

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= 0,231 Гкал

Справка

о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. 20 Партсъезда, 50А

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	37969	36531	710,490	11544	2188,380	123,254
17.12	24	41711	40054	788,839	12240	2402,370	139,268
ИТОГО		3741	3522	78,348	696	213,990	16,014

ПУ № 18059799

$Q_E =$	94,741	Гкал
$V_{подп.} =$	219,057	м ³
$V_{х.в.} =$	0	м ³

$Q = 78,348$ (Гкал)

$Q_{гвс} = 16,393$ (Гкал)

$V_{подп.} = 219,057$ (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 учёта тепловой энергии



20 ДЕК 2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Моркина Е.Б. _____

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

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 50А

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

G2 max = 30.00 м3/ч G2 min = 0.20 м3/ч

тхв: не исп.

Серийный номер 18059799, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0x105D

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	77.23	64.75	12.48	6.77	4.11	209.160	200.408	203.700	196.572	7.128	0.00	4.00	2.556	24	0	
20.11.23 23	81.53	67.69	13.84	6.80	4.13	209.227	200.947	203.202	196.776	6.426	0.00	4.00	2.826	24	0	
21.11.23 23	81.07	67.42	13.65	6.81	4.09	211.959	204.087	205.918	199.891	6.027	0.00	4.00	2.826	24	0	
22.11.23 23	77.00	64.65	12.35	6.84	4.09	215.249	205.963	209.641	202.036	7.605	0.00	4.00	2.603	24	0	
23.11.23 23	70.94	60.16	10.78	6.72	4.06	211.961	202.683	207.198	199.299	7.900	0.00	4.00	2.246	24	0	
24.11.23 23	73.22	61.61	11.62	6.81	4.14	211.087	202.016	206.065	198.488	7.577	0.00	4.00	2.406	24	0	
25.11.23 23	75.43	63.01	12.42	6.71	4.19	206.141	198.133	200.970	194.535	6.436	0.00	4.00	2.507	24	0	
26.11.23 23	72.14	61.27	10.88	6.81	4.09	214.894	205.285	209.920	201.745	8.176	0.00	4.00	2.296	24	0	
27.11.23 23	69.96	56.04	13.92	6.82	3.98	134.129	125.053	131.191	123.205	7.987	0.00	4.00	1.834	24	0	
28.11.23 23	70.30	48.25	22.05	6.73	3.93	81.266	72.557	79.471	71.776	7.695	0.00	4.00	1.757	24	0	
29.11.23 23	71.03	50.09	20.94	6.74	3.99	93.360	84.567	91.255	83.578	7.677	0.00	4.00	1.916	24	0	
30.11.23 23	71.94	48.18	23.76	6.83	3.96	77.576	67.878	75.786	67.145	8.641	0.00	4.00	1.805	24	0	
01.12.23 23	72.10	46.17	25.92	6.72	3.90	67.079	57.920	65.527	57.351	8.177	0.00	4.00	1.703	24	0	
02.12.23 23	74.76	47.87	26.89	6.46	3.86	69.148	61.098	67.440	60.447	6.993	0.00	4.00	1.818	24	0	
03.12.23 23	75.22	46.68	28.54	6.47	3.87	62.691	54.421	61.125	53.873	7.252	0.00	4.00	1.748	24	0	
04.12.23 23	87.22	61.54	25.68	6.35	3.90	118.137	108.965	114.303	107.064	7.238	0.00	4.00	2.945	24	0	
05.12.23 23	81.82	61.59	20.23	6.39	3.95	139.042	130.914	135.016	128.640	6.376	0.00	4.00	2.740	24	0	
06.12.23 23	88.60	65.40	23.21	6.35	3.94	138.090	129.817	133.479	127.292	6.187	0.00	4.00	3.109	24	0	
07.12.23 23	100.31	71.52	28.78	6.24	3.90	136.903	128.067	131.238	125.137	6.101	0.00	4.00	3.794	24	0	
08.12.23 23	102.74	72.33	30.41	6.13	3.85	134.733	126.166	128.918	123.218	5.700	0.00	4.00	3.937	24	0	
09.12.23 23	102.66	72.09	30.57	6.13	3.84	133.570	125.694	127.814	122.769	5.046	0.00	4.00	3.924	24	0	
10.12.23 23	102.70	72.32	30.39	6.16	3.85	135.798	126.406	129.945	123.450	6.495	0.00	4.00	3.966	24	0	
11.12.23 23	99.96	70.37	29.59	6.15	3.81	135.954	126.355	130.354	123.536	6.818	0.00	4.00	3.873	24	0	
12.12.23 23	90.85	63.99	26.86	5.98	3.85	130.504	121.604	125.954	119.330	6.624	0.00	4.00	3.394	24	0	
13.12.23 23	97.44	67.88	29.56	6.09	3.79	133.363	124.784	128.101	122.172	5.930	0.00	4.00	3.802	24	0	
14.12.23 23	106.56	65.30	41.26	6.23	3.62	88.211	61.861	84.155	60.639	23.516	0.00	4.00	3.486	24	0	
15.12.23 23	88.76	47.47	41.28	6.08	3.72	52.586	44.181	50.820	43.715	7.105	0.00	4.00	2.102	24	0	
16.12.23 23	88.76	47.05	41.70	6.16	3.71	53.501	44.925	51.710	44.467	7.243	0.00	4.00	2.161	24	0	
17.12.23 23	91.41	47.65	43.76	6.16	3.68	53.580	45.185	51.692	44.710	6.983	0.00	4.00	2.267	24	0	
Итого/Средн	83.32	62.46	20.86	6.47	3.92	3858.899	3587.940	3741.910	3522.853	219.057	0.00	4.00	78.348	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	39612.693	37667.325	37969.921	36531.567	1438.354	710.490	11544	611
17.12.23 23	43471.592	41255.265	41711.831	40054.420	1657.411	788.839	12240	611
Итого	3858.899	3587.940	3741.910	3522.853	219.057	78.348	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 _____

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

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 50А

Адрес: _____

Договор N: 0000000000

Тип расходомера: _____

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Пределы измерений: _____

Договорные расходы:

G1 max = 12.00 м3/ч G1 min = 0.60 м3/ч

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

txв: догов., txд = 5.00°C

Серийный номер 18059799, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТЗ=0, ФРТ=4 КСН=0x105D

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.11.23 23	77.12	6.64	7.720 <	7.518 <	5.00	3.00	0.543	24	0	*
20.11.23 23	80.75	6.67	7.320 <	7.113 <	5.00	3.00	0.539	24	0	*
21.11.23 23	79.92	6.68	6.900 <	6.708 <	5.00	3.00	0.503	24	0	*
22.11.23 23	75.27	6.71	8.220 <	8.015 <	5.00	3.00	0.564	24	0	*
23.11.23 23	69.78	6.59	8.260 <	8.080 <	5.00	3.00	0.524	24	0	*
24.11.23 23	73.03	6.67	7.950 <	7.762 <	5.00	3.00	0.529	24	0	*
25.11.23 23	74.64	6.58	6.860 <	6.691 <	5.00	3.00	0.466	24	0	*
26.11.23 23	70.83	6.67	8.650 <	8.456 <	5.00	3.00	0.557	24	0	*
27.11.23 23	68.41	6.72	8.310 <	8.135 <	5.00	3.00	0.516	24	0	*
28.11.23 23	69.81	6.67	7.900 <	7.728 <	5.00	3.00	0.501	24	0	*
29.11.23 23	70.44	6.67	7.880 <	7.706 <	5.00	3.00	0.505	24	0	*
30.11.23 23	71.37	6.77	8.900 <	8.698 <	5.00	3.00	0.578	24	0	*
01.12.23 23	71.48	6.67	8.410 <	8.218 <	5.00	3.00	0.547	24	0	*
02.12.23 23	74.16	6.40	7.250 <	7.073 <	5.00	3.00	0.490	24	0	*
03.12.23 23	74.34	6.41	7.550 <	7.365 <	5.00	3.00	0.511	24	0	*
04.12.23 23	86.26	6.28	7.870 <	7.619 <	5.00	3.00	0.620	24	0	*
05.12.23 23	80.68	6.31	6.940 <	6.743 <	5.00	3.00	0.511	24	0	*
06.12.23 23	87.92	6.27	6.880 <	6.653 <	5.00	3.00	0.552	24	0	*
07.12.23 23	99.38	6.16	7.010 <	6.724 <	5.00	3.00	0.635	24	0	*
08.12.23 23	101.18	6.05	6.440 <	6.169 <	5.00	3.00	0.594	24	0	*
09.12.23 23	100.93	6.06	5.570 <	5.337 <	5.00	3.00	0.513	24	0	*
10.12.23 23	101.21	6.09	7.100 <	6.801 <	5.00	3.00	0.655	24	0	*
11.12.23 23	98.19	6.07	7.280 <	6.989 <	5.00	3.00	0.652	24	0	*
12.12.23 23	89.65	5.91	6.890 <	6.655 <	5.00	3.00	0.564	24	0	*
13.12.23 23	96.45	6.02	6.210 <	5.969 <	5.00	3.00	0.547	24	0	*
14.12.23 23	102.00	6.17	5.450 <	5.217 <	5.00	3.00	0.507	24	0	*
15.12.23 23	85.39	6.03	7.330 <	7.100 <	5.00	3.00	0.571	24	0	*
16.12.23 23	88.10	6.11	7.590 <	7.339 <	5.00	3.00	0.611	24	0	*
17.12.23 23	90.85	6.11	7.350 <	7.094 <	5.00	3.00	0.610	24	0	*
Итого/Средн	82.03	6.39	213.990	207.678	5.00	3.00	16.014	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	2188.380	2149.164	123.254	11843	312
17.12.23 23	2402.370	2356.842	139.268	12539	312
Итого	213.990	207.678	16.014	696	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____