

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 май 2022 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратке (тн)	Количество теплотенергии (ГКал)	Время работы ( час )	Кол-во теплоносителя ГВС ( м³ )	Количество Тепла ГВС (ГКал)
19.04	00	171589	140496	4920,486	62413	37684	2053,959
18.05	24	172336	140964	4940,128	63121	38002	2070,069
<b>ИТОГО</b>		<b>747</b>	<b>468</b>	<b>19,641</b>	<b>708</b>	<b>318</b>	<b>16,110</b>

19.04-28.04

29.04-18.05

ПУ № 132804

$Q_E =$
$V_{подп.} =$
$V_{х.в.} =$

Гкал

Q =

13,274 (Гкал)

0

М<sup>3</sup>

Q<sub>(гвс)</sub> =

6,127 (Гкал)

10,007

М<sup>3</sup>

V<sub>подп.</sub> =

101,065 (М<sup>3</sup>)

217,894

218141

Количество дней по среднему: \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
всего за отчет

Руководитель \_\_\_\_\_

Должность, Ф.И.О.

Телефон \_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ \_\_\_\_\_

Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_

(должность)

телефон \_\_\_\_\_

Ф.И.О \_\_\_\_\_

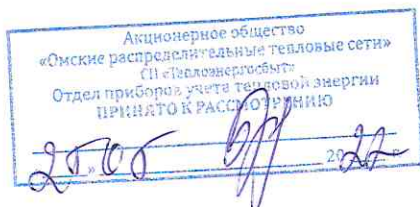
Цветаев С.В.

(фамилия,

имя,

отчество)

ПОДПИСЬ \_\_\_\_\_



# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 22 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 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
19.04	T 1.51543	84.8	57.8	54.404	50.161	4.243	-	-	23.97	*
20.04	T 0.34670	60.5	35.8	12.548	9.608	2.940	-	-	13.21	*
21.04	1.64096	68.4	43.4	65.613	54.009	11.604	-	-	24.00	
22.04	1.49117	66.9	41.6	58.747	49.527	9.220	-	-	24.00	
23.04	1.63641	67.4	41.7	63.307	51.167	12.140	-	-	24.00	
24.04	1.63117	69.2	43.1	62.022	52.912	9.110	-	-	24.00	
25.04	1.46889	65.4	41.5	61.499	51.864	9.635	-	-	24.00	
26.04	1.43786	64.8	41.7	61.991	52.643	9.348	-	-	24.00	
27.04	0.94063	65.5	48.1	52.802	43.303	9.499	-	-	24.00	
28.04	0.56760	74.7	61.6	52.053	43.426	8.627	-	-	24.00	
29.04	0.36850	66.7	32.2	9.901	0.554	9.347	-	-	24.00	
30.04	0.37231	67.9	31.0	9.173	0.599	8.574	-	-	24.00	
01.05	0.37079	65.3	30.4	9.833	0.507	9.326	-	-	24.00	
02.05	0.30262	56.7	27.9	9.750	0.474	9.276	-	-	24.00	
03.05	0.34802	56.6	29.0	11.438	0.362	11.076	-	-	24.00	
04.05	0.36717	61.1	28.7	10.349	0.455	9.894	-	-	24.00	
05.05	0.36933	64.8	28.7	9.721	0.503	9.218	-	-	24.00	
06.05	0.35185	57.7	28.0	11.321	0.394	10.927	-	-	24.00	
07.05	0.37827	56.0	28.2	12.377	0.360	12.017	-	-	24.00	
08.05	0.34251	58.3	27.2	10.513	0.389	10.124	-	-	# 23.99	*
09.05	0.37993	59.9	27.3	11.056	0.476	10.580	-	-	24.00	
10.05	0.37090	59.2	27.3	10.864	0.471	10.393	-	-	24.00	
11.05	0.31323	57.4	27.7	9.522	0.446	9.076	-	-	# 22.87	*
12.05	0.34984	59.0	26.6	9.854	0.493	9.361	-	-	24.00	
13.05	0.33233	58.6	26.9	9.575	0.525	9.050	-	-	24.00	
14.05	0.30974	57.7	26.6	9.161	0.614	8.547	-	-	24.00	
15.05	0.34939	59.0	26.8	9.789	0.518	9.271	-	-	24.00	
16.05	0.31741	58.5	27.3	9.236	0.575	8.661	-	-	24.00	
17.05	0.34193	59.4	28.0	9.766	0.495	9.271	-	-	24.00	
18.05	0.32902	60.5	27.9	9.057	0.584	8.473	-	-	24.00	
<b>Итого</b>	<b>19.64191</b>	<b>62.9</b>	<b>34.0</b>	<b>747.242</b>	<b>468.414</b>	<b>278.828</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>708.04</b>	

Точ. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 720,00ч = 708,04ч + 0,00ч + 0,00ч + 10,80ч + 1,13ч + 0,03ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
19-05-22 00:00	4940.12818	172336.385	140964.897	63121.11
19-04-22 00:00	4920.48627	171589.143	140496.483	62413.07
<b>Итого</b>	<b>19.64191</b>	<b>747.242</b>	<b>468.414</b>	<b>708.04</b>

Тобщ = 720,00ч

Расшифровка ошибок  
 (<) параметр < mi  
 (>) параметр > ma  
 (X) обрыв датчика  
 (T) delta\_t < min  
 (R) перезапуск  
 (C) коррекц. часов  
 (#) электропитани

19.05.22 Подпись \_\_\_\_\_

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 22 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 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
19.04	T 1.51543	84.8	57.8	54.404	50.161	4.243	-	-	23.97	*
20.04	T 0.34670	60.5	35.8	12.548	9.608	2.940	-	-	13.21	*
21.04	1.64096	68.4	43.4	65.613	54.009	11.604	-	-	24.00	
22.04	1.49117	66.9	41.6	58.747	49.527	9.220	-	-	24.00	
23.04	1.63641	67.4	41.7	63.307	51.167	12.140	-	-	24.00	
24.04	1.63117	69.2	43.1	62.022	52.912	9.110	-	-	24.00	
25.04	1.46889	65.4	41.5	61.499	51.864	9.635	-	-	24.00	
26.04	1.43786	64.8	41.7	61.991	52.643	9.348	-	-	24.00	
27.04	0.94063	65.5	48.1	52.802	43.303	9.499	-	-	24.00	
28.04	0.56760	74.7	61.6	52.053	43.426	8.627	-	-	24.00	
<b>Итого</b>	<b>12.67682</b>	<b>68.8</b>	<b>45.6</b>	<b>544.986</b>	<b>458.620</b>	<b>86.366</b>	-	-	<b>229.18</b>	

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
 240,00ч = 229,18ч + 0,00ч + 0,00ч + 10,80ч + 0,00ч + 0,02ч

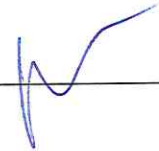
Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
29-04-22 00:00	4933.16309	172134.129	140955.103	62642.25
19-04-22 00:00	4920.48627	171589.143	140496.483	62413.07
<b>Итого</b>	<b>12.67682</b>	<b>544.986</b>	<b>458.620</b>	<b>229.18</b>

Тобщ = 240,00ч

Расшифровка ошибок  
 (<) параметр < mi  
 (>) параметр > me  
 (X) обрыв датчика  
 (T) delta\_t < mir  
 (R) перезапуск  
 (C) коррекц. часов  
 (#) электропитани

70,598

19.05.22 Подпись \_\_\_\_\_





# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 22 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

Отчётное число месяца

24

Отчётное время

00:00

Расход обр

Ду

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19.04	0.36299	63.1	4.733	24.00
20.04	0.33688	39.1	6.640	24.00
21.04	0.78719	66.8	12.949	24.00
22.04	0.63320	65.1	10.553	24.00
23.04	0.82646	65.7	13.620	24.00
24.04	0.64767	67.5	10.455	24.00
25.04	0.63726	63.8	10.900	24.00
26.04	0.61549	63.2	10.637	24.00
27.04	0.62855	63.8	10.778	24.00
28.04	0.65204	72.2	9.800	24.00
29.04	0.65309	64.1	10.698	24.00
30.04	0.62532	65.3	9.925	24.00
01.05	0.52629	62.6	10.637	24.00
02.05	0.43616	54.8	10.470	24.00
03.05	0.51924	54.5	12.301	24.00
04.05	0.51493	58.7	11.151	24.00
05.05	0.50952	62.2	10.495	24.00
06.05	0.50336	55.4	12.148	24.00
07.05	0.55323	54.1	13.243	24.00
08.05	0.47740	56.2	11.281 #	23.99
09.05	0.52335	57.5	11.914	24.00
10.05	0.51192	56.8	11.686	24.00
11.05	0.44498	55.0	10.241 #	22.87
12.05	0.47095	56.7	10.628	24.00
13.05	0.45251	55.9	10.329	24.00
14.05	0.41996	55.4	9.860	24.00
15.05	0.47172	56.8	10.568	24.00
16.05	0.43972	56.2	9.969	24.00
17.05	0.47548	56.9	10.550	24.00
18.05	0.45361	57.9	9.800	24.00
<b>Итого</b>	<b>16.11047</b>	<b>59.5</b>	<b>318.959</b>	<b>718.86</b>

Тотч. пер. = Тнар + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
720,00ч = 718,86ч + 0,00ч + 1,13ч + 0,01ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19-05-22 00:00	2070.06902	38002.964	72696.00
19-04-22 00:00	2053.95855	37684.005	71977.14
<b>Итого</b>	<b>16.11047</b>	<b>318.959</b>	<b>718.86</b>

Тобщ = 720,00ч

Расшифровка ошибок:

- (<) параметр < min
- (>) параметр > max
- (X) обрыв датчика
- (T) delta\_t < min
- (R) перезапуск
- (C) коррек. часов
- (#) электропитание

19.05.22 Подпись \_\_\_\_\_



# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 22 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

Расход обр \_\_\_\_\_ Ду \_\_\_\_\_

Отчётное число месяца 24

Отчётное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19.04	0.36299	63.1	4.733	24.00
20.04	0.33688	39.1	6.640	24.00
21.04	0.78719	66.8	12.949	24.00
22.04	0.63320	65.1	10.553	24.00
23.04	0.82646	65.7	13.620	24.00
24.04	0.64767	67.5	10.455	24.00
25.04	0.63726	63.8	10.900	24.00
26.04	0.61549	63.2	10.637	24.00
27.04	0.62855	63.8	10.778	24.00
28.04	0.65204	72.2	9.800	24.00
<b>Итого</b>	<b>6.12773</b>	<b>63.0</b>	<b>101.065</b>	<b>240.00</b>

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроч.ав.

240,00ч = 240,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
29-04-22 00:00	2060.08628	37785.070	72217.14
19-04-22 00:00	2053.95855	37684.005	71977.14
<b>Итого</b>	<b>6.12773</b>	<b>101.065</b>	<b>240.00</b>

Тобщ = 240,00ч

Расшифровка ошибок:

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

19.05.22 Подпись \_\_\_\_\_

