

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-38483

Qгод= 0,228 Гкал

Qмес= 0,261 Гкал

Справка
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. 20 Партсъезда, 52

за декабрь 2023 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 (тн)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
19.11	00	74870	73010	1683,883	22834	4109,872	227,892
17.12	24	79125	77041	1758,719	23530	4350,318	246,399
ИТОГО		4254	4031	74,836	696	240,446	18,507

ПУ № 19080436

$Q_E =$	93,343	Гкал	$Q =$	74,836	(Гкал)
$V_{подп.} =$	240,446	м ³	$Q_{(гвс)} =$	18,507	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	0	м ³	$V_{подп.} =$	240,446 247,828	(м ³)

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)

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



20 ДЕК 2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Чоркина Е.Б. _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/11/23г.-17/12/23г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 52

Адрес:

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____т.сут

тхв: не исп.

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 19080436, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0хЕ763

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
19.11.23 23	77.14	62.71	14.43	6.69	4.38	163.525	153.105	159.251	150.346	8.905	0.00	4.00	2.307	24	0	
20.11.23 23	80.65	66.44	14.21	6.73	4.41	183.919	174.789	178.724	171.290	7.435	0.00	4.00	2.550	24	0	
21.11.23 23	79.93	64.25	15.67	6.76	4.34	154.605	146.309	150.306	143.548	6.758	0.00	4.00	2.365	24	0	
22.11.23 23	75.24	59.43	15.80	6.80	4.32	131.496	122.430	128.203	120.435	7.768	0.00	4.00	2.034	24	0	
23.11.23 23	69.44	54.09	15.35	6.68	4.28	112.691	104.004	110.258	102.589	7.669	0.00	4.00	1.699	24	0	
24.11.23 23	72.84	56.77	16.07	6.78	4.36	119.313	109.895	116.500	108.250	8.250	0.00	4.00	1.878	24	0	
25.11.23 23	74.77	63.31	11.46	6.61	4.49	199.439	190.280	194.513	186.786	7.727	0.00	4.00	2.238	24	0	
26.11.23 23	70.47	52.51	17.96	6.78	4.29	91.804	81.121	89.761	80.080	9.681	0.00	4.00	1.617	24	0	
27.11.23 23	68.65	52.40	16.25	6.75	4.24	101.286	91.635	99.143	90.470	8.673	0.00	4.00	1.616	24	0	
28.11.23 23	70.07	56.18	13.89	6.61	4.27	136.331	127.216	133.333	125.355	7.978	0.00	4.00	1.858	24	0	
29.11.23 23	70.96	58.89	12.07	6.63	4.35	167.524	159.274	163.750	156.725	7.026	0.00	4.00	1.985	24	0	
30.11.23 23	71.53	56.72	14.81	6.74	4.29	124.735	115.456	121.890	113.733	8.156	0.00	4.00	1.812	24	0	
01.12.23 23	71.68	54.02	17.66	6.59	4.20	95.129	86.026	92.951	84.867	8.084	0.00	4.00	1.647	24	0	
02.12.23 23	74.33	55.46	18.87	6.40	4.16	93.158	84.056	90.881	82.860	8.021	0.00	4.00	1.720	24	0	
03.12.23 23	75.33	55.88	19.46	6.38	4.16	94.131	83.726	91.768	82.518	9.250	0.00	4.00	1.791	24	0	
04.12.23 23	85.73	61.08	24.65	6.30	4.18	93.036	83.215	90.104	81.781	8.323	0.00	4.00	2.228	24	0	
05.12.23 23	80.59	58.28	22.31	6.36	4.20	92.389	84.031	89.781	82.716	7.065	0.00	4.00	2.009	24	0	
06.12.23 23	89.77	68.84	20.93	6.26	4.23	137.529	129.072	132.828	126.301	6.527	0.00	4.00	2.790	24	0	
07.12.23 23	99.88	78.48	21.40	6.14	4.20	179.821	170.720	172.431	166.106	6.325	0.00	4.00	3.708	24	0	
08.12.23 23	101.50	78.47	23.03	6.05	4.16	170.719	161.125	163.499	156.770	6.729	0.00	4.00	3.783	24	0	
09.12.23 23	101.33	78.52	22.81	6.08	4.16	170.299	160.863	163.128	156.513	6.615	0.00	4.00	3.739	24	0	
10.12.23 23	101.34	78.52	22.82	6.09	4.16	170.410	159.874	163.237	155.547	7.690	0.00	4.00	3.743	24	0	
11.12.23 23	96.75	78.02	18.73	6.02	4.17	206.008	196.324	197.988	191.072	6.916	0.00	4.00	3.726	24	0	
12.12.23 23	90.14	77.54	12.60	5.77	4.33	305.850	295.486	295.330	287.667	7.663	0.00	4.00	3.739	24	0	
13.12.23 23	95.97	77.38	18.59	5.99	4.14	203.553	194.245	195.723	189.125	6.598	0.00	4.00	3.656	24	0	
14.12.23 23	102.27	75.43	26.84	6.14	3.97	128.629	119.870	123.110	116.842	6.268	0.00	4.00	3.320	24	0	
15.12.23 23	87.04	73.19	13.85	5.93	4.16	235.359	225.496	227.721	220.106	7.615	0.00	4.00	3.168	24	0	
16.12.23 23	89.00	70.58	18.43	6.06	4.06	165.681	155.023	160.108	151.552	8.556	0.00	4.00	2.962	24	0	
17.12.23 23	92.04	72.25	19.79	6.05	4.04	164.321	153.161	158.465	149.591	8.874	0.00	4.00	3.148	24	0	
Итого/Средн	85.03	67.51	17.52	6.39	4.23	4392.687	4117.828	4254.685	4031.543	223.142	0.00	4.00	74.836	696	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
18.11.23 23	79250.610	77774.368	74870.790	73010.310	1860.481	1683.883	22834	7348
17.12.23 23	83643.298	81892.195	79125.475	77041.852	2083.623	1758.719	23530	7348
Итого	4392.688	4117.828	4254.685	4031.543	223.142	74.836	696	0

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут.питания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(o) отсут.теплонос.

(X) аппарат.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/11/23г.-17/12/23г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 52

Адрес: _____

Договор N: 000000000

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 19080436, ВД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0xE763

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.11.23 23	76.69	0.01	9.731 <	9.476 <	5.00	3.00	0.679	24	0	*
20.11.23 23	79.94	0.01	8.178 <	7.948 <	5.00	3.00	0.595	24	0	*
21.11.23 23	78.85	0.00	7.442 <	7.238 <	5.00	3.00	0.534	24	0	*
22.11.23 23	73.61	0.00	8.444 <	8.239 <	5.00	3.00	0.565	24	0	*
23.11.23 23	68.43	0.00	8.418 <	8.238 <	5.00	3.00	0.522	24	0	*
24.11.23 23	72.45	0.00	8.955 <	8.743 <	5.00	3.00	0.589	24	0	*
25.11.23 23	74.03	0.00	8.637 <	8.424 <	5.00	3.00	0.581	24	0	*
26.11.23 23	69.50	0.00	10.429 <	10.200 <	5.00	3.00	0.657	24	0	*
27.11.23 23	68.08	0.00	9.472 <	9.271 <	5.00	3.00	0.584	24	0	*
28.11.23 23	69.75	0.00	8.785 <	8.591 <	5.00	3.00	0.556	24	0	*
29.11.23 23	70.65	0.00	7.792 <	7.616 <	5.00	3.00	0.500	24	0	*
30.11.23 23	71.07	0.00	8.920 <	8.715 <	5.00	3.00	0.575	24	0	*
01.12.23 23	71.21	0.00	8.932 <	8.727 <	5.00	3.00	0.577	24	0	*
02.12.23 23	73.84	0.00	8.905 <	8.687 <	5.00	3.00	0.598	24	0	*
03.12.23 23	75.45	0.00	10.053 <	9.797 <	5.00	3.00	0.690	24	0	*
04.12.23 23	85.09	0.01	9.016 <	8.733 <	5.00	3.00	0.699	24	0	*
05.12.23 23	79.75	0.01	7.750 <	7.533 <	5.00	3.00	0.563	24	0	*
06.12.23 23	88.00	0.01	7.500 <	7.251 <	5.00	3.00	0.602	24	0	*
07.12.23 23	99.06	0.01	7.437 <	7.133 <	5.00	3.00	0.671	24	0	*
08.12.23 23	100.28	0.01	7.970 <	7.638 <	5.00	3.00	0.728	24	0	*
09.12.23 23	100.09	0.01	7.914 <	7.585 <	5.00	3.00	0.721	24	0	*
10.12.23 23	100.11	0.01	9.042 <	8.666 <	5.00	3.00	0.824	24	0	*
11.12.23 23	95.11	0.01	8.056 <	7.749 <	5.00	3.00	0.698	24	0	*
12.12.23 23	89.16	0.00	8.376 <	8.091 <	5.00	3.00	0.681	24	0	*
13.12.23 23	97.49	0.01	7.733 <	7.425 <	5.00	3.00	0.687	24	0	*
14.12.23 23	101.63	0.01	7.260 <	6.950 <	5.00	3.00	0.672	24	0	*
15.12.23 23	85.67	0.00	8.181 <	7.920 <	5.00	3.00	0.639	24	0	*
16.12.23 23	88.61	0.01	9.071 <	8.766 <	5.00	3.00	0.733	24	0	*
17.12.23 23	91.64	0.01	9.432 <	9.096 <	5.00	3.00	0.788	24	0	*
Итого/Средн	82.00	0.00	247.828	240.446	5.00	3.00	18.507	696	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.11.23 23	4181.985	4109.872	227.892	27494	2688
17.12.23 23	4429.812	4350.318	246.399	28190	2688
Итого	247.828	240.446	18.507	696	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____

Представитель снабжающей организации _____