000	0.104 <	-0.104	0.00	4.00	0.000	4	20	*
Итого/Средн	28.74	50.66	-21.92	6.07	6.17	16.160	105.775	0.000	1.051	-1.051	0.00	4.00	0.000	25	167	

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
10.05.23 23	74298.333	73457.938	70150.251	69286.123	864.128	1594.982	19396	6178
18.05.23 23	74314.493	73563.713	70150.251	69287.174	863.077	1594.982	19421	6345
Итого	16.160	105.775	0.000	1.051	-1.051	0.000	25	167

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 19/04/23г.-18/05/23г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 52

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тип расходомера: _____

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Пределы измерений:

Договорные расходы:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч

M сет. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ т.сут

tхв: догов., tхд = 5.00°C

Серийный номер 19080436, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0хЕ763

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tх °C	Pх кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.04.23 23	29.46	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
20.04.23 23	29.40	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
21.04.23 23	29.29	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
22.04.23 23	29.18	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
23.04.23 23	29.07	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
24.04.23 23	29.29	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
25.04.23 23	29.76	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
26.04.23 23	29.89	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
27.04.23 23	29.97	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
28.04.23 23	30.16	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
29.04.23 23	30.62	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
30.04.23 23	30.94	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
01.05.23 23	30.99	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
02.05.23 23	31.05	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
03.05.23 23	31.20	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
04.05.23 23	31.02	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
05.05.23 23	31.43	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
06.05.23 23	31.62	0.01	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
07.05.23 23	31.75	0.01	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
08.05.23 23	31.97	0.01	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
09.05.23 23	31.83	0.01	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
10.05.23 23	31.02	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
11.05.23 23	52.42	0.00	5.813 <	5.733 <	5.00	3.00	0.271	24	0	*
12.05.23 23	53.91	0.03	9.085 <	8.960 <	5.00	3.00	0.438	24	0	*
13.05.23 23	51.13	0.06	10.925 <	10.789 <	5.00	3.00	0.497	24	0	*
14.05.23 23	52.74	0.13	13.614 <	13.434 <	5.00	3.00	0.640	24	0	*
15.05.23 23	51.70	0.03	12.653 <	12.493 <	5.00	3.00	0.582	24	0	*
16.05.23 23	52.01	0.02	10.429 <	10.296 <	5.00	3.00	0.483	24	0	*
17.05.23 23	50.88	0.01	11.319 <	11.180 <	5.00	3.00	0.512	24	0	*
18.05.23 23	49.53	0.02	13.243 <	13.090 <	5.00	3.00	0.582	24	0	*
Итого/Средн	51.67	0.01	87.082	85.974	5.00	3.00	4.006	720	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.04.23 23	2665.971	2620.163	144.971	22366	2680
18.05.23 23	2753.053	2706.137	148.977	23086	2680
Итого	87.082	85.974	4.006	720	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____