

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)

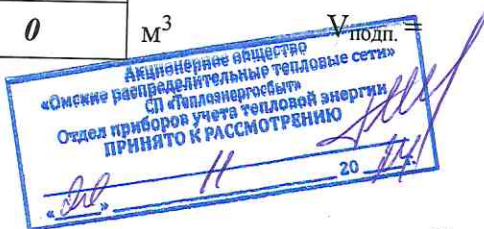
г. Омск, ул. Бархатовой, 3/1

за ноябрь 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)
20.10	00	212520	175354	6070,353	79610	45859	2474,847
18.11	24	215029	177659	6136,096	80329	46118	2492,069
ИТОГО		2508	2305	65,742	718,83	259	17,221

ПУ № 132804

$Q_E =$	83,266	Гкал	$Q =$	66,045	(Гкал)
$V_{подп.} =$	259	м³	$Q_{гвс} =$	17,221	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	0	м³	$V_{подп.} =$	259	(м³)



Количество дней по среднему _____ + _____ = _____ за отчет

Руководитель _____

Должность, Ф.И.О.



Ответственный исполнитель _____

(должность)

Ф.И.О.

Цветаев С.В.

(фамилия,

имя,

отчество)

подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 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

Отчётное число месяца 24

Отчётное время 00:00

Расход обр 16.000 м3/ч Ду 32

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
20.10.24	2.02918	70.1	47.8	90.725	84.297	6.428	-	-	24.00	
21.10.24	2.00680	70.0	48.1	91.435	84.045	7.390	-	-	24.00	
22.10.24	1.87525	69.9	46.3	79.540	73.180	6.360	-	-	24.00	
23.10.24	1.87687	69.2	46.0	80.946	74.000	6.946	-	-	24.00	
24.10.24	1.83301	69.9	45.2	74.896	67.738	7.158	-	-	24.00	
25.10.24	1.91610	69.6	46.3	82.157	74.940	7.217	-	-	24.00	
26.10.24	1.89916	69.2	46.0	81.581	73.503	8.078	-	-	24.00	
27.10.24	1.86705	69.0	45.8	80.609	72.976	7.633	-	-	24.00	
28.10.24	1.83719	68.9	45.7	79.148	72.665	6.483	-	-	24.00	
29.10.24	2.05334	72.6	47.3	80.884	74.877	6.007	-	-	24.00	
30.10.24	2.13192	74.2	48.3	81.993	76.020	5.973	-	-	24.00	
31.10.24	2.03713	73.0	47.4	79.343	73.164	6.179	-	-	24.00	
01.11.24	1.95547	71.1	46.1	78.341	72.062	6.279	-	-	24.00	
02.11.24	1.90325	69.7	45.5	78.534	72.111	6.423	-	-	24.00	
03.11.24	1.91705	69.7	45.9	80.125	73.404	6.721	-	-	24.00	
04.11.24	1.89405	69.5	45.6	79.001	72.603	6.398	-	-	24.00	
05.11.24	2.18978	74.5	47.5	81.056	74.133	6.923	-	-	24.00	
06.11.24	2.32479	77.3	49.0	82.165	75.332	6.833	-	-	24.00	
07.11.24	2.42357	78.7	50.2	84.970	78.749	6.221	-	-	24.00	
08.11.24	2.58787	79.7	51.2	90.701	83.718	6.983	-	-	24.00	
09.11.24	2.51289	79.3	50.4	87.061	80.599	6.462	-	-	24.00	
10.11.24	2.49684	78.3	50.9	90.915	84.843	6.072	-	-	24.00	
11.11.24	2.63190	81.0	52.0	90.545	83.931	6.614	-	-	24.00	
12.11.24	2.56332	82.8	52.4	84.454	78.530	5.924	-	-	24.00	
13.11.24	2.86025	85.2	53.4	89.949	83.099	6.850	-	-	22.83	*
14.11.24	2.71487	83.6	51.3	83.927	77.609	6.318	-	-	24.00	
15.11.24	2.55863	79.9	50.6	87.321	80.099	7.222	-	-	24.00	
16.11.24	2.38761	76.7	49.0	86.338	79.111	7.227	-	-	24.00	
17.11.24	2.24924	74.1	47.6	84.924	77.145	7.779	-	-	24.00	
18.11.24	2.20853	73.2	47.2	84.797	77.061	7.736	-	-	24.00	
Итого	65.74291	74.3	48.2	2508.381	2305.544	202.837	-	-	718.83	

Точ. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
720,00ч = 718,83ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 1,17ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
19-11-24 00:00	6136.09653	215029.027	177659.696	80329.79
20-10-24 00:00	6070.35362	212520.646	175354.152	79610.96
Итого	65.74291	2508.381	2305.544	718.83

Тобщ = 720,00ч

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

19.11.24 Подпись _____

+ 9, 303 [подпись]

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 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

Отчётное число месяца _____

24

Отчётное время _____

00:00

Расход обр _____

Ду _____

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	Vпод [м3]	Tнар [час]
20.10	0.52532	68.7	8.285	24.00
21.10	0.58804	68.7	9.307	24.00
22.10	0.50732	68.5	8.133	24.00
23.10	0.54802	67.9	8.861	24.00
24.10	0.56247	68.5	9.005	24.00
25.10	0.55959	68.3	8.999	24.00
26.10	0.62019	67.9	10.009	24.00
27.10	0.58412	67.7	9.474	24.00
28.10	0.51368	67.6	8.352	24.00
29.10	0.52384	71.2	8.098	24.00
30.10	0.52213	72.8	7.813	24.00
31.10	0.52418	71.5	7.969	24.00
01.11	0.52040	69.7	8.196	24.00
02.11	0.52234	68.4	8.379	24.00
03.11	0.53571	68.4	8.548	24.00
04.11	0.50757	68.1	8.142	24.00
05.11	0.57784	73.0	8.758	24.00
06.11	0.60703	75.8	8.767	24.00
07.11	0.57056	77.2	8.078	24.00
08.11	0.63738	78.2	8.945	24.00
09.11	0.59875	77.7	8.464	24.00
10.11	0.56690	76.8	8.044	24.00
11.11	0.62402	79.5	8.611	24.00
12.11	0.56684	81.1	7.658 #	22.83
13.11	0.66749	83.2	8.797	24.00
14.11	0.61608	81.6	8.246	24.00
15.11	0.64947	77.9	9.079	24.00
16.11	0.62081	74.8	9.093	24.00
17.11	0.63402	72.1	9.638	24.00
18.11	0.61906	71.6	9.498	24.00
Итого	17.22117	72.8	259.246	718.83

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
720,00ч = 718,83ч + 0,00ч + 1,17ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19-11-24 00:00	2492.06910	46118.767	94619.53
20-10-24 00:00	2474.84793	45859.521	93900.70
Итого	17.22117	259.246	718.83

Тобщ = 720,00ч

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

19.11.24 Подпись _____