

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 февраль 2024 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратке (тн)	Количество теплотенергии (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя ГВС (тн)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
18.01	00	13448	12759	250,798	3245	1365,513	67,507
18.02	24	18741	17900	355,447	4013	1535,032	81,526
ИТОГО		5292	5140	104,650	768	169,518	14,019

ПУ № 19076436

$Q_E =$	118,669
$V_{подп.} =$	169,518
$V_{х.в.} =$	0

Гкал

$Q = 104,650$ (Гкал)

м³

$Q_{гвс} = 14,019$ (Гкал)

м³

$V_{подп.} = 169,518$ (м³)

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 учета тепловой энергии

20.02.2024

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Жукова Н.В. _____



О суточных параметрах теплоснабжения
за 18/01/24г.-18/02/24г.

Абонент: ж/д 4 Поселковая 44
Адрес: _____
Договор N: 000000000
Тепловычислитель ТВ7-04
Договорные расходы: _____
М 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, БД=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 м	tx °C	Px кгс/см2	Qгв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС ч
18.01.24 23	94.51	73.27	21.24	4.23	3.46	181.917	174.739	175.100	170.545	4.555	0.00	4.00	3.731	24	0	0
19.01.24 23	93.45	72.76	20.69	4.24	3.47	184.701	177.064	177.925	172.868	5.056	0.00	4.00	3.693	24	0	0
20.01.24 23	96.19	74.65	21.54	4.25	3.48	184.405	176.751	177.281	172.381	4.900	0.00	4.00	3.831	24	0	0
21.01.24 23	94.32	74.20	20.12	4.21	3.49	196.071	188.121	188.755	183.594	5.162	0.00	4.00	3.810	24	0	0
22.01.24 23	87.06	69.72	17.34	4.18	3.50	201.540	194.861	195.001	190.582	4.419	0.00	4.00	3.389	24	0	0
23.01.24 23	88.25	69.41	18.84	4.22	3.47	185.835	178.320	179.669	174.444	5.225	0.00	4.00	3.395	24	0	0
24.01.24 23	91.50	70.86	20.64	4.28	3.47	174.991	167.809	168.803	164.017	4.786	0.00	4.00	3.494	24	0	0
25.01.24 23	91.00	70.55	20.45	4.29	3.47	170.754	163.796	164.770	160.122	4.648	0.00	4.00	3.378	24	0	0
26.01.24 23	87.61	60.73	26.88	4.47	3.38	102.028	95.202	98.682	93.584	5.099	0.00	4.00	2.658	24	0	0
27.01.24 23	86.98	68.58	18.39	4.25	3.47	182.664	176.249	176.752	172.500	4.252	0.00	4.00	3.260	24	0	0
28.01.24 23	91.19	70.79	20.40	4.26	3.45	174.856	167.600	168.707	163.816	4.890	0.00	4.00	3.452	24	0	0
29.01.24 23	91.08	70.74	20.34	4.30	3.47	172.490	165.994	166.434	162.255	4.179	0.00	4.00	3.395	24	0	0
30.01.24 23	87.79	67.52	20.28	4.33	3.46	158.395	151.835	153.179	148.696	4.483	0.00	4.00	3.114	24	0	0
31.01.24 23	88.51	70.13	18.38	4.26	3.50	187.105	180.465	180.854	176.466	4.388	0.00	4.00	3.334	24	0	0
01.02.24 23	88.00	70.05	17.95	4.27	3.51	190.620	183.369	184.321	179.311	5.010	0.00	4.00	3.318	24	0	0
02.02.24 23	88.30	68.45	19.85	4.32	3.49	164.769	158.491	159.288	155.128	4.159	0.00	4.00	3.170	24	0	0
03.02.24 23	87.19	69.89	17.30	4.21	3.53	198.762	191.866	192.303	187.640	4.664	0.00	4.00	3.336	24	0	0
04.02.24 23	81.29	63.59	17.70	4.30	3.46	155.815	148.322	151.331	145.559	5.772	0.00	4.00	2.684	24	0	0
05.02.24 23	77.46	58.46	19.00	4.41	3.44	127.085	120.141	123.727	118.239	5.488	0.00	4.00	2.355	24	0	0
06.02.24 23	74.67	56.63	18.04	4.38	3.42	124.965	119.116	121.877	117.346	4.531	0.00	4.00	2.202	24	0	0
07.02.24 23	74.70	59.71	14.99	4.27	3.48	163.512	157.649	159.460	155.054	4.406	0.00	4.00	2.527	24	0	0
08.02.24 23	77.29	61.07	16.22	4.29	3.47	159.716	153.620	155.512	150.983	4.530	0.00	4.00	2.395	24	0	0
09.02.24 23	76.52	56.80	19.73	4.41	3.36	112.576	106.184	109.664	104.593	5.071	0.00	4.00	2.167	24	0	0
10.02.24 23	83.49	65.26	18.22	4.34	3.43	163.342	156.440	158.404	153.397	4.427	0.00	4.00	2.894	24	0	0
11.02.24 23	90.50	71.89	18.61	4.27	3.45	190.205	183.431	183.599	179.172	4.427	0.00	4.00	3.426	24	0	0
12.02.24 23	93.27	73.37	19.90	4.30	3.44	185.012	178.111	178.242	173.825	4.417	0.00	4.00	3.332	24	0	0
13.02.24 23	90.36	70.99	19.37	4.28	3.45	177.702	171.281	171.547	167.404	4.143	0.00	4.00	3.559	24	0	0
14.02.24 23	92.17	69.88	22.29	4.33	3.44	148.351	141.660	143.031	138.526	4.505	0.00	4.00	3.197	24	0	0
15.02.24 23	100.66	79.34	21.32	4.14	3.49	204.083	196.251	195.567	190.839	4.728	0.00	4.00	4.185	24	0	0
16.02.24 23	100.66	79.34	21.32	4.19	3.50	200.083	192.311	191.725	187.046	4.679	0.00	4.00	4.183	24	0	0
17.02.24 23	100.22	77.12	23.10	4.18	3.42	178.891	170.996	171.486	166.498	4.988	0.00	4.00	3.976	24	0	0
18.02.24 23	97.41	75.06	22.35	4.15	3.40	176.774	168.694	169.796	164.465	5.331	0.00	4.00	3.808	24	0	0
Итого/Средн	89.47	69.75	19.72	4.27	3.46	5480.018	5256.831	5292.795	5140.896	151.899	0.00	4.00	104.650	768	0	0

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dh м	Qгв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.01.24 23	13839.121	13625.638	13448.833	12759.410	689.423	250.798	3245	1809
18.02.24 23	19319.139	18882.469	18741.628	17900.307	841.321	355.447	4013	1809
Итого	5480.018	5256.831	5292.795	5140.896	151.899	104.650	768	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 18/01/24г.-18/02/24г.

Абонент: ж/д 4 Поселковая 44

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

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

txв: догов., txд = 5.00°C

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

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

Серийный номер 19076436, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0xA026

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
18.01.24 23	92.85	4.15	5.236<	5.046<	5.00	3.00	0.444	24	0	*
19.01.24 23	92.67	4.16	5.801<	5.591<	5.00	3.00	0.490	24	0	*
20.01.24 23	95.15	4.17	5.643<	5.429<	5.00	3.00	0.490	24	0	*
21.01.24 23	92.34	4.12	5.911<	5.698<	5.00	3.00	0.498	24	0	*
22.01.24 23	85.28	4.09	5.166<	5.004<	5.00	3.00	0.402	24	0	*
23.01.24 23	87.79	4.14	5.863<	5.670<	5.00	3.00	0.470	24	0	*
24.01.24 23	90.57	4.20	5.333<	5.148<	5.00	3.00	0.441	24	0	*
25.01.24 23	90.03	4.22	5.216<	5.037<	5.00	3.00	0.429	24	0	*
26.01.24 23	86.43	4.42	5.595<	5.416<	5.00	3.00	0.441	24	0	*
27.01.24 23	86.22	4.17	4.995<	4.835<	5.00	3.00	0.393	24	0	*
28.01.24 23	90.62	4.18	5.541<	5.348<	5.00	3.00	0.458	24	0	*
29.01.24 23	89.90	4.22	4.787<	4.623<	5.00	3.00	0.393	24	0	*
30.01.24 23	86.73	4.26	5.141<	4.975<	5.00	3.00	0.407	24	0	*
31.01.24 23	87.59	4.17	5.051<	4.886<	5.00	3.00	0.404	24	0	*
01.02.24 23	87.05	4.19	5.749<	5.563<	5.00	3.00	0.457	24	0	*
02.02.24 23	87.57	4.25	4.824<	4.665<	5.00	3.00	0.385	24	0	*
03.02.24 23	86.13	4.12	5.385<	5.214<	5.00	3.00	0.423	24	0	*
04.02.24 23	79.00	4.24	6.573<	6.394<	5.00	3.00	0.473	24	0	*
05.02.24 23	76.24	4.36	6.350<	6.186<	5.00	3.00	0.441	24	0	*
06.02.24 23	74.07	4.33	5.444<	5.311<	5.00	3.00	0.367	24	0	*
07.02.24 23	73.99	4.20	5.477<	5.344<	5.00	3.00	0.369	24	0	*
08.02.24 23	76.63	4.22	5.505<	5.363<	5.00	3.00	0.384	24	0	*
09.02.24 23	76.11	4.36	5.882<	5.731<	5.00	3.00	0.408	24	0	*
10.02.24 23	83.86	4.27	5.859<	5.681<	5.00	3.00	0.448	24	0	*
11.02.24 23	89.81	4.18	5.164<	4.988<	5.00	3.00	0.423	24	0	*
12.02.24 23	92.16	4.21	5.153<	4.968<	5.00	3.00	0.433	24	0	*
13.02.24 23	88.50	4.20	4.865<	4.703<	5.00	3.00	0.393	24	0	*
14.02.24 23	91.38	4.26	5.161<	4.979<	5.00	3.00	0.430	24	0	*
15.02.24 23	99.65	4.04	5.507<	5.281<	5.00	3.00	0.500	24	0	*
16.02.24 23	99.17	4.09	5.345<	5.127<	5.00	3.00	0.483	24	0	*
17.02.24 23	98.96	4.09	5.708<	5.477<	5.00	3.00	0.515	24	0	*
18.02.24 23	95.11	4.06	6.068<	5.838<	5.00	3.00	0.526	24	0	*
Итого/Средн	87.65	4.20	175.299	169.518	5.00	3.00	14.019	768	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.01.24 23	1385.804	1365.513	67.507	5050	4
18.02.24 23	1561.103	1535.032	81.526	5818	4
Итого	175.299	169.518	14.019	768	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____