

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)  
 Расч. теп. наг. (Гкал/год) 1224,30 Месяц (Гкал) 134,673

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

### 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 Ноябрь 2019

*Мех. способ учета  
18.11.2019 - 18501*

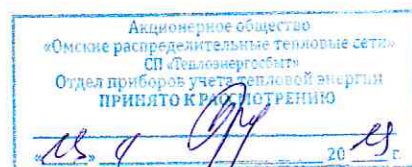
Период отчета		Количество теплоносителя		Количество тепловой энергии, Гкал	Время (не) работы, час	Показания по счетчику ГВС			
Дата	Время	по подаче, т	по обратке, т			Енорм., Гкал	М1, тонн	Наработка час	
с	21.10.2019	00:00	93 566,820	80 316,352	3 750,107	60 372,78	1 196,913	20 900,551	60 372,78
по	17.11.2019	24:00	95 496,898	81 993,648	3 813,743	61 044,78	1 209,924	21 145,539	61 044,78
Итого			1 930,078	1 677,297	63,636	672,00	13,011	244,988	672,00

$$Q = 63,636 + 0,000 = 63,636 \text{ (Гкал)}$$

$$Q_{гвс} = 0,392 + 0,000 = 0,392 \text{ (Гкал)}$$

$$V_{подп} = 252,781 \text{ (м3)}$$

Магика	№	MD210061
QΣ =		64,028 Гкал
Vподп =		252,781 м3
Vх.в. =		м3



акт допуска до 27.07.2020

Количество дней по среднему: \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 всего за отчет

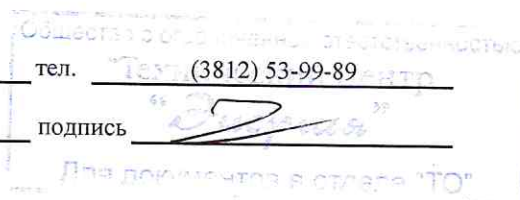
Руководитель \_\_\_\_\_ должность, Ф.И.О. \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

тел. \_\_\_\_\_

Ответственный исполнитель начальник отдела ТО ООО "ТЦ "Энергия" тел. (3812) 53-99-89  
 фамилия, имя, отчество

Капицкис Янис Казимирович подпись \_\_\_\_\_  
 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: 21.10.2019 По: 17.11.2019

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		
21.10.19	1,972	60,216	51,355	67,32	39,64	27,68	7,31	4,42	8,861	0,000	24,00	-	
22.10.19	2,001	60,028	51,501	68,61	40,25	28,37	7,32	4,41	8,526	0,000	24,00	-	
23.10.19	1,961	60,105	51,113	67,15	39,66	27,49	7,30	4,45	8,992	0,000	24,00	-	
24.10.19	1,971	62,812	53,820	66,69	40,27	26,42	7,53	4,53	8,992	0,000	24,00	-	
25.10.19	2,016	65,208	56,016	66,86	40,96	25,90	7,83	4,69	9,192	0,000	24,00	-	
26.10.19	2,093	65,107	54,786	67,75	41,29	26,47	7,77	4,66	10,321	0,000	24,00	-	
27.10.19	2,142	65,824	54,192	67,63	41,44	26,19	7,74	4,65	11,633	0,000	24,00	-	
28.10.19	2,035	65,703	55,624	66,98	41,57	25,41	7,84	4,71	10,079	0,000	24,00	-	
29.10.19	1,964	66,302	57,848	66,94	41,96	24,98	7,89	4,65	8,454	0,000	24,00	-	
30.10.19	1,995	66,521	58,053	66,91	41,52	25,40	7,83	4,59	8,468	0,000	24,00	-	
31.10.19	2,086	69,035	60,338	67,54	41,96	25,58	8,09	4,70	8,698	0,000	24,00	-	
01.11.19	2,076	71,641	63,098	66,79	42,17	24,62	8,23	4,68	8,543	0,000	24,00	-	
02.11.19	2,379	72,980	62,555	70,42	43,31	27,10	8,18	4,54	10,425	0,000	24,00	-	
03.11.19	2,471	72,446	63,575	74,29	45,10	29,19	8,26	4,56	8,871	0,000	24,00	-	
04.11.19	2,528	73,375	62,955	74,01	45,23	28,78	8,25	4,54	10,420	0,000	24,00	-	
05.11.19	2,267	73,593	65,299	70,15	43,70	26,46	8,27	4,55	8,294	0,000	24,00	-	
06.11.19	2,270	73,224	65,098	70,65	43,95	26,69	8,25	4,57	8,126	0,000	24,00	-	
07.11.19	2,309	73,404	64,776	71,38	44,56	26,81	8,33	4,58	8,628	0,000	24,00	-	
08.11.19	2,243	73,052	65,085	70,82	44,40	26,43	8,30	4,57	7,968	0,000	24,00	-	
09.11.19	2,395	72,412	62,620	71,86	44,07	27,79	8,17	4,55	9,792	0,000	24,00	-	
10.11.19	2,493	71,974	61,654	73,12	44,10	29,03	8,08	4,54	10,319	0,000	24,00	-	
11.11.19	2,447	72,526	63,938	73,48	44,38	29,10	8,12	4,56	8,589	0,000	24,00	-	
12.11.19	2,471	72,315	64,072	75,07	45,46	29,61	8,21	4,59	8,243	0,000	24,00	-	
13.11.19	2,328	72,167	63,681	71,76	44,09	27,67	8,15	4,57	8,486	0,000	24,00	-	
14.11.19	2,477	69,330	61,632	76,01	44,75	31,26	8,00	4,59	7,698	0,000	24,00	-	
15.11.19	2,815	69,364	61,127	83,16	47,63	35,52	8,06	4,54	8,237	0,000	24,00	-	
16.11.19	2,677	69,426	61,043	80,25	46,67	33,58	8,07	4,57	8,383	0,000	24,00	-	
17.11.19	2,753	69,982	60,448	81,24	47,74	33,50	8,11	4,57	9,534	0,000	24,00	-	
<b>Итого</b>	<b>63,636</b>	<b>1930,074</b>	<b>1677,300</b>	<b>71,24</b>	<b>43,28</b>	<b>27,97</b>	<b>7,98</b>	<b>4,58</b>	<b>252,77</b>	<b>0,000</b>	<b>672,00</b>	-	
<b>Разность</b>		<b>252,774</b>		<b>27,97</b>			<b>3,41</b>		<b>252,774</b>				

	норма	G < min	G > max	dt < min	сухой	НКП	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	672,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	672,00
Ерасч.	63,636								

**Показания интеграторов**

	Время	Энергия	Масса		Наработка час
		Енорм., Гкал	М1, тонн	М2, тонн	
Начало периода	00:00	3750,107	93566,820	80316,352	60372.78
Конец периода	24:00	3813,743	95496,898	81993,648	61044.78
Разница	-	63,636	1930,078	1677,297	672.00

Дата и время распечатки: 18.11.2019 10:29:12

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей организации:

Абонент: Ж/д, ул. Тварковского, 7

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

Расход1: 10,0 л/имп

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

**Ведомость учета параметров: Система 2 (ГВС тупиковая )**  
 С: 21.10.2019 По: 17.11.2019

Дата	Энергия	Масса М1, тонн	Температура			Нараб. Траб, час	Код ошибки
	Енорм, Гкал		t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С		
21.10.19	0,445	8,721	56,69	0,00	56,69	24,00	4
22.10.19	0,421	8,227	57,55	0,00	57,55	24,00	-
23.10.19	0,430	8,374	57,14	0,00	57,14	24,00	-
24.10.19	0,421	8,136	57,58	0,00	57,58	24,00	4
25.10.19	0,439	8,360	57,86	0,00	57,86	24,00	-
26.10.19	0,496	9,432	58,44	0,00	58,44	24,00	-
27.10.19	0,566	10,832	58,67	0,00	58,67	24,00	-
28.10.19	0,499	9,563	58,19	0,00	58,19	24,00	-
29.10.19	0,423	8,135	58,66	0,00	58,66	24,00	-
30.10.19	0,408	7,799	57,77	0,00	57,77	24,00	-
31.10.19	0,417	7,875	58,68	0,00	58,68	24,00	-
01.11.19	0,430	8,091	59,38	0,00	59,38	24,00	-
02.11.19	0,554	10,434	58,94	0,00	58,94	24,00	-
03.11.19	0,474	8,817	59,67	0,00	59,67	24,00	-
04.11.19	0,546	10,185	59,84	0,00	59,84	24,00	-
05.11.19	0,430	7,980	59,54	0,00	59,54	24,00	-
06.11.19	0,422	7,812	59,70	0,00	59,70	24,00	-
07.11.19	0,459	8,561	59,90	0,00	59,90	24,00	-
08.11.19	0,427	7,921	60,12	0,00	60,12	24,00	-
09.11.19	0,524	9,762	59,69	0,00	59,69	24,00	-
10.11.19	0,553	10,192	60,55	0,00	60,55	24,00	-
11.11.19	0,458	8,147	62,60	0,00	62,60	24,00	-
12.11.19	0,447	8,123	61,53	0,00	61,53	24,00	-
13.11.19	0,451	8,384	59,82	0,00	59,82	24,00	-
14.11.19	0,417	7,865	59,52	0,00	59,52	24,00	-
15.11.19	0,440	8,228	59,80	0,00	59,80	24,00	-
16.11.19	0,480	9,006	60,32	0,00	60,32	24,00	-
17.11.19	0,535	10,029	60,43	0,00	60,43	24,00	-
Итого	13,011	244,990	59,24	0,00	59,24	672,00	
Разность		244,990	59,24				

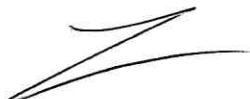
	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	672,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	672,00
Ерасч.	13,011						

**Показания интеграторов**

	Время	Энергия	Масса	Наработка час
		Енорм., Гкал	М1, тонн	
Начало периода	00:00	1196,913	20900,551	60372.78
Конец периода	24:00	1209,924	21145,539	61044.78
Разница	-	13,011	244,988	672.00

Дата и время распечатки: 18.11.2019 10:29:41

Представитель  
абонента:



Представитель  
теплоснабжающей  
организации: