

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС открытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Qгод= 0,3073 Гкал

Qмес= 0,352 Гкал

АО «Омск РТС»
ОП «Теплоэнергообит»
Отдел прикладного учёта тепловой энергии

23 ЯНВ 2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Найдлер В.Н.

Договор № 3-38483

Справка

о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. 4-я Поселковая, 44

за январь 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)
18.12	00	103281	98320	1727,069	21911	6628,111	383,042
18.01	24	107551	102418	1820,143	22679	6792,329	396,343
ИТОГО		4269	4098	93,074	768	164,219	13,302

ПУ № 19076436

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	93,074	(Гкал)
$V_{подп.} =$	м ³	$Q_{(гвс)} =$	13,876	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	м ³	$V_{подп.} =$	171,302	(тн)

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

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

_____ ПОДПИСЬ _____

Ответственный исполнитель _____ телефон _____
(должность)

Ф.И.О. _____ Цветаев С.В. _____ ПОДПИСЬ _____
(фамилия, имя, отчество)



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/12/22г.-18/01/23г.

Абонент: ж/д 4 Поселковая 44

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тип расходомера: _____

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

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 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	dM т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
18.12.22 23	91.61	74.00	17.62	4.30	3.40	212.539	204.844	205.007	199.837	5.170	0.00	4.00	3.623	24	0	
19.12.22 23	83.00	68.61	14.39	4.43	3.47	217.669	210.264	211.173	205.778	5.395	0.00	4.00	3.048	24	0	
20.12.22 23	80.64	67.13	13.51	4.44	3.47	218.135	210.810	211.941	206.505	5.436	0.00	4.00	2.870	24	0	
21.12.22 23	89.75	73.56	16.19	4.42	3.47	216.452	209.219	209.045	204.170	4.875	0.00	4.00	3.396	24	0	
22.12.22 23	92.93	75.59	17.34	4.33	3.43	212.292	204.381	204.574	199.196	5.377	0.00	4.00	3.560	24	0	
23.12.22 23	91.28	74.14	17.14	4.32	3.42	211.354	204.068	203.914	199.076	4.837	0.00	4.00	3.506	24	0	
24.12.22 23	82.87	68.23	14.64	4.13	3.29	204.781	197.622	198.685	193.459	5.225	0.00	4.00	2.917	24	0	
25.12.22 23	78.97	65.83	13.14	4.34	3.43	212.720	204.216	206.905	200.185	6.720	0.00	4.00	2.726	24	0	
26.12.22 23	84.14	65.94	18.20	4.50	3.36	147.900	140.628	143.380	137.832	5.548	0.00	4.00	2.616	24	0	
27.12.22 23	84.33	56.76	27.57	4.62	3.27	81.716	75.650	79.207	74.521	4.686	0.00	4.00	2.188	24	0	
28.12.22 23	85.07	57.49	27.57	4.59	3.27	86.716	80.264	84.014	79.035	4.979	0.00	4.00	2.321	24	0	
29.12.22 23	87.78	62.54	25.24	4.45	3.25	112.147	105.080	108.458	103.193	5.265	0.00	4.00	2.744	24	0	
30.12.22 23	88.53	65.41	23.12	4.40	3.28	136.303	127.779	131.748	125.282	6.466	0.00	4.00	3.054	24	0	
31.12.22 23	92.60	66.21	26.40	4.38	3.24	126.119	115.982	121.564	113.657	7.907	0.00	4.00	3.218	24	0	
01.01.23 23	93.33	66.16	27.16	4.51	3.30	119.518	113.231	115.142	110.978	4.164	0.00	4.00	3.137	24	0	
02.01.23 23	90.45	66.16	24.29	4.41	3.29	133.391	126.020	128.767	123.506	5.262	0.00	4.00	3.136	24	0	
03.01.23 23	82.82	55.94	26.88	4.61	3.29	89.574	83.363	86.913	82.155	4.758	0.00	4.00	2.341	24	0	
04.01.23 23	82.26	56.16	26.10	4.62	3.31	93.776	86.200	91.024	84.933	6.091	0.00	4.00	2.381	24	0	
05.01.23 23	84.03	58.11	25.92	4.62	3.33	99.548	92.919	96.513	91.467	5.046	0.00	4.00	2.507	24	0	
06.01.23 23	85.96	58.18	27.77	4.62	3.29	95.063	87.577	92.048	86.208	5.840	0.00	4.00	2.562	24	0	
07.01.23 23	83.60	56.86	26.74	4.69	3.32	92.964	86.396	90.150	85.098	5.052	0.00	4.00	2.416	24	0	
08.01.23 23	88.83	59.06	29.77	4.65	3.28	90.491	83.690	87.451	82.342	5.110	0.00	4.00	2.610	24	0	
09.01.23 23	98.60	74.52	24.07	4.39	3.39	173.159	164.837	166.182	160.761	5.421	0.00	4.00	4.015	24	0	
10.01.23 23	103.64	76.51	27.13	4.41	3.37	161.441	153.440	154.363	149.468	4.895	0.00	4.00	4.205	24	0	
11.01.23 23	101.96	72.23	29.72	4.52	3.33	131.652	124.321	126.034	121.414	4.621	0.00	4.00	3.760	24	0	
12.01.23 23	93.26	65.97	27.29	4.54	3.32	123.103	115.244	118.601	112.950	5.651	0.00	4.00	3.247	24	0	
13.01.23 23	83.86	58.57	25.28	4.52	3.30	108.854	101.620	105.552	100.007	5.545	0.00	4.00	2.674	24	0	
14.01.23 23	81.94	57.19	24.76	4.62	3.33	104.842	98.037	101.787	96.546	5.241	0.00	4.00	2.525	24	0	
15.01.23 23	80.30	54.98	25.32	4.60	3.31	95.479	88.314	92.795	87.070	5.725	0.00	4.00	2.354	24	0	
16.01.23 23	80.20	55.34	24.86	4.56	3.29	97.424	90.755	94.690	89.463	5.227	0.00	4.00	2.358	24	0	
17.01.23 23	82.90	56.24	26.67	4.57	3.29	94.201	87.671	91.398	86.383	5.015	0.00	4.00	2.442	24	0	
18.01.23 23	82.28	58.73	23.55	4.44	3.26	114.196	107.811	110.840	106.090	4.750	0.00	4.00	2.616	24	0	
Итого/Средн	87.72	65.98	21.74	4.49	3.33	4415.519	4182.254	4269.866	4098.564	171.302	0.00	4.00	93.074	768	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
17.12.22 23	106312.712	101976.593	103281.491	98320.249	4961.242	1727.069	21911	5558
18.01.23 23	110728.231	106158.846	107551.358	102418.814	5132.544	1820.143	22679	5558
Итого	4415.519	4182.254	4269.866	4098.564	171.302	93.074	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 18/12/22г.-18/01/23г.

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, ВД=1, ТВ2, СИ=9, КТЗ=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
18.12.22 23	89.88	4.15	5.064 <	4.891 <	5.00	3.00	0.415	24	0	*
19.12.22 23	81.35	4.28	5.474 <	5.316 <	5.00	3.00	0.406	24	0	*
20.12.22 23	80.42	4.29	5.322 <	5.172 <	5.00	3.00	0.390	24	0	*
21.12.22 23	90.03	4.26	4.572 <	4.415 <	5.00	3.00	0.376	24	0	*
22.12.22 23	91.46	4.18	5.147 <	4.965 <	5.00	3.00	0.430	24	0	*
23.12.22 23	89.74	4.17	4.510 <	4.356 <	5.00	3.00	0.369	24	0	*
24.12.22 23	75.71	3.99	5.659 <	5.510 <	5.00	3.00	0.390	24	0	*
25.12.22 23	78.57	4.19	5.674 <	5.520 <	5.00	3.00	0.406	24	0	*
26.12.22 23	84.52	4.41	4.933 <	4.781 <	5.00	3.00	0.380	24	0	*
27.12.22 23	83.51	4.58	4.655 <	4.514 <	5.00	3.00	0.355	24	0	*
28.12.22 23	84.88	4.55	5.049 <	4.892 <	5.00	3.00	0.391	24	0	*
29.12.22 23	87.45	4.39	5.065 <	4.900 <	5.00	3.00	0.404	24	0	*
30.12.22 23	87.96	4.33	6.181 <	5.976 <	5.00	3.00	0.496	24	0	*
31.12.22 23	91.87	4.31	7.850 <	7.570 <	5.00	3.00	0.658	24	0	*
01.01.23 23	91.90	4.44	4.112 <	3.966 <	5.00	3.00	0.345	24	0	*
02.01.23 23	88.35	4.34	5.065 <	4.896 <	5.00	3.00	0.408	24	0	*
03.01.23 23	81.38	4.56	4.900 <	4.760 <	5.00	3.00	0.364	24	0	*
04.01.23 23	81.70	4.57	6.197 <	6.017 <	5.00	3.00	0.462	24	0	*
05.01.23 23	83.10	4.57	5.141 <	4.987 <	5.00	3.00	0.390	24	0	*
06.01.23 23	85.13	4.57	5.881 <	5.698 <	5.00	3.00	0.457	24	0	*
07.01.23 23	81.95	4.64	5.194 <	5.042 <	5.00	3.00	0.388	24	0	*
08.01.23 23	89.07	4.60	5.272 <	5.094 <	5.00	3.00	0.429	24	0	*
09.01.23 23	98.54	4.28	5.109 <	4.904 <	5.00	3.00	0.459	24	0	*
10.01.23 23	102.19	4.31	4.611 <	4.413 <	5.00	3.00	0.429	24	0	*
11.01.23 23	99.86	4.44	4.617 <	4.427 <	5.00	3.00	0.420	24	0	*
12.01.23 23	90.31	4.47	5.614 <	5.420 <	5.00	3.00	0.463	24	0	*
13.01.23 23	82.96	4.46	5.508 <	5.343 <	5.00	3.00	0.417	24	0	*
14.01.23 23	80.86	4.56	5.357 <	5.204 <	5.00	3.00	0.395	24	0	*
15.01.23 23	79.73	4.56	6.035 <	5.868 <	5.00	3.00	0.439	24	0	*
16.01.23 23	79.67	4.51	5.512 <	5.360 <	5.00	3.00	0.400	24	0	*
17.01.23 23	81.96	4.52	5.317 <	5.161 <	5.00	3.00	0.397	24	0	*
18.01.23 23	81.35	4.38	5.025 <	4.881 <	5.00	3.00	0.373	24	0	*
Итого/Средн	85.95	4.40	169.622	164.219	5.00	3.00	13.302	768	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.12.22 23	6755.135	6628.111	383.042	26825	644
18.01.23 23	6924.758	6792.329	396.343	27593	644
Итого	169.622	164.219	13.302	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 _____