

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 «Светлоград»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, пр. Мира, 2Б

за январь 2022 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)
26.11 – 13.12 по договору							
14.12- 28.12 по среднему: Q = 65,200 Гкал 112 м³							
29.12	00	161020	142896	4203,943	43878	17642	965,531
23.01	24	164391	145941	4316,958	44502	17837	980,024
ИТОГО		3370	3045	113,014	624	194,401	14,492

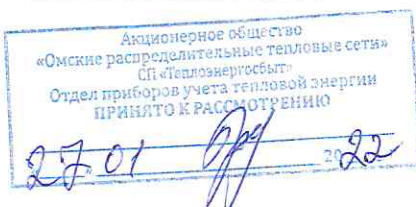
ПУ № 121084

Q _Е =	Гкал
V _{подп.} =	м³
V _{х.в.} =	м³

Q = 178,214 (Гкал)

Q_(гвс) = 0 (Гкал)

V_{подп.} = 437 (м³) 325,57



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

Руководитель _____ Телефон _____

Должность, Ф.И.О.

подпись _____

Ответственный исполнитель _____ телефон _____

(должность)

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



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 22 г.

Название потребителя _____

Адрес потребителя _____

Ответственное лицо _____

Омская обл, Омск г, Мира пр-кт, д. 2Б

Абонент _____

Телефон _____

Вычислитель ТС-300-2-3-2

Сер. Ном. 121084

Расход под

32.000 м3/ч Ду 40

Отчётное число месяца 24

Отчётное время 00:00

Расход обр

32.000 м3/ч Ду 40

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оC]	tобр [оC]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
29.12	4.55479	84.8	53.4	132.519	119.281	13.238	0.6	0.4	24.00	
30.12	4.68261	87.9	53.2	124.177	110.948	13.229	0.6	0.4	24.00	
31.12	5.11010	88.9	55.1	136.245	120.211	16.034	0.6	0.4	24.00	
01.01	4.89035	90.7	56.4	133.576	121.943	11.633	0.6	0.4	24.00	
02.01	4.71802	88.1	56.1	137.009	124.835	12.174	0.6	0.4	24.00	
03.01	4.40847	83.7	53.1	131.151	117.967	13.184	0.6	0.4	24.00	
04.01	2.95711	74.8	41.6	87.337	74.872	12.465	0.4	0.3	24.00	
05.01	4.51617	85.7	53.0	127.401	115.251	12.150	0.6	0.4	24.00	
06.01	4.82249	89.1	55.6	133.137	120.317	12.820	0.6	0.4	24.00	
07.01	4.20173	81.4	53.1	135.612	123.394	12.218	0.6	0.4	24.00	
08.01	3.79436	75.9	51.4	139.488	127.613	11.875	0.6	0.4	24.00	
09.01	3.68525	74.4	49.9	134.091	121.345	12.746	0.6	0.4	24.00	
10.01	4.35654	83.6	53.0	129.517	116.532	12.985	0.6	0.4	24.00	
11.01	4.41073	84.8	53.6	129.005	116.373	12.632	0.6	0.4	24.00	
12.01	4.35887	84.7	53.8	130.672	118.958	11.714	0.6	0.4	24.00	
13.01	4.57645	87.3	54.2	127.483	115.027	12.456	0.6	0.4	24.00	
14.01	4.72006	89.4	54.7	126.137	113.592	12.545	0.6	0.4	24.00	
15.01	4.21167	82.1	52.4	130.706	118.763	11.943	0.6	0.4	24.00	
16.01	3.82669	75.5	49.6	131.494	118.322	13.172	0.6	0.4	24.00	
17.01	3.76772	75.6	49.2	128.632	116.130	12.502	0.6	0.4	24.00	
18.01	4.17816	80.2	51.8	132.932	119.909	13.023	0.6	0.4	24.00	
19.01	4.19076	81.5	52.5	132.455	120.592	11.863	0.6	0.4	24.00	
20.01	4.14720	82.6	52.5	127.861	116.728	11.133	0.6	0.4	24.00	
21.01	4.53183	85.6	53.8	130.524	117.754	12.770	0.6	0.4	24.00	
22.01	4.56053	87.5	54.9	130.210	118.551	11.659	0.6	0.4	24.00	
23.01	4.83570	90.9	56.5	131.621	119.814	11.807	0.6	0.4	24.00	
Итого	113.01436	83.7	52.9	3370.992	3045.022	325.970	0.6	0.4	624.00	

Тотч. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 624,00ч = 624,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
24-01-22 00:00	4316.95807	164391.197	145941.709	44502.20
29-12-21 00:00	4203.94371	161020.205	142896.687	43878.20
Итого	113.01436	3370.992	3045.022	624.00

Тобщ = 624,00ч

Расшифровка ошибок
 (<) параметр < mi
 (>) параметр > ma
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитани

25.01.22 Подпись _____

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе ГВС
с 29.12.2021 по 23.01.2022

Потребитель:
Адрес: Омская обл, Омск г, Мира пр-кт, д. 2Б (Мира 2Б)
Договор №: _____ от _____
Прибор учёта: ВИС.Т № 121084 Т/с №2
Время на приборе: спешит на 11 мин.

Дата	Температура (°C)		Объём (м3)	Масса (т)	Давление (МПа)	ТЭ (Гкал)		Время раб.(ч)
	T1	T2	V1	M1	P1	Q	Q	
29.12.2021	81,00	7,951	7,722	-	-	0,607	-	24,00
30.12.2021	84,74	7,934	7,687	-	-	0,623	-	24,00
31.12.2021	85,86	10,479	10,145	-	-	0,837	-	24,00
01.01.2022	87,38	5,986	5,789	-	-	0,487	-	24,00
02.01.2022	83,19	6,699	6,497	-	-	0,520	-	24,00
03.01.2022	80,79	8,114	7,881	-	-	0,607	-	24,00
04.01.2022	71,90	8,826	8,620	-	-	0,558	-	24,00
05.01.2022	80,82	7,012	6,811	-	-	0,546	-	24,00
06.01.2022	84,27	7,373	7,145	-	-	0,586	-	24,00
07.01.2022	77,95	7,189	6,995	-	-	0,514	-	24,00
08.01.2022	73,39	7,025	6,855	-	-	0,474	-	24,00
09.01.2022	71,99	8,136	7,946	-	-	0,543	-	24,00
10.01.2022	80,00	7,990	7,765	-	-	0,601	-	24,00
11.01.2022	80,78	7,556	7,339	-	-	0,574	-	24,00
12.01.2022	80,85	6,683	6,491	-	-	0,506	-	24,00
13.01.2022	82,71	7,221	7,005	-	-	0,562	-	24,00
14.01.2022	86,14	7,178	6,948	-	-	0,572	-	24,00
15.01.2022	77,66	6,954	6,768	-	-	0,507	-	24,00
16.01.2022	73,37	8,420	8,216	-	-	0,570	-	24,00
17.01.2022	72,79	7,978	7,788	-	-	0,541	-	24,00
18.01.2022	77,74	8,100	7,883	-	-	0,586	-	24,00
19.01.2022	77,78	6,922	6,736	-	-	0,509	-	24,00
20.01.2022	77,90	6,294	6,125	-	-	0,461	-	24,00
21.01.2022	81,92	7,613	7,389	-	-	0,589	-	24,00
22.01.2022	83,14	6,404	6,211	-	-	0,499	-	24,00
23.01.2022	85,65	6,364	6,162	-	-	0,517	-	24,00
Итого	80,07	194,401	188,918	-	-	14,492	-	624,00

Топ = Тгаб + Тмах + Тмин + Тдт + Тэл.пит + Тощ
624,00ч = 624,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Показания счётчиков

Дата и время	V1, м3	M1, т	Q, Гкал	Время раб., ч
28.12.2021 24:00	17642,972	-	965,531	44471,14
23.01.2022 24:00	17837,373	-	980,024	45095,14
Итого	194,401	-	14,492	624,00

Утветственный за учёт горячего водоснабжения:

редставитель обслуживающей организации:

нспектор: