

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 декабрь 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)
19.11	00	3533	3164	68,307	1805	1024,948	41,334
17.12	24	8652	8127	158,626	2501	1191,436	54,032
ИТОГО		5118	4963	90,320	696	166,488	12,697

ПУ № 19076436

$Q_E =$	103,017	Гкал	$Q =$	90,320	(Гкал)
$V_{подп.} =$	166,488	м ³ 171,471	$Q_{(гвс)} =$	12,697	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	0	м ³	$V_{подп.} =$	166,488 171,471	(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

20 ДЕК 2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Норкина Е.Б. _____



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/11/23г.-17/12/23г.

Абонент: ж/д 4 Поселковая 44

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Тип расходомера: _____

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, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=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
19.11.23 23	75.80	61.47	14.34	5.01	3.49	190.685	183.880	185.846	180.683	5.163	0.00	4.00	2.673	24	0	
20.11.23 23	79.77	64.42	15.35	5.04	3.51	192.831	187.045	187.469	183.497	3.972	0.00	4.00	2.887	24	0	
21.11.23 23	79.56	64.02	15.53	5.03	3.49	189.900	183.091	184.651	179.653	4.998	0.00	4.00	2.877	24	0	
22.11.23 23	75.71	60.47	15.24	5.08	3.46	171.744	164.671	167.389	161.887	5.502	0.00	4.00	2.559	24	0	
23.11.23 23	69.64	55.36	14.28	4.98	3.39	151.503	145.705	148.199	143.628	4.572	0.00	4.00	2.122	24	0	
24.11.23 23	71.76	57.69	14.07	5.08	3.47	167.645	161.241	163.789	158.752	5.036	0.00	4.00	2.311	24	0	
25.11.23 23	74.12	61.79	12.33	4.91	3.55	217.969	210.724	212.648	207.026	5.621	0.00	4.00	2.629	24	0	
26.11.23 23	70.47	53.13	17.34	5.15	3.37	116.919	108.609	114.311	107.177	7.134	0.00	4.00	1.987	24	0	
27.11.23 23	68.44	53.05	15.38	5.07	3.38	132.089	125.235	129.298	123.596	5.702	0.00	4.00	1.994	24	0	
28.11.23 23	69.81	56.94	12.87	4.89	3.44	181.145	174.535	177.175	171.910	5.265	0.00	4.00	2.286	24	0	
29.11.23 23	70.51	59.12	11.39	4.84	3.53	217.340	210.807	212.502	207.410	5.092	0.00	4.00	2.428	24	0	
30.11.23 23	71.09	57.58	13.52	4.98	3.46	171.844	164.019	167.956	161.489	6.467	0.00	4.00	2.276	24	0	
01.12.23 23	71.16	54.96	16.20	4.93	3.37	134.330	127.424	131.288	125.637	5.651	0.00	4.00	2.132	24	0	
02.12.23 23	73.74	57.03	16.71	4.73	3.33	140.816	133.145	137.411	131.137	6.273	0.00	4.00	2.301	24	0	
03.12.23 23	74.42	56.46	17.96	4.74	3.31	128.779	120.681	125.611	118.892	6.719	0.00	4.00	2.261	24	0	
04.12.23 23	85.73	69.89	15.84	4.52	3.44	220.136	212.848	213.186	208.165	5.021	0.00	4.00	3.388	24	0	
05.12.23 23	80.53	63.33	17.20	4.67	3.36	157.065	149.651	152.628	146.875	5.753	0.00	4.00	2.632	24	0	
06.12.23 23	87.58	68.94	18.64	4.58	3.41	181.690	174.401	175.733	170.648	5.084	0.00	4.00	3.286	24	0	
07.12.23 23	98.45	78.45	20.00	4.40	3.47	223.976	215.531	214.982	209.708	5.274	0.00	4.00	4.316	24	0	
08.12.23 23	100.72	78.28	22.44	4.34	3.42	201.978	194.501	193.545	189.255	4.289	0.00	4.00	4.360	24	0	
09.12.23 23	100.65	77.91	22.74	4.34	3.43	199.710	191.555	191.380	186.430	4.950	0.00	4.00	4.369	24	0	
10.12.23 23	100.74	78.13	22.61	4.37	3.44	200.850	192.515	192.458	187.343	5.116	0.00	4.00	4.369	24	0	
11.12.23 23	98.22	76.52	21.70	4.28	3.47	206.202	197.956	197.951	192.826	5.125	0.00	4.00	4.312	24	0	
12.12.23 23	89.56	70.38	19.19	4.11	3.46	207.816	200.105	200.731	195.642	5.089	0.00	4.00	3.862	24	0	
13.12.23 23	95.57	73.89	21.69	4.18	3.46	205.235	197.022	197.387	192.223	5.164	0.00	4.00	4.295	24	0	
14.12.23 23	102.73	73.78	28.96	4.35	3.37	149.744	141.967	143.271	138.522	4.749	0.00	4.00	4.165	24	0	
15.12.23 23	88.85	70.48	18.38	4.14	3.45	209.490	201.947	202.422	197.416	5.006	0.00	4.00	3.730	24	0	
16.12.23 23	88.34	69.51	18.83	4.21	3.46	198.414	190.697	191.806	186.543	5.263	0.00	4.00	3.622	24	0	
17.12.23 23	91.60	72.71	18.88	4.16	3.47	213.148	204.691	205.587	199.862	5.725	0.00	4.00	3.893	24	0	
Итого/Средн	83.87	66.28	17.59	4.66	3.44	5280.991	5066.202	5118.611	4963.834	154.777	0.00	4.00	90.320	696	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
18.11.23 23	3606.412	3833.844	3533.472	3164.005	369.467	68.307	1805	1809
17.12.23 23	8887.404	8900.046	8652.083	8127.839	524.244	158.626	2501	1809
Итого	5280.991	5066.202	5118.611	4963.834	154.777	90.320	696	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 19/11/23г.-17/12/23г.

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

tхв: догов., tхд = 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, КТЗ=0, ФРТ=4 КСН=0xA026

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tх °C	Pх кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.11.23 23	75.76	4.96	6.196 <	6.039 <	5.00	3.00	0.428	24	0	*
20.11.23 23	79.18	4.99	4.957 <	4.821 <	5.00	3.00	0.358	24	0	*
21.11.23 23	78.69	4.98	5.818 <	5.660 <	5.00	3.00	0.417	24	0	*
22.11.23 23	73.82	5.03	6.248 <	6.097 <	5.00	3.00	0.420	24	0	*
23.11.23 23	68.33	4.94	5.418 <	5.304 <	5.00	3.00	0.336	24	0	*
24.11.23 23	71.68	5.03	6.085 <	5.945 <	5.00	3.00	0.397	24	0	*
25.11.23 23	73.57	4.85	6.696 <	6.535 <	5.00	3.00	0.448	24	0	*
26.11.23 23	69.21	5.11	7.370 <	7.211 <	5.00	3.00	0.463	24	0	*
27.11.23 23	67.82	5.03	6.041 <	5.915 <	5.00	3.00	0.372	24	0	*
28.11.23 23	69.57	4.84	5.862 <	5.734 <	5.00	3.00	0.370	24	0	*
29.11.23 23	70.41	4.78	6.047 <	5.912 <	5.00	3.00	0.387	24	0	*
30.11.23 23	70.69	4.93	7.278 <	7.114 <	5.00	3.00	0.468	24	0	*
01.12.23 23	70.75	4.89	6.239 <	6.099 <	5.00	3.00	0.401	24	0	*
02.12.23 23	73.44	4.69	6.834 <	6.671 <	5.00	3.00	0.457	24	0	*
03.12.23 23	73.81	4.70	7.182 <	7.008 <	5.00	3.00	0.482	24	0	*
04.12.23 23	85.26	4.46	5.480 <	5.308 <	5.00	3.00	0.426	24	0	*
05.12.23 23	79.28	4.62	5.972 <	5.808 <	5.00	3.00	0.432	24	0	*
06.12.23 23	87.28	4.52	5.371 <	5.196 <	5.00	3.00	0.428	24	0	*
07.12.23 23	97.98	4.32	5.653 <	5.428 <	5.00	3.00	0.505	24	0	*
08.12.23 23	99.27	4.26	4.691 <	4.500 <	5.00	3.00	0.425	24	0	*
09.12.23 23	99.37	4.27	5.222 <	5.009 <	5.00	3.00	0.473	24	0	*
10.12.23 23	99.39	4.29	5.459 <	5.236 <	5.00	3.00	0.495	24	0	*
11.12.23 23	95.85	4.21	5.516 <	5.305 <	5.00	3.00	0.482	24	0	*
12.12.23 23	88.39	4.05	5.714 <	5.523 <	5.00	3.00	0.461	24	0	*
13.12.23 23	96.71	4.11	5.621 <	5.401 <	5.00	3.00	0.496	24	0	*
14.12.23 23	100.90	4.30	4.995 <	4.785 <	5.00	3.00	0.459	24	0	*
15.12.23 23	85.26	4.07	5.497 <	5.325 <	5.00	3.00	0.428	24	0	*
16.12.23 23	88.15	4.15	5.805 <	5.612 <	5.00	3.00	0.467	24	0	*
17.12.23 23	91.37	4.09	6.207 <	5.988 <	5.00	3.00	0.518	24	0	*
Итого/Средн	81.22	4.60	171.471	166.488	5.00	3.00	12.697	696	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.11.23 23	1034.936	1024.948	41.334	3610	4
17.12.23 23	1206.407	1191.436	54.032	4306	4
Итого	171.471	166.488	12.697	696	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____