

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС открытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ВИС.Т

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-39211

Qгод= 0,2861 Гкал

Qмес= 0,138 Гкал

Справка

о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Светлоград»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, пр. Мира, 2Б

за декабрь 2024 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во тепло-ля по подаче (м3)	Кол-во тепло-ля по обратке (м3)	Количество теплоты (Гкал)	Время работы (час)	Кол-во тепло-ля ГВС (м3)	Количество Тепла ГВС (Гкал)
18.11	00	240628	213933	6297,728	67565	25177	1358,411 ✓
18.12	24	244671	217664	6395,805	68312	25401	1373,177
ИТОГО		4043	3731	98,077	746	224,020	14,766

ПУ № 121084

Q _г =	98,253
V _{подп.} =	310,652
V _{х.в.} =	312,056

Гкал

м³

м³

Q =

Q_{гвс} =

V_{подп.} =

98,253

0

310,652

(Гкал)

(Гкал)

(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, отчество)

СП «Теплоэнергосбыт»

Отдел при _____

подпись _____

25 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

Абонент

Телефон

Омская обл, Омск г, Мира пр-кт, д. 2Б

Вычислитель ТС-300-2-3-2

Сер. Ном. 121084

Расход под 32.000 м3/ч Ду 40 мм

Отчётное число месяца

24

Отчётное время

00:00

Расход обр 32.000 м3/ч Ду 40 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	pпод [ат]	pобр [ат]	Tнар [час]	НС
18.11.24	2.67030	64.4	45.7	128.397	119.153	9.244	6.2	4.3	24.00	
19.11.24	2.65913	64.7	45.7	125.353	116.237	9.116	6.2	4.3	24.00	
20.11.24	2.91104	67.9	47.1	126.371	117.199	9.172	6.2	4.3	24.00	
21.11.24	3.12030	70.4	50.4	141.865	133.114	8.751	6.5	4.2	24.00	
22.11.24	3.35769	71.7	50.8	144.625	134.291	10.334	6.4	4.2	24.00	
23.11.24	3.08513	69.6	49.6	138.027	128.216	9.811	6.3	4.2	24.00	
24.11.24	3.17135	69.6	49.3	138.769	128.063	10.706	6.4	4.3	24.00	
25.11.24	3.06935	69.4	49.6	138.982	129.421	9.561	6.4	4.3	24.00	
26.11.24	3.01071	69.9	50.2	137.556	128.553	9.003	6.4	4.4	24.00	
27.11.24	3.01449	69.0	48.3	131.386	121.643	9.743	6.3	4.5	24.00	
28.11.24	3.05890	68.9	47.2	124.786	113.775	11.011	6.0	4.4	24.00	*
29.11.24	2.90492	68.5	45.8	116.552	107.671	8.881	5.9	4.4	24.00	
30.11.24	2.86809	67.0	44.6	115.129	105.293	9.836	5.8	4.4	24.00	
01.12.24	3.41513	72.6	49.2	131.894	121.178	10.716	6.1	4.3	24.00	
02.12.24	3.33353	71.2	49.5	138.036	127.582	10.454	6.2	4.2	24.00	
03.12.24	3.08288	68.8	48.2	133.950	123.698	10.252	6.2	4.2	23.52	*
04.12.24	2.97074	67.5	47.2	131.987	122.459	9.528	6.1	4.2	24.00	
05.12.24	2.95278	66.8	46.0	127.289	116.991	10.298	6.0	4.4	24.00	
06.12.24	1.86673	64.3	35.8	67.800	59.998	7.802	3.7	3.1	24.00	
07.12.24	3.42291	73.3	48.7	125.969	115.221	10.748	5.9	4.2	24.00	
08.12.24	3.61926	75.8	49.8	126.184	114.969	11.215	5.8	4.2	24.00	
09.12.24	3.65479	77.3	49.7	121.343	110.685	10.658	5.7	4.2	24.00	
10.12.24	3.42701	74.4	48.8	117.662	107.589	10.073	5.8	4.2	23.14	*
11.12.24	3.55269	74.9	50.7	134.472	124.684	9.788	6.0	4.1	24.00	
12.12.24	3.22246	70.5	49.2	136.459	126.332	10.127	6.2	4.3	24.00	
13.12.24	3.35523	70.8	48.8	137.564	126.901	10.663	6.3	4.3	24.00	
14.12.24	3.39922	70.5	49.5	143.075	131.281	11.794	6.4	4.3	24.00	
15.12.24	3.25613	70.5	49.1	135.743	124.511	11.232	6.4	4.4	24.00	
16.12.24	3.32531	72.3	48.9	129.747	119.925	9.822	6.3	4.5	24.00	
17.12.24	3.39750	72.3	50.2	139.053	128.628	10.425	6.4	4.4	24.00	
18.12.24	3.31608	72.4	49.4	132.192	122.304	9.888	6.5	4.4	24.00	
Итого	97.47178	70.2	48.2	4018.217	3707.565	310.652	6.1	4.3	742.66	

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
744,00ч = 742,66ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,48ч + 0,86ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Tнар [час]
19-12-24 00:00	6395.80535	244671.522	217664.484	68312.57
18-11-24 00:00	6297.72832	240628.123	213933.328	67565.91
Итого	98.07703	4043.399	3731.156	746.66

Тобщ = 744,00ч

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

19.12.24 Подпись

10,176

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 24 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Омская обл, Омск г, Мира пр-кт, д. 2Б Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Вычислитель ТС-300-2-3-2 Сер. ном. 121084
 Отчётное число месяца 24 Отчётное время 00:00

Расход под 16.000 м3/ч Ду 32 м
 Расход обр _____ Ду _____ м

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	Vпод [м3]	Tнар [час]
18.11	0.40039	66.2	6.698	24.00
19.11	0.40683	67.0	6.665	24.00
20.11	0.41903	69.9	6.544	24.00
21.11	0.38141	72.8	5.774	24.00
22.11	0.48049	73.2	7.215	24.00
23.11	0.45356	72.1	6.928	24.00
24.11	0.50989	71.8	7.812	24.00
25.11	0.43730	71.9	6.677	24.00
26.11	0.43163	73.9	6.429	24.00
27.11	0.42883	71.2	6.640	24.00
28.11	0.48534	70.7	7.541	24.00
29.11	0.40734	70.4	6.365	24.00
30.11	0.46315	69.4	7.421	24.00
01.12	0.52849	75.3	7.700	24.00
02.12	0.49930	73.2	7.528	24.00
03.12	0.48371	70.6	7.544 #	23.52
04.12	0.42722	69.0	6.823	24.00
05.12	0.47661	68.2	7.718	24.00
06.12	0.35433	66.4	5.963	24.00
07.12	0.53527	75.6	7.806	24.00
08.12	0.57479	78.3	8.047	24.00
09.12	0.54293	79.8	7.471	24.00
10.12	0.49959	78.3	7.013	24.00
11.12	0.46202	77.4	6.541	24.00
12.12	0.48371	73.8	7.227	24.00
13.12	0.50965	72.2	7.772	24.00
14.12	0.57968	72.4	8.854	24.00
15.12	0.55093	72.8	8.331	24.00
16.12	0.47181	74.7	6.939	24.00
17.12	0.49522	74.9	7.291	24.00
18.12	0.46340	74.5	6.844	24.00
Итого	14.64385	72.5	222.121	743.52

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744,00ч = 743,52ч + 0,00ч + 0,48ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19-12-24 00:00	1373.17779	25401.914	70041.76
18-11-24 00:00	1358.41106	25177.894	69294.24
Итого	14.76673	224.020	747.52

Тобш = 744,00ч

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

19.12.24 Подпись _____

