

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 январь 2024 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 (м³)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
18.12	00	197821	162222	5651,512	74618	43443	2339,200
18.01	24	200824	165003	5748,331	75384	43715	2360,217
ИТОГО		3003	2780	96,819	766	272,327	21,016

ПУ № 132804

$Q_E =$		Гкал
$V_{подп.} =$		м³
$V_{х.в.} =$	0	м³

Гкал

$Q = 96,978$ (Гкал)

м³

$Q_{(гвс)} = 21,016$ (Гкал)

м³

$V_{подп.} = 272,327$ (м³)

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

22 ЯНВ 2024

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Семенихин В.Н.

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)



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 24 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
18.12.23	3.44885	91.8	56.6	98.056	91.197	6.859	-	-	24.00	
19.12.23	3.04935	85.6	54.5	97.810	91.384	6.426	-	-	24.00	
20.12.23	2.87035	83.2	52.8	94.180	88.077	6.103	-	-	24.00	
21.12.23	2.86797	82.9	53.4	96.983	90.166	6.817	-	-	24.00	
22.12.23	2.44648	76.2	50.4	94.583	88.114	6.469	-	-	24.00	
23.12.23	2.54466	77.9	51.0	94.473	86.877	7.596	-	-	24.00	
24.12.23	2.73497	81.7	52.8	94.567	87.887	6.680	-	-	24.00	
25.12.23	2.43145	75.9	49.8	93.284	85.428	7.856	-	-	24.00	
26.12.23	2.33922	74.2	49.2	93.542	86.414	7.128	-	-	24.00	
27.12.23	2.41561	75.2	49.6	94.075	85.857	8.218	-	-	24.00	
28.12.23	2.42793	76.1	50.6	95.062	87.991	7.071	-	-	24.00	
29.12.23	2.28073	73.1	48.9	94.348	85.694	8.654	-	-	24.00	
30.12.23	2.62499	79.4	51.2	92.850	85.476	7.374	-	-	24.00	
31.12.23	3.04253	84.3	53.3	97.989	85.928	12.061	-	-	24.00	
01.01.24	2.89428	84.6	54.4	96.007	90.520	5.487	-	-	24.00	
02.01.24	3.00984	85.8	55.7	99.605	92.985	6.620	-	-	24.00	
03.01.24	3.61604	97.5	59.2	94.238	87.783	6.455	-	-	24.00	
04.01.24	3.60200	98.1	59.9	94.380	88.457	5.923	-	-	24.00	
05.01.24	2.92519	85.7	55.3	96.128	89.783	6.345	-	-	24.00	
06.01.24	3.12341	88.5	55.9	95.700	89.022	6.678	-	-	24.00	
07.01.24	3.40035	93.7	58.2	95.813	89.174	6.639	-	-	24.00	
08.01.24	3.02166	87.2	55.9	96.533	90.272	6.261	-	-	24.00	
09.01.24	2.96263	84.8	52.6	91.931	83.925	8.006	-	-	24.00	
10.01.24	3.19719	93.1	56.9	88.346	82.794	5.552	-	#	22.86	*
11.01.24	3.62383	97.9	57.4	89.488	83.340	6.148	-	-	24.00	
12.01.24	3.56717	97.2	57.2	89.358	83.143	6.215	-	-	24.00	
13.01.24	3.05115	87.7	53.9	90.421	83.268	7.153	-	-	24.00	
14.01.24	2.90378	84.7	52.2	89.235	82.359	6.876	-	-	24.00	
15.01.24	3.58353	96.5	56.2	88.835	82.327	6.508	-	-	24.00	
16.01.24	3.72553	99.3	58.7	91.755	85.249	6.506	-	-	24.00	
17.01.24	3.55835	96.7	57.6	90.833	84.111	6.722	-	-	24.00	
18.01.24	3.52805	95.7	57.7	92.845	85.369	7.476	-	-	24.00	
Итого	96.81907	86.6	54.3	3003.253	2780.371	222.882	-	-	766.86	

Точ. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 768,00ч = 766,86ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 1,13ч + 0,01ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
19-01-24 00:00	5748.33182	200824.650	165003.326	75384.87
18-12-23 00:00	5651.51275	197821.397	162222.955	74618.01
Итого	96.81907	3003.253	2780.371	766.86

Тобщ = 768,00ч

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

21.01.24 Подпись _____

+0,15ч

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 24 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]
18.12	0.69579	89.1	8.472	24.00
19.12	0.61297	82.4	7.982	24.00
20.12	0.57275	80.8	7.674	24.00
21.12	0.62691	79.8	8.477	24.00
22.12	0.55250	73.9	8.090	24.00
23.12	0.59802	75.3	8.558	24.00
24.12	0.59859	79.0	8.194	24.00
25.12	0.64031	73.5	9.413	24.00
26.12	0.58369	72.4	8.786	24.00
27.12	0.65734	72.6	9.798	24.00
28.12	0.58982	73.8	8.674	24.00
29.12	0.66948	71.2	10.209	24.00
30.12	0.65296	77.3	9.097	24.00
31.12	1.05976	82.8	13.941	24.00
01.01	0.52448	82.4	6.985	24.00
02.01	0.62212	83.4	8.038	24.00
03.01	0.69098	94.2	7.939	24.00
04.01	0.64000	94.4	7.365	24.00
05.01	0.60628	83.0	7.862	24.00
06.01	0.66416	85.8	8.277	24.00
07.01	0.68295	90.4	8.175	24.00
08.01	0.61442	84.1	7.806	24.00
09.01	0.73992	82.3	9.663	24.00
10.01	0.57553	90.0	6.985 #	22.86
11.01	0.67058	94.2	7.675	24.00
12.01	0.66588	93.4	7.691	24.00
13.01	0.67872	84.8	8.727	24.00
14.01	0.64591	81.3	8.457	24.00
15.01	0.69625	93.5	8.076	24.00
16.01	0.70593	95.2	7.966	24.00
17.01	0.71786	93.6	8.305	24.00
18.01	0.76343	92.1	8.970	24.00
Итого	21.01629	83.8	272.327	766.86

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 768,00ч = 766,86ч + 0,00ч + 1,13ч + 0,01ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19-01-24 00:00	2360.21714	43715.354	87320.94
18-12-23 00:00	2339.20085	43443.027	86554.08
Итого	21.01629	272.327	766.86

Тотщ = 768,00ч

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

21.01.24 Подпись _____

