

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

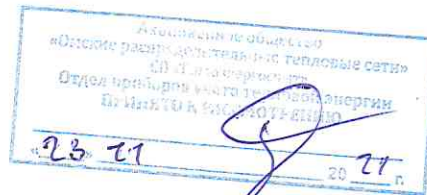
Т.вычислитель ТВ-7

(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 ноябрь 2021 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 (тн)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
19.10	00	25922	25731	626,125	7429	1240,380	64,318
18.11	24	28633	28185	678,689	8173	1522,447	82,568
ИТОГО		2711	2453	52,564	744	282,067	18,250

ПУ № 19080436

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	52,564	(Гкал)
$V_{подп.} =$	М ³	$Q_{(гвс)} =$	18,250	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	М ³	$V_{подп.} =$	282,067	(М ³)

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

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

_____ Подпись _____

Ответственный исполнитель _____ (должность) Телефон _____

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



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/10/21г. -18/11/21г.
Адрес: Ассент.:ж/д 20 Партсъезда 52

Договор №:000000000
Тепловычислитель ТВ7-04 сел.Н 001
М сел. 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, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0КЕ763

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
19.10.21 23	65.72	38.81	26.91	6.43	3.93	33.791	24.438	33.131	24.259	8.872	0.00	4.00	0.893	24	0
20.10.21 23	65.82	42.12	23.70	5.94	3.78	47.190	38.077	46.264	37.764	8.500	0.00	4.00	1.098	24	0
21.10.21 23	64.87	41.95	22.92	6.32	3.90	48.699	39.281	47.769	38.959	8.810	0.00	4.00	1.097	24	0
22.10.21 23	66.26	45.20	21.06	6.36	3.94	65.497	55.874	64.197	55.347	8.851	0.00	4.00	1.355	24	0
23.10.21 23	65.29	41.84	23.45	6.31	3.89	50.693	39.518	49.714	39.195	10.519	0.00	4.00	1.168	24	0
24.10.21 23	64.77	39.06	25.71	6.26	3.85	38.839	29.093	38.098	28.887	9.212	0.00	4.00	0.981	24	0
25.10.21 23	66.51	39.37	27.14	6.39	3.87	39.034	28.986	38.252	28.784	9.467	0.00	4.00	1.040	24	0
26.10.21 23	65.31	47.04	18.27	6.21	3.94	77.564	67.777	76.067	67.073	8.993	0.00	4.00	1.393	24	0
27.10.21 23	67.87	51.40	16.47	6.13	3.94	104.414	94.829	102.247	93.656	8.591	0.00	4.00	1.689	24	0
28.10.21 23	66.61	47.88	18.73	6.25	3.91	75.467	66.368	73.956	65.677	8.280	0.00	4.00	1.436	24	0
29.10.21 23	68.70	47.88	20.82	6.25	3.90	74.681	65.400	73.097	64.700	8.397	0.00	4.00	1.525	24	0
30.10.21 23	72.26	53.24	19.02	6.33	3.89	99.639	90.490	97.320	89.289	8.032	0.00	4.00	1.856	24	0
31.10.21 23	67.92	51.84	16.08	6.32	3.93	111.464	102.363	109.145	101.079	8.066	0.00	4.00	1.760	24	0
01.11.21 23	73.92	52.10	21.83	6.52	3.93	84.186	75.003	82.144	74.046	8.098	0.00	4.00	1.798	24	0
02.11.21 23	80.47	62.53	17.94	6.74	4.12	145.405	136.176	141.312	133.737	7.575	0.00	4.00	2.545	24	0
03.11.21 23	81.26	61.30	19.96	6.88	4.13	124.397	115.881	120.836	113.882	6.955	0.00	4.00	2.421	24	0
04.11.21 23	77.96	57.13	20.82	6.92	4.10	100.016	91.402	97.352	90.013	7.339	0.00	4.00	2.034	24	0
05.11.21 23	69.45	51.46	17.99	6.85	4.12	94.930	86.644	92.881	85.575	7.306	0.00	4.00	1.676	24	0
06.11.21 23	66.46	48.72	17.74	6.84	4.14	86.702	77.659	84.977	76.801	8.176	0.00	4.00	1.512	24	0
07.11.21 23	66.02	46.96	19.06	6.88	4.08	76.722	66.387	75.215	65.705	9.509	0.00	4.00	1.437	24	0
08.11.21 23	65.99	48.33	17.66	6.91	4.08	88.094	77.811	86.360	76.967	9.393	0.00	4.00	1.530	24	0
09.11.21 23	68.48	50.63	17.85	6.94	4.03	90.423	81.653	88.520	80.670	7.851	0.00	4.00	1.585	24	0
10.11.21 23	68.09	48.66	19.44	6.92	3.99	79.878	70.520	78.216	69.747	8.469	0.00	4.00	1.525	24	0
11.11.21 23	68.22	49.12	19.11	6.92	3.92	82.656	73.915	80.932	73.091	7.841	0.00	4.00	1.551	24	0
12.11.21 23	69.01	52.41	16.60	6.93	3.95	109.081	99.849	106.758	98.571	8.187	0.00	4.00	1.779	24	0
13.11.21 23	67.72	52.61	15.11	6.75	4.12	118.370	109.765	115.927	108.348	7.579	0.00	4.00	1.758	24	0
14.11.21 23	70.50	51.77	18.73	6.78	4.08	98.168	87.327	95.992	86.239	9.753	0.00	4.00	1.804	24	0
15.11.21 23	76.42	58.30	18.12	6.80	4.11	125.333	116.830	122.109	114.986	7.123	0.00	4.00	2.220	24	0
16.11.21 23	85.88	65.18	20.70	6.85	4.07	134.670	125.721	130.421	123.285	7.136	0.00	4.00	2.711	24	0
17.11.21 23	85.91	65.96	19.95	6.89	4.04	138.036	129.421	133.681	126.850	6.831	0.00	4.00	2.678	24	0
18.11.21 23	86.33	65.28	21.05	6.89	3.96	132.340	123.103	128.124	120.715	7.409	0.00	4.00	2.708	24	0
Итого/Средн	72.56	53.23	19.33	6.60	3.99	2776.379	2487.560	2711.016	2453.896	257.120	0.00	4.00	52.564	744	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	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.10.21 23	26866.275	27114.620	25922.864	25731.166	191.698	626.125	7429	4489
18.11.21 23	29642.654	29602.180	28633.880	28185.063	448.818	678.689	8173	4489
Итого	2776.379	2487.560	2711.016	2453.896	257.120	52.564	744	0

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/10/21г.-18/11/21г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 52

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

M сет. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ 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=0хЕ763

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.10.21 23	65.25	0.02	9.223 <	9.042 <	5.00	3.00	0.544	24	0	*
20.10.21 23	65.20	0.03	9.146 <	8.967 <	5.00	3.00	0.539	24	0	*
21.10.21 23	64.35	0.02	9.373 <	9.195 <	5.00	3.00	0.545	24	0	*
22.10.21 23	66.18	0.02	9.573 <	9.380 <	5.00	3.00	0.573	24	0	*
23.10.21 23	64.43	0.01	11.076 <	10.864 <	5.00	3.00	0.645	24	0	*
24.10.21 23	64.29	0.00	9.699 <	9.515 <	5.00	3.00	0.563	24	0	*
25.10.21 23	66.24	0.02	9.903 <	9.704 <	5.00	3.00	0.594	24	0	*
26.10.21 23	64.88	0.01	9.876 <	9.685 <	5.00	3.00	0.579	24	0	*
27.10.21 23	67.43	0.02	9.822 <	9.617 <	5.00	3.00	0.600	24	0	*
28.10.21 23	65.77	0.01	9.019 <	8.840 <	5.00	3.00	0.537	24	0	*
29.10.21 23	67.85	0.02	9.140 <	8.948 <	5.00	3.00	0.562	24	0	*
30.10.21 23	71.10	0.03	9.220 <	9.009 <	5.00	3.00	0.595	24	0	*
31.10.21 23	67.28	0.00	9.446 <	9.249 <	5.00	3.00	0.575	24	0	*
01.11.21 23	73.64	0.04	9.217 <	8.992 <	5.00	3.00	0.617	24	0	*
02.11.21 23	79.44	0.06	9.257 <	8.999 <	5.00	3.00	0.669	24	0	*
03.11.21 23	79.95	0.03	8.322 <	8.088 <	5.00	3.00	0.606	24	0	*
04.11.21 23	76.14	0.00	8.472 <	8.252 <	5.00	3.00	0.587	24	0	*
05.11.21 23	67.99	0.00	8.410 <	8.232 <	5.00	3.00	0.518	24	0	*
06.11.21 23	65.78	0.00	9.221 <	9.038 <	5.00	3.00	0.549	24	0	*
07.11.21 23	65.58	0.00	10.426 <	10.220 <	5.00	3.00	0.618	24	0	*
08.11.21 23	65.60	0.00	10.422 <	10.217 <	5.00	3.00	0.618	24	0	*
09.11.21 23	67.61	0.00	8.905 <	8.718 <	5.00	3.00	0.545	24	0	*
10.11.21 23	67.07	0.00	9.470 <	9.275 <	5.00	3.00	0.575	24	0	*
11.11.21 23	67.29	0.00	8.806 <	8.624 <	5.00	3.00	0.537	24	0	*
12.11.21 23	68.37	0.00	9.352 <	9.153 <	5.00	3.00	0.579	24	0	*
13.11.21 23	67.17	0.00	8.808 <	8.626 <	5.00	3.00	0.536	24	0	*
14.11.21 23	70.36	0.00	10.882 <	10.637 <	5.00	3.00	0.694	24	0	*
15.11.21 23	74.95	0.00	8.493 <	8.279 <	5.00	3.00	0.579	24	0	*
16.11.21 23	84.46	0.05	8.594 <	8.328 <	5.00	3.00	0.661	24	0	*
17.11.21 23	84.87	0.03	8.198 <	7.941 <	5.00	3.00	0.634	24	0	*
18.11.21 23	85.15	0.01	8.705 <	8.432 <	5.00	3.00	0.676	24	0	*
Итого/Средн	69.76	0.01	288.474	282.067	5.00	3.00	18.250	744	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.10.21 23	1259.703	1240.380	64.318	9248	2670
18.11.21 23	1548.177	1522.447	82.568	9992	2670
Итого	288.474	282.067	18.250	744	0

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут. питания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(o) отсут. теплонос.

(X) аппарат. неисправ.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____