

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 2024 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 (м ³)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
19.11	00	215029	177659	6136,096	80329	46118	2492,069
18.12	24	217327	179725	6210,455	81037	46406	2510,656
ИТОГО		2298	2065	74,359	707	288,090	18,587

ПУ № 132804

$Q_E =$	94,278	Гкал
$V_{подп.} =$	288,090	м ³
$V_{х.в.} =$	0	м ³

Гкал

Q =

75,691

Гкал

Q (гвс) =

18,587

Гкал

V подп. =

288,090

м³

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, АО «Омск Ротчество»

СП «Теплоэнергосбыт»

Отдел приборов учёта тепловой энергии

подпись _____



20 ДЕК 2024

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Брехова Т.П. 

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 24 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

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
19.11.24	1.85347	66.3	43.1	79.693	70.732	8.961	-	-	24.00	
20.11.24	2.24885	73.1	45.9	82.133	73.009	9.124	-	-	24.00	
21.11.24	2.59058	81.0	50.8	85.767	78.682	7.085	-	-	24.00	
22.11.24	2.53164	80.0	50.6	86.035	78.985	7.050	-	-	24.00	
23.11.24	2.50874	79.2	49.7	84.765	76.047	8.718	-	-	24.00	
24.11.24	2.44515	78.9	49.3	82.690	75.579	7.111	-	-	24.00	
25.11.24	2.54197	80.5	50.0	83.372	74.950	8.422	-	-	24.00	
26.11.24	1.45867	81.8	51.3	47.835	44.113	3.722	-	-	18.81	*
27.11.24	1.79177	77.4	46.5	57.992	51.825	6.167	-	-	16.51	*
28.11.24	2.60174	81.3	48.9	80.353	72.209	8.144	-	-	24.00	
29.11.24	2.71347	84.5	50.5	79.668	73.054	6.614	-	-	24.00	
30.11.24	2.71124	84.8	49.9	77.595	70.385	7.210	-	-	24.00	
01.12.24	2.65217	83.8	49.5	77.199	70.597	6.602	-	-	24.00	
02.12.24	2.61876	81.6	49.6	81.958	74.183	7.775	-	-	24.00	
03.12.24	2.38814	78.1	47.8	78.770	72.437	6.333	-	-	24.00	
04.12.24	2.27054	75.3	46.6	78.959	72.243	6.716	-	-	24.00	
05.12.24	2.23486	74.6	45.4	76.517	69.254	7.263	-	-	24.00	
06.12.24	2.39417	78.3	47.4	77.528	71.239	6.289	-	-	24.00	
07.12.24	2.57444	81.9	48.6	77.218	70.264	6.954	-	-	24.00	
08.12.24	2.49177	80.4	47.1	74.387	67.592	6.795	-	-	24.00	
09.12.24	2.93355	89.2	50.2	75.329	67.200	8.129	-	-	24.00	
10.12.24	2.86451	89.8	48.6	69.605	59.900	9.705	-	-	24.00	
11.12.24	2.74242	85.9	49.0	74.267	63.062	11.205	-	-	24.00	
12.12.24	2.42254	81.5	45.7	68.144	57.446	10.698	-	-	24.00	
13.12.24	2.37580	78.2	45.8	73.320	59.085	14.235	-	-	24.00	
14.12.24	2.61783	80.4	46.9	77.973	71.179	6.794	-	-	24.00	
15.12.24	2.65175	80.5	47.4	80.194	71.154	9.040	-	-	24.00	
16.12.24	2.72789	82.9	46.7	75.497	68.122	7.375	-	-	24.00	
17.12.24	2.77464	83.4	48.0	78.452	72.128	6.324	-	-	24.00	
18.12.24	2.62623	81.3	46.6	75.740	68.795	6.945	-	-	24.00	
Итого	74.35930	80.5	48.1	2298.955	2065.450	233.505	-	-	707.32	

Тотч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
720,00ч = 707,32ч + 0,00ч + 0,00ч + 12,67ч + 0,00ч + 0,01ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
19-12-24 00:00	6210.45583	217327.982	179725.146	81037.11
19-11-24 00:00	6136.09653	215029.027	177659.696	80329.79
Итого	74.35930	2298.955	2065.450	707.32

Тобщ = 720,00ч

+1,332

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

19.12.24 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 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]
19.11	0.63096	64.8	10.696	24.00
20.11	0.72611	71.5	11.036	24.00
21.11	0.65242	79.0	9.004	24.00
22.11	0.63693	78.1	8.905	24.00
23.11	0.75307	77.3	10.633	24.00
24.11	0.62912	76.9	8.956	24.00
25.11	0.73989	78.6	10.296	24.00
26.11	0.33993	59.6	4.652	24.00
27.11	0.49178	59.8	7.081	24.00
28.11	0.73157	78.8	10.136	24.00
29.11	0.64217	82.1	8.498	24.00
30.11	0.69469	82.3	9.158	24.00
01.12	0.63492	81.6	8.470	24.00
02.12	0.70799	79.3	9.767	24.00
03.12	0.58047	76.1	8.329	24.00
04.12	0.59618	73.6	8.873	24.00
05.12	0.61498	72.9	9.248	24.00
06.12	0.56733	76.0	8.128	24.00
07.12	0.65871	79.8	8.994	24.00
08.12	0.64536	78.3	8.770	24.00
09.12	0.62036	71.5	9.889	24.00
10.12	0.48536	47.8	11.449	24.00
11.12	0.55002	48.1	12.895	24.00
12.12	0.49902	44.9	12.385	24.00
13.12	0.70307	50.5	16.278	24.00
14.12	0.57072	75.6	8.532	24.00
15.12	0.71001	74.8	10.855	24.00
16.12	0.61295	77.3	9.130	24.00
17.12	0.57260	78.8	8.214	24.00
18.12	0.58906	75.9	8.833	24.00
Итого	18.58775	71.7	288.090	720.00

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
720,00ч = 720,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19-12-24 00:00	2510.65685	46406.857	95339.53
19-11-24 00:00	2492.06910	46118.767	94619.53
Итого	18.58775	288.090	720.00

Тобщ = 720,00ч

Расшифровка ошибок:

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

19.12.24 Подпись _____