

Теплоисточник ТЭЦ - 3 ЦТП- -  
 Система 2 -х трубная, ГВС открытая  
 (открытая, закрытая)  
 Т/вычислитель Магика  
 (наименование и схема подключения)  
 Расходомеры ПП-50 ДУ= 50  
 (тип)  
 Ду (гвс) = MTWI-32  
 (счетчика гвс)

Договор № 38483  
 Соглашение от \_\_\_\_\_  
 дог. № \_\_\_\_\_

Расч. теп. наг. (Гкал/год) 1224,30 Месяц (Гкал) 232,617

### Справка

### о потреблении тепловой энергии по приборам учета тепловой энергии ГВС

ООО "УК Солнечный город", жилой дом

наименование организации, объект, по месту установки приборов

ул. Тварковского д.7

адрес по месту установки приборов

за Январь 2021

*Матрица*  
*на 21.01.2021 = 22169*

Период отчета		Количество теплоносителя		Количество тепловой энергии, Гкал	Время (не) работы, час	Показания по счетчику ГВС		
Дата	Время	по подаче, т	по обратке, т			Енорм., Гкал	М1, тонн	Наработка час
с	21.12.2020 00:00	111 578,797	96 150,992	4 402,189	70 225,80	1 367,933	23 988,029	70 225,80
по	20.01.2021 24:00	113 738,000	98 109,109	4 514,494	70 969,80	1 385,943	24 194,381	70 969,80
Итого		2 159,203	1 958,117	112,305	744,00	18,010	206,352	744,00

$$Q = 112,305 + 0,000 = 112,305 \text{ (Гкал)}$$

$$Q_{гвс} = 0,265 + 0,000 = 0,265 \text{ (Гкал)}$$

$$V_{подп} = 206,352 \text{ (м3)}$$

Магика	№	MD210061
QΣ =	112,570	Гкал
Vподп =	206,352	м3
Vх.в. =		м3



Количество дней по среднему: \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 акт допуска до 21.02.2022  
 всего за отчет

Руководитель \_\_\_\_\_ должность, Ф.И.О. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_  
 тел. \_\_\_\_\_

Ответственный исполнитель начальник отдела ТО ООО "ТЦ "Энергия"  
 фамилия, имя, отчество  
Капицкис Янис Казимирович  
 фамилия, имя, отчество



Инспектор \_\_\_\_\_

Абонент: Ж/д, ул. Тварковского, 7

Тип ТСЧ: МАГИКА Серия Е2/Е3  
 Номер ТСЧ: MD210061

Расход1: 0,25 - 50,00 м3/ч 50 мм  
 Расход2: 0,25 - 50,00 м3/ч 50 мм

dt min: 2 град. С  
 t хв конст: 5,00 град. С

**Ведомость учета параметров: Система 1 (Энергия 2 расхода 2 температуры открытая)**

С: 21.12.2020 По: 20.01.2021

Дата	Энергия	Масса		Температура			Давление		Утечка	Подмес	Нараб.	Код ошибки
	Енорм, Гкал	М1, тонн	М2, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С	P1, атм.	P2, атм.	М1-М2, тонн	М2-М1, тонн	Траб, час	
21.12.20	3,679	76,065	69,389	98,58	54,66	43,91	7,69	4,35	6,676	0,000	24,00	-
22.12.20	3,600	75,206	69,436	98,37	54,37	44,01	7,69	4,36	5,770	0,000	24,00	-
23.12.20	3,335	76,255	70,342	92,98	52,98	40,01	7,66	4,28	5,913	0,000	24,00	-
24.12.20	3,349	75,630	69,807	94,10	53,64	40,46	7,59	4,26	5,822	0,000	24,00	-
25.12.20	3,460	68,747	62,916	98,72	52,50	46,22	7,17	4,43	5,831	0,000	24,00	-
26.12.20	3,843	71,149	63,204	101,67	53,12	48,55	7,31	4,48	7,945	0,000	24,00	-
27.12.20	3,867	71,985	63,814	100,74	52,47	48,27	7,33	4,46	8,171	0,000	24,00	-
28.12.20	3,900	72,605	64,630	100,78	52,38	48,40	7,43	4,48	7,975	0,000	24,00	-
29.12.20	3,873	73,411	65,863	101,87	54,19	47,67	7,46	4,40	7,548	0,000	24,00	-
30.12.20	3,706	70,412	63,032	100,34	52,74	47,60	7,24	4,44	7,381	0,000	24,00	-
31.12.20	3,914	71,249	61,045	99,51	51,14	48,37	7,09	4,44	10,204	0,000	24,00	-
01.01.21	3,673	68,320	62,493	101,25	51,53	49,72	7,22	4,49	5,827	0,000	24,00	-
02.01.21	3,743	68,883	62,333	100,70	50,75	49,95	7,18	4,48	6,550	0,000	24,00	-
03.01.21	3,752	67,972	61,407	100,85	50,06	50,79	7,08	4,44	6,565	0,000	24,00	-
04.01.21	3,846	67,596	61,734	103,65	50,85	52,79	7,15	4,43	5,863	0,000	24,00	-
05.01.21	3,879	68,380	61,830	103,49	51,27	52,22	7,16	4,42	6,550	0,000	24,00	-
06.01.21	3,792	66,986	61,168	103,90	51,39	52,50	7,14	4,45	5,818	0,000	24,00	-
07.01.21	3,785	67,184	61,351	103,99	51,81	52,17	7,17	4,46	5,833	0,000	24,00	-
08.01.21	3,828	67,260	60,721	104,35	52,11	52,24	7,13	4,45	6,539	0,000	24,00	-
09.01.21	3,726	68,675	62,448	102,29	52,33	49,96	7,25	4,45	6,227	0,000	24,00	-
10.01.21	3,710	70,163	62,970	100,84	52,94	47,90	7,32	4,44	7,194	0,000	24,00	-
11.01.21	3,526	67,290	61,836	101,10	52,63	48,47	7,17	4,43	5,454	0,000	24,00	-
12.01.21	3,533	66,937	61,416	100,37	51,50	48,87	7,13	4,44	5,521	0,000	24,00	-
13.01.21	3,683	66,378	60,798	104,18	52,79	51,39	7,10	4,43	5,579	0,000	24,00	-
14.01.21	3,808	68,714	62,645	105,01	54,03	50,99	7,28	4,42	6,069	0,000	24,00	-
15.01.21	3,460	67,459	62,124	98,86	51,24	47,62	7,15	4,44	5,335	0,000	24,00	-
16.01.21	3,150	67,794	61,694	90,91	48,30	42,61	7,10	4,45	6,099	0,000	24,00	-
17.01.21	3,187	70,243	62,653	88,90	48,24	40,66	7,15	4,43	7,590	0,000	24,00	-
18.01.21	3,031	67,903	61,771	88,82	48,08	40,74	7,09	4,46	6,132	0,000	24,00	-
19.01.21	3,218	65,770	60,127	93,84	48,75	45,09	6,99	4,49	5,643	0,000	24,00	-
20.01.21	3,449	66,588	61,115	98,89	50,91	47,98	7,09	4,47	5,472	0,000	24,00	-
Итого	112,305	2159,207	1958,113	99,48	51,80	47,68	7,25	4,43	201,09	0,000	744,00	-
Разность		201,094		47,68			2,82		201,094			

	норма	G < min	G > max	dt < min	сухой	Н КП	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744,00
Ерасч.	112,305								

**Показания интеграторов**

	Время	Энергия	Масса		Наработка час
		Енорм., Гкал	М1, тонн	М2, тонн	
Начало периода	00:00	4402,189	111578,797	96150,992	70225.80
Конец периода	24:00	4514,494	113738,000	98109,109	70969.80
Разница	-	112,305	2159,203	1958,117	744.00

Дата и время распечатки: 21.01.2021 10:46:04

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей организации:

Абонент: Ж/д, ул. Тварковского, 7

Тип ТСЧ: МАГИКА Серия Е2/Е3

Расход1:

10,0 л/имп

dt min: 2 град. С

Номер ТСЧ: MD210061

t хв конст: 5,00 град. С

**Ведомость учета параметров: Система 2 (ГВС тупиковая )**  
С: 21.12.2020 По: 20.01.2021

Дата	Энергия	Масса	Температура			Нараб.	Код ошибки
	Енорм, Гкал	M1, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С	Траб, час	
21.12.20	0,594	6,724	93,41	0,00	93,41	24,00	-
22.12.20	0,541	6,137	93,12	0,00	93,12	24,00	-
23.12.20	0,515	5,992	89,53	0,00	89,53	24,00	-
24.12.20	0,517	5,909	90,77	0,00	90,77	24,00	-
25.12.20	0,524	5,954	92,69	0,00	92,69	24,00	-
26.12.20	0,649	7,350	92,95	0,00	92,95	24,00	4
27.12.20	0,669	7,560	93,33	0,00	93,33	24,00	-
28.12.20	0,601	6,749	92,75	0,00	92,75	24,00	-
29.12.20	0,569	6,485	92,69	0,00	92,69	24,00	-
30.12.20	0,620	7,094	92,58	0,00	92,58	24,00	-
31.12.20	0,876	10,117	92,41	0,00	92,41	24,00	-
01.01.21	0,503	5,724	93,55	0,00	93,55	24,00	-
02.01.21	0,531	6,031	92,60	0,00	92,60	24,00	-
03.01.21	0,575	6,522	93,00	0,00	93,00	24,00	-
04.01.21	0,533	6,019	92,82	0,00	92,82	24,00	-
05.01.21	0,620	7,022	93,87	0,00	93,87	24,00	-
06.01.21	0,564	6,397	92,64	0,00	92,64	24,00	-
07.01.21	0,558	6,370	92,40	0,00	92,40	24,00	-
08.01.21	0,625	7,173	91,99	0,00	91,99	24,00	4
09.01.21	0,607	6,939	92,15	0,00	92,15	24,00	-
10.01.21	0,682	7,849	91,94	0,00	91,94	24,00	-
11.01.21	0,547	6,235	92,64	0,00	92,64	24,00	-
12.01.21	0,554	6,281	92,15	0,00	92,15	24,00	-
13.01.21	0,542	6,208	92,21	0,00	92,21	24,00	-
14.01.21	0,581	6,631	93,06	0,00	93,06	24,00	-
15.01.21	0,520	5,844	93,30	0,00	93,30	24,00	-
16.01.21	0,540	6,497	85,85	0,00	85,85	24,00	-
17.01.21	0,665	8,036	85,74	0,00	85,74	24,00	-
18.01.21	0,552	6,683	86,13	0,00	86,13	24,00	-
19.01.21	0,526	6,045	89,84	0,00	89,84	24,00	-
20.01.21	0,511	5,769	92,61	0,00	92,61	24,00	-
Итого	18,010	206,347	91,83	0,00	91,83	744,00	
Разность		206,347	91,83				

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744,00
Ерасч.	18,010						

**Показания интеграторов**

	Время	Энергия	Масса	Наработка час
		Енорм., Гкал	M1, тонн	
Начало периода	00:00	1367,933	23988,029	70225.80
Конец периода	24:00	1385,943	24194,381	70969.80
Разница	-	18,010	206,352	744.00

Дата и время распечатки: 21.01.2021 10:46:39

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей организации: