

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Qгод= 0,248 Гкал

Qмес= 0,467 Гкал

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

23 ЯНВ 2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Нейдлер В.Н.

Договор № 3-39211

Справка

о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «Светлоград»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, пр. Мира, 82/1

за декабрь 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)
18.12	00	78962	71906	2377,774	22400	9168,707	554,771
18.01	24	82405	75326	2497,648	23168	9168,707	554,771
ИТОГО		3443	3420	119,875	768	0	0

ПУ № 19081545

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	119,875	(Гкал)
$V_{подп.} =$	м³	$Q_{(гвс)} =$	0	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	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)



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/12/22г.-18/01/23г.

Абонент: ж/д пр.Мира, 82/1

Адрес:

Договор N: 000000000

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=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	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
18.12.22 23	91.71	54.94	36.77	6.48	4.53	120.469	116.654	116.201	115.017	1.184	5.00	3.00	4.342	24	0	
19.12.22 23	83.13	49.35	33.78	6.68	4.55	97.603	95.154	94.694	94.068	0.626	5.00	3.00	3.233	24	0	
20.12.22 23	77.73	45.59	32.15	6.69	4.51	91.521	89.601	89.097	88.742	0.355	5.00	3.00	2.883	24	0	
21.12.22 23	88.18	52.01	36.17	6.62	4.58	106.622	103.603	103.091	102.303	0.788	5.00	3.00	3.773	24	0	
22.12.22 23	92.52	56.62	35.90	6.48	4.59	122.817	119.075	118.403	117.308	1.095	5.00	3.00	4.317	24	0	
23.12.22 23	91.27	56.04	35.23	6.47	4.59	122.131	118.533	117.844	116.807	1.037	5.00	3.00	4.215	24	0	
24.12.22 23	82.36	48.25	34.11	6.27	4.42	93.783	91.614	91.030	90.617	0.414	5.00	3.00	3.128	24	0	
25.12.22 23	78.65	47.90	30.76	6.54	4.56	102.746	100.690	99.967	99.617	0.350	5.00	3.00	3.095	24	0	
26.12.22 23	84.65	49.47	35.17	6.60	4.56	99.082	96.590	96.031	95.489	0.542	5.00	3.00	3.408	24	0	
27.12.22 23	84.70	49.71	34.99	6.63	4.55	96.929	94.509	93.944	93.425	0.518	5.00	3.00	3.316	24	0	
28.12.22 23	85.65	50.76	34.89	6.60	4.56	102.311	99.743	99.096	98.544	0.552	5.00	3.00	3.490	24	0	
29.12.22 23	88.44	55.35	33.09	6.43	4.58	123.185	119.814	119.094	118.115	0.979	5.00	3.00	3.999	24	0	
30.12.22 23	88.99	55.81	33.19	6.40	4.59	130.391	126.637	126.005	124.817	1.189	5.00	3.00	4.252	24	0	
31.12.22 23	93.02	55.67	37.35	6.37	4.53	122.565	118.713	118.114	117.006	1.108	5.00	3.00	4.478	24	0	
01.01.23 23	93.70	59.28	34.43	6.49	4.58	120.463	116.799	116.032	114.905	1.128	5.00	3.00	4.067	24	0	
02.01.23 23	90.62	58.04	32.58	6.41	4.58	126.314	122.559	121.928	120.643	1.285	5.00	3.00	4.051	24	0	
03.01.23 23	83.07	49.80	33.26	6.62	4.56	98.996	96.379	96.046	95.262	0.784	5.00	3.00	3.236	24	0	
04.01.23 23	82.31	48.87	33.44	6.63	4.58	100.560	97.967	97.613	96.882	0.730	5.00	3.00	3.302	24	0	
05.01.23 23	84.19	52.24	31.95	6.62	4.63	113.065	110.066	109.622	108.669	0.953	5.00	3.00	3.555	24	0	
06.01.23 23	86.22	52.94	33.28	6.60	4.59	108.984	105.986	105.521	104.606	0.915	5.00	3.00	3.563	24	0	
07.01.23 23	83.72	51.16	32.56	6.71	4.58	96.379	94.162	93.465	93.010	0.455	5.00	3.00	3.070	24	0	
08.01.23 23	89.01	51.84	37.18	6.65	4.53	90.995	88.645	87.936	87.537	0.399	5.00	3.00	3.295	24	0	
09.01.23 23	98.71	60.78	37.93	6.47	4.61	127.561	123.558	122.421	121.461	0.960	5.00	3.00	4.711	24	0	
10.01.23 23	104.33	62.25	42.09	6.48	4.58	123.412	119.128	117.948	117.011	0.937	5.00	3.00	5.035	24	0	
11.01.23 23	102.42	61.31	41.11	6.56	4.56	116.040	112.141	111.062	110.200	0.862	5.00	3.00	4.629	24	0	
12.01.23 23	93.27	57.09	36.18	6.57	4.59	120.624	117.225	116.219	115.447	0.772	5.00	3.00	4.256	24	0	
13.01.23 23	84.23	52.89	31.33	6.52	4.63	124.537	121.893	120.736	120.310	0.426	5.00	3.00	3.811	24	0	
14.01.23 23	81.86	49.52	32.34	6.64	4.61	108.681	106.496	105.527	105.279	0.247	5.00	3.00	3.430 <	24	0 *	
15.01.23 23	80.41	48.37	32.04	6.63	4.59	107.075	105.021	104.063	103.880	0.183	5.00	3.00	3.348 <	24	0 *	
16.01.23 23	80.27	48.93	31.34	6.57	4.58	107.730	105.675	104.708	104.494	0.214	5.00	3.00	3.297 <	24	0 *	
17.01.23 23	83.20	50.56	32.63	6.57	4.58	109.159	106.802	105.896	105.536	0.360	5.00	3.00	3.479	24	0	
18.01.23 23	82.60	52.12	30.48	6.41	4.60	127.550	124.728	123.782	123.155	0.626	5.00	3.00	3.809	24	0	
Итого/Средн	87.73	53.31	34.42	6.54	4.57	3560.281	3466.158	3443.136	3420.164	22.972	5.00	3.00	119.875	768	0	

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
17.12.22 23	82400.624	76193.304	78962.614	71906.787	6367.654	2377.774	22400	4590
18.01.23 23	85960.905	79659.461	82405.750	75326.951	6390.626	2497.648	23168	4590
Итого	3560.281	3466.158	3443.136	3420.164	22.972	119.875	768	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/12/22г.-18/01/23г.

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, 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
18.12.22 23	32.46	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
19.12.22 23	31.93	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
20.12.22 23	32.09	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
21.12.22 23	32.67	0.04	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
22.12.22 23	32.88	0.06	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
23.12.22 23	31.64	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
24.12.22 23	32.74	0.01	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
25.12.22 23	31.76	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
26.12.22 23	32.27	0.01	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
27.12.22 23	32.54	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
28.12.22 23	32.62	0.02	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
29.12.22 23	32.66	0.02	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
30.12.22 23	32.08	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
31.12.22 23	32.50	0.02	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
01.01.23 23	32.85	0.05	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
02.01.23 23	31.56	0.01	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
03.01.23 23	30.32	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
04.01.23 23	31.99	0.03	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
05.01.23 23	32.06	0.02	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
06.01.23 23	32.55	0.04	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
07.01.23 23	32.12	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
08.01.23 23	33.64	0.14	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
09.01.23 23	33.38	0.11	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
10.01.23 23	33.17	0.08	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
11.01.23 23	33.72	0.11	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
12.01.23 23	32.92	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
13.01.23 23	32.53	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
14.01.23 23	32.46	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
15.01.23 23	32.21	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
16.01.23 23	32.25	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
17.01.23 23	32.69	0.01	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
18.01.23 23	31.78	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
Итого/Средн	32.41	0.02	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
17.12.22 23	9168.707	8979.426	554.771	26972	18
18.01.23 23	9168.707	8979.426	554.771	27740	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) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____