

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)

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 Август 2023

Период отчета		Показания по счетчику ГВС		
Дата	Время	Енорм., Гкал	M1, тонн	Наработка час
с	26.07.2023 00:00	1 743,287	30 365,900	92 887,17
по	21.08.2023 24:00	1 749,231	30 505,561	93 535,17
Итого		5,944	139,660	648,00

*Мак. показания ч.г  
 22.08.2023 = 04059*

$Q = 0,000 + 0,000 = 0,000$  (Гкал)

$Q_{гвс} = 5,944 + 0,000 = 5,944$  (Гкал)

$V_{подп} = 139,660$  (м3)

Магика	№	MD210061
QΣ =	7,045	Гкал
Vподп =	165,523	м3
Vх.в. =		м3

С 21.07.2023 по 25.07.2023 (5 суток) по-среднему: Q = 1,101 (Гкал),  
 V = 25,863 (м3)

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

24.08.2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Логвиненко В.Ю.

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

акт допуска до 02.09.2024

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

тел. \_\_\_\_\_

Ответственный исполнитель начальник отдела ТО ООО "ТЦ "Энергия" тел. (3842) 33-99-89  
 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: 26.07.2023 По: 21.08.2023

Дата	Энергия	Масса М1, тонн	Температура			Нараб. Траб, час	Код ошибки
	Енорм, Гкал		t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С		
26.07.23	0,227	5,768	51,67	0,00	51,67	24,00	-
27.07.23	0,250	5,999	54,50	0,00	54,50	24,00	-
28.07.23	0,217	5,130	53,37	0,00	53,37	24,00	-
29.07.23	0,159	4,837	46,17	0,00	46,17	24,00	-
30.07.23	0,205	5,850	46,73	0,00	46,73	24,00	-
31.07.23	0,195	5,603	47,39	0,00	47,39	24,00	4
01.08.23	0,168	5,124	46,03	0,00	46,03	24,00	-
02.08.23	0,181	5,379	45,94	0,00	45,94	24,00	-
03.08.23	0,208	5,345	51,43	0,00	51,43	24,00	-
04.08.23	0,217	4,859	58,83	0,00	58,83	24,00	-
05.08.23	0,199	4,385	58,92	0,00	58,92	24,00	-
06.08.23	0,232	4,709	62,95	0,00	62,95	24,00	-
07.08.23	0,220	4,907	59,62	0,00	59,62	24,00	-
08.08.23	0,202	4,696	57,17	0,00	57,17	24,00	-
09.08.23	0,196	4,608	56,75	0,00	56,75	24,00	-
10.08.23	0,204	4,382	59,89	0,00	59,89	24,00	-
11.08.23	0,210	4,580	60,09	0,00	60,09	24,00	-
12.08.23	0,213	5,203	55,30	0,00	55,30	24,00	-
13.08.23	0,233	5,615	55,67	0,00	55,67	24,00	-
14.08.23	0,267	5,879	58,75	0,00	58,75	24,00	-
15.08.23	0,259	5,138	64,69	0,00	64,69	24,00	-
16.08.23	0,251	5,354	60,48	0,00	60,48	24,00	-
17.08.23	0,253	5,222	61,79	0,00	61,79	24,00	-
18.08.23	0,236	4,939	61,66	0,00	61,66	24,00	-
19.08.23	0,249	5,466	59,24	0,00	59,24	24,00	-
20.08.23	0,249	5,486	58,88	0,00	58,88	24,00	-
21.08.23	0,242	5,197	60,06	0,00	60,06	24,00	-
Итого	5,944	139,659	56,07	0,00	56,07	648,00	
Разность		139,659	56,07				

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	647,95	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	648,00
Ерасч.	5,944						

Показания интеграторов

	Время	Энергия	Масса	Наработка час
		Енорм., Гкал	М1, тонн	
Начало периода	00:00	1743,287	30365,900	92887.17
Конец периода	24:00	1749,231	30505,561	93535.17
Разница	-	5,944	139,660	648.00

Дата и время распечатки: 22.08.2023 10:29:28

Представитель  
абонента:

Представитель  
теплоснабжающей  
организации:



Абонент: Ж/д, ул. Тварковского, 7

Тип ТСЧ: МАГИКА Серия Е2/Е3      Расход1: 0,25 - 50,00 м3/ч      50 мм      dt min: 2 град. С  
 Номер ТСЧ: MD210061      Расход2: 0,25 - 50,00 м3/ч      50 мм      t хв конст: 5,00 град. С

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

С: 26.07.2023 По: 21.08.2023

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.	M1-M2, тонн	M2-M1, тонн	Траб, час	
26.07.23	0,000	0,000	0,000	44,48	54,65	-10,17	3,30	6,40	0,000	0,000	24,00	2
27.07.23	0,000	0,000	0,000	45,86	57,79	-11,93	6,02	6,43	0,000	0,000	24,00	2
28.07.23	0,000	0,000	0,000	45,89	56,98	-11,09	5,66	6,05	0,000	0,000	24,00	2
29.07.23	0,000	0,000	0,000	39,62	48,64	-9,02	4,18	4,57	0,000	0,000	24,00	2
30.07.23	0,000	0,000	0,000	39,48	49,15	-9,67	4,12	4,51	0,000	0,000	24,00	2
31.07.23	0,000	0,000	0,000	40,12	49,80	-9,68	4,12	4,53	0,000	0,000	24,00	2
01.08.23	0,000	0,000	0,000	38,71	48,65	-9,94	4,03	4,42	0,000	0,000	24,00	2
02.08.23	0,000	0,000	0,000	39,07	48,30	-9,23	3,75	4,13	0,000	0,000	24,00	2
03.08.23	0,046	1,897	0,938	49,50	52,35	-2,85	3,77	4,08	0,959	0,000	24,00	23
04.08.23	0,016	0,580	0,230	60,71	59,29	1,42	3,82	4,05	0,350	0,000	24,00	3
05.08.23	0,011	0,369	0,133	60,86	59,73	1,13	3,97	4,06	0,236	0,000	24,00	23
06.08.23	0,000	0,010	0,006	64,94	64,19	0,75	4,35	4,13	0,003	0,000	24,00	3
07.08.23	0,009	0,310	0,109	61,41	60,39	1,02	4,07	4,09	0,201	0,000	24,00	3
08.08.23	0,015	0,515	0,170	59,12	57,85	1,27	3,81	4,04	0,345	0,000	24,00	23
09.08.23	0,021	0,712	0,260	58,32	56,97	1,35	3,75	3,99	0,451	0,000	24,00	23
10.08.23	0,000	0,081	0,077	61,74	60,83	0,91	4,24	4,13	0,004	0,000	24,00	3
11.08.23	0,030	1,066	0,390	62,54	61,49	1,05	4,35	4,25	0,676	0,000	24,00	23
12.08.23	0,071	2,770	1,147	56,94	55,32	1,61	3,80	4,09	1,623	0,000	24,00	23
13.08.23	0,066	2,464	0,963	57,46	55,59	1,87	3,80	4,09	1,501	0,000	24,00	23
14.08.23	0,057	2,391	1,146	60,33	58,92	1,41	4,11	4,21	1,245	0,000	24,00	3
15.08.23	0,008	0,285	0,124	66,65	65,72	0,93	5,66	5,26	0,160	0,000	24,00	3
16.08.23	0,063	2,390	1,140	62,14	60,51	1,63	6,23	6,50	1,250	0,000	24,00	3
17.08.23	0,077	2,898	1,417	63,68	61,99	1,70	6,34	6,60	1,481	0,000	24,00	3
18.08.23	0,116	4,709	2,466	63,45	61,67	1,78	6,13	6,41	2,243	0,000	24,00	3
19.08.23	0,056	2,167	1,021	60,87	59,27	1,60	6,02	6,30	1,146	0,000	24,00	3
20.08.23	0,078	2,836	1,224	60,28	58,64	1,65	6,01	6,29	1,612	0,000	24,00	3
21.08.23	0,108	4,321	2,221	61,62	59,87	1,75	6,04	6,31	2,101	0,000	24,00	3
Итого	0,851	32,768	15,181	55,03	57,20	-2,18	4,65	4,96	17,587	0,000	648,00	
Разность		17,587		-2,18			-0,31		17,587			

	норма	G < min	G > max	dt < min	сухой	НКП	неиспр.	выкл. пит.	итого
T	42,65	119,35	0,00	390,83	0,00	95,17	0,00	0,00	648,00
Ерасч.	0,851								

**Показания интеграторов**

	Время	Энергия	Масса		Наработка час
		Енорм., Гкал	М1, тонн	М2, тонн	
Начало периода	00:00	5928,187	156722,594	137371,203	92887.17
Конец периода	24:00	5929,038	156755,406	137386,297	93535.17
Разница	-	0,851	32,813	15,094	648.00

Дата и время распечатки: 22.08.2023  
10:28:32

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей организации:

Абонент: Ж/д, ул. Тварковского, 7

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

Расход1: 10,0 лимп

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

**Ведомость учета параметров: Система 2 (ГВС тупиковая )**  
 За: 31.07.2023

Час	Энергия	Масса	Температура			Нараб. Траб, час	Код ошибки
	Енорм, Гкал		М1, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С		
1	0,008	0,217	50,45	0,00	50,45	1,00	-
2	0,005	0,138	47,60	0,00	47,60	1,00	-
3	0,002	0,059	42,81	0,00	42,81	1,00	-
4	0,000	0,010	37,85	0,00	37,85	1,00	-
5	0,000	0,010	34,46	0,00	34,46	1,00	-
6	0,007	0,278	42,17	0,00	42,17	1,00	-
7	0,001	0,030	39,35	0,00	39,35	1,00	-
8	0,005	0,198	42,66	0,00	42,66	1,00	-
9	0,014	0,405	48,34	0,00	48,34	1,00	-
10	0,016	0,424	52,74	0,00	52,74	1,00	-
11	0,006	0,158	49,76	0,00	49,76	1,00	4
12	0,006	0,188	48,24	0,00	48,24	1,00	-
13	0,017	0,474	51,01	0,00	51,01	1,00	-
14	0,015	0,415	50,75	0,00	50,75	1,00	-
15	0,005	0,148	48,68	0,00	48,68	1,00	-
16	0,005	0,158	45,26	0,00	45,26	1,00	-
17	0,010	0,287	49,90	0,00	49,90	1,00	-
18	0,006	0,188	47,64	0,00	47,64	1,00	-
19	0,008	0,237	50,26	0,00	50,26	1,00	-
20	0,009	0,257	49,15	0,00	49,15	1,00	-
21	0,012	0,326	52,92	0,00	52,92	1,00	-
22	0,012	0,336	50,83	0,00	50,83	1,00	-
23	0,013	0,335	53,64	0,00	53,64	1,00	-
24	0,012	0,326	50,81	0,00	50,81	1,00	-
Итого	0,195	5,603	47,39	0,00	47,39	24,00	
Разность		5,603	47,39				

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
T	23,95	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	24,00
Ерасч.	0,195						

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 неиспр.
8	Было выключено питание	T выкл.пит.

Дата и время распечатки:

22.08.2023

10:30:06

Представитель абонента:

Представитель теплоснабжающей  
 организации:

