

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х грубная

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 ноябрь 2022 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во тепло-ля по подаче (м3)	Кол-во тепло-ля по обратке (м3)	Кол-во тепло-ля по подаче (тн)	Кол-во тепло-ля по обратке (тн)	Количество теплотенергии (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во тепло-ля ГВС (м <sup>3</sup> )	Количество Тепла ГВС (ГКал)
19.10	00	180888	160694	176656	158807	4715,384	50782	20071	1077,931
20.11	24	185017	164465	180697	162539	4816,165	51574	20315	1092,815
<b>ИТОГО</b>		<b>4128</b>	<b>3771</b>	<b>4040</b>	<b>3732</b>	<b>100,781</b>	<b>792</b>	<b>243</b>	<b>14,883</b>

ПУ № 121084

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	100,781	(Гкал)
$V_{подп.} =$	м <sup>3</sup>	$Q_{(гвс)} =$	0	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	м <sup>3</sup>	$V_{подп.} =$	308	(м <sup>3</sup> )

Количество дней по среднему: \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_  
Должность, Ф.И.О.

Телефон \_\_\_\_\_

подпись \_\_\_\_\_

Ответственный исполнитель \_\_\_\_\_  
(должность)

телефон \_\_\_\_\_

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

подпись \_\_\_\_\_

АО «Омск РТС»  
СП «Теплоэнергосбыт»  
Отдел приборов учёта тепловой энергии

25. 11. 2022

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Логвиненко В.Ю.



# Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения

с 19.10.2022 по 20.11.2022

Потребитель:

Адрес: Омская обл, Омск г, Мира пр-кт, д. 2Б (Мира 2Б)

Договор №: от

Прибор учёта: ВИС.Т № 121084 Т/с №1

Время на приборе: спешит на 11 мин.

Дата	Температура (°C)			Объём (м3)			Масса (т)			Давление (МПа)		ТЭ (Гкал) Q	Время раб.(ч)
	T1	T2	dt	V1	V2	dV	M1	M2	dM	P1	P2		
19.10.2022	62,12	41,20	20,92	92,931	82,497	10,434	91,292	81,860	9,432	0,55	0,37	2,251	24,00
20.10.2022	63,77	42,56	21,20	96,834	87,981	8,853	95,042	87,251	7,790	0,57	0,37	2,308	24,00
21.10.2022	63,28	42,55	20,73	99,818	89,981	9,837	97,998	89,236	8,763	0,60	0,39	2,363	24,00
22.10.2022	63,40	42,64	20,76	100,374	89,579	10,795	98,537	88,834	9,704	0,60	0,39	2,410	24,00
23.10.2022	63,22	41,41	21,81	95,019	84,041	10,978	93,289	83,385	9,903	0,58	0,39	2,406	24,00
24.10.2022	63,57	41,00	22,57	93,422	82,630	10,792	91,704	82,000	9,704	0,59	0,41	2,424	24,00
25.10.2022	66,05	42,50	23,55	95,991	85,981	10,010	94,096	85,272	8,825	0,61	0,42	2,550	24,00
26.10.2022	66,35	42,84	23,52	97,049	87,266	9,783	95,117	86,534	8,584	0,62	0,42	2,562	24,00
27.10.2022	68,61	44,09	24,52	99,588	90,059	9,529	97,481	89,255	8,226	0,63	0,41	2,713	24,00
28.10.2022	71,06	47,13	23,93	121,362	111,206	10,156	118,625	110,063	8,561	0,63	0,42	3,170	24,00
29.10.2022	72,86	49,99	22,87	139,536	129,562	9,974	136,243	128,059	8,184	0,63	0,42	3,488	24,00
30.10.2022	72,06	49,94	22,13	142,278	130,121	12,157	138,986	128,615	10,372	0,62	0,42	3,541	24,00
31.10.2022	71,14	49,27	21,87	138,406	126,675	11,731	135,277	125,248	10,029	0,61	0,41	3,399	24,00
01.11.2022	68,67	48,35	20,32	141,461	130,076	11,385	138,462	128,665	9,796	0,61	0,40	3,234	24,00
02.11.2022	66,22	47,18	19,04	140,868	129,632	11,236	138,074	128,295	9,778	0,60	0,40	3,044	24,00
03.11.2022	66,35	47,54	18,80	143,289	132,310	10,979	140,437	130,923	9,513	0,60	0,39	3,042	24,00
04.11.2022	66,00	47,45	18,55	143,683	132,080	11,603	140,850	130,701	10,149	0,60	0,38	3,042	24,00
05.11.2022	65,50	46,55	18,95	137,564	125,313	12,251	134,888	124,056	10,832	0,58	0,39	3,004	24,00
06.11.2022	68,36	48,49	19,88	145,367	132,943	12,424	142,311	131,493	10,818	0,62	0,40	3,307	24,00
07.11.2022	70,64	50,14	20,50	147,835	136,587	11,248	144,537	134,992	9,545	0,64	0,41	3,395	24,00
08.11.2022	70,43	50,03	20,40	147,739	135,994	11,745	144,461	134,413	10,047	0,63	0,40	3,403	24,00
09.11.2022	68,49	48,47	20,03	139,994	129,410	10,584	137,040	128,000	9,040	0,62	0,41	3,137	24,00
10.11.2022	66,85	46,99	19,86	133,475	122,359	11,116	130,780	121,109	9,671	0,60	0,41	3,004	24,00
11.11.2022	65,64	46,33	19,31	132,497	121,668	10,829	129,910	120,461	9,449	0,59	0,41	2,899	24,00
12.11.2022	65,75	46,41	19,34	131,832	121,583	10,249	129,250	120,372	8,878	0,59	0,41	2,867	24,00
13.11.2022	64,48	45,74	18,74	133,160	120,782	12,378	130,645	119,615	11,029	0,59	0,41	2,895	24,00
14.11.2022	64,24	45,23	19,02	128,123	117,733	10,390	125,719	116,623	9,096	0,59	0,42	2,759	24,00
15.11.2022	65,08	45,95	19,13	131,181	120,757	10,424	128,661	119,580	9,081	0,60	0,42	2,831	24,00
16.11.2022	71,16	48,51	22,65	131,835	121,218	10,617	128,852	119,895	8,957	0,60	0,42	3,311	24,00
17.11.2022	79,98	52,00	27,98	128,302	118,312	9,990	124,723	116,826	7,897	0,58	0,41	3,860	24,00
18.11.2022	81,36	51,50	29,86	123,403	112,966	10,437	119,854	111,575	8,280	0,58	0,42	3,965	24,00
19.11.2022	81,81	52,30	29,51	128,684	117,923	10,761	124,948	116,425	8,523	0,59	0,42	4,093	24,00
20.11.2022	81,21	51,31	29,90	125,990	114,225	11,765	122,379	112,829	9,551	0,58	0,42	4,105	24,00
<b>Итого</b>	<b>68,66</b>	<b>46,77</b>	<b>21,88</b>	<b>4128,890</b>	<b>3771,450</b>	<b>357,440</b>	<b>4040,469</b>	<b>3732,461</b>	<b>308,008</b>	<b>0,60</b>	<b>0,41</b>	<b>100,781</b>	<b>792,00</b>

$$\begin{aligned} \text{Топ} &= \text{Траб} + \text{Ттах} + \text{Тмин} + \text{Тdt} + \text{Тэл.пит} + \text{Тош} \\ 792,00ч &= 792,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч \end{aligned}$$

Показания счётчиков

Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
18.10.2022 24:00	180888,773	160694,288	176656,644	158807,100	4715,384	50782,63
20.11.2022 24:00	185017,663	164465,738	180697,113	162539,561	4816,165	51574,63
<b>Итого</b>	<b>4128,890</b>	<b>3771,450</b>	<b>4040,469</b>	<b>3732,461</b>	<b>100,781</b>	<b>792,00</b>

Ответственный за учёт тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе ГВС

с 19.10.2022 по 20.11.2022

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	Объём (м3) V1	Давление (МПа) P1	ТЭ	Время раб.(ч)
	T1			Q	
19.10.2022	59,17	7,878	-	0,436	24,00
20.10.2022	61,06	6,187	-	0,351	24,00
21.10.2022	60,51	7,153	-	0,404	24,00
22.10.2022	61,11	8,030	-	0,452	24,00
23.10.2022	60,14	8,343	-	0,476	24,00
24.10.2022	61,51	8,064	-	0,461	24,00
25.10.2022	63,18	7,193	-	0,424	24,00
26.10.2022	63,51	6,949	-	0,409	24,00
27.10.2022	65,95	6,618	-	0,405	24,00
28.10.2022	68,33	6,566	-	0,414	24,00
29.10.2022	68,98	6,113	-	0,399	24,00
30.10.2022	68,73	8,275	-	0,532	24,00
31.10.2022	68,83	7,901	-	0,499	24,00
01.11.2022	65,71	7,649	-	0,466	24,00
02.11.2022	62,88	7,598	-	0,448	24,00
03.11.2022	63,61	7,326	-	0,430	24,00
04.11.2022	64,33	7,881	-	0,462	24,00
05.11.2022	63,35	8,653	-	0,506	24,00
06.11.2022	66,39	8,535	-	0,527	24,00
07.11.2022	68,55	7,210	-	0,454	24,00
08.11.2022	68,10	7,817	-	0,491	24,00
09.11.2022	66,40	6,865	-	0,417	24,00
10.11.2022	64,50	7,549	-	0,449	24,00
11.11.2022	62,96	7,441	-	0,434	24,00
12.11.2022	63,36	6,896	-	0,403	24,00
13.11.2022	62,38	9,046	-	0,519	24,00
14.11.2022	61,81	7,195	-	0,412	24,00
15.11.2022	62,86	7,115	-	0,412	24,00
16.11.2022	68,97	7,013	-	0,450	24,00
17.11.2022	76,13	6,027	-	0,431	24,00
18.11.2022	78,35	6,351	-	0,462	24,00
19.11.2022	77,14	6,679	-	0,489	24,00
20.11.2022	78,20	7,681	-	0,559	24,00
<b>Итого</b>	<b>65,97</b>	<b>243,797</b>	-	<b>14,883</b>	<b>792,00</b>

$$\begin{aligned} \text{Топ} &= \text{Траб} + \text{Тмах} + \text{Тmin} + \text{Тdt} + \text{Тэл.пит} + \text{Тош} \\ 792,00\text{ч} &= 792,00\text{ч} + 0,00\text{ч} + 0,00\text{ч} + 0,00\text{ч} + 0,00\text{ч} + 0,00\text{ч} \end{aligned}$$

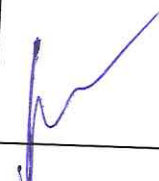
Показания счётчиков

Дата и время	V1, м3	Q, Гкал	Время раб., ч
18.10.2022 24:00	20071,266	1077,932	51526,35
20.11.2022 24:00	20315,063	1092,815	52318,35
<b>Итого</b>	<b>243,797</b>	<b>14,883</b>	<b>792,00</b>

Ответственный за учёт горячего водоснабжения:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_