

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 декабрь 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)
19.11	00	176393	144005	5051,638	66093	39538	2146,942
17.12	24	178802	146176	5145,602	66787	39818	2165,578
ИТОГО		2409	2170	93,963	694,74	280	18,636

ПУ № 132804

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	94,136	(Гкал)
$V_{подп.} =$	м³	$Q_{(ГВС)} =$	18,636	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	м³	$V_{подп.} =$	280	(м³)

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

19 DEC 2022

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

Руководитель _____

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Бастрыкин Д.В.

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 12 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

Ду 32 мм

Отчётное число месяца

24

Отчётное время

00:00

Расход обр

Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оC]	tобр [оC]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
19.11.22	2.96094	86.9	51.9	84.529	77.760	6.769	-	-	24.00	
20.11.22	3.01923	86.3	51.5	86.726	77.590	9.136	-	-	24.00	
21.11.22	3.03194	86.8	52.0	87.038	78.741	8.297	-	-	24.00	
22.11.22	2.99904	88.1	52.1	83.425	77.201	6.224	-	-	24.00	
23.11.22	3.25838	92.5	53.9	84.530	78.155	6.375	-	-	24.00	
24.11.22	3.26485	92.5	54.1	85.045	78.515	6.530	-	-	24.00	
25.11.22	3.32627	93.8	54.7	85.038	78.764	6.274	-	-	24.00	
26.11.22	3.61044	98.5	56.3	85.602	78.557	7.045	-	-	24.00	
27.11.22	3.63414	98.9	56.6	85.817	78.933	6.884	-	-	24.00	
28.11.22	3.65551	99.1	56.6	85.846	78.948	6.898	-	-	24.00	
29.11.22	3.63790	98.4	56.5	86.732	79.534	7.198	-	-	24.00	
30.11.22	3.62356	98.6	56.9	86.920	80.431	6.489	-	-	24.00	
01.12.22	3.52492	97.2	56.5	86.630	80.336	6.294	-	-	24.00	
02.12.22	3.46618	96.5	56.5	86.637	80.288	6.349	-	-	24.00	
03.12.22	3.60544	97.4	56.8	88.663	77.985	10.678	-	-	24.00	
04.12.22	3.48651	97.3	57.2	86.882	78.961	7.921	-	-	24.00	
05.12.22	3.35154	97.3	57.0	83.139	75.798	7.341	-	-	24.00	
06.12.22	3.26847	97.6	57.3	81.072	72.017	9.055	-	-	24.00	
07.12.22	3.26658	97.3	57.7	82.600	73.059	9.541	-	-	24.00	
08.12.22	3.04091	94.0	55.4	78.714	68.894	9.820	-	-	24.00	
09.12.22	2.89045	90.7	53.6	77.750	68.590	9.160	-	-	24.00	
10.12.22	2.86738	89.2	53.7	80.764	71.024	9.740	-	-	24.00	
11.12.22	2.73955	86.9	53.1	80.904	69.788	11.116	-	-	24.00	
12.12.22	2.61014	84.3	51.5	79.588	69.214	10.374	-	-	24.00	
13.12.22	2.85209	89.4	53.9	80.426	70.982	9.444	-	-	24.00	
14.12.22	3.36057	99.9	57.3	78.793	69.166	9.627	-	-	24.00	
15.12.22	3.25599	98.0	56.3	78.197	68.398	9.799	-	-	24.00	
16.12.22	3.22483	97.3	55.9	77.989	68.723	9.266	-	-	24.00	
17.12.22	3.13022	98.9	56.6	73.879	64.572	9.307	-	-	# 22.74	*
Итого	93.96397	94.1	55.1	2409.875	2170.924	238.951	-	-	694.74	

Тотч. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
696,00ч = 694,74ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 1,26ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
18-12-22 00:00	5145.60281	178802.890	146176.703	66787.78
19-11-22 00:00	5051.63884	176393.015	144005.779	66093.04
Итого	93.96397	2409.875	2170.924	694.74

Тобщ = 696,00ч

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

18.12.22 Подпись

+ 9,173 Гкал

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 22 г.

Название потребителя

Адрес потребителя

Ответственное лицо

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

Абонент

Телефон

Вычислитель ТС-300-0-3-2

Сер. ном. 132804

Отчётное число месяца

24

Отчётное время

00:00

Расход под

10.000 м3/ч

Ду 25 мм

Расход обр

Ду мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	Vпод [м3]	рпод [ат]	Тнар [час]
19.11	0.63357	84.5	8.157	-	24.00
20.11	0.81970	83.6	10.628	-	24.00
21.11	0.75536	84.2	9.740	-	24.00
22.11	0.59797	85.3	7.652	-	24.00
23.11	0.65194	89.4	7.920	-	24.00
24.11	0.67140	89.8	8.135	-	24.00
25.11	0.65579	90.6	7.830	-	24.00
26.11	0.75750	95.7	8.634	-	24.00
27.11	0.74329	95.7	8.448	-	24.00
28.11	0.74960	96.3	8.495	-	24.00
29.11	0.76391	94.9	8.732	-	24.00
30.11	0.71403	95.3	8.129	-	24.00
01.12	0.68758	94.3	7.929	-	24.00
02.12	0.68087	93.4	7.910	-	24.00
03.12	1.02051	93.0	12.485	-	24.00
04.12	0.76849	90.8	9.442	-	24.00
05.12	0.58911	77.1	8.739	-	24.00
06.12	0.52235	56.0	10.330	-	24.00
07.12	0.55268	56.6	10.868	-	24.00
08.12	0.54057	54.2	11.074	-	24.00
09.12	0.49172	52.5	10.468	-	24.00
10.12	0.51574	52.6	10.974	-	24.00
11.12	0.57888	51.9	12.435	-	24.00
12.12	0.52888	50.4	11.667	-	24.00
13.12	0.50839	52.6	10.711	-	24.00
14.12	0.55069	56.0	10.926	-	24.00
15.12	0.55020	55.2	11.071	-	24.00
16.12	0.51449	54.6	10.447	-	24.00
17.12	0.52092	55.4	10.440	-#	22.74
Итого	18.63613	75.2	280.416	-	694.74

Тотч. пер. = Тнар + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
696,00ч = 694,74ч + 0,00ч + 1,26ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Тнар [час]
18-12-22 00:00	2165.57899	39818.516	77805.34
19-11-22 00:00	2146.94286	39538.100	77110.60
Итого	18.63613	280.416	694.74

Тобш = 696,00ч

Расшифровка ошибок:

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

18.12.22 Подпись