

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-39211

Qгод= 0,248 Гкал

Qмес= 0,467 Гкал

Справка
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «Светлоград»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, пр. Мира, 82/1

за сентябрь 2022 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 (м³)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
18.08	00	68668	61789	2110,681	24044	8891,578	539,131
19.09	24	69079	62094	2120,602	24836	9168,693	554,771
ИТОГО		410	305	9,922	792	277,115	15,640

ПУ № 19081545

Q _E =
V _{подп.} =
V _{х.в.} =

Гкал

Q =

2,84

(Гкал)

Q_(гвс) =

16,703

(Гкал)

V_{подп.} =

277,115

(м³)

Σ Q = 19,543 Гкал

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

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

подпись _____

Ответственный исполнитель _____ телефон _____
(должность)

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

АО «Омск РТС»
СП «Теплоэнергосбыт»
Отдел приборов учёта тепловой энергии

26 СЕН 2022

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Ермакова Е.Б.



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

Абонент: ж/д пр.Мира, 82/1

Адрес:

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды= т.сут Мгвс= т.сут

тхв: догов., тхд = 5.00°C

Тип расходомера:

Пределы измерений:

G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч

G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч

Серийный номер 19081545, ВД=1, ТВ1, СИ=2, КТ3=0, ФРТ=1 КСН=0хД7ЕЕ

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	54.42	51.09	3.33 <	5.03	5.13	13.708 <	6.025 <	11.976 <	4.965 <	7.010 <	5.00	3.00	0.363 <	20	4	*
19.08.22 23	59.33	56.09	3.24 <	5.07	5.16	25.124 <	16.084 <	7.013 <	3.105 <	3.908	5.00	3.00	0.222 <	11	13	*
20.08.22 23	65.53	61.93	3.60 <	4.95	5.00	25.081 <	18.764 <	5.216 <	3.646 <	1.570	5.00	3.00	0.108 <	8	16	*
21.08.22 23	65.83	62.17	3.66 <	4.93	4.98	25.919 <	19.030 <	3.256 <	2.183 <	1.073	5.00	3.00	0.073 <	4	20	*
22.08.22 23	65.76	59.87	5.88 <	5.00	5.04	26.597 <	21.516 <	3.258 <	2.603 <	0.656	5.00	3.00	0.055 <	7	17	*
23.08.22 23	65.40	61.07	4.34 <	4.97	5.00	12.150 <	9.630 <	10.694 <	8.309 <	2.385	5.00	3.00	0.180 <	23	1	*
24.08.22 23	67.14	61.67	5.47 <	4.99	5.01	13.510 <	9.832 <	9.590 <	6.701 <	2.889	5.00	3.00	0.216 <	21	3	*
25.08.22 23	70.21	65.48	4.73	5.37	5.32	12.916	7.634 <	12.630	7.485 <	5.145	5.00	3.00	0.371	24	0	*
26.08.22 23	65.29	61.93	3.36 <	5.07	5.02	16.806	10.091 <	9.258	4.694 <	4.564	5.00	3.00	0.291	16	8	*
27.08.22 23	64.69	61.04	3.65 <	4.84	4.84	25.781 <	18.570 <	5.883 <	4.226 <	1.657	5.00	3.00	0.114	9	15	*
28.08.22 23	64.64	61.60	3.03 <	4.90	4.90	23.431 <	15.725 <	8.641 <	3.914 <	4.727	5.00	3.00	0.294	14	10	*
29.08.22 23	65.37	61.03	4.35 <	4.84	4.85	21.671 <	15.961 <	3.222 <	2.230 <	0.993	5.00	3.00	0.070	6	18	*
30.08.22 23	65.17	60.18	4.99 <	5.07	5.06	27.074 <	21.700 <	5.779 <	3.755 <	2.024	5.00	3.00	0.141	10	14	*
31.08.22 23	65.17	61.94	3.22 <	5.08	5.06	18.635 <	12.182 <	9.098 <	5.104 <	3.995	5.00	3.00	0.257	14	10	*
01.09.22 23	65.30	62.76	2.54 <	5.07	5.07	21.141 <	15.306 <	7.903 <	5.293 <	2.609	5.00	3.00	0.171	12	12	*
02.09.22 23	65.38	60.36	5.02 <	5.30	5.29	19.065 <	14.160 <	7.364 <	4.709 <	2.656	5.00	3.00	0.184 <	14	10	*
03.09.22 23	64.79	58.48	6.31 <	5.33	5.32	15.151 <	10.909 <	6.494 <	3.979 <	2.515	5.00	3.00	0.176 <	15	9	*
04.09.22 23	65.21	61.34	3.87 <	5.26	5.25	17.870 <	12.770 <	9.005 <	6.605 <	2.400	5.00	3.00	0.170 <	16	8	*
05.09.22 23	65.62	61.31	4.31 <	5.30	5.28	15.131 <	10.130 <	10.259 <	6.589 <	3.670	5.00	3.00	0.251 <	19	5	*
06.09.22 23	65.24	60.72	4.51 <	5.27	5.22	17.871 <	12.821 <	10.811 <	6.775 <	4.036	5.00	3.00	0.274	18	6	*
07.09.22 23	64.64	60.52	4.12 <	5.30	5.16	22.786	15.852 <	8.445	4.389 <	4.056	5.00	3.00	0.260	14	10	*
08.09.22 23	66.61	62.39	4.22 <	5.24	5.09	26.930	19.462 <	9.463	4.496 <	4.967	5.00	3.00	0.325	14	10	*
09.09.22 23	66.71	63.98	2.73 <	5.44	5.24	16.798	9.466 <	15.201	8.076 <	7.124	5.00	3.00	0.462	22	2	*
10.09.22 23	66.28	62.71	3.57 <	5.70	5.48	17.094	9.206 <	15.406	7.824 <	7.582	5.00	3.00	0.493	22	2	*
11.09.22 23	65.64	62.25	3.38 <	5.42	5.22	16.510	8.863 <	15.569	8.109 <	7.460	5.00	3.00	0.480	23	1	*
12.09.22 23	65.52	62.17	3.35 <	5.01	4.84	22.165	15.979 <	11.447	6.683 <	4.764	5.00	3.00	0.311	18	6	*
13.09.22 23	65.53	62.69	2.84 <	4.90	4.78	23.445	15.261 <	10.627	6.100 <	4.527	5.00	3.00	0.291	16	8	*
14.09.22 23	66.18	50.67	15.51 <	5.42	5.23	19.186	12.863 <	18.138	12.304 <	5.833	5.00	3.00	0.548 <	23	1	*
15.09.22 23	69.19	40.53	28.66	5.48	5.29	20.076	20.289	19.644	20.132	-0.488	5.00	3.00	0.546 <	24	0	*
16.09.22 23	66.89	44.96	21.93	5.36	5.20	23.642	23.786	23.165	23.564	-0.399	5.00	3.00	0.492 <	24	0	*
17.09.22 23	69.67	47.37	22.31	5.69	5.50	26.077	26.079	25.510	25.804	-0.295	5.00	3.00	0.557 <	24	0	*
18.09.22 23	70.45	56.78	13.68 <	5.73	5.56	47.259	46.900	44.274	44.262	0.012	5.00	3.00	0.607 <	23	1	*
19.09.22 23	70.62	54.85	15.76 <	5.88	5.71	41.320	41.118	36.408	36.526	-0.118	5.00	3.00	0.568 <	22	2	*
Итого/Средн	66.80	55.67	11.13	5.22	5.15	717.923	543.965	410.648	305.141	105.507	5.00	3.00	9.922	550	242	

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	71439.960	65626.865	68668.709	61789.164	6191.372	2110.681	19780	4282
19.09.22 23	72157.882	66170.830	69079.356	62094.305	6296.879	2120.602	20330	4524
Итого	717.923	543.965	410.648	305.141	105.507	9.922	550	242

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

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

Абонент: ж/д пр. Мира, 82/1

Адрес: _____

Договор N: 0000000000

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 = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч

Серийный номер 19081545, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0хD7EE

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	52.07	4.99	10.542 <	10.409 <	5.00	3.00	0.490	24	0	*
19.08.22 23	61.10	5.01	10.153 <	9.980 <	5.00	3.00	0.560	24	0	*
20.08.22 23	63.30	4.86	10.137 <	9.951 <	5.00	3.00	0.580	24	0	*
21.08.22 23	63.63	4.84	10.296 <	10.105 <	5.00	3.00	0.593	24	0	*
22.08.22 23	62.78	4.90	10.253 <	10.068 <	5.00	3.00	0.582	24	0	*
23.08.22 23	61.47	4.86	10.455 <	10.273 <	5.00	3.00	0.580	24	0	*
24.08.22 23	63.07	4.87	8.920 <	8.758 <	5.00	3.00	0.509	24	0	*
25.08.22 23	66.02	5.19	8.642 <	8.471 <	5.00	3.00	0.517	24	0	*
26.08.22 23	62.83	4.89	9.271 <	9.104 <	5.00	3.00	0.527	24	0	*
27.08.22 23	63.12	4.69	11.518 <	11.308 <	5.00	3.00	0.657	24	0	*
28.08.22 23	62.92	4.77	9.894 <	9.715 <	5.00	3.00	0.563	24	0	*
29.08.22 23	63.03	4.72	7.835 <	7.693 <	5.00	3.00	0.447	24	0	*
30.08.22 23	62.43	4.92	10.143 <	9.962 <	5.00	3.00	0.572	24	0	*
31.08.22 23	62.78	4.92	9.712 <	9.537 <	5.00	3.00	0.551	24	0	*
01.09.22 23	63.25	4.94	8.554 <	8.399 <	5.00	3.00	0.489	24	0	*
02.09.22 23	62.18	5.15	9.607 <	9.437 <	5.00	3.00	0.540	24	0	*
03.09.22 23	61.24	5.18	9.089 <	8.932 <	5.00	3.00	0.503	24	0	*
04.09.22 23	62.47	5.11	11.284 <	11.082 <	5.00	3.00	0.637	24	0	*
05.09.22 23	62.28	5.14	10.237 <	10.055 <	5.00	3.00	0.576	24	0	*
06.09.22 23	61.66	5.08	10.580 <	10.396 <	5.00	3.00	0.589	24	0	*
07.09.22 23	62.32	5.02	10.152 <	9.972 <	5.00	3.00	0.572	24	0	*
08.09.22 23	63.84	4.95	10.247 <	10.056 <	5.00	3.00	0.592	24	0	*
09.09.22 23	64.46	5.10	9.040 <	8.869 <	5.00	3.00	0.528	24	0	*
10.09.22 23	63.69	5.33	11.233 <	11.025 <	5.00	3.00	0.647	24	0	*
11.09.22 23	62.98	5.07	10.611 <	10.419 <	5.00	3.00	0.604	24	0	*
12.09.22 23	62.85	4.71	9.755 <	9.579 <	5.00	3.00	0.554	24	0	*
13.09.22 23	62.58	4.64	10.566 <	10.377 <	5.00	3.00	0.598	24	0	*
14.09.22 23	63.42	5.10	8.386 <	8.232 <	5.00	3.00	0.481	24	0	*
15.09.22 23	36.58	5.20	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
16.09.22 23	35.40	5.11	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
17.09.22 23	36.17	5.41	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
18.09.22 23	37.59	5.48	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
19.09.22 23	38.38	5.62	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
Итого/Средн	62.44	5.02	277.115	272.165	5.00	3.00	15.640	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	8891.578	8707.248	539.131	24044	18
19.09.22 23	9168.693	8979.413	554.771	24836	18
Итого	277.115	272.165	15.640	792	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____