

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 2021 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)
19.11	00	156300	126497	4511,608	58789	36164	1945,059
20.12	24	159654	129571	4601,652	59557	36490	1968,420
ИТОГО		3354	3074	90,044	768	326	23,361

ПУ № 132804

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	90,044	(Гкал)
$V_{подп.} =$	м³	$Q_{(гвс)} =$	23,361	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	м³	$V_{подп.} =$	326	(м³)

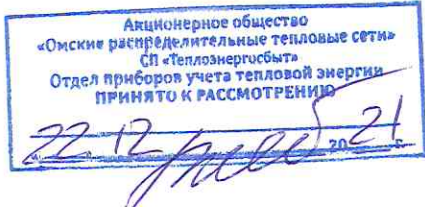
Количество дней по среднему: _____ + _____ = _____
всего за отчет

Руководитель _____ Должность, Ф.И.О. _____ Телефон _____

_____ ПОДПИСЬ _____

Ответственный исполнитель _____ (должность) _____ телефон _____

Ф.И.О. _____ Цветаев С.В. _____ ПОДПИСЬ _____
(фамилия, имя, отчество)



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 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
 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
19.11	3.14970	85.0	55.7	107.654	99.646	8.008	-	-	24.00	
20.11	2.78408	78.9	52.6	106.186	97.462	8.724	-	-	24.00	
21.11	2.75559	77.8	51.6	105.009	94.375	10.634	-	-	24.00	
22.11	2.46093	73.5	49.8	103.564	93.754	9.810	-	-	24.00	
23.11	2.38868	72.0	48.8	103.008	93.105	9.903	-	-	24.00	
24.11	2.68836	77.9	51.4	101.505	94.096	7.409	-	-	24.00	
25.11	3.05642	83.9	54.5	103.980	95.367	8.613	-	-	24.00	
26.11	3.19873	86.9	55.4	101.662	94.360	7.302	-	-	24.00	
27.11	2.91983	82.2	54.1	103.832	95.800	8.032	-	-	24.00	
28.11	2.75176	78.3	51.9	104.187	94.071	10.116	-	-	24.00	
29.11	2.96292	83.1	54.6	103.859	96.782	7.077	-	-	24.00	*
30.11	3.02909	84.1	55.7	106.759	99.636	7.123	-	-	24.00	
01.12	2.93430	82.5	54.9	106.454	98.630	7.824	-	-	24.00	
02.12	2.71368	78.9	53.4	106.372	98.062	8.310	-	-	24.00	
03.12	2.46015	74.9	51.5	104.818	96.108	8.710	-	-	24.00	
04.12	2.51110	75.7	51.6	104.201	95.226	8.975	-	-	24.00	
05.12	2.28918	71.5	49.3	102.980	91.950	11.030	-	-	24.00	
06.12	2.35973	73.3	50.2	102.248	93.998	8.250	-	-	24.00	
07.12	3.17353	85.8	56.6	108.514	99.929	8.585	-	-	24.00	
08.12	3.53619	92.9	60.2	108.123	100.515	7.608	-	-	24.00	
09.12	3.46470	91.5	59.3	107.870	99.439	8.431	-	-	24.00	
10.12	2.98250	84.4	56.0	104.878	97.572	7.306	-	-	24.00	
11.12	2.96135	82.9	55.0	105.930	97.536	8.394	-	-	24.00	
12.12	3.30843	88.5	58.0	108.392	99.785	8.607	-	-	24.00	
13.12	3.35531	88.5	58.4	111.440	101.725	9.715	-	-	24.00	
14.12	2.97867	83.1	55.7	108.763	100.148	8.615	-	-	24.00	
15.12	2.71003	78.5	52.7	104.996	95.800	9.196	-	-	24.00	
16.12	2.53136	75.8	51.5	104.127	95.149	8.978	-	-	24.00	
17.12	2.37957	73.2	49.7	101.312	92.355	8.957	-	-	24.00	
18.12	2.31160	72.1	48.9	99.623	89.447	10.176	-	-	24.00	
19.12	2.45697	74.6	49.9	99.563	90.506	9.057	-	-	24.00	
20.12	2.48045	74.7	50.5	102.372	92.354	10.018	-	-	24.00	
Итого	90.04489	80.2	53.4	3354.181	3074.688	279.493	-	-	768.00	

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

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
21-12-21 00:00	4601.65249	159654.546	129571.994	59557.22
19-11-21 00:00	4511.60760	156300.365	126497.306	58789.22
Итого	90.04489	3354.181	3074.688	768.00

Тобщ = 768,00ч

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

21.12.21 Подпись _____



Потребитель:

Адрес: Омская обл, Омск г, Бархатовой ул, д. 3 к 1 (Бархатовой 3/1)

Договор №: от

Прибор учёта: ВИС.Т № 132804 Т/с №2

Время на приборе: спешит на 3 ч. 11 мин.

Дата	Температура (°C)	Объём (м3)	Масса (т)	Давление (МПа)	ТЭ (Гкал)	Время раб.(ч)	Код НС
	T1	V1	M1	P1	Q		
19.11.2021	82,47	9,358	9,080	-	0,713	24,00	
20.11.2021	76,68	10,154	9,888	-	0,711	24,00	
21.11.2021	75,70	12,132	11,822	-	0,846	24,00	
22.11.2021	71,41	11,250	10,990	-	0,733	24,00	
23.11.2021	70,04	11,390	11,136	-	0,733	24,00	
24.11.2021	75,58	8,826	8,601	-	0,614	24,00	
25.11.2021	81,71	9,936	9,645	-	0,747	24,00	
26.11.2021	84,28	8,761	8,490	-	0,683	24,00	
27.11.2021	79,73	9,451	9,186	-	0,696	24,00	
28.11.2021	76,49	11,665	11,361	-	0,821	24,00	
29.11.2021	80,72	8,492	8,249	-	0,631	24,00	
30.11.2021	82,04	8,579	8,326	-	0,645	24,00	
01.12.2021	80,33	9,320	9,055	-	0,689	24,00	
02.12.2021	76,43	9,702	9,450	-	0,685	24,00	
03.12.2021	72,83	10,133	9,891	-	0,677	24,00	
04.12.2021	73,68	10,435	10,180	-	0,708	24,00	
05.12.2021	69,80	12,454	12,178	-	0,796	24,00	
06.12.2021	71,33	9,674	9,451	-	0,633	24,00	
07.12.2021	83,36	10,033	9,729	-	0,778	24,00	
08.12.2021	90,34	9,206	8,885	-	0,765	24,00	
09.12.2021	88,27	9,922	9,590	-	0,813	24,00	
10.12.2021	82,12	8,845	8,584	-	0,670	24,00	
11.12.2021	80,62	9,928	9,644	-	0,743	24,00	
12.12.2021	85,98	10,175	9,850	-	0,807	24,00	
13.12.2021	86,25	11,374	11,008	-	0,899	24,00	
14.12.2021	80,55	10,152	9,862	-	0,753	24,00	
15.12.2021	76,21	10,801	10,521	-	0,759	24,00	
16.12.2021	73,65	10,472	10,217	-	0,708	24,00	
17.12.2021	71,08	10,426	10,187	-	0,683	24,00	
18.12.2021	69,99	11,669	11,409	-	0,752	24,00	
19.12.2021	72,58	10,566	10,315	-	0,701	24,00	
20.12.2021	72,87	11,517	11,242	-	0,769	24,00	
Итого	77,97	326,798	318,026	-	23,361	768,00	

Топ = Траб + Tmax + Tmin + Tdt + Тэл.пит + Тош
 768,00ч = 768,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Показания счётчиков

Дата и время	V1, м3	M1, т	Q, Гкал	Время раб., ч
18.11.2021 24:00	36164,031	-	1945,059	68353,14

20.12.2021 24:00	36490,829	-	1968,420	69121,14
Итого	326,798	-	23,361	768,00

Ответственный за учёт горячего водоснабжения:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

