

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

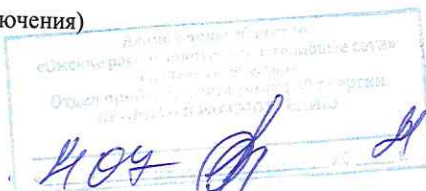
Т.вычислитель ТВ-7

(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 июль 2021 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)
21.06	00	46232	40076	1403,916	13892	7085,756	443,737
18.07	24	46232	40078	1403,916	14564	7399,464	459,959
ИТОГО		0	2	0	672	313,708	16,222

ПУ № 19081545

$Q_E =$
$V_{подп.} =$
$V_{х.в.} =$

Гкал

Q =

0

(Гкал)

м³

Q_{гвс} =

16,222

(Гкал)

м³

V_{подп.} =

313,708

(м³)

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

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

_____ подпись _____

Ответственный исполнитель _____ телефон _____

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

подпись



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 21/06/21г.-18/07/21г.

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, ВД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0хД7ЕЕ

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
21.06.21 23	55.71	6.47	13.169 <	12.981 <	5.00	3.00	0.659	24	0	*
22.06.21 23	56.01	6.50	14.359 <	14.152 <	5.00	3.00	0.723	24	0	*
23.06.21 23	57.23	6.41	12.617 <	12.426 <	5.00	3.00	0.650	24	0	*
24.06.21 23	57.97	6.37	11.903 <	11.719 <	5.00	3.00	0.621	24	0	*
25.06.21 23	60.45	6.19	13.389 <	13.164 <	5.00	3.00	0.731	24	0	*
26.06.21 23	58.79	6.47	12.286 <	12.091 <	5.00	3.00	0.651	24	0	*
27.06.21 23	57.58	6.64	12.017 <	11.834 <	5.00	3.00	0.623	24	0	*
28.06.21 23	59.30	6.99	10.880 <	10.704 <	5.00	3.00	0.582	24	0	*
29.06.21 23	61.10	6.94	12.198 <	11.990 <	5.00	3.00	0.673	24	0	*
30.06.21 23	58.76	7.17	11.155 <	10.978 <	5.00	3.00	0.591	24	0	*
01.07.21 23	58.90	7.37	11.650 <	11.465 <	5.00	3.00	0.619	24	0	*
02.07.21 23	59.03	7.29	10.319 <	10.155 <	5.00	3.00	0.549	24	0	*
03.07.21 23	58.62	7.10	10.186 <	10.025 <	5.00	3.00	0.538	24	0	*
04.07.21 23	57.80	7.02	10.230 <	10.073 <	5.00	3.00	0.532	24	0	*
05.07.21 23	56.00	7.04	10.378 <	10.229 <	5.00	3.00	0.522	24	0	*
06.07.21 23	56.03	6.81	9.646 <	9.507 <	5.00	3.00	0.486	24	0	*
07.07.21 23	56.74	6.67	9.836 <	9.690 <	5.00	3.00	0.502	24	0	*
08.07.21 23	58.26	6.23	10.358 <	10.196 <	5.00	3.00	0.544	24	0	*
09.07.21 23	55.41	5.30	10.021 <	9.879 <	5.00	3.00	0.498	24	0	*
10.07.21 23	55.67	7.07	10.479 <	10.329 <	5.00	3.00	0.524	24	0	*
11.07.21 23	56.43	6.94	10.368 <	10.216 <	5.00	3.00	0.526	24	0	*
12.07.21 23	58.53	7.38	10.967 <	10.795 <	5.00	3.00	0.579	24	0	*
13.07.21 23	58.09	7.50	9.455 <	9.310 <	5.00	3.00	0.495	24	0	*
14.07.21 23	56.68	7.38	9.611 <	9.469 <	5.00	3.00	0.490	24	0	*
15.07.21 23	56.90	7.35	11.700 <	11.526 <	5.00	3.00	0.599	24	0	*
16.07.21 23	55.16	7.54	12.352 <	12.179 <	5.00	3.00	0.612	24	0	*
17.07.21 23	55.00	7.35	10.681 <	10.533 <	5.00	3.00	0.527	24	0	*
18.07.21 23	55.71	7.32	11.498 <	11.335 <	5.00	3.00	0.576	24	0	*
Итого/Средн	57.44	6.89	313.708	308.950	5.00	3.00	16.222	672	0	*

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
20.06.21 23	7085.756	6930.168	443.737	13892	18
18.07.21 23	7399.464	7239.119	459.959	14564	18
Итого	313.708	308.950	16.222	672	0

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 21/06/21г. -18/07/21г.

3a 21/06/21г. -18/07/21г.

Тип расходомера:

Пределы измерений:

G1 max = 72 00 w31"

[illegible]0.48 m³/ч

Серийный номер 19081545, ВД=1, ТВ1, СИ=2, КТ3=0, ФРТ=1 КСН=0хD7FE

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	Qта Гкал	БНР т	ВОС BOC	HC
21.06.21 23	34.42	52.13	-17.71 <	6.51	6.61	0.000	13.214 <	0.000	0.026 <	-0.026	5.00	3.00	-0.001 <	1	23	*
22.06.21 23	34.67	47.17	-12.50 <	6.54	6.65	0.000	14.434 <	0.000	0.178 <	-0.178	5.00	3.00	-0.008 <	3	21	*
23.06.21 23	34.87	46.43	-11.56 <	6.45	6.55	0.000	12.642 <	0.000	0.051 <	-0.051	5.00	3.00	-0.002 <	2	22	*
24.06.21 23	35.38	45.69	-10.31 <	6.41	6.51	0.000	11.930 <	0.000	0.100 <	-0.100	5.00	3.00	-0.004 <	2	22	*
25.06.21 23	36.75	61.00	-24.25 <	6.24	6.34	0.000	13.432 <	---	---	---	5.00	3.00	-0.004 <	2	22	*
26.06.21 23	36.88	48.84	-11.95 <	6.51	6.61	0.000	12.311 <	0.000	0.072 <	-0.072	5.00	3.00	-0.003 <	2	22	*
27.06.21 23	36.58	50.25	-13.67 <	6.68	6.78	0.000	12.035 <	0.000	0.090 <	-0.090	5.00	3.00	-0.004 <	3	21	*
28.06.21 23	37.44	49.33	-11.89 <	7.03	7.13	0.000	10.882 <	0.000	0.132 <	-0.132	5.00	3.00	-0.006 <	2	22	*
29.06.21 23	38.21	50.59	-12.37 <	6.98	7.08	0.000	12.224 <	0.000	0.098 <	-0.098	5.00	3.00	-0.004 <	2	22	*
30.06.21 23	38.11	50.14	-12.03 <	7.20	7.31	0.000	11.158 <	0.000	0.069 <	-0.069	5.00	3.00	-0.003 <	2	22	*
01.07.21 23	38.66	49.10	-10.44 <	7.40	7.51	0.000	11.648 <	0.000	0.061 <	-0.061	5.00	3.00	-0.003 <	2	22	*
02.07.21 23	39.69	51.31	-11.61 <	7.31	7.42	0.000	10.164 <	0.000	0.130 <	-0.130	5.00	3.00	-0.006 <	3	21	*
03.07.21 23	39.92	50.97	-11.05 <	7.13	7.24	0.000	9.994 <	0.000	0.015 <	-0.015	5.00	3.00	-0.001 <	1	23	*
04.07.21 23	40.05	53.04	-12.99 <	7.05	7.16	0.000	10.113 <	0.000	0.106 <	-0.106	5.00	3.00	-0.005 <	2	22	*
05.07.21 23	39.45	50.20	-10.75 <	7.07	7.18	0.000	10.251 <	0.000	0.062 <	-0.062	5.00	3.00	-0.003 <	1	23	*
06.07.21 23	38.40	55.25	-16.85 <	6.84	6.95	0.000	9.440 <	0.000	0.032 <	-0.032	5.00	3.00	-0.002 <	1	23	*
07.07.21 23	38.29	57.45	-19.16 <	6.69	6.80	0.000	9.740 <	---	---	---	5.00	3.00	-0.002 <	0	24	*
08.07.21 23	38.67	49.88	-11.21 <	6.26	6.36	0.000	10.292 <	0.000	0.036 <	-0.036	5.00	3.00	-0.002 <	1	23	*
09.07.21 23	38.08	47.29	-9.21 <	5.33	5.44	0.000	9.954 <	0.000	0.067 <	-0.067	5.00	3.00	-0.003 <	2	22	*
10.07.21 23	37.89	49.09	-11.20 <	7.10	7.21	0.000	10.415 <	0.000	0.046 <	-0.046	5.00	3.00	-0.002 <	2	22	*
11.07.21 23	38.23	49.49	-11.26 <	6.97	7.08	0.000	10.315 <	0.000	0.100 <	-0.100	5.00	3.00	-0.004 <	2	22	*
12.07.21 23	39.20	50.34	-11.14 <	7.42	7.53	0.000	10.901 <	0.000	0.101 <	-0.101	5.00	3.00	-0.005 <	2	22	*
13.07.21 23	38.77	54.25	-15.48 <	7.53	7.64	0.000	9.330 <	0.000	0.094 <	-0.094	5.00	3.00	-0.005 <	2	22	*
14.07.21 23	37.71	51.65	-13.94 <	7.41	7.52	0.000	9.434 <	0.000	0.074 <	-0.074	5.00	3.00	-0.005 <	2	22	*
15.07.21 23	36.68	50.56	-13.88 <	7.39	7.50	0.000	11.451 <	0.000	0.044 <	-0.044	5.00	3.00	-0.003 <	2	22	*
16.07.21 23	35.92	48.18	-12.26 <	7.58	7.69	0.000	12.154 <	0.000	0.079 <	-0.079	5.00	3.00	-0.002 <	1	23	*
17.07.21 23	35.95	47.77	-11.81 <	7.38	7.49	0.000	10.504 <	0.000	0.090 <	-0.090	5.00	3.00	-0.003 <	2	22	*
18.07.21 23	35.86	47.07	-11.21 <	7.36	7.47	0.000	11.453 <	0.000	0.087 <	-0.087	5.00	3.00	-0.004 <	2	22	*
Итого/Средн	37.53	49.60	-12.08	6.92	7.03	0.000	311.814	0.000	2.039	-2.039	5.00	3.00	-0.091	49	623	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Итоговое потребление на начало и конец периода:

	m3	m3	m3	m1	m2	dm	Q _{гв} Γ _{гв}	BHP г	BOC г
20.06.21 23	48246.784	42469.294	46232.581		40076.844	5467.565	1403.916	11776	2134
18.07.21 23	48246.784	42781.107	46232.581		40078.883	5465.525	1403.825	11825	2757
Итого	0.000	311.814	0.000	0.000	2.039	-2.039	-0.091	49	623

Условные обозначения:

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