

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 2019

Период отчета		Показания по счетчику ГВС		
Дата	Время	Енорм., Гкал	М1, тонн	Наработка час
с	22.07.2019 00:00	1 168,678	20 258,551	55 239,73
по	19.08.2019 24:00	1 173,765	20 385,529	58 884,20
Итого		5,087	126,979	692,68

*Служ. магика
ср 20.08.2019 - 17773*

$$Q_{гвс} = 5,087 + 0,612 = 5,699 \text{ (Гкал)}$$

$$V_{подп} = 126,979 + 15,267 = 142,246 \text{ (м3)}$$

Магика №	MD210061
QΣ =	5,699 Гкал
Vподп =	142,246 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"
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: 22.07.2019 По: 19.08.2019

Дата	Энергия	Масса М1, тонн	Температура			Нараб. Траб, час	Код ошибки
	Енорм, Гкал		t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С		
22.07.19	0,000	0,000	22,47	0,00	22,47	24,00	-
23.07.19	0,000	0,000	22,09	0,00	22,09	24,00	-
24.07.19	0,000	0,000	21,75	0,00	21,75	24,00	-
25.07.19	0,000	0,000	21,42	0,00	21,42	24,00	-
26.07.19	0,000	0,000	21,13	0,00	21,13	24,00	-
27.07.19	0,000	0,000	20,87	0,00	20,87	24,00	-
28.07.19	0,000	0,000	20,81	0,00	20,81	24,00	-
29.07.19	0,000	0,000	21,38	0,00	21,38	24,00	-
30.07.19	0,000	0,000	21,14	0,00	21,14	24,00	-
31.07.19	0,193	5,351	34,94	0,00	34,94	24,00	-
01.08.19	0,320	8,708	49,57	0,00	49,57	24,00	-
02.08.19	0,260	7,601	46,44	0,00	46,44	24,00	-
03.08.19	0,246	7,076	47,59	0,00	47,59	24,00	-
04.08.19	0,251	7,013	47,52	0,00	47,52	24,00	-
05.08.19	0,225	6,423	45,23	0,00	45,23	24,00	-
06.08.19	0,270	7,014	49,01	0,00	49,01	24,00	-
07.08.19	0,262	6,284	52,96	0,00	52,96	24,00	-
08.08.19	0,300	7,099	53,49	0,00	53,49	24,00	-
09.08.19	0,274	6,731	53,66	0,00	53,66	24,00	-
10.08.19	0,294	7,002	53,85	0,00	53,85	24,00	-
11.08.19	0,332	7,707	55,30	0,00	55,30	24,00	-
12.08.19	0,334	7,716	54,53	0,00	54,53	24,00	-
13.08.19	0,097	2,445	47,89	0,00	47,89	12,00	-
15.08.19	0,168	3,858	57,11	0,00	57,11	9,22	8
16.08.19	0,306	7,157	54,35	0,00	54,35	23,27	8
17.08.19	0,321	7,541	53,73	0,00	53,73	24,00	-
18.08.19	0,322	7,299	56,37	0,00	56,37	24,00	-
19.08.19	0,310	6,953	55,31	0,00	55,31	24,00	-
Итого	5,087	126,978	41,50	0,00	41,50	644,48	
Разность		126,978	41,50				

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	644,48	0,00	0,00	0,00	0,00	51,52	696,00
Ерасч.	5,087						

Показания интеграторов

	Время	Энергия	Масса	Наработка час
		Енорм., Гкал	М1, тонн	
Начало периода	00:00	1168,678	20258,551	58239.73
Конец периода	24:00	1173,765	20385,529	58884.22
Разница	-	5,087	126,979	644.48

Дата и время распечатки: 20.08.2019 9:02:08

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: 22.07.2019 По: 19.08.2019

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	
22.07.19	0,000	0,000	0,000	22,89	22,16	0,74	2,33	1,06	0,000	0,000	24,00	6
23.07.19	0,000	0,000	0,000	22,54	21,85	0,69	2,33	1,06	0,000	0,000	24,00	6
24.07.19	0,000	0,000	0,000	22,18	21,52	0,66	2,32	1,05	0,000	0,000	24,00	6
25.07.19	0,000	0,000	0,000	21,84	21,22	0,62	2,29	1,02	0,000	0,000	24,00	6
26.07.19	0,000	0,000	0,000	21,52	20,95	0,57	2,27	1,01	0,000	0,000	24,00	6
27.07.19	0,000	0,000	0,000	21,24	20,70	0,53	2,65	1,38	0,000	0,000	24,00	6
28.07.19	0,000	0,000	0,000	21,14	20,63	0,50	4,62	3,35	0,000	0,000	24,00	6
29.07.19	0,000	0,000	0,000	21,71	20,99	0,72	5,51	4,25	0,000	0,000	24,00	6
30.07.19	0,000	0,000	0,000	21,60	20,87	0,72	5,19	3,93	0,000	0,000	24,00	6
31.07.19	0,000	0,000	0,000	22,21	35,91	-13,70	4,99	3,71	0,000	0,000	24,00	6
01.08.19	0,000	0,000	0,000	26,32	51,29	-24,97	5,55	4,24	0,000	0,000	24,00	6
02.08.19	0,000	0,000	0,000	27,03	47,99	-20,96	5,12	3,81	0,000	0,000	24,00	6
03.08.19	0,000	0,000	0,000	26,79	49,41	-22,62	5,12	3,80	0,000	0,000	24,00	6
04.08.19	0,000	0,000	0,000	26,93	49,31	-22,38	5,17	3,85	0,000	0,000	24,00	6
05.08.19	0,000	0,000	0,000	26,85	46,07	-19,22	5,21	3,91	0,000	0,000	24,00	6
06.08.19	0,000	0,000	0,000	27,92	50,88	-22,96	6,23	4,90	0,000	0,000	24,00	6
07.08.19	0,000	0,000	0,000	29,48	55,25	-25,78	7,07	5,74	0,000	0,000	24,00	6
08.08.19	0,000	0,000	0,000	29,70	55,72	-26,02	6,94	5,63	0,000	0,000	24,00	6
09.08.19	0,000	0,000	0,000	29,64	55,91	-26,27	6,99	5,68	0,000	0,000	24,00	6
10.08.19	0,000	0,000	0,000	29,66	56,12	-26,46	7,63	6,34	0,000	0,000	24,00	6
11.08.19	0,000	0,000	0,000	29,96	57,44	-27,48	7,56	6,27	0,000	0,000	24,00	6
12.08.19	0,000	0,000	0,000	30,40	56,50	-26,10	7,57	6,29	0,000	0,000	24,00	6
13.08.19	0,000	0,000	0,000	29,59	50,72	-21,14	7,77	6,51	0,000	0,000	12,00	6
15.08.19	0,000	0,000	0,000	30,15	59,11	-28,96	7,54	6,25	0,000	0,000	9,22	268
16.08.19	0,000	0,000	0,000	30,01	56,41	-26,40	7,38	6,07	0,000	0,000	23,27	268
17.08.19	0,000	0,000	0,000	30,10	55,76	-25,65	7,11	5,81	0,000	0,000	24,00	6
18.08.19	0,000	0,000	0,000	30,61	58,75	-28,14	6,99	5,68	0,000	0,000	24,00	6
19.08.19	0,000	0,000	0,000	30,80	57,55	-26,75	7,07	5,76	0,000	0,000	24,00	6
Итого	0,000	0,000	0,000	26,46	42,75	-16,29	5,52	4,23	0,000	0,000	644,48	
Разность		0,000		-16,29			1,29		0,000			

	норма	G < min	G > max	dt < min	сухой	НКП	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	0,02	5,55	0,00	0,00	0,00	12,33	626,58	51,52	696,00
Ерасч.	0,000								

Показания интеграторов

	Время	Энергия	Масса		Наработка час
		Енорм., Гкал	М1, тонн	М2, тонн	
Начало периода	00:00	3711,069	92280,578	79204,281	58239.73
Конец периода	24:00	3711,069	92280,578	79204,281	58884.22
Разница	-	0,000	0,000	0,000	644.48

Дата и время распечатки: 20.08.2019 9:01:07

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: 13.08.2019

Час	Энергия	Масса М1, тонн	Температура			Нараб. Траб, час	Код ошибки
	Енорм, Гкал		t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С		
1	0,008	0,177	58,69	0,00	58,69	1,00	-
2	0,006	0,158	50,82	0,00	50,82	1,00	-
3	0,001	0,020	49,23	0,00	49,23	1,00	-
4	0,000	0,010	39,67	0,00	39,67	1,00	-
5	0,000	0,000	34,56	0,00	34,56	1,00	-
6	0,000	0,000	32,33	0,00	32,33	1,00	-
7	0,002	0,090	32,09	0,00	32,09	1,00	-
8	0,016	0,464	50,62	0,00	50,62	1,00	-
9	0,028	0,650	58,36	0,00	58,36	1,00	-
10	0,017	0,384	58,58	0,00	58,58	1,00	-
11	0,010	0,247	53,70	0,00	53,70	1,00	-
12	0,010	0,246	56,05	0,00	56,05	1,00	-
13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
14	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
15	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
16	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
17	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
18	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
19	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
20	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
21	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
22	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
23	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
24	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
Итого	0,097	2,445	47,89	0,00	47,89	12,00	
Разность		2,445	47,89				

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	24,00
Ерасч.	0,097						

Коды ошибок (могут комбинироваться)

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

Дата и время распечатки: 20.08.2019

9:03:38

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: 15.08.2019

Час	Энергия	Масса	Температура			Нараб.	Код ошибки
	Енорм, Гкал	М1, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С	Траб, час	
1	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
2	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
3	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
4	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
5	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
6	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
7	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
8	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
9	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
10	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
11	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
12	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
13	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
14	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8
15	0,001	0,020	50,37	0,00	50,37	0,22	8
16	0,009	0,247	52,85	0,00	52,85	1,00	-
17	0,026	0,570	60,81	0,00	60,81	1,00	-
18	0,010	0,226	58,07	0,00	58,07	1,00	-
19	0,015	0,364	57,41	0,00	57,41	1,00	-
20	0,019	0,433	58,58	0,00	58,58	1,00	-
21	0,016	0,384	57,49	0,00	57,49	1,00	-
22	0,015	0,364	57,15	0,00	57,15	1,00	-
23	0,038	0,846	60,07	0,00	60,07	1,00	-
24	0,018	0,403	58,34	0,00	58,34	1,00	-
Итого	0,168	3,858	57,11	0,00	57,11	9,22	
Разность		3,858	57,11				

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	9,22	0,00	0,00	0,00	0,00	14,78	24,00
Ерасч.	0,168						

Коды ошибок (могут комбинироваться)

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

Дата и время распечатки: 20.08.2019 9:02:39

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: 16.08.2019

Час	Энергия	Масса	Температура			Нараб.	Код ошибки
	Енорм, Гкал		M1, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С		
1	0,021	0,472	58,58	0,00	58,58	1,00	-
2	0,006	0,158	54,81	0,00	54,81	1,00	-
3	0,001	0,030	47,06	0,00	47,06	1,00	-
4	0,001	0,030	40,25	0,00	40,25	1,00	-
5	0,000	0,010	36,17	0,00	36,17	1,00	-
6	0,002	0,099	32,83	0,00	32,83	1,00	-
7	0,007	0,218	48,84	0,00	48,84	1,00	-
8	0,016	0,425	47,48	0,00	47,48	1,00	-
9	0,023	0,521	59,42	0,00	59,42	1,00	-
10	0,005	0,118	60,41	0,00	60,41	0,27	8
11	0,011	0,256	58,41	0,00	58,41	1,00	-
12	0,016	0,374	57,97	0,00	57,97	1,00	-
13	0,026	0,570	60,88	0,00	60,88	1,00	-
14	0,018	0,393	60,45	0,00	60,45	1,00	-
15	0,014	0,325	57,91	0,00	57,91	1,00	-
16	0,008	0,187	57,53	0,00	57,53	1,00	-
17	0,011	0,256	57,40	0,00	57,40	1,00	-
18	0,006	0,158	53,54	0,00	53,54	1,00	-
19	0,016	0,384	57,58	0,00	57,58	1,00	-
20	0,014	0,325	59,79	0,00	59,79	1,00	-
21	0,019	0,413	60,82	0,00	60,82	1,00	-
22	0,009	0,207	56,07	0,00	56,07	1,00	-
23	0,032	0,708	60,39	0,00	60,39	1,00	-
24	0,023	0,521	59,85	0,00	59,85	1,00	-
Итого	0,306	7,157	54,35	0,00	54,35	23,27	
Разность		7,157	54,35				

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	23,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	24,00
Ерасч.	0,306						

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: 20.08.2019

9:03:10

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей организации: