

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 январь 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)
21.12	00	55831	49559	1667,314	14873	7831,570	483,340
19.01	24	58879	52596	1775,300	15575	7844,682	483,972
ИТОГО		3048	3036	107,987	702	13,112	0,632

ПУ № 19081545

Q _E =	Гкал	Q =	110,756	(Гкал)
V _{подп.} =	м³	Q _(гвс) =	0,043	(Гкал)
V _{х.в.} =	м³	V _{подп.} =	13,112	(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)



ОТЧЕТ

О суточных параметрах теплоснабжения
за 21/12/21г. -19/01/22г.

Абонент: ж/д пр. Мира, 82/1

Адрес:

Договор N: 000000000

Теплоснабщик: ТВ7-04

Договорные расходы:

М сет. воды = т.сут Мрас = т.сут

тхв: договор, тхд = 5.00 °C

Тип расхода:

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, КТЗ=0, ФРТ=1 КСН=0хД7БЕ

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
21.12.21 23	73.58	43.43	30.15	6.77	4.85	100.636	99.211	98.220	98.350	-0.130	5.00	3.00	2.960	24	0
22.12.21 23	70.37	42.18	28.20	6.72	4.87	104.091	102.790	101.790	101.954	-0.164	5.00	3.00	2.867	24	0
23.12.21 23	71.21	43.11	28.10	6.74	4.86	98.306	97.158	96.084	96.333	-0.249	5.00	3.00	2.694	24	0
24.12.21 23	82.00	45.53	36.47	6.83	4.83	98.382	96.528	95.511	95.605	-0.094	5.00	3.00	3.485	24	0
25.12.21 23	93.45	53.22	40.23	6.79	4.82	107.069	104.474	103.152	103.096	0.056	5.00	3.00	4.162	24	0
26.12.21 23	80.60	51.58	29.01	3.85	3.06	27.739	89.741	21.147	21.147	-0.519	5.00	3.00	0.576	9	15
27.12.21 23	89.37	53.96	35.41	6.38	4.82	111.245	121.132	107.476	105.944	1.532	5.00	3.00	3.889	21	3
28.12.21 23	83.10	47.81	35.28	6.73	4.90	107.210	104.610	104.020	103.501	0.519	5.00	3.00	3.698	24	0
29.12.21 23	90.31	51.82	38.49	6.67	4.89	111.935	108.831	108.077	107.474	0.603	5.00	3.00	4.197	24	0
30.12.21 23	92.97	54.62	38.36	6.57	4.91	121.686	118.151	117.271	116.520	0.751	5.00	3.00	4.545	24	0
31.12.21 23	92.53	51.01	41.52	6.60	4.84	111.969	108.574	107.943	107.251	0.692	5.00	3.00	4.522	24	0
01.01.22 23	94.95	56.78	38.17	6.71	4.89	108.746	105.543	104.658	103.970	0.688	5.00	3.00	4.041	24	0
02.01.22 23	89.49	52.15	37.35	6.72	4.88	102.576	99.831	99.095	98.568	0.528	5.00	3.00	3.733	24	0
03.01.22 23	81.40	51.46	29.94	6.58	4.96	124.604	121.929	121.021	120.433	0.589	5.00	3.00	3.657	24	0
04.01.22 23	82.98	47.42	35.57	6.71	4.83	90.890	89.230	88.189	88.305	-0.116	5.00	3.00	3.137	24	0
05.01.22 23	91.48	53.47	38.01	6.67	4.88	108.699	106.147	104.866	104.735	0.131	5.00	3.00	4.001	24	0
06.01.22 23	90.92	52.23	38.69	6.68	4.86	105.494	103.035	101.810	101.730	0.081	5.00	3.00	3.951	24	0
07.01.22 23	82.40	47.64	34.75	6.73	4.85	95.875	93.870	93.061	92.876	0.184	5.00	3.00	3.247	24	0
08.01.22 23	74.54	41.66	32.88	6.72	4.78	80.610	79.464	78.627	78.830	-0.203	5.00	3.00	2.581	24	0
09.01.22 23	78.16	43.30	34.86	6.69	4.82	89.391	88.030	86.999	87.271	-0.273	5.00	3.00	3.026	24	0
10.01.22 23	88.35	51.04	37.31	6.64	4.88	108.747	106.485	105.137	105.195	-0.059	5.00	3.00	3.927	24	0
11.01.22 23	88.80	55.34	33.46	5.59	4.20	108.912	103.545	105.263	102.068	3.194	5.00	3.00	3.690	24	0
12.01.22 23	89.19	60.29	28.91	6.57	5.12	163.924	160.363	158.390	157.647	0.743	5.00	3.00	4.630	24	0
13.01.22 23	93.79	53.95	39.84	6.69	4.88	111.104	107.864	107.018	106.410	0.608	5.00	3.00	4.303	24	0
14.01.22 23	93.07	55.34	37.73	6.65	4.91	118.923	115.563	114.601	113.926	0.674	5.00	3.00	4.367	24	0
15.01.22 23	84.17	49.40	34.77	6.70	4.90	114.756	112.001	111.252	110.720	0.532	5.00	3.00	3.899	24	0
16.01.22 23	77.49	46.19	31.31	6.65	4.92	107.131	104.921	104.310	103.880	0.430	5.00	3.00	3.288	24	0
17.01.22 23	81.01	47.27	33.74	6.69	4.91	107.118	104.658	104.068	103.575	0.493	5.00	3.00	3.537	24	0
18.01.22 23	84.50	47.95	36.54	6.74	4.88	102.250	99.770	99.113	98.699	0.413	5.00	3.00	3.646	24	0
19.01.22 23	85.36	48.60	36.75	6.72	4.88	104.040	101.490	100.790	100.373	0.417	5.00	3.00	3.729	24	0
Итого/Средн	85.53	50.35	35.18	6.55	4.80	3154.059	3154.938	3048.440	3036.387	12.053	5.00	3.00	107.987	702	18

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
20.12.21 23	58184.954	52769.530	55831.365	49559.901	5583.292	1667.314	14873	3429
19.01.22 23	61339.012	55924.467	58879.805	52596.288	5595.344	1775.300	15575	3447
Итого	3154.059	3154.937	3048.440	3036.387	12.053	107.987	702	18

Представитель абонента

Представитель снабжающей организации

Условные обозначения:

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

+2,769

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 21/12/21г.-19/01/22г.

Абонент: ж/д пр.Мира, 82/1

Адрес:

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04

сет. N 001

Тип расходомера:

Пределы измерений:

Договорные расходы:

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

txb: догов., txд = 5.00°C

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=0xD7EE

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	КС
21.12.21 23	31.22	0.27	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
22.12.21 23	28.62	0.21	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
23.12.21 23	29.98	0.29	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
24.12.21 23	31.62	0.36	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
25.12.21 23	33.72	0.45	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
26.12.21 23	53.86	2.41	11.853	11.693	5.00	3.00	0.000	24	0	
27.12.21 23	53.69	6.35	1.258 <	1.241 <	5.00	3.00	0.571	24	0	
28.12.21 23	53.13	6.73	0.000	0.000	5.00	3.00	0.060	24	0	*
29.12.21 23	57.32	6.66	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
30.12.21 23	58.49	6.56	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
31.12.21 23	58.26	6.60	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
01.01.22 23	59.95	6.72	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
02.01.22 23	56.62	6.73	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
03.01.22 23	50.91	6.58	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
04.01.22 23	51.94	6.71	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
05.01.22 23	57.02	6.67	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
06.01.22 23	56.60	6.68	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
07.01.22 23	50.90	6.73	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
08.01.22 23	46.67	6.73	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
09.01.22 23	48.16	6.70	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
10.01.22 23	54.28	6.64	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
11.01.22 23	43.20	5.59	0.001 <	0.001 <	5.00	3.00	0.000	24	0	
12.01.22 23	55.96	6.56	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	*
13.01.22 23	58.01	6.69	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
14.01.22 23	56.96	6.64	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
15.01.22 23	51.27	6.70	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
16.01.22 23	46.92	6.65	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
17.01.22 23	48.97	6.69	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
18.01.22 23	51.20	6.74	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
19.01.22 23	51.41	6.72	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
Итого/Средн	53.85	5.42	13.112	12.935	5.00	3.00	0.632	720	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
20.12.21 23	7831.570	7664.068	483.340	18284	18
19.01.22 23	7844.682	7677.003	483.972	19004	18
Итого	13.112	12.935	0.632	720	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____