

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС открытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ВИС.Т

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-38483

Qгод= 0,234 Гкал

Qмес= 0,244 Гкал

Справка  
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

**ООО «УК Солнечный город»**

(наименование,

объект,

адрес)

**г. Омск, ул. Бархатовой, 3/1**

за октябрь 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 (м <sup>3</sup> )	Количество Тепла ГВС (ГКал)
21.09	00	151072	121838	4391,781	57373	35521	1906,454
19.10	24	153304	123782	4443,231	58069	35844	1924,709
<b>ИТОГО</b>		<b>2231</b>	<b>1943</b>	<b>51,450</b>	<b>696</b>	<b>323</b>	<b>18,254</b>

ПУ № 132804

$Q_E = 69,404$
$V_{подп.} = 323$
$V_{х.в.} =$

Гкал

$Q = 51,450$  (Гкал)

м<sup>3</sup>

$Q_{(гвс)} = 18,254$  (Гкал)

м<sup>3</sup>

$V_{подп.} = 323$  (м<sup>3</sup>)

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)



# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 21 г.

Название потребителя \_\_\_\_\_ Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя Омская обл, Омск г, Бархатовой ул, д. 3 к 1 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-300-0-3-2 Сер. Nom. 132804 Расход под 16.000 м3/ч Ду 32  
 Отчётное число месяца 24 Отчётное время 00:00 Расход обр 16.000 м3/ч Ду 32

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
21.09	1.39316	69.1	38.8	45.934	36.530	9.404	-	-	24.00	
22.09	1.52173	70.0	40.3	51.112	42.054	9.058	-	-	24.00	
23.09	1.41237	66.5	38.5	50.434	41.184	-0.001 9.251	-	-	24.00	
24.09	1.34919	65.1	37.5	48.801	39.909	8.892	-	-	24.00	
25.09	1.45046	66.0	38.7	53.124	42.836	10.288	-	-	24.00	
26.09	1.45798	65.8	38.2	52.640	42.097	10.543	-	-	24.00	
27.09	1.50310	66.7	37.9	52.092	41.119	10.973	-	-	24.00	
28.09	1.54655	67.5	38.4	53.021	42.291	10.730	-	-	24.00	
29.09	1.46131	66.9	38.0	50.525	41.159	9.366	-	-	24.00	
30.09	1.60581	67.3	39.2	57.264	47.796	9.468	-	-	24.00	
01.10	1.64737	64.8	39.5	65.731	55.306	10.425	-	-	24.00	
02.10	1.85884	65.7	41.5	76.944	66.337	10.607	-	-	24.00	
03.10	1.92424	66.2	42.7	81.909	69.666	12.243	-	-	24.00	
04.10	1.85638	65.7	42.7	80.427	70.856	9.571	-	-	24.00	
05.10	2.14781	68.9	45.9	93.373	83.521	9.852	-	-	24.00	
06.10	2.13010	69.3	45.9	91.133	80.563	10.570	-	-	24.00	
07.10	2.08381	68.7	46.7	94.987	85.096	9.891	-	-	24.00	
08.10	1.97599	67.1	46.1	93.986	84.303	9.683	-	-	24.00	
09.10	2.00113	67.7	46.7	95.522	85.647	9.875	-	-	24.00	
10.10	1.94367	66.9	46.4	94.783	84.733	10.050	-	-	24.00	
11.10	1.92122	66.6	45.9	92.388	83.083	9.305	-	-	24.00	
12.10	1.87151	65.2	44.6	91.171	80.796	10.375	-	-	24.00	
13.10	1.95583	66.6	46.1	95.691	86.001	9.690	-	-	24.00	
14.10	1.98782	67.5	46.9	96.321	86.571	9.750	-	-	24.00	
15.10	1.90961	67.0	46.7	93.977	85.852	8.125	-	-	24.00	
16.10	1.87883	66.5	46.3	92.811	84.122	8.689	-	-	24.00	
17.10	1.92765	66.6	46.6	96.063	84.552	11.511	-	-	24.00	
18.10	1.85170	65.6	46.0	94.281	83.754	10.527	-	-	24.00	
19.10	1.87543	66.5	46.9	95.314	85.866	9.448	-	-	24.00	
<b>Итого</b>	<b>51.45060</b>	<b>66.9</b>	<b>42.9</b>	<b>2231.759</b>	<b>1943.600</b>	<b>-0.001 288.160</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>696.00</b>	

Точ. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
 696,00ч = 696,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
20-10-21 00:00	4443.23162	153304.487	123782.451	58069.22
21-09-21 00:00	4391.78102	151072.728	121838.851	57373.22
<b>Итого</b>	<b>51.45060</b>	<b>2231.759</b>	<b>1943.600</b>	<b>696.00</b>

Тобщ = 696,00ч

Расшифровка ошибок:  
 (<) параметр < min  
 (>) параметр > max  
 (X) обрыв датчика  
 (T) delta\_t < min  
 (R) перезапуск  
 (C) коррекц. часов  
 (#) электропитание

22.10.21 Подпись \_\_\_\_\_

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 21 г.

Название потребителя \_\_\_\_\_

Абонент \_\_\_\_\_

Адрес потребителя \_\_\_\_\_

Омская обл, Омск г, Бархатовой ул, д. 3 к 1

Телефон \_\_\_\_\_

Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-300-0-3-2

Сер. ном. 132804

Расход под \_\_\_\_\_

10.000 м3/ч Ду 25 мм

Отчётное число месяца 24

Отчётное время 00:00

Расход обр \_\_\_\_\_

Ду \_\_\_\_\_ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	Vпод [м3]	Tнар [час]	НС
21.09	0.55133	66.8	10.684	24.00	
22.09	0.54409	67.7	10.293	24.00	
23.09	0.51692	64.3	10.480	24.00	
24.09	0.48971	63.4	10.184	24.00	
25.09	0.56965	64.1	11.604	24.00	
26.09	0.58009	64.1	11.835	24.00	
27.09	0.59529	64.9	11.983	24.00	
28.09	0.60252	65.5	11.932	24.00	
29.09	0.52837	64.9	10.579	24.00	
30.09	0.53489	65.5	10.619	24.00	
01.10	0.68208	62.9	11.759	24.00	
02.10	0.69522	64.1	11.834	24.00	
03.10	0.79690	64.9	13.510	24.00	
04.10	0.63513	64.2	10.836	24.00	
05.10	0.68408	67.2	11.053	24.00	
06.10	0.73204	67.5	11.804	24.00	
07.10	0.67828	66.8	11.099	24.00	
08.10	0.65534	65.3	10.925	24.00	
09.10	0.66788	66.0	11.041	24.00	
10.10	0.66650	65.4	11.173	24.00	
11.10	0.62123	64.8	10.437	24.00	
12.10	0.67744	63.5	11.657	24.00	
13.10	0.65381	65.0	10.993	24.00	
14.10	0.66759	66.2	11.072	24.00	
15.10	0.55780	65.3	9.320	24.00	
16.10	0.57994	64.6	9.770	24.00	
17.10	0.75876	65.1	12.758	24.00	
18.10	0.69732	63.8	11.861	24.00	
19.10	0.63469	64.7	10.645	24.00	
<b>Итого</b>	<b>18.25489</b>	<b>65.1</b>	<b>323.740</b>	<b>696.00</b>	

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
696,00ч = 696,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
20-10-21 00:00	1924.70949	35844.896	67633.14
21-09-21 00:00	1906.45460	35521.156	66937.14
<b>Итого</b>	<b>18.25489</b>	<b>323.740</b>	<b>696.00</b>

Тотщ = 696,00ч

Расшифровка ошибок:  
(<) параметр < min  
(>) параметр > max  
(X) обрыв датчика  
(T) delta\_t < min  
(R) перезапуск  
(C) коррект. часов  
(#) электропитание

20.10.21 Подпись \_\_\_\_\_

