

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 2023 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)
20.11	00	195155	159753	5569,274	73953	43204	2321,327
17.12	24	197821	162222	5651,512	74618	43443	2339,200
ИТОГО		2666	2469	82,238	664	238,502	17,873

ПУ № 132804

$Q_E =$	101,022	Гкал	$Q =$	83,149	(Гкал)
$V_{подп.} =$	238,502	м³	$Q_{(гвс)} =$	17,873	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	0	м³	$V_{подп.} =$	238,502	(м³)

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

21.12.2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Логвиненко В.Ю.

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 12 мес 23 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 мм
 Отчётное число месяца 24 Отчётное время 00:00 Расход обр 16.000 м3/ч Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
20.11.23	2.67545	79.7	51.4	94.638	85.943	8.695	-	-	24.00	
21.11.23	2.71539	80.8	52.9	97.384	90.335	7.049	-	-	24.00	
22.11.23	2.56629	78.3	51.8	96.805	90.047	6.758	-	-	24.00	
23.11.23	2.04306	72.1	46.4	80.672	73.305	7.367	-	-	24.00	
24.11.23	2.23424	72.5	48.2	91.928	84.251	7.677	-	-	23.96	*
25.11.23	2.37500	74.8	49.4	93.549	85.521	8.028	-	-	24.00	
26.11.23	2.25283	72.7	48.8	94.057	85.837	8.220	-	-	24.00	
27.11.23	2.06490	71.4	48.1	88.682	80.350	8.332	-	#	22.58	*
28.11.23	2.22868	71.9	48.6	95.542	87.850	7.692	-	-	24.00	
29.11.23	2.30797	73.0	49.1	96.464	88.189	8.275	-	-	24.00	
30.11.23	2.34047	74.0	50.1	98.060	90.622	7.438	-	-	24.00	
01.12.23	2.26628	72.7	49.7	98.616	91.221	7.395	-	-	24.00	
02.12.23	2.43474	75.6	51.2	99.956	92.026	7.930	-	-	24.00	
03.12.23	2.46584	76.1	51.9	101.759	94.499	7.260	-	-	24.00	
04.12.23	3.17377	88.3	56.5	99.706	92.580	7.126	-	-	24.00	
05.12.23	2.87258	83.9	55.1	99.865	94.045	5.820	-	-	24.00	
06.12.23	2.34388	87.2	56.7	77.157	71.626	5.531	-	#	18.10	*
07.12.23	3.73408	98.1	59.9	97.566	90.681	6.885	-	-	24.00	
08.12.23	4.00764	102.8	61.6	97.165	91.467	5.698	-	-	24.00	
09.12.23	4.04294	103.0	61.9	98.345	92.123	6.222	-	-	24.00	
10.12.23	4.02658	102.7	62.1	99.012	93.056	5.956	-	-	24.00	
11.12.23	3.97609	101.4	61.1	98.505	91.391	7.114	-	-	24.00	
12.12.23	3.26110	89.1	54.6	94.499	86.860	7.639	-	-	24.00	
13.12.23	3.52447	92.4	55.1	94.375	87.596	6.779	-	-	24.00	
14.12.23	4.23317	105.7	62.6	98.168	92.664	5.504	-	-	24.00	
15.12.23	3.44822	94.3	57.6	94.046	88.297	5.749	-	-	24.00	
16.12.23	3.18422	87.8	54.1	94.450	88.116	6.334	-	-	24.00	
17.12.23	3.43893	92.2	56.2	95.266	89.182	6.084	-	-	24.00	
Итого	82.23881	84.8	54.0	2666.237	2469.680	196.557	-	-	664.64	

Точ. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 672,00ч = 664,64ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,04ч + 7,31ч + 0,01ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
18-12-23 00:00	5651.51275	197821.397	162222.955	74618.01
20-11-23 00:00	5569.27394	195155.160	159753.275	73953.37
Итого	82.23881	2666.237	2469.680	664.64

Тобщ = 672,00ч

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

19.12.23 Подпись _____

+0,911

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 23 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]
20.11	0.72529	78.2	10.212	24.00
21.11	0.61698	79.3	8.518	24.00
22.11	0.58058	76.8	8.277	24.00
23.11	0.57426	70.7	8.942	24.00
24.11	0.58921	71.1	9.139	24.00
25.11	0.64297	73.4	9.589	24.00
26.11	0.62883	71.4	9.690	24.00
27.11	0.62863	70.1	9.863 #	22.58
28.11	0.59953	70.6	9.299	24.00
29.11	0.64832	71.7	9.888	24.00
30.11	0.58676	72.6	8.865	24.00
01.12	0.58356	71.3	8.977	24.00
02.12	0.64399	74.2	9.523	24.00
03.12	0.60211	74.7	8.794	24.00
04.12	0.68513	85.8	8.701	24.00
05.12	0.55147	80.8	7.331	24.00
06.12	0.51760	84.4	6.630 #	18.10
07.12	0.73775	95.0	8.406	24.00
08.12	0.65994	99.4	7.211	24.00
09.12	0.71568	100.0	7.784	24.00
10.12	0.68139	99.1	7.438	24.00
11.12	0.76992	98.1	8.503	24.00
12.12	0.72364	86.3	9.053	24.00
13.12	0.68252	89.5	8.279	24.00
14.12	0.64946	101.7	6.918	24.00
15.12	0.61040	90.8	7.209	24.00
16.12	0.60432	84.9	7.804	24.00
17.12	0.63359	88.8	7.659	24.00
Итого	17.87383	82.5	238.502	664.68

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 672,00ч = 664,68ч + 0,00ч + 7,31ч + 0,01ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
18-12-23 00:00	2339.20085	43443.027	86554.08
20-11-23 00:00	2321.32702	43204.525	85889.40
Итого	17.87383	238.502	664.68

Тобщ = 672,00ч

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

19.12.23 Подпись _____

