

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) = МТВИ-32  
 (счетчика гвс)  
 Расч. теп. наг. (Гкал/год) 1224,30 Месяц (Гкал)

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 Июль 2020

Период отчета		Показания по счетчику ГВС		
Дата	Время	Енорм., Гкал	М1, тонн	Наработка час
с 23.06.2020	00:00	1 300,644	22 879,340	66 273,67
по 22.07.2020	24:00	1 309,935	23 074,760	66 993,28
Итого		9,291	195,420	719,61

*Мок. ...  
 на 23.07.2020 = 20467*

$Q_{гвс} = 9,291 + 0,005 = 9,296$  (Гкал)

$V_{подп} = 195,420 + 0,093 = 195,513$  (м3)

Магика	№	MD210061
QΣ =	9,296	Гкал
Vподп =	195,513	м3
Vх.в. =		м3



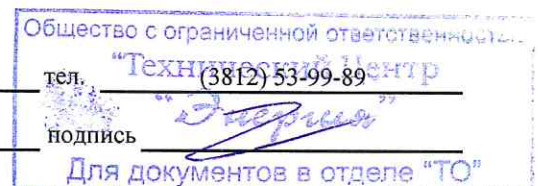
Количество дней по среднему: \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 всего за отчет

акт допуска до 27.07.2020

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: 10,0 л/имп

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

**Ведомость учета параметров: Система 2 (ГВС тупиковая )**  
 С: 23.06.2020 По: 22.07.2020

Дата	Энергия	Масса	Температура			Нараб.	Код ошибки
	Енорм, Гкал	М1, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С	Траб, час	
23.06.20	0,347	7,407	57,58	0,00	57,58	24,00	-
24.06.20	0,321	6,927	56,42	0,00	56,42	24,00	-
25.06.20	0,334	7,092	56,99	0,00	56,99	24,00	-
26.06.20	0,296	6,628	56,86	0,00	56,86	24,00	-
27.06.20	0,379	8,205	56,49	0,00	56,49	24,00	-
28.06.20	0,376	8,086	57,60	0,00	57,60	24,00	-
29.06.20	0,297	6,538	56,62	0,00	56,62	24,00	-
30.06.20	0,318	6,979	56,85	0,00	56,85	24,00	-
01.07.20	0,381	8,084	58,93	0,00	58,93	24,00	-
02.07.20	0,350	7,375	59,68	0,00	59,68	24,00	-
03.07.20	0,274	5,885	57,48	0,00	57,48	24,00	-
04.07.20	0,311	6,560	59,32	0,00	59,32	24,00	-
05.07.20	0,337	7,100	59,31	0,00	59,31	24,00	-
06.07.20	0,330	6,943	58,95	0,00	58,95	24,00	-
07.07.20	0,295	6,458	57,99	0,00	57,99	24,00	-
08.07.20	0,337	6,636	61,61	0,00	61,61	24,00	-
09.07.20	0,295	5,924	61,43	0,00	61,43	24,00	-
10.07.20	0,318	6,425	61,54	0,00	61,54	24,00	-
11.07.20	0,271	5,433	60,64	0,00	60,64	24,00	-
12.07.20	0,329	6,631	63,26	0,00	63,26	24,00	-
13.07.20	0,298	5,811	62,39	0,00	62,39	23,62	8
14.07.20	0,314	5,822	64,85	0,00	64,85	24,00	-
15.07.20	0,295	5,752	61,16	0,00	61,16	24,00	-
16.07.20	0,293	6,257	57,99	0,00	57,99	24,00	-
17.07.20	0,272	5,735	59,45	0,00	59,45	24,00	-
18.07.20	0,258	5,370	60,34	0,00	60,34	24,00	-
19.07.20	0,258	5,732	57,06	0,00	57,06	24,00	-
20.07.20	0,253	5,685	56,47	0,00	56,47	24,00	-
21.07.20	0,281	6,053	58,36	0,00	58,36	24,00	-
22.07.20	0,271	5,887	57,60	0,00	57,60	24,00	-
<b>Итого</b>	<b>9,290</b>	<b>195,419</b>	<b>59,04</b>	<b>0,00</b>	<b>59,04</b>	<b>719,62</b>	
<b>Разность</b>		<b>195,419</b>	<b>59,04</b>				


	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	719,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	720,00
Ерасч.	9,290						

**Показания интеграторов**

	Время	Энергия	Масса	Наработка час
		Енорм., Гкал	М1, тонн	
Начало периода	00:00	1300,644	22879,340	66273.67
Конец периода	24:00	1309,935	23074,760	66993.28
Разница	-	9,291	195,420	719.62

Дата и время распечатки: 23.07.2020 10:36:05

Представитель  
абонента:



Представитель  
теплоснабжающей  
организации:

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: 23.06.2020 По: 22.07.2020

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	
23.06.20	0,000	0,000	0,000	59,40	30,98	28,42	7,79	7,93	0,000	0,000	24,00	2
24.06.20	0,000	0,000	0,000	58,41	30,68	27,73	7,80	7,89	0,000	0,000	24,00	2
25.06.20	0,000	0,000	0,000	59,12	30,73	28,39	7,93	8,02	0,000	0,000	24,00	2
26.06.20	0,000	0,000	0,000	58,79	30,30	28,48	7,81	7,87	0,000	0,000	24,00	2
27.06.20	0,000	0,000	0,000	58,42	28,79	29,63	7,43	7,53	0,000	0,000	24,00	2
28.06.20	0,000	0,000	0,000	59,65	29,35	30,30	7,47	7,56	0,000	0,000	24,00	2
29.06.20	0,000	0,001	0,000	58,56	30,97	27,59	7,65	7,72	0,001	0,000	24,00	2
30.06.20	0,000	0,000	0,000	58,95	31,88	27,08	7,86	7,92	0,000	0,000	24,00	2
01.07.20	0,000	0,001	0,000	60,78	32,27	28,51	7,84	7,95	0,001	0,000	24,00	2
02.07.20	0,000	0,002	0,000	61,69	32,86	28,83	7,76	7,90	0,002	0,000	24,00	2
03.07.20	0,000	0,000	0,000	59,74	34,03	25,71	7,92	8,04	0,000	0,000	24,00	2
04.07.20	0,000	0,001	0,000	61,26	35,37	25,89	7,86	8,06	0,001	0,000	24,00	2
05.07.20	0,000	0,000	0,000	61,16	35,84	25,33	7,83	8,04	0,000	0,000	24,00	2
06.07.20	0,000	0,000	0,000	60,71	36,30	24,41	7,79	8,00	0,000	0,000	24,00	2
07.07.20	0,000	0,002	0,000	59,75	36,48	23,27	7,75	7,95	0,002	0,000	24,00	2
08.07.20	0,000	0,002	0,000	63,79	37,71	26,08	7,70	7,96	0,002	0,000	24,00	2
09.07.20	0,000	0,001	0,000	63,57	38,01	25,56	7,68	7,94	0,001	0,000	24,00	2
10.07.20	0,000	0,001	0,000	63,45	38,06	25,39	7,72	7,98	0,001	0,000	24,00	2
11.07.20	0,000	0,002	0,000	62,91	38,03	24,87	7,82	8,08	0,002	0,000	24,00	2
12.07.20	0,000	0,001	0,000	65,26	38,89	26,37	7,79	8,01	0,001	0,000	24,00	2
13.07.20	0,000	0,003	0,000	64,70	38,52	26,19	7,81	8,03	0,003	0,000	23,62	248
14.07.20	0,000	0,000	0,000	67,26	40,11	27,15	7,85	8,12	0,000	0,000	24,00	2
15.07.20	0,000	0,001	0,000	63,75	35,93	27,81	7,71	8,01	0,001	0,000	24,00	2
16.07.20	0,000	0,001	0,000	60,41	29,63	30,78	7,75	8,00	0,001	0,000	24,00	2
17.07.20	0,000	0,002	0,000	61,85	29,70	32,15	7,49	7,75	0,002	0,000	24,00	2
18.07.20	0,000	0,001	0,000	63,14	30,59	32,55	7,15	7,46	0,001	0,000	24,00	2
19.07.20	0,000	0,000	0,000	59,33	30,12	29,21	7,20	7,45	0,000	0,000	24,00	2
20.07.20	0,000	0,000	0,000	58,81	29,95	28,87	6,68	6,94	0,000	0,000	24,00	2
21.07.20	0,000	0,002	0,000	60,81	29,88	30,93	6,20	6,50	0,002	0,000	24,00	2
22.07.20	0,000	0,000	0,000	60,18	29,80	30,38	6,25	6,55	0,000	0,000	24,00	2
Итого	0,001	0,024	0,000	61,19	33,39	27,79	7,58	7,77	0,024	0,000	719,62	
Разность		0,024		27,79			-0,19		0,024			

	норма	G < min	G > max	dt < min	сухой	НКП	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	0,00	402,68	0,00	0,00	0,00	316,93	0,00	0,38	720,00
Ерасч.	0,001								

**Показания интеграторов**

	Время	Энергия	Масса		Наработка час
		Енорм., Гкал	М1, тонн	М2, тонн	
Начало периода	00:00	4185,965	105910,102	91077,969	66273.67
Конец периода	24:00	4185,967	105910,102	91077,969	66993.28
Разница	-	0,002	0,000	0,000	719.62

Дата и время распечатки: 23.07.2020 10:34:56

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 )**  
 За: 13.07.2020

Час	Энергия	Масса М1, тонн	Температура			Нараб. Траб, час	Код ошибки
	Енорм, Гкал		t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С		
1	0,004	0,088	60,43	0,00	60,43	1,00	-
2	0,003	0,089	52,80	0,00	52,80	1,00	-
3	0,004	0,118	50,33	0,00	50,33	1,00	-
4	0,002	0,039	56,90	0,00	56,90	1,00	-
5	0,001	0,020	49,26	0,00	49,26	1,00	-
6	0,001	0,050	43,38	0,00	43,38	1,00	-
7	0,019	0,402	62,73	0,00	62,73	1,00	-
8	0,020	0,382	68,40	0,00	68,40	1,00	-
9	0,015	0,294	66,72	0,00	66,72	1,00	-
10	0,011	0,226	65,09	0,00	65,09	1,00	-
11	0,009	0,187	59,97	0,00	59,97	0,62	8
12	0,011	0,206	65,71	0,00	65,71	1,00	-
13	0,006	0,138	59,13	0,00	59,13	1,00	-
14	0,010	0,206	61,23	0,00	61,23	1,00	-
15	0,006	0,128	61,66	0,00	61,66	1,00	-
16	0,009	0,187	61,30	0,00	61,30	1,00	-
17	0,008	0,157	63,69	0,00	63,69	1,00	-
18	0,027	0,489	67,57	0,00	67,57	1,00	-
19	0,023	0,401	71,68	0,00	71,68	1,00	-
20	0,017	0,323	68,32	0,00	68,32	1,00	-
21	0,022	0,401	70,72	0,00	70,72	1,00	-
22	0,019	0,352	69,47	0,00	69,47	1,00	-
23	0,029	0,528	70,41	0,00	70,41	1,00	-
24	0,022	0,401	70,45	0,00	70,45	1,00	-
Итого	0,298	5,811	62,39	0,00	62,39	23,62	
Разность		5,811	62,39				

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	23,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	24,00
Ерасч.	0,298						

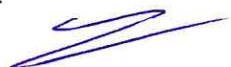
Коды ошибок (могут комбинироваться)

Код	Описание	Обозначение
1	Зарегистрирован расход больше максимального	T G > Gmax
2	Зарегистрирован расход меньше минимального	T G < Gmin
3	Зарегистрирована разность температур меньше минимального	T dt < min
4,5,6,7	Неисправность при измерении: 4-температуры, 5-давления и 6-расхода соответственно, 7 - внутренняя ошибка прибора	T неисправ.
8	Было выключено питание	T выкл.пит.

Дата и время распечатки: 23.07.2020

10:36:41

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей организации: