

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 август 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)
20.07	00	68517	61707	2106,269	23348	8589,731	524,925
17.08	24	68668	61789	2110,681	24044	8891,578	539,131
ИТОГО		151	81	4,412	696	301,847	14,206

ПУ № 19081545

Q _г =
V _{подп.} =
V _{х.в.} =

Гкал

м³

м³

Q =

Q_{гвс} =

V_{подп.} =

5,303 (Гкал)

14,206 (Гкал)

301,847 (м³)

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

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

подпись _____

Ответственный исполнитель _____ (должность) _____ телефон _____

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

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

25.08.2022

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Жукова Н.В.



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 20/07/22г.-17/08/22г.

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
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	Н
20.07.22 23	37.78	53.99	-16.21 <	5.82	5.93	0.000	10.375 <	---	---	---	5.00	3.00	---	0	24	*
21.07.22 23	37.70	50.67	-12.98 <	5.86	5.97	0.000	9.965 <	0.000	0.015 <	-0.015	5.00	3.00	-0.001 <	1	23	*
22.07.22 23	37.03	50.29	-13.26 <	4.76	4.87	0.000	9.796 <	0.000	0.085 <	-0.085	5.00	3.00	-0.004 <	2	22	*
23.07.22 23	35.29	44.47	-9.18 <	3.92	4.02	0.000	10.524 <	0.000	0.021 <	-0.021	5.00	3.00	-0.001 <	1	23	*
24.07.22 23	34.04	42.99	-8.95 <	3.87	3.98	0.000	11.057 <	0.000	0.082 <	-0.082	5.00	3.00	-0.003 <	2	22	*
25.07.22 23	33.60	46.68	-13.09 <	4.01	4.12	0.000	9.721 <	---	---	---	5.00	3.00	---	0	24	*
26.07.22 23	34.50	47.91	-13.41 <	4.06	4.16	0.000	11.661 <	---	---	---	5.00	3.00	---	0	24	*
27.07.22 23	34.59	41.90	-7.31 <	4.18	4.29	0.000	10.856 <	0.000	0.067 <	-0.067	5.00	3.00	-0.002 <	1	23	*
28.07.22 23	33.74	41.27	-7.53 <	4.04	4.15	0.000	10.563 <	0.000	0.046 <	-0.046	5.00	3.00	-0.002 <	1	23	*
29.07.22 23	30.81	35.25	-4.44 <	3.83	3.93	0.000	13.285 <	0.000	0.016 <	-0.016	5.00	3.00	-0.000 <	1	23	*
30.07.22 23	31.49	37.93	-6.44 <	3.85	3.96	0.000	13.394 <	0.000	0.072 <	-0.072	5.00	3.00	-0.002 <	2	22	*
31.07.22 23	32.54	39.02	-6.47 <	3.81	3.92	0.000	12.440 <	0.000	0.142 <	-0.142	5.00	3.00	-0.005 <	3	21	*
01.08.22 23	33.32	43.81	-10.48 <	3.99	4.10	0.000	12.274 <	0.000	0.056 <	-0.056	5.00	3.00	-0.002 <	1	23	*
02.08.22 23	33.28	40.39	-7.11 <	4.17	4.27	0.000	12.194 <	0.000	0.025 <	-0.025	5.00	3.00	-0.001 <	1	23	*
03.08.22 23	33.76	48.04	-14.29 <	4.17	4.27	0.000	13.010 <	---	---	---	5.00	3.00	---	0	24	*
04.08.22 23	36.08	37.48	-1.40 <	2.37	2.47	2.348 <	7.906 <	0.000 <	0.118 <	-0.118	5.00	3.00	-0.004 <	2	22	*
05.08.22 23	67.94	62.95	4.99 <	3.64	3.62	22.520 <	20.149 <	5.728 <	3.169 <	2.559	5.00	3.00	0.177 <	10	14	*
06.08.22 23	69.49	66.26	3.23	5.74	5.66	14.726	8.815 <	14.407	8.640 <	5.767	5.00	3.00	0.400	24	0	*
07.08.22 23	68.66	64.67	3.99	5.64	5.57	14.472	8.081 <	14.165	7.928 <	6.238	5.00	3.00	0.429	24	0	*
08.08.22 23	67.76	63.98	3.78 <	5.74	5.68	15.451	9.370 <	13.344	7.724 <	5.620	5.00	3.00	0.382	23	1	*
09.08.22 23	67.29	64.29	3.00	5.78	5.74	13.616	7.771 <	13.338	7.625 <	5.712	5.00	3.00	0.379	24	0	*
10.08.22 23	66.30	62.24	4.06 <	5.56	5.54	14.842 <	9.551 <	10.007 <	6.017 <	3.991	5.00	3.00	0.269	19	5	*
11.08.22 23	66.21	62.13	4.08 <	5.52	5.52	19.304	14.446 <	8.809	5.042 <	3.767	5.00	3.00	0.251	17	7	*
12.08.22 23	62.80	58.74	4.07 <	5.66	5.72	11.682 <	7.264 <	9.189 <	5.280 <	3.909	5.00	3.00	0.248	21	3	*
13.08.22 23	58.58	54.51	4.06 <	5.88	5.99	13.480 <	6.801 <	12.270 <	6.090 <	6.180	5.00	3.00	0.356	22	2	*
14.08.22 23	60.14	56.03	4.11 <	5.63	5.74	13.461 <	6.265 <	12.561 <	5.814 <	6.747	5.00	3.00	0.396	23	1	*
15.08.22 23	60.70	56.04	4.66	5.64	5.75	12.761 <	5.781 <	12.546 <	5.697 <	6.848	5.00	3.00	0.408	24	0	*
16.08.22 23	61.09	54.68	6.41	5.25	5.36	13.670 <	6.559 <	13.436 <	6.468 <	6.968	5.00	3.00	0.432	24	0	*
17.08.22 23	56.01	53.20	2.81	3.65	3.75	11.621 <	5.745 <	11.452 <	5.670 <	5.782	5.00	3.00	0.311 <	24	0	*
Итого/Средн	64.04	60.19	3.85	4.69	4.76	193.956	295.620	151.251	81.907	69.344	5.00	3.00	4.412	297	399	

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
19.07.22 23	71246.004	65331.245	68517.457	61707.256	6122.028	2106.269	19483	3883
17.08.22 23	71439.960	65626.865	68668.709	61789.164	6191.372	2110.681	19780	4282
Итого	193.956	295.620	151.251	81.907	69.344	4.412	297	399

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

$Q_{\text{итог}} = 4435 + 0,868 = 5,303 \text{ Гкал}$

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 20/07/22г.-17/08/22г.

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

tx: догов., txд = 5.00 °C

Тип расходомера:

Пределы измерений:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч

Серийный номер 19081545, ВД=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
20.07.22 23	53.81	5.79	10.304 <	10.166 <	5.00	3.00	0.497	24	0	*
21.07.22 23	53.59	5.82	9.889 <	9.757 <	5.00	3.00	0.474	24	0	*
22.07.22 23	52.20	4.72	9.714 <	9.591 <	5.00	3.00	0.453	24	0	*
23.07.22 23	49.71	3.88	10.545 <	10.424 <	5.00	3.00	0.466	24	0	*
24.07.22 23	46.60	3.83	11.217 <	11.105 <	5.00	3.00	0.462	24	0	*
25.07.22 23	46.45	3.98	9.931 <	9.831 <	5.00	3.00	0.408	24	0	*
26.07.22 23	48.00	4.01	11.802 <	11.676 <	5.00	3.00	0.502	24	0	*
27.07.22 23	47.21	4.14	10.833 <	10.721 <	5.00	3.00	0.453	24	0	*
28.07.22 23	43.78	4.00	10.531 <	10.438 <	5.00	3.00	0.405	24	0	*
29.07.22 23	39.70	3.77	13.234 <	13.140 <	5.00	3.00	0.456	24	0	*
30.07.22 23	43.42	3.80	13.340 <	13.225 <	5.00	3.00	0.508	24	0	*
31.07.22 23	45.17	3.76	12.376 <	12.259 <	5.00	3.00	0.492	24	0	*
01.08.22 23	46.16	3.95	12.210 <	12.090 <	5.00	3.00	0.498	24	0	*
02.08.22 23	47.01	4.12	12.121 <	11.997 <	5.00	3.00	0.504	24	0	*
03.08.22 23	48.10	4.12	12.923 <	12.784 <	5.00	3.00	0.551	24	0	*
04.08.22 23	45.86	2.36	5.809 <	5.753 <	5.00	3.00	0.235	24	0	*
05.08.22 23	60.90	3.49	9.195 <	9.037 <	5.00	3.00	0.505	24	0	*
06.08.22 23	66.92	5.53	7.658 <	7.503 <	5.00	3.00	0.465	24	0	*
07.08.22 23	65.48	5.43	9.979 <	9.785 <	5.00	3.00	0.592	24	0	*
08.08.22 23	64.86	5.55	9.519 <	9.337 <	5.00	3.00	0.559	24	0	*
09.08.22 23	63.87	5.60	8.534 <	8.376 <	5.00	3.00	0.493	24	0	*
10.08.22 23	63.20	5.41	9.199 <	9.032 <	5.00	3.00	0.526	24	0	*
11.08.22 23	62.80	5.39	8.690 <	8.534 <	5.00	3.00	0.494	24	0	*
12.08.22 23	59.29	5.59	8.809 <	8.666 <	5.00	3.00	0.471	24	0	*
13.08.22 23	56.58	5.84	10.777 <	10.618 <	5.00	3.00	0.548	24	0	*
14.08.22 23	58.31	5.59	9.933 <	9.778 <	5.00	3.00	0.522	24	0	*
15.08.22 23	57.80	5.61	11.031 <	10.862 <	5.00	3.00	0.574	24	0	*
16.08.22 23	57.72	5.20	12.963 <	12.764 <	5.00	3.00	0.673	24	0	*
17.08.22 23	53.60	3.61	8.781 <	8.663 <	5.00	3.00	0.421	24	0	*
Итого/Средн	52.67	4.62	301.847	297.908	5.00	3.00	14.206	696	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
19.07.22 23	8589.731	8409.340	524.925	23348	18
17.08.22 23	8891.578	8707.248	539.131	24044	18
Итого	301.847	297.908	14.206	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 _____