

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС открытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-38483

Qгод= 0,3073 Гкал

Qмес= 0,352 Гкал

Справка
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. 4-я Поселковая, 44

за май 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)
18.04	00	26473	25296	486,865	5416	1882,793	105,211
18.05	24	27893	26560	516,391	6055	2078,287	115,762
ИТОГО		1420	1263	29,526	639	195,494	10,552

ПУ № 19076436

$Q_E =$	40,078	Гкал	$Q =$	29,526	Гкал
$V_{подп.} =$	195,494	м ³	$Q_{ГВС} =$	10,552	Гкал
$V_{х.в.} =$	0	м ³	$V_{подп.} =$	195,494	м ³

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

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

_____ ПОДПИСЬ _____

Ответственный исполнитель _____ телефон _____

Ф.И.О. Цветаев С.В. _____ ПОДПИСЬ _____

(фамилия,

имя,

отчество)

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



20 МАЙ 2024

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Брехова Т.П. _____

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/04/24г.-18/05/24г.

Абонент: ж/д 4 Поселковая 44

Адрес:

Договор N: 000000000
Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001
Договорные расколы:
M сег. 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 19076436, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0хА026

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	p1 кгс/см2	p2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dh т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.04.24 23	64.88	40.96	23.93	4.54	3.25	43.224	36.647	42.395	36.356	6.039	0.00	4.00	1.015	24	0
19.04.24 23	64.96	39.54	25.42	4.53	3.22	40.650	34.100	39.869	33.857	6.012	0.00	4.00	1.014	24	0
20.04.24 23	65.02	39.08	25.93	4.50	3.18	37.110	30.500	36.398	30.284	6.113	0.00	4.00	0.945	24	0
21.04.24 23	64.59	34.18	30.41	4.58	3.17	19.077	11.786	18.715	11.714	7.001	0.00	4.00	0.569	24	0
22.04.24 23	66.27	39.18	27.09	4.61	3.18	36.469	29.962	35.743	29.754	5.989	0.00	4.00	0.969	24	0
23.04.24 23	66.17	50.07	16.09	4.41	3.23	103.561	97.100	101.509	95.960	5.549	0.00	4.00	1.636	24	0
24.04.24 23	67.71	52.83	14.88	4.35	3.25	126.243	120.103	123.623	118.539	5.084	0.00	4.00	1.843	24	0
25.04.24 23	66.72	49.95	16.77	4.43	3.22	92.240	85.804	90.378	84.790	5.588	0.00	4.00	1.518	24	0
26.04.24 23	67.04	44.00	23.04	4.54	3.18	53.710	47.306	52.614	46.876	5.738	0.00	4.00	1.214	24	0
27.04.24 23	66.51	41.58	24.93	4.59	3.17	41.891	35.209	41.052	34.921	6.131	0.00	4.00	1.024	24	0
28.04.24 23	65.71	38.73	26.99	4.64	3.18	31.485	26.109	30.868	25.926	4.942	0.00	4.00	0.834	24	0
29.04.24 23	66.52	42.70	23.82	4.60	3.19	50.061	43.629	49.054	43.264	5.790	0.00	4.00	0.834	24	0
30.04.24 23	66.88	48.93	17.95	4.48	3.22	87.844	81.400	86.061	80.484	5.577	0.00	4.00	1.170	24	0
01.05.24 23	68.12	46.60	21.52	4.52	3.19	63.881	56.772	62.541	56.189	6.353	0.00	4.00	1.547	24	0
02.05.24 23	66.89	47.28	19.60	4.51	3.20	74.584	68.548	73.071	67.838	5.234	0.00	4.00	1.348	24	0
03.05.24 23	66.72	49.05	17.67	4.10	3.15	81.154	75.063	79.510	74.208	5.302	0.00	4.00	1.434	24	0
04.05.24 23	65.22	43.77	21.45	3.88	3.12	57.889	50.129	56.769	49.674	7.095	0.00	4.00	1.407	24	0
05.05.24 23	65.31	44.93	20.39	3.86	3.12	65.680	58.743	64.402	58.191	6.211	0.00	4.00	1.219	24	0
06.05.24 23	65.52	46.61	18.91	3.88	3.12	69.509	63.302	68.149	62.650	5.499	0.00	4.00	1.314	24	0
07.05.24 23	65.29	43.20	22.09	3.93	3.11	54.919	48.350	53.852	47.934	5.918	0.00	4.00	1.289	24	0
08.05.24 23	64.51	40.31	24.20	4.02	3.08	38.369	32.546	37.641	32.299	5.342	0.00	4.00	0.911	24	0
09.05.24 23	61.64	36.54	25.10	4.03	3.08	29.906	24.009	29.385	23.863	5.522	0.00	4.00	0.738	24	0
10.05.24 23	62.75	39.46	23.29	4.04	3.08	40.849	34.611	40.112	34.369	5.743	0.00	4.00	0.935	24	0
11.05.24 23	63.15	42.09	21.06	4.00	3.06	51.030	44.428	50.100	44.060	6.041	0.00	4.00	1.056	24	0
12.05.24 23	62.55	39.37	23.18	4.03	3.03	37.404	30.100	36.733	29.875	6.859	0.00	4.00	0.852	24	0
13.05.24 23	60.09	33.45	26.63	4.48	3.92	16.969	9.920	16.686	9.863	6.823	0.00	4.00	0.444	24	0
14.05.24 23	56.88	25.46	31.41	5.10	5.19	5.655	6.270	2.902	0.000	2.902	0.00	4.00	0.091	15	9
15.05.24 23	31.02	42.16	-11.14	4.66	4.76	6.996	16.019	---	---	---	0.00	4.00	---	0	24
16.05.24 23	30.59	40.87	-10.28	4.99	5.09	7.251	16.990	---	---	---	0.00	4.00	---	0	24
17.05.24 23	28.84	34.60	-5.76	5.10	5.20	7.086	16.896	---	---	---	0.00	4.00	---	0	24
18.05.24 23	29.70	35.62	-5.91	5.58	5.68	7.615	16.829	---	---	---	0.00	4.00	---	0	24
Итого/Средн	65.79	45.02	20.77	4.44	3.51	1480.310	1349.179	1420.131	1263.736	156.395	0.00	4.00	29.526	639	105

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dh т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.04.24 23	27300.623	26443.526	26473.866	25296.454	1177.412	486.865	5416	1822
18.05.24 23	28780.933	27792.705	27893.997	26560.190	1333.808	516.391	6055	1927
Итого	1480.310	1349.179	1420.131	1263.736	156.396	29.526	639	105

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 18/04/24г.-18/05/24г.

Абонент: ж/д 4 Поселковая 44

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Тип расходомера: _____

Договорные расходы:

Пределы измерений:

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

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

tхв: догов., tхд = 5.00 °C

Серийный номер 19076436, ВД=1, ТВ2, СИ=9, КТЗ=0, ФРТ=4 КСН=0хА026

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tх °C	Pх кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
18.04.24 23	64.95	4.51	6.138 <	6.021 <	5.00	3.00	0.361	24	0	*
19.04.24 23	64.65	4.50	6.049 <	5.933 <	5.00	3.00	0.354	24	0	*
20.04.24 23	64.44	4.48	6.159 <	6.042 <	5.00	3.00	0.359	24	0	*
21.04.24 23	62.66	4.55	6.587 <	6.469 <	5.00	3.00	0.373	24	0	*
22.04.24 23	65.48	4.58	6.021 <	5.903 <	5.00	3.00	0.357	24	0	*
23.04.24 23	66.13	4.36	5.892 <	5.775 <	5.00	3.00	0.353	24	0	*
24.04.24 23	67.20	4.29	5.489 <	5.377 <	5.00	3.00	0.335	24	0	*
25.04.24 23	66.67	4.39	5.911 <	5.792 <	5.00	3.00	0.357	24	0	*
26.04.24 23	66.82	4.51	5.950 <	5.830 <	5.00	3.00	0.360	24	0	*
27.04.24 23	65.68	4.56	6.297 <	6.173 <	5.00	3.00	0.375	24	0	*
28.04.24 23	64.49	4.61	5.060 <	4.964 <	5.00	3.00	0.295	24	0	*
29.04.24 23	66.13	4.57	5.909 <	5.791 <	5.00	3.00	0.354	24	0	*
30.04.24 23	66.86	4.44	5.947 <	5.827 <	5.00	3.00	0.361	24	0	*
01.05.24 23	67.73	4.48	6.586 <	6.449 <	5.00	3.00	0.405	24	0	*
02.05.24 23	65.65	4.48	5.520 <	5.412 <	5.00	3.00	0.328	24	0	*
03.05.24 23	65.98	4.06	5.497 <	5.388 <	5.00	3.00	0.329	24	0	*
04.05.24 23	64.93	3.85	7.221 <	7.082 <	5.00	3.00	0.424	24	0	*
05.05.24 23	64.86	3.83	6.300 <	6.179 <	5.00	3.00	0.370	24	0	*
06.05.24 23	65.05	3.85	5.551 <	5.444 <	5.00	3.00	0.327	24	0	*
07.05.24 23	64.71	3.90	5.827 <	5.716 <	5.00	3.00	0.341	24	0	*
08.05.24 23	63.61	3.99	5.331 <	5.232 <	5.00	3.00	0.307	24	0	*
09.05.24 23	60.60	4.00	5.586 <	5.492 <	5.00	3.00	0.305	24	0	*
10.05.24 23	62.45	4.01	5.791 <	5.687 <	5.00	3.00	0.327	24	0	*
11.05.24 23	62.49	3.97	6.095 <	5.986 <	5.00	3.00	0.344	24	0	*
12.05.24 23	61.54	4.00	6.902 <	6.782 <	5.00	3.00	0.383	24	0	*
13.05.24 23	58.31	4.46	6.886 <	6.778 <	5.00	3.00	0.361	24	0	*
14.05.24 23	49.25	5.07	6.462 <	6.388 <	5.00	3.00	0.283	24	0	*
15.05.24 23	39.46	4.64	8.776 <	8.714 <	5.00	3.00	0.301	24	0	*
16.05.24 23	38.32	4.97	9.526 <	9.464 <	5.00	3.00	0.316	24	0	*
17.05.24 23	33.54	5.09	8.241 <	8.202 <	5.00	3.00	0.234	24	0	*
18.05.24 23	34.44	5.56	9.251 <	9.204 <	5.00	3.00	0.271	24	0	*
Итого/Средн	58.96	4.40	198.754	195.494	5.00	3.00	10.552	744	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.04.24 23	1917.420	1882.793	105.211	7227	11
18.05.24 23	2116.174	2078.287	115.762	7971	11
Итого	198.754	195.494	10.552	744	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____

Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/04/24г.-14/05/24г.

Абонент: ж/д 4 Поселковая 44

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Тип расходомера: _____

Договорные расходы:

Пределы измерений:

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

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

tхв: догов., tхд = 5.00°C

Серийный номер 19076436, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТЗ=0, ФРТ=4 КСН=0хА026

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tх °C	Pх кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
18.04.24 23	64.95	4.51	6.138 <	6.021 <	5.00	3.00	0.361	24	0	*
19.04.24 23	64.65	4.50	6.049 <	5.933 <	5.00	3.00	0.354	24	0	*
20.04.24 23	64.44	4.48	6.159 <	6.042 <	5.00	3.00	0.359	24	0	*
21.04.24 23	62.66	4.55	6.587 <	6.469 <	5.00	3.00	0.373	24	0	*
22.04.24 23	65.48	4.58	6.021 <	5.903 <	5.00	3.00	0.357	24	0	*
23.04.24 23	66.13	4.36	5.892 <	5.775 <	5.00	3.00	0.353	24	0	*
24.04.24 23	67.20	4.29	5.489 <	5.377 <	5.00	3.00	0.335	24	0	*
25.04.24 23	66.67	4.39	5.911 <	5.792 <	5.00	3.00	0.357	24	0	*
26.04.24 23	66.82	4.51	5.950 <	5.830 <	5.00	3.00	0.360	24	0	*
27.04.24 23	65.68	4.56	6.297 <	6.173 <	5.00	3.00	0.375	24	0	*
28.04.24 23	64.49	4.61	5.060 <	4.964 <	5.00	3.00	0.295	24	0	*
29.04.24 23	66.13	4.57	5.909 <	5.791 <	5.00	3.00	0.354	24	0	*
30.04.24 23	66.86	4.44	5.947 <	5.827 <	5.00	3.00	0.361	24	0	*
01.05.24 23	67.73	4.48	6.586 <	6.449 <	5.00	3.00	0.405	24	0	*
02.05.24 23	65.65	4.48	5.520 <	5.412 <	5.00	3.00	0.328	24	0	*
03.05.24 23	65.98	4.06	5.497 <	5.388 <	5.00	3.00	0.329	24	0	*
04.05.24 23	64.93	3.85	7.221 <	7.082 <	5.00	3.00	0.424	24	0	*
05.05.24 23	64.86	3.83	6.300 <	6.179 <	5.00	3.00	0.370	24	0	*
06.05.24 23	65.05	3.85	5.551 <	5.444 <	5.00	3.00	0.327	24	0	*
07.05.24 23	64.71	3.90	5.827 <	5.716 <	5.00	3.00	0.341	24	0	*
08.05.24 23	63.61	3.99	5.331 <	5.232 <	5.00	3.00	0.307	24	0	*
09.05.24 23	60.60	4.00	5.586 <	5.492 <	5.00	3.00	0.305	24	0	*
10.05.24 23	62.45	4.01	5.791 <	5.687 <	5.00	3.00	0.327	24	0	*
11.05.24 23	62.49	3.97	6.095 <	5.986 <	5.00	3.00	0.344	24	0	*
12.05.24 23	61.54	4.00	6.902 <	6.782 <	5.00	3.00	0.383	24	0	*
13.05.24 23	58.31	4.46	6.886 <	6.778 <	5.00	3.00	0.361	24	0	*
14.05.24 23	49.25	5.07	6.462 <	6.388 <	5.00	3.00	0.283	24	0	*
Итого/Средн	63.96	4.31	162.961	159.910	5.00	3.00	9.429	648	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.04.24 23	1917.420	1882.793	105.211	7227	11
14.05.24 23	2080.381	2042.703	114.640	7875	11
Итого	162.961	159.910	9.429	648	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____