

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 сентябрь 2022 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)
18.08	00	166	103	1,019	777	227,750	12,443
19.09	24	559	279	6,846	1523	472,950	27,008
ИТОГО		393	175	5,827	746	245,200	14,565

ПУ № 18059799

$Q_E = 16,854$	Гкал	$Q = 2,156 + 0,133$	(Гкал)
$V_{подп.} = 245,2$	м ³	$Q_{гвс} = 14,565$	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	м ³	$V_{подп.} = 245,200$	(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

22 СЕН 2022

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Ермакова Е.Б.



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/08/22г.-19/09/22г.

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

txв: не исп.

Серийный номер 18059799, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=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
18.08.22 23	66.73	64.04	2.69 <	4.43	4.24	62.970 <	56.125	5.952 <	3.908	2.044	0.00	4.00	0.016 <	5	19	*
19.08.22 23	67.01	62.19	4.81 <	4.53	4.39	26.624 <	19.470	11.434 <	7.785	3.649	0.00	4.00	0.055 <	16	8	*
20.08.22 23	68.50	64.45	4.05 <	4.45	4.40	21.581	13.744	19.912	12.491	7.421	0.00	4.00	0.081	23	1	*
21.08.22 23	67.07	61.36	5.70 <	4.43	4.38	18.150	11.603 <	14.870	9.349 <	5.521	0.00	4.00	0.085	22	2	*
22.08.22 23	68.41	62.34	6.08 <	4.49	4.43	21.742	14.145	16.691	10.264	6.427	0.00	4.00	0.102	22	2	*
23.08.22 23	70.42	60.36	10.07 <	4.47	4.41	13.438	6.936 <	10.972	5.093 <	5.880	0.00	4.00	0.111	23	1	*
24.08.22 23	72.73	60.58	12.15 <	4.49	4.39	14.288	7.285 <	11.502	5.280 <	6.222	0.00	4.00	0.140	23	1	*
25.08.22 23	75.06	58.24	16.81	4.91	4.67	9.458 <	3.094 <	9.222 <	3.045 <	6.177	0.00	4.00	0.155	24	0	*
26.08.22 23	68.41	61.42	7.00 <	4.61	4.37	15.288	9.255	12.927	7.459	5.467	0.00	4.00	0.091	23	1	*
27.08.22 23	67.34	62.67	4.67 <	4.36	4.21	18.723	13.125	16.953	11.824	5.129	0.00	4.00	0.079	23	1	*
28.08.22 23	67.56	62.98	4.58 <	4.42	4.28	20.846	13.889	18.563	12.279	6.284	0.00	4.00	0.085	23	1	*
29.08.22 23	67.97	61.79	6.18 <	4.35	4.23	19.844	12.395 <	13.763	8.261 <	5.502	0.00	4.00	0.085	21	3	*
30.08.22 23	67.95	61.92	6.03 <	4.58	4.43	19.166	12.851 <	15.658	9.808 <	5.850	0.00	4.00	0.095	23	1	*
31.08.22 23	69.29	63.99	5.30 <	4.59	4.44	18.911	11.499	16.627	10.143	6.484	0.00	4.00	0.088	23	1	*
01.09.22 23	68.62	62.17	6.45	4.58	4.45	14.848	8.454 <	14.532	8.304 <	6.228	0.00	4.00	0.094	24	0	*
02.09.22 23	69.12	62.71	6.41 <	4.80	4.67	16.274	9.769 <	14.321	8.496 <	5.825	0.00	4.00	0.092	23	1	*
03.09.22 23	69.71	61.40	8.31	4.83	4.69	12.142	6.668	11.876	6.553	5.324	0.00	4.00	0.099	24	0	*
04.09.22 23	69.59	61.91	7.69 <	4.77	4.63	16.693	9.307 <	13.167	6.979 <	6.189	0.00	4.00	0.101	22	2	*
05.09.22 23	69.49	59.39	10.10	4.80	4.66	13.067	5.154 <	12.783	5.069 <	7.714	0.00	4.00	0.129	24	0	*
06.09.22 23	66.63	61.85	4.79 <	4.81	4.82	18.796	10.621	17.141	9.557	7.583	0.00	4.00	0.082	23	1	*
07.09.22 23	63.33	59.58	3.75	4.93	5.04	18.730 <	10.836 <	18.386 <	10.658 <	7.728	0.00	4.00	0.069	24	0	*
08.09.22 23	62.73	41.22	21.51	4.90	5.02	10.578 <	3.085 <	10.387 <	3.041 <	7.345	0.00	4.00	0.223	24	0	*
09.09.22 23	64.09	22.46	41.63	5.12	5.24	8.402 <	0.000	8.245 <	0.000	8.245	0.00	4.00	0.343	24	0	*
10.09.22 23	64.13	21.75	42.38	5.39	5.51	8.151 <	0.000	7.998 <	0.000	7.998	0.00	4.00	0.339	24	0	*
11.09.22 23	64.25	21.47	42.78	5.12	5.24	9.318 <	0.000	9.142 <	0.000	9.142	0.00	4.00	0.391	24	0	*
12.09.22 23	62.73	20.56	42.17	4.67	4.79	7.795 <	0.000	7.655 <	0.000	7.655	0.00	4.00	0.322	24	0	*
13.09.22 23	60.77	20.23	40.55	4.49	4.61	7.756 <	0.000	7.624 <	0.000	7.624	0.00	4.00	0.309	24	0	*
14.09.22 23	62.73	20.55	42.18	5.03	5.16	7.817 <	0.000	7.676 <	0.000	7.676	0.00	4.00	0.323	24	0	*
15.09.22 23	65.67	20.85	44.83	5.09	5.21	7.798 <	0.000	7.645 <	0.000	7.645	0.00	4.00	0.342	24	0	*
16.09.22 23	62.08	20.43	41.66	4.99	5.11	7.312 <	0.000	7.183 <	0.000	7.183	0.00	4.00	0.299	24	0	*
17.09.22 23	63.52	20.33	43.19	5.40	5.52	6.919 <	0.000	6.791 <	0.000	6.791	0.00	4.00	0.293	24	0	*
18.09.22 23	65.00	20.60	44.40	5.46	5.59	8.569 <	0.000	8.404 <	0.000	8.404	0.00	4.00	0.373	24	0	*
19.09.22 23	65.40	20.73	44.67	5.59	5.72	7.703 <	0.000	7.553 <	0.000	7.553	0.00	4.00	0.337	24	0	*
Итого/Средн	67.21	52.40	14.81	4.78	4.76	509.697	269.310	393.553	175.647	217.906	0.00	4.00	5.827	746	46	

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
17.08.22 23	306.512	229.036	166.315	103.527	62.788	1.019	777	386
19.09.22 23	816.209	498.346	559.868	279.174	280.694	6.846	1523	432
Итого	509.697	269.310	393.553	175.647	217.906	5.827	746	46

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 18/08/22г.-19/09/22г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 50А

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

М сет. воды = _____ т.сут Мгвс = _____ т.сут

txв: догов., txд = 5.00°C

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

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

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
18.08.22 23	59.30	4.55	7.340 <	7.220 <	5.00	3.00	0.392	24	0	*
19.08.22 23	64.56	4.66	8.070 <	7.916 <	5.00	3.00	0.472	24	0	*
20.08.22 23	67.60	4.58	7.760 <	7.600 <	5.00	3.00	0.476	24	0	*
21.08.22 23	66.24	4.56	6.480 <	6.351 <	5.00	3.00	0.389	24	0	*
22.08.22 23	68.69	4.63	7.650 <	7.487 <	5.00	3.00	0.477	24	0	*
23.08.22 23	69.81	4.61	6.570 <	6.426 <	5.00	3.00	0.417	24	0	*
24.08.22 23	72.63	4.62	7.120 <	6.952 <	5.00	3.00	0.470	24	0	*
25.08.22 23	73.96	5.05	6.460 <	6.303 <	5.00	3.00	0.435	24	0	*
26.08.22 23	67.56	4.74	6.140 <	6.013 <	5.00	3.00	0.376	24	0	*
27.08.22 23	66.40	4.49	5.710 <	5.596 <	5.00	3.00	0.344	24	0	*
28.08.22 23	66.71	4.55	7.040 <	6.898 <	5.00	3.00	0.426	24	0	*
29.08.22 23	67.16	4.48	7.580 <	7.425 <	5.00	3.00	0.462	24	0	*
30.08.22 23	67.67	4.72	6.470 <	6.336 <	5.00	3.00	0.397	24	0	*
31.08.22 23	68.08	4.72	7.490 <	7.334 <	5.00	3.00	0.463	24	0	*
01.09.22 23	67.54	4.71	6.490 <	6.356 <	5.00	3.00	0.398	24	0	*
02.09.22 23	68.44	4.94	6.630 <	6.489 <	5.00	3.00	0.412	24	0	*
03.09.22 23	69.10	4.97	5.570 <	5.450 <	5.00	3.00	0.350	24	0	*
04.09.22 23	68.86	4.90	7.500 <	7.340 <	5.00	3.00	0.469	24	0	*
05.09.22 23	68.76	4.93	8.030 <	7.859 <	5.00	3.00	0.501	24	0	*
06.09.22 23	65.94	4.94	8.310 <	8.146 <	5.00	3.00	0.497	24	0	*
07.09.22 23	62.39	5.06	7.980 <	7.838 <	5.00	3.00	0.450	24	0	*
08.09.22 23	63.13	5.04	7.670 <	7.530 <	5.00	3.00	0.438	24	0	*
09.09.22 23	63.14	5.26	8.610 <	8.453 <	5.00	3.00	0.492	24	0	*
10.09.22 23	63.19	5.53	8.360 <	8.207 <	5.00	3.00	0.478	24	0	*
11.09.22 23	63.44	5.26	9.510 <	9.335 <	5.00	3.00	0.546	24	0	*
12.09.22 23	61.77	4.81	7.990 <	7.850 <	5.00	3.00	0.446	24	0	*
13.09.22 23	59.82	4.63	7.960 <	7.828 <	5.00	3.00	0.429	24	0	*
14.09.22 23	61.75	5.18	7.910 <	7.772 <	5.00	3.00	0.441	24	0	*
15.09.22 23	64.66	5.23	7.870 <	7.720 <	5.00	3.00	0.461	24	0	*
16.09.22 23	61.07	5.13	7.420 <	7.293 <	5.00	3.00	0.409	24	0	*
17.09.22 23	62.38	5.54	7.010 <	6.885 <	5.00	3.00	0.395	24	0	*
18.09.22 23	64.07	5.60	8.680 <	8.517 <	5.00	3.00	0.503	24	0	*
19.09.22 23	64.37	5.73	7.820 <	7.672 <	5.00	3.00	0.456	24	0	*
Итого/Средн	65.56	4.92	245.200	240.397	5.00	3.00	14.565	792	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.08.22 23	227.750	223.891	12.443	851	312
19.09.22 23	472.950	464.289	27.008	1643	312
Итого	245.200	240.397	14.565	792	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____