

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 декабрь 2021 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратке (тн)	Количество теплоэнергии (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя ГВС (м³)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
19.11	00	52582	46315	1559,568	14105	7831,570	483,340
20.12	24	55831	49559	1667,314	14873	7831,570	483,340
ИТОГО		3249	3244	107,745	768	0	0

ПУ № 19081545

$Q_E =$
$V_{подп.} =$
$V_{х.в.} =$

Гкал

Q =

107,745

(Гкал)

м³

Q_{гвс} =

0

(Гкал)

м³

V_{подп.} =

0

(м³)

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)



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 = _____
тхв: дог., тхд = 5,00 °C

Отчет
о суточных параметрах теплонаблюдения
за 19/11/21г.-20/12/21г.

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, СИ=2, КТЗ=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	Qtx Гкал	ВНР ч	ВОС ч
19.11.21 23	85.25	49.12	36.14	6.81	4.72	109.853	106.540	106.432	105.343	1.089	5.00	3.00	3.902	24	0
20.11.21 23	78.55	43.05	35.50	6.87	4.68	95.249	92.666	92.675	91.879	0.795	5.00	3.00	3.325	24	0
21.11.21 23	77.90	47.07	30.83	6.74	4.76	117.756	114.844	114.627	113.662	0.964	5.00	3.00	3.580	24	0
22.11.21 23	74.28	43.93	30.35	6.85	4.75	101.979	99.908	99.491	99.021	0.470	5.00	3.00	3.042	24	0
23.11.21 23	72.23	41.85	30.37	6.87	4.73	93.481	92.005	91.314	91.272	0.042	5.00	3.00	2.779	24	0
24.11.21 23	79.79	46.84	32.94	6.82	4.76	105.243	103.029	102.320	101.981	0.338	5.00	3.00	3.391	24	0
25.11.21 23	84.26	50.48	33.78	6.68	4.80	122.526	119.804	118.784	118.384	0.400	5.00	3.00	4.038	24	0
26.11.21 23	85.09	52.29	32.80	6.68	4.80	125.039	122.269	121.151	120.714	0.438	5.00	3.00	4.003	24	0
27.11.21 23	79.39	45.73	33.66	6.77	4.71	100.147	98.313	97.398	97.358	0.040	5.00	3.00	3.285	24	0
28.11.21 23	79.83	43.15	36.68	6.77	4.68	92.960	91.228	90.383	90.445	-0.062	5.00	3.00	3.391	24	0
29.11.21 23	82.89	47.86	35.03	6.80	4.73	99.448	97.439	96.501	96.405	0.096	5.00	3.00	3.318	24	0
30.11.21 23	82.57	48.00	34.56	6.85	4.77	102.213	100.161	99.201	99.091	0.110	5.00	3.00	3.439	24	0
01.12.21 23	79.70	47.33	32.37	6.77	4.81	111.001	108.990	107.928	107.861	0.067	5.00	3.00	3.502	24	0
02.12.21 23	73.79	43.48	30.31	6.81	4.80	100.951	99.613	98.517	98.739	-0.222	5.00	3.00	2.982	24	0
03.12.21 23	71.94	41.02	30.92	6.87	4.73	86.821	85.919	84.819	85.260	-0.441	5.00	3.00	2.610	24	0
04.12.21 23	70.59	40.94	29.65	6.75	4.81	92.186	91.100	90.003	90.390	-0.387	5.00	3.00	2.843	24	0
05.12.21 23	72.24	41.91	30.33	6.81	4.84	89.503	88.707	87.508	88.030	-0.523	5.00	3.00	2.579	24	0
06.12.21 23	87.23	49.16	38.07	6.82	4.82	102.146	99.889	98.824	98.765	-0.359	5.00	3.00	2.709	24	0
07.12.21 23	82.83	54.16	38.67	6.78	4.84	116.645	113.592	112.427	112.045	0.059	5.00	3.00	3.772	24	0
08.12.21 23	89.54	53.22	36.33	6.74	4.84	121.162	118.184	117.046	116.624	0.422	5.00	3.00	4.376	24	0
09.12.21 23	82.58	47.04	35.82	6.23	4.51	96.577	94.569	93.729	93.609	0.120	5.00	3.00	3.367	24	0
10.12.21 23	79.92	46.76	32.88	6.73	4.84	112.580	110.125	109.452	108.995	0.457	5.00	3.00	3.624	24	0
11.12.21 23	86.33	51.59	34.74	6.72	4.84	117.736	115.111	113.987	113.685	0.302	5.00	3.00	3.982	24	0
12.12.21 23	85.32	50.27	35.05	6.82	4.84	110.535	108.115	107.086	106.848	0.238	5.00	3.00	3.772	24	0
13.12.21 23	82.78	48.87	33.90	6.82	4.84	107.620	105.391	104.436	104.225	0.210	5.00	3.00	3.556	24	0
14.12.21 23	79.43	45.80	33.63	6.76	4.80	101.449	99.514	98.657	98.548	0.110	5.00	3.00	3.327	24	0
15.12.21 23	74.75	44.20	30.55	6.73	4.81	99.471	97.936	97.016	97.055	-0.039	5.00	3.00	2.966	24	0
16.12.21 23	72.52	43.11	29.41	6.81	4.86	99.116	97.787	96.801	96.956	-0.155	5.00	3.00	2.845	24	0
17.12.21 23	71.92	43.53	28.39	6.73	4.89	109.879	108.448	107.346	107.502	-0.155	5.00	3.00	3.045	24	0
18.12.21 23	74.53	44.35	30.18	6.74	4.87	106.825	105.241	104.197	104.285	-0.088	5.00	3.00	3.145	24	0
19.12.21 23	73.60	43.79	29.81	6.77	4.87	102.049	100.605	99.604	99.718	-0.114	5.00	3.00	2.969	24	0
Итого/Средн	79.60	46.56	33.05	6.76	4.79	3341.914	3277.755	3249.296	3244.693	4.603	5.00	3.00	107.745	768	0

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

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dm т	Qtx Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.11.21 23	54843.040	49491.775	52582.069	46315.208	5578.689	1559.568	14105	3429
20.12.21 23	58184.954	52769.530	55831.365	49559.901	5583.292	1667.314	14873	3429
Итого	3341.914	3277.755	3249.296	3244.693	4.603	107.745	768	0

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/11/21г.-20/12/21г.

Абонент: ж/д пр.Мира, 82/1

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тип расходомера: _____

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Пределы измерений: _____

Договорные расходы: _____

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

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

txв: догов., txд = 5.00 °C

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	КС
19.11.21 23	32.01	0.35	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
20.11.21 23	31.70	0.31	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
21.11.21 23	31.32	0.33	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
22.11.21 23	31.30	0.33	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
23.11.21 23	31.87	0.33	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
24.11.21 23	32.38	0.36	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
25.11.21 23	32.81	0.39	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
26.11.21 23	32.53	0.37	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
27.11.21 23	32.32	0.33	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
28.11.21 23	32.75	0.33	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
29.11.21 23	32.54	0.35	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
30.11.21 23	32.87	0.36	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
01.12.21 23	31.81	0.32	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
02.12.21 23	30.53	0.28	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
03.12.21 23	31.36	0.30	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
04.12.21 23	31.62	0.29	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
05.12.21 23	31.23	0.28	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
06.12.21 23	31.79	0.30	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
07.12.21 23	33.46	0.40	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
08.12.21 23	33.68	0.41	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
09.12.21 23	32.73	0.35	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
10.12.21 23	32.77	0.33	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
11.12.21 23	31.89	0.31	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
12.12.21 23	33.12	0.38	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
13.12.21 23	33.57	0.38	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
14.12.21 23	33.02	0.34	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
15.12.21 23	32.52	0.32	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
16.12.21 23	32.07	0.29	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
17.12.21 23	31.44	0.28	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
18.12.21 23	31.30	0.28	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
19.12.21 23	31.03	0.29	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
20.12.21 23	31.29	0.29	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
Итого/Средн	32.14	0.33	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	768	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.11.21 23	7831.570	7664.068	483.340	17516	18
20.12.21 23	7831.570	7664.068	483.340	18284	18
Итого	0.000	0.000	0.000	768	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____