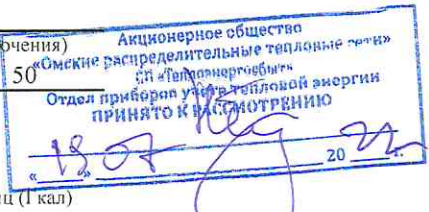


Теплоисточник ТЭЦ - 3 ЦТП- -
 Система 2 -х трубная, ГВС открытая
 (открытая, закрытая)

Договор № 38483
 Соглашение от _____
 дог. № _____

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 (Г кал)



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 2022

Период отчета		Показания по счетчику ГВС		
Дата	Время	Енорм., Гкал	М1, тонн	Наработка час
с 22.06.2022	00:00	1 601,176	27 804,100	83 371,22
по 17.07.2022	24:00	1 608,415	27 981,740	83 982,42
Итого		7,239	177,640	611,20

*Учет. показания
 на 17.07.2022 = 01496*

$Q_{гвс} = 7,239 + 0,151 = 7,390$ (Гкал)

$V_{подп} = 177,640 + 3,720 = 181,36$ (м3)

Магика №	MD210061
QΣ =	7,390 Гкал
Vподп =	181,360 м3
Vх.в. =	м3

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:

10,0 л/имп

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

Ведомость учета параметров: Система 2 (ГВС тупиковая)
 С: 22.06.2022 По: 17.07.2022

Дата	Энергия	Масса	Температура			Нараб.	Код ошибки
	Енорм, Гкал	М1, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С	Траб, час	
22.06.22	0,290	7,153	53,18	0,00	53,18	24,00	-
23.06.22	0,275	6,579	53,97	0,00	53,97	24,00	-
24.06.22	0,236	5,794	53,02	0,00	53,02	24,00	-
25.06.22	0,287	6,834	54,55	0,00	54,55	24,00	-
26.06.22	0,268	6,553	53,50	0,00	53,50	24,00	-
27.06.22	0,316	7,715	53,59	0,00	53,59	24,00	-
28.06.22	0,248	6,663	49,93	0,00	49,93	24,00	-
29.06.22	0,278	7,834	48,57	0,00	48,57	24,00	-
30.06.22	0,277	7,151	48,66	0,00	48,66	21,83	8
01.07.22	0,297	7,272	54,09	0,00	54,09	24,00	-
02.07.22	0,329	7,859	54,28	0,00	54,28	24,00	-
03.07.22	0,328	7,638	54,14	0,00	54,14	24,00	-
04.07.22	0,357	8,570	54,91	0,00	54,91	24,00	-
05.07.22	0,207	5,135	53,46	0,00	53,46	13,37	8
06.07.22	0,277	6,880	52,50	0,00	52,50	24,00	-
07.07.22	0,284	7,229	52,57	0,00	52,57	24,00	-
08.07.22	0,258	6,638	52,19	0,00	52,19	24,00	-
09.07.22	0,273	6,751	52,96	0,00	52,96	24,00	-
10.07.22	0,311	7,456	54,02	0,00	54,02	24,00	-
11.07.22	0,260	6,436	53,19	0,00	53,19	24,00	-
12.07.22	0,259	6,084	55,03	0,00	55,03	24,00	-
13.07.22	0,262	6,314	54,80	0,00	54,80	24,00	-
14.07.22	0,277	6,366	56,42	0,00	56,42	24,00	-
15.07.22	0,240	5,601	55,66	0,00	55,66	24,00	-
16.07.22	0,247	5,909	53,99	0,00	53,99	24,00	-
17.07.22	0,297	7,232	54,64	0,00	54,64	24,00	-
Итого	7,239	177,647	53,38	0,00	53,38	611,20	
Разность		177,647	53,38				


	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	611,20	0,00	0,00	0,00	0,00	12,80	624,00
Ерасч.	7,239						

Показания интеграторов

	Время	Энергия	Масса	Наработка час
		Енорм., Гкал	М1, тонн	
Начало периода	00:00	1601,176	27804,100	83371.22
Конец периода	24:00	1608,415	27981,740	83982.42
Разница	-	7,239	177,641	611.20

Дата и время распечатки: 18.07.2022 10:45:09

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: 22.06.2022 По: 17.07.2022

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	
22.06.22	0,000	0,000	0,000	25,52	55,09	-29,57	6,05	6,36	0,000	0,000	24,00	2
23.06.22	0,000	0,000	0,000	27,72	55,97	-28,24	5,65	5,97	0,000	0,000	24,00	2
24.06.22	0,000	0,000	0,000	28,06	55,32	-27,26	5,16	5,47	0,000	0,000	24,00	2
25.06.22	0,000	0,000	0,000	28,60	56,45	-27,85	5,61	5,93	0,000	0,000	24,00	2
26.06.22	0,000	0,000	0,000	28,68	55,48	-26,80	5,52	5,84	0,000	0,000	24,00	2
27.06.22	0,000	0,000	0,000	28,71	55,15	-26,44	5,41	5,72	0,000	0,000	24,00	2
28.06.22	0,000	0,000	0,000	27,61	51,48	-23,87	5,52	5,83	0,000	0,000	24,00	2
29.06.22	0,000	0,000	0,000	27,00	49,88	-22,89	5,80	6,11	0,000	0,000	24,00	2
30.06.22	0,000	0,000	0,000	26,60	50,43	-23,82	6,04	6,35	0,000	0,000	21,83	28
01.07.22	0,000	0,000	0,000	27,02	55,93	-28,91	5,88	6,19	0,000	0,000	24,00	2
02.07.22	0,000	0,000	0,000	27,60	56,03	-28,42	5,88	6,20	0,000	0,000	24,00	2
03.07.22	0,000	0,001	0,000	27,89	56,01	-28,12	5,88	6,20	0,000	0,000	24,00	2
04.07.22	0,000	0,000	0,000	28,08	56,60	-28,52	5,91	6,22	0,000	0,000	24,00	2
05.07.22	0,000	0,000	0,000	27,03	54,89	-27,85	6,15	6,47	0,000	0,000	13,37	28
06.07.22	0,000	0,000	0,000	27,28	54,28	-27,01	6,29	6,61	0,000	0,000	24,00	2
07.07.22	0,000	0,000	0,000	27,88	54,16	-26,28	6,32	6,63	0,000	0,000	24,00	2
08.07.22	0,000	0,000	0,000	27,92	54,00	-26,08	6,07	6,38	0,000	0,000	24,00	2
09.07.22	0,000	0,000	0,000	28,28	54,77	-26,49	5,86	6,18	0,000	0,000	24,00	2
10.07.22	0,000	0,000	0,000	28,81	55,70	-26,89	5,85	6,17	0,000	0,000	24,00	2
11.07.22	0,000	0,000	0,000	29,03	54,97	-25,94	5,92	6,24	0,000	0,000	24,00	2
12.07.22	0,000	0,000	0,000	29,51	56,94	-27,43	5,63	5,95	0,000	0,000	24,00	2
13.07.22	0,000	0,000	0,000	29,74	56,70	-26,96	5,37	5,69	0,000	0,000	24,00	2
14.07.22	0,000	0,000	0,000	29,94	58,43	-28,49	5,34	5,67	0,000	0,000	24,00	2
15.07.22	0,000	0,000	0,000	30,16	57,89	-27,72	5,49	5,81	0,000	0,000	24,00	2
16.07.22	0,000	0,000	0,000	29,58	55,90	-26,31	5,37	5,69	0,000	0,000	24,00	2
17.07.22	0,000	0,000	0,000	29,68	56,47	-26,78	5,44	5,76	0,000	0,000	24,00	2
Итого	0,000	0,001	0,000	28,23	55,19	-26,96	5,75	6,06	0,000	0,000	611,20	
Разность		0,000		-26,96			-0,32		0,000			

	норма	G < min	G > max	dt < min	сухой	НКП	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	0,03	308,48	0,00	0,00	0,00	302,68	0,00	12,80	624,00
Ерасч.	0,000								

Показания интеграторов

	Время	Энергия	Масса		Наработка час
		Енорм., Гкал	М1, тонн	М2, тонн	
Начало периода	00:00	5362,533	139317,297	121393,898	83371.22
Конец периода	24:00	5362,533	139317,297	121393,898	83982.42
Разница	-	0,000	0,000	0,000	611.20

Дата и время распечатки: 18.07.2022
 10:44:45

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: 30.06.2022

Час	Энергия	Масса	Температура			Нараб.	Код ошибки
	Еномр, Гкал	M1, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С	Траб, час	
1	0,012	0,306	53,76	0,00	53,76	1,00	-
2	0,003	0,099	48,02	0,00	48,02	1,00	-
3	0,015	0,425	48,82	0,00	48,82	1,00	-
4	0,000	0,000	44,09	0,00	44,09	1,00	-
5	0,015	0,485	42,08	0,00	42,08	1,00	-
6	0,004	0,139	43,85	0,00	43,85	1,00	-
7	0,013	0,456	44,11	0,00	44,11	1,00	-
8	0,024	0,672	50,90	0,00	50,90	1,00	-
9	0,030	0,709	56,92	0,00	56,92	1,00	-
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	33,39	0,00	33,39	0,83	8
13	0,000	0,000	29,88	0,00	29,88	1,00	-
14	0,000	0,000	27,56	0,00	27,56	1,00	-
15	0,007	0,268	35,69	0,00	35,69	1,00	-
16	0,008	0,217	52,98	0,00	52,98	1,00	-
17	0,013	0,335	51,31	0,00	51,31	1,00	-
18	0,012	0,306	54,90	0,00	54,90	1,00	-
19	0,026	0,620	57,60	0,00	57,60	1,00	-
20	0,015	0,365	56,41	0,00	56,41	1,00	-
21	0,027	0,590	59,98	0,00	59,98	1,00	-
22	0,019	0,423	59,19	0,00	59,19	1,00	-
23	0,022	0,482	61,00	0,00	61,00	1,00	-
24	0,011	0,256	58,14	0,00	58,14	1,00	-
Итого	0,277	7,151	48,66	0,00	48,66	21,83	
Разность		7,151	48,66				

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
T	21,83	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	24,00
Ерасч.	0,277						

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:

18.07.2022

10:45:42

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: 05.07.2022

Час	Энергия	Масса	Температура			Нараб.	Код ошибки
	Енорм, Гкал	М1, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С	Траб, час	
1	0,006	0,148	55,32	0,00	55,32	1,00	-
2	0,003	0,099	45,46	0,00	45,46	1,00	-
3	0,014	0,355	53,46	0,00	53,46	1,00	-
4	0,014	0,385	51,43	0,00	51,43	1,00	-
5	0,012	0,346	49,91	0,00	49,91	1,00	-
6	0,001	0,030	44,87	0,00	44,87	1,00	-
7	0,010	0,337	45,31	0,00	45,31	1,00	-
8	0,027	0,711	51,62	0,00	51,62	1,00	-
9	0,016	0,394	55,11	0,00	55,11	1,00	-
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	0,000	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	0,006	0,138	55,92	0,00	55,92	0,37	8
21	0,033	0,708	61,06	0,00	61,06	1,00	-
22	0,020	0,462	58,61	0,00	58,61	1,00	-
23	0,024	0,541	59,69	0,00	59,69	1,00	-
24	0,022	0,482	60,61	0,00	60,61	1,00	-
Итого	0,207	5,135	53,46	0,00	53,46	13,37	
Разность		5,135	53,46				

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	13,37	0,00	0,00	0,00	0,00	10,63	24,00
Ерасч.	0,207						

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:

18.07.2022

10:46:09

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей организации: