

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-39211

$Q_{\text{год}} = 0,594$ Гкал

$Q_{\text{мес}} = 0,369$ Гкал

Справка
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «Светлоград»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. Коммунальная, 9/2

за июль 2023 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратной (тн)	Количество теплоэнергии (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя ГВС (тн)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
19.06	00	216199	190108	5777,872	30690	26178	1576,850
17.07	24	216288	190108	5780,684	31382	26510	1593,826
ИТОГО		88	0	2,812	692	332,232	16,975

ПУ №19083290

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	0	(Гкал)
$V_{\text{подп.}} =$	м^3	$Q_{\text{гвс}} =$	16,975	(Гкал)
$V_{\text{х.в.}} = 0$	м^3	$V_{\text{подп.}} =$	332,232	(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)

СП «Теплоэнергосбыт-Омск»
Отдел приборов учёта тепловой энергии

20.07.2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Логвиненко В.Ю.



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/06/23г.-17/07/23г.

Абонент: Коммунальная 9/2

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет. N 001

Договорные расходы:

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

тхв: не исп.

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

G1 max = 120.00 м3/ч G1 min = 0.80 м3/ч

G2 max = 120.00 м3/ч G2 min = 0.80 м3/ч

Серийный номер 19083290, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0хD5CF

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
19.06.23 23	19.97	20.02	-0.05 <	4.21	4.24	0.000 !	0.000 !	0.000 !	0.000 !	0.000	0.00	4.00	0.000	23	1	*
20.06.23 23	17.97	18.09	-0.11	4.42	4.45	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
21.06.23 23	16.25	16.29	-0.04	3.76	3.80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
22.06.23 23	15.80	15.82	-0.03	3.36	3.40	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
23.06.23 23	16.07	16.08	-0.01	3.07	3.10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
24.06.23 23	16.45	16.55	-0.10	2.88	2.92	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
25.06.23 23	16.90	17.00	-0.09	2.74	2.78	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
26.06.23 23	16.91	17.01	-0.10	2.63	2.67	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
27.06.23 23	22.90	17.37	5.53 <	2.16	2.20	1.925 <	0.000	1.327 <	0.000	1.327	0.00	4.00	0.007	22	2	*
28.06.23 23	36.06	17.76	18.30	3.33	3.38	3.270 <	0.000	3.251 <	0.000	3.251	0.00	4.00	0.059	24	0	*
29.06.23 23	22.45	55.63	-33.18	4.03	4.06	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
30.06.23 23	22.93	57.63	-34.70	3.64	3.67	0.000	0.005 <	0.000	0.005 <	-0.005	0.00	4.00	0.000	24	0	*
01.07.23 23	24.69	59.84	-35.15	3.59	3.61	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
02.07.23 23	25.75	59.65	-33.90	3.52	3.54	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
03.07.23 23	27.51	62.16	-34.65	3.60	3.62	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
04.07.23 23	28.83	63.31	-34.47	4.02	4.04	0.000	0.035 <	0.000	0.034 <	-0.034	0.00	4.00	0.000	24	0	*
05.07.23 23	27.61	57.54	-29.92	4.30	4.32	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
06.07.23 23	27.46	57.76	-30.30	3.95	3.97	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
07.07.23 23	26.92	51.26	-24.34	2.93	2.95	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
08.07.23 23	26.20	50.25	-24.05	2.97	2.99	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
09.07.23 23	25.95	50.15	-24.20	3.09	3.11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
10.07.23 23	26.10	49.20	-23.10	3.10	3.12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
11.07.23 23	26.37	48.45	-22.08	3.88	3.90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0	
12.07.23 23	65.00	39.73	25.27 <	4.54	4.65 <	5.705	0.000	4.953	0.000	4.953	0.00	4.00	0.125	23	1	*
13.07.23 23	63.46	29.54	33.92	4.62	6.20 <	15.585 <	0.000	15.297 <	0.000	15.297	0.00	4.00	0.518	24	0	*
14.07.23 23	64.31	29.14	35.17	4.70	3.36 <	14.640 <	0.000	14.364 <	0.000	14.364	0.00	4.00	0.505	24	0	*
15.07.23 23	57.98	27.26	30.72	4.67	0.78 <	14.740 <	0.000	14.510 <	0.000	14.510	0.00	4.00	0.447	24	0	*
16.07.23 23	58.51	25.90	32.60	4.60	0.52 <	18.390 <	0.000	18.100 <	0.000	18.100	0.00	4.00	0.591	24	0	*
17.07.23 23	58.87	26.22	32.65	4.57	0.78 <	17.340 <	0.000	17.062 <	0.000	17.062	0.00	4.00	0.558	24	0	*
Итого/Средн	59.29	27.68	31.61	3.69	3.31	91.595	0.040	88.865	0.039	88.826	0.00	4.00	2.812	692	4	

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
18.06.23 23	223443.480	193539.900	216199.901	190108.229	26091.673	5777.872	30690	881
17.07.23 23	223535.075	193539.940	216288.766	190108.268	26180.498	5780.684	31382	885
Итого	91.595	0.040	88.865	0.039	88.826	2.812	692	4

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 19/06/23г.-17/07/23г.

Абонент: Коммунальная 9/2

Адрес: _____

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М 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 = 20.00 м3/ч G1 min = 1.00 м3/ч

Серийный номер 19083290, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0xD5CF

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.06.23 23	19.76	4.27	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
20.06.23 23	17.54	4.48	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
21.06.23 23	16.01	3.83	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
22.06.23 23	15.52	3.43	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
23.06.23 23	15.91	3.13	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
24.06.23 23	16.31	2.95	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
25.06.23 23	16.75	2.81	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
26.06.23 23	16.76	2.69	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
27.06.23 23	21.15	2.22	2.100	2.097	5.00	3.00	0.034	24	0	
28.06.23 23	53.77	3.38	22.600	22.288	5.00	3.00	1.087	24	0	
29.06.23 23	55.67	4.08	20.600	20.304	5.00	3.00	1.029	24	0	
30.06.23 23	57.88	3.70	18.800	18.508	5.00	3.00	0.979	24	0	
01.07.23 23	59.65	3.65	17.700	17.409	5.00	3.00	0.951	24	0	
02.07.23 23	59.99	3.57	16.400	16.127	5.00	3.00	0.887	24	0	
03.07.23 23	62.19	3.65	16.600	16.305	5.00	3.00	0.932	24	0	
04.07.23 23	62.88	4.07	15.300	15.022	5.00	3.00	0.870	24	0	
05.07.23 23	58.02	4.36	17.000	16.735	5.00	3.00	0.888	24	0	
06.07.23 23	57.70	4.01	16.700	16.443	5.00	3.00	0.867	24	0	
07.07.23 23	51.20	2.99	15.400	15.211	5.00	3.00	0.702	24	0	
08.07.23 23	50.62	3.03	15.600	15.413	5.00	3.00	0.703	24	0	
09.07.23 23	50.52	3.14	16.500	16.303	5.00	3.00	0.742	24	0	
10.07.23 23	48.79	3.15	16.800	16.613	5.00	3.00	0.727	24	0	
11.07.23 23	49.10	3.92	19.200	18.983	5.00	3.00	0.837	24	0	
12.07.23 23	54.62	4.59	16.500	16.270	5.00	3.00	0.808	24	0	
13.07.23 23	62.26	4.69	14.200	13.947	5.00	3.00	0.799	24	0	
14.07.23 23	63.17	4.77	13.500	13.254	5.00	3.00	0.771	24	0	
15.07.23 23	56.91	4.74	13.500	13.298	5.00	3.00	0.691	24	0	
16.07.23 23	57.57	4.67	16.600	16.345	5.00	3.00	0.860	24	0	
17.07.23 23	57.90	4.64	15.600	15.358	5.00	3.00	0.813	24	0	
Итого/Средн	56.09	3.75	337.200	332.232	5.00	3.00	16.975	696	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.06.23 23	26764.100	26178.580	1576.850	31501	70
17.07.23 23	27101.300	26510.812	1593.826	32197	70
Итого	337.200	332.232	16.975	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 _____