

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)



Договор № 3-39211

Q_{год} = 0,248 Гкал

Q_{мес} = 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 2021 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратке (тн)	Количество теплотенергии (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя ГВС (м³)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
19.07	00	46232	40078	1403,825	14564	7399,464	459,959
20.08	24	46519	40367	1405,908	15356	7710,483	476,146
ИТОГО		287	288	2,083	792	311,019	16,187

ПУ № 19081545

Q _E =	Гкал	Q =	2,179	(Гкал)
V _{подп.} =	м³	Q (гвс) =	16,187	(Гкал)
V _{х.в.} =	м³	V _{подп.} =	311,019	(м³)

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

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

_____ подпись _____

Ответственный исполнитель _____ телефон _____
(должность)

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



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/07/21г.-20/08/21г.
Адрес: ж/д пр.Мира, 82/1

Договор №:000000000
Тепловычислитель ТВ7-04
М сет. воды= т.сут Мгвс= т.сут
тхв: догов., тхд = 5.00°С
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, БД=1, ТВ1, СМ=2, КТЗ=0, ФРТ=1 КСН=0хD7EE

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	Qгв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
19.07.21 23	37.04	47.04	-10.00<	7.45	7.56	0.000	11.915<	0.000	0.098<	-0.098	5.00	3.00	-0.004<	2	22*
20.07.21 23	37.81	47.90	-10.09<	6.78	6.89	0.000	11.163<	0.000	0.030<	-0.030	5.00	3.00	-0.001<	2	22*
21.07.21 23	38.94	52.03	-13.09<	6.30	6.40	0.000	10.429<	0.000	0.069<	-0.069	5.00	3.00	-0.003<	1	23*
22.07.21 23	40.24	52.66	-12.42<	6.48	6.59	0.000	9.860<	0.000	0.032<	-0.032	5.00	3.00	-0.002<	1	23*
23.07.21 23	40.53	53.44	-12.91<	6.11	6.22	0.000	10.834<	0.000	0.160<	-0.160	5.00	3.00	-0.008<	3	21*
24.07.21 23	40.13	52.41	-12.28<	6.39	6.50	0.000	8.967<	0.000	0.109<	-0.109	5.00	3.00	-0.005<	3	21*
25.07.21 23	39.33	53.11	-13.78<	6.19	6.30	0.000	9.507<	0.000	0.074<	-0.074	5.00	3.00	-0.004<	2	22*
26.07.21 23	37.59	50.31	-12.72<	6.11	6.21	0.000	9.764<	0.000	0.080<	-0.080	5.00	3.00	-0.004<	2	22*
27.07.21 23	39.00	59.76	-20.76<	6.11	6.22	0.000	10.217<	0.000	---	---	5.00	3.00	---	0	24*
28.07.21 23	39.73	55.36	-15.63<	5.98	6.08	0.000	11.074<	0.000	0.054<	-0.054	5.00	3.00	-0.003<	1	23*
29.07.21 23	39.29	56.26	-16.97<	6.04	6.15	0.000	11.069<	0.000	0.121<	-0.121	5.00	3.00	-0.006<	2	22*
30.07.21 23	38.76	55.05	-16.29<	6.09	6.19	0.000	11.369<	0.000	0.161<	-0.161	5.00	3.00	-0.008<	3	21*
31.07.21 23	38.27	51.16	-12.89<	6.10	6.20	0.000	10.666<	0.000	0.051<	-0.051	5.00	3.00	-0.002<	2	22*
01.08.21 23	38.99	47.28	-8.29<	6.13	6.24	0.000	12.126<	0.000	0.125<	-0.125	5.00	3.00	-0.005<	3	21*
02.08.21 23	40.12	60.80	-20.68<	6.04	6.15	0.000	11.521<	0.000	---	---	5.00	3.00	---	0	24*
03.08.21 23	39.39	54.99	-15.60<	6.02	6.12	0.000	12.057<	0.000	0.035<	-0.035	5.00	3.00	-0.002<	1	23*
04.08.21 23	38.35	51.51	-13.15<	6.02	6.13	0.000	12.267<	0.000	0.068<	-0.068	5.00	3.00	-0.003<	1	23*
05.08.21 23	37.12	48.44	-11.32<	6.08	6.18	0.000	11.054<	0.000	0.070<	-0.070	5.00	3.00	-0.003<	1	23*
06.08.21 23	38.97	52.31	-13.34<	6.05	6.16	0.000	11.675<	0.000	0.070<	-0.070	5.00	3.00	-0.003<	1	23*
07.08.21 23	39.11	54.16	-15.05<	6.15	6.26	0.000	10.101<	0.000	0.036<	-0.036	5.00	3.00	-0.002<	1	23*
08.08.21 23	39.20	50.98	-11.78<	6.15	6.25	0.000	11.464<	0.000	0.077<	-0.077	5.00	3.00	-0.004<	2	22*
09.08.21 23	38.89	58.08	-19.19<	5.98	6.09	0.000	10.329<	0.000	---	---	5.00	3.00	---	0	24*
10.08.21 23	38.30	49.78	-11.49<	5.85	5.95	0.000	10.195<	0.000	0.169<	-0.169	5.00	3.00	-0.008<	3	21*
11.08.21 23	37.74	50.21	-12.47<	5.90	6.01	0.000	10.805<	0.000	0.137<	-0.137	5.00	3.00	-0.006<	2	22*
12.08.21 23	37.41	57.63	-20.22<	5.84	5.94	0.000	11.289<	0.000	---	---	5.00	3.00	---	0	24*
13.08.21 23	37.89	47.48	-9.59<	5.77	5.87	0.000	11.172<	0.000	0.061<	-0.061	5.00	3.00	-0.003<	1	23*
14.08.21 23	37.93	51.85	-13.93<	5.78	5.88	0.000	10.477<	0.000	0.158<	-0.158	5.00	3.00	-0.007<	4	20*
15.08.21 23	38.38	49.79	-11.40<	5.71	5.82	0.000	10.953<	0.000	0.028<	-0.028	5.00	3.00	-0.001<	2	22*
16.08.21 23	57.76	54.51	3.25<	5.07	4.62	66.649	71.872<	65.519	65.417<	0.101	5.00	3.00	-0.001<	2	22*
17.08.21 23	73.98	70.35	3.63<	3.63	2.57	190.219	188.393	128.327	127.174	1.154	5.00	3.00	0.220<	9	15*
18.08.21 23	71.23	61.72	9.52<	3.70	3.44	67.949	67.151	51.732	51.400	0.333	5.00	3.00	0.544	18	6*
19.08.21 23	68.86	46.63	22.23	3.83	3.52	20.759	20.755	20.314	20.541	-0.227	5.00	3.00	0.512<	21	3*
20.08.21 23	69.68	47.35	22.33	3.91	3.53	21.771	21.869	21.295	21.639	-0.344	5.00	3.00	0.442<	24	0*
Итого/Средн	69.10	61.66	7.44	5.81	5.83	367.346	674.560	287.187	288.244	-1.056	5.00	3.00	0.461<	24	0*

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dm т	Qгв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.07.21 23	48246.784	42781.107	46232.581	40078.883	5465.525	1403.825	11825	2757
20.08.21 23	48614.130	43455.667	46519.768	40367.126	5464.469	1405.908	11967	3407
Итого	367.346	674.560	287.187	288.244	-1.056	2.083	142	650

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 19/07/21г.-20/08/21г.

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

тхв: догов., тхд = 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
19.07.21 23	56.06	7.41	11.679 <	11.510 <	5.00	3.00	0.589	24	0	*
20.07.21 23	56.73	6.74	11.196 <	11.031 <	5.00	3.00	0.571	24	0	*
21.07.21 23	58.10	6.27	10.474 <	10.311 <	5.00	3.00	0.548	24	0	*
22.07.21 23	60.44	6.46	9.899 <	9.733 <	5.00	3.00	0.540	24	0	*
23.07.21 23	60.50	6.08	10.830 <	10.648 <	5.00	3.00	0.591	24	0	*
24.07.21 23	57.51	6.36	9.005 <	8.868 <	5.00	3.00	0.466	24	0	*
25.07.21 23	55.90	6.17	9.549 <	9.411 <	5.00	3.00	0.479	24	0	*
26.07.21 23	55.80	6.07	9.835 <	9.694 <	5.00	3.00	0.493	24	0	*
27.07.21 23	59.18	6.08	10.259 <	10.095 <	5.00	3.00	0.547	24	0	*
28.07.21 23	60.34	5.94	11.288 <	11.100 <	5.00	3.00	0.615	24	0	*
29.07.21 23	59.18	6.01	11.297 <	11.115 <	5.00	3.00	0.603	24	0	*
30.07.21 23	58.29	6.05	11.559 <	11.379 <	5.00	3.00	0.607	24	0	*
31.07.21 23	57.67	6.06	10.766 <	10.601 <	5.00	3.00	0.559	24	0	*
01.08.21 23	59.43	6.09	12.208 <	12.009 <	5.00	3.00	0.654	24	0	*
02.08.21 23	59.24	6.01	11.442	11.258	5.00	3.00	0.611	24	0	*
03.08.21 23	58.79	5.98	12.070 <	11.878 <	5.00	3.00	0.639	24	0	*
04.08.21 23	54.77	5.98	12.381 <	12.210 <	5.00	3.00	0.608	24	0	*
05.08.21 23	53.98	6.04	11.166 <	11.015 <	5.00	3.00	0.540	24	0	*
06.08.21 23	58.24	6.02	10.757 <	10.590 <	5.00	3.00	0.564	24	0	*
07.08.21 23	57.61	6.12	10.215 <	10.059 <	5.00	3.00	0.530	24	0	*
08.08.21 23	58.23	6.11	11.564 <	11.383 <	5.00	3.00	0.606	24	0	*
09.08.21 23	57.26	5.95	10.593 <	10.433 <	5.00	3.00	0.546	24	0	*
10.08.21 23	56.22	5.82	10.333 <	10.183 <	5.00	3.00	0.522	24	0	*
11.08.21 23	56.58	5.87	10.877 <	10.715 <	5.00	3.00	0.553	24	0	*
12.08.21 23	57.45	5.80	11.365 <	11.191 <	5.00	3.00	0.587	24	0	*
13.08.21 23	58.39	5.73	11.198 <	11.022 <	5.00	3.00	0.589	24	0	*
14.08.21 23	58.11	5.74	10.580 <	10.414 <	5.00	3.00	0.554	24	0	*
15.08.21 23	59.75	5.68	11.023 <	10.841 <	5.00	3.00	0.594	24	0	*
16.08.21 23	55.72	4.48	5.614 <	5.533 <	5.00	3.00	0.281	24	0	*
17.08.21 23	38.79	1.78	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
18.08.21 23	38.99	1.71	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
19.08.21 23	37.84	1.65	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
20.08.21 23	37.87	1.63	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
Итого/Средн	57.82	5.51	311.019	306.231	5.00	3.00	16.187	792	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.07.21 23	7399.464	7239.119	459.959	14564	18
20.08.21 23	7710.483	7545.350	476.146	15356	18
Итого	311.019	306.231	16.187	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 _____