

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 Сентябрь 2024

Период отчета		Показания по счетчику ГВС		
Дата	Время	Енорм., Гкал	М1, тонн	Наработка час
с	19.08.2024 00:00	1 856,618	32 804,379	101 524,90
по	16.09.2024 24:00	1 863,524	32 994,480	102 219,50
Итого		6,906	190,102	694,60

$Q =$ _____ (Гкал)

$Q_{гвс} = 6,906 + 0,014 = 6,920$ (Гкал)

$V_{подп} = 190,102 + 0,383 = 190,485$ (м3)

Магика	№	MD210061
QΣ =	6,920	Гкал
Vподп =	190,485	м3
Vх.в. =		м3

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

19 СЕН 2024

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Семенихин В.Н. 

акт допуска до 10.07.2025

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
 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: 19.08.2024 По: 16.09.2024

Дата	Энергия	Масса М1, тонн	Температура			Нараб. Траб, час	Код ошибки
	Енорм, Гкал		t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С		
19.08.24	0,218	6,004	48,21	0,00	48,21	24,00	-
20.08.24	0,234	6,057	50,75	0,00	50,75	24,00	-
21.08.24	0,230	6,109	50,90	0,00	50,90	24,00	-
22.08.24	0,207	5,477	49,65	0,00	49,65	24,00	-
23.08.24	0,219	6,084	48,26	0,00	48,26	24,00	-
24.08.24	0,205	5,629	47,22	0,00	47,22	24,00	-
25.08.24	0,197	5,592	46,21	0,00	46,21	24,00	-
26.08.24	0,206	5,929	46,70	0,00	46,70	24,00	-
27.08.24	0,231	6,279	49,24	0,00	49,24	24,00	-
28.08.24	0,238	6,336	48,67	0,00	48,67	24,00	-
29.08.24	0,222	6,023	49,51	0,00	49,51	24,00	-
30.08.24	0,228	6,301	47,86	0,00	47,86	24,00	-
31.08.24	0,229	6,491	47,39	0,00	47,39	24,00	-
01.09.24	0,259	7,471	46,61	0,00	46,61	24,00	-
02.09.24	0,239	6,758	47,42	0,00	47,42	23,98	-
03.09.24	0,246	7,126	46,70	0,00	46,70	24,00	-
04.09.24	0,263	7,610	47,28	0,00	47,28	24,00	-
05.09.24	0,250	7,496	46,56	0,00	46,56	24,00	-
06.09.24	0,233	7,072	47,33	0,00	47,33	24,00	-
07.09.24	0,298	8,237	49,69	0,00	49,69	23,38	8
08.09.24	0,297	8,016	50,03	0,00	50,03	24,00	-
09.09.24	0,249	6,813	48,78	0,00	48,78	24,00	-
10.09.24	0,279	7,161	51,15	0,00	51,15	24,00	-
11.09.24	0,225	6,021	49,13	0,00	49,13	24,00	-
12.09.24	0,220	5,963	49,43	0,00	49,43	24,00	-
13.09.24	0,244	6,605	51,13	0,00	51,13	24,00	-
14.09.24	0,231	6,129	50,98	0,00	50,98	24,00	-
15.09.24	0,271	6,953	50,80	0,00	50,80	24,00	-
16.09.24	0,238	6,357	50,29	0,00	50,29	23,23	8
Итого	6,907	190,098	48,75	0,00	48,75	694,60	
Разность		190,098		48,75			

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	694,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	696,00
Ерасч.	6,907						

Показания интеграторов

	Время	Энергия	Масса	Наработка час
		Енорм., Гкал	М1, тонн	
Начало периода	00:00	1856,618	32804,379	101524.90
Конец периода	24:00	1863,524	32994,480	102219.50
Разница	-	6,906	190,102	694.60

Дата и время распечатки: 17.09.2024 12:05:04

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: 07.09.2024

Час	Энергия	Масса	Температура			Нараб.	Код ошибки
	Енорм, Гкал		M1, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С		
1	0,005	0,148	47,65	0,00	47,65	1,00	-
2	0,005	0,178	43,94	0,00	43,94	1,00	-
3	0,016	0,465	48,94	0,00	48,94	1,00	-
4	0,000	0,010	41,45	0,00	41,45	1,00	-
5	0,005	0,198	41,33	0,00	41,33	1,00	-
6	0,006	0,238	40,37	0,00	40,37	1,00	-
7	0,012	0,396	43,93	0,00	43,93	1,00	-
8	0,009	0,307	42,78	0,00	42,78	1,00	-
9	0,028	0,740	52,84	0,00	52,84	1,00	-
10	0,019	0,453	55,52	0,00	55,52	1,00	-
11	0,010	0,297	49,72	0,00	49,72	1,00	-
12	0,015	0,365	54,76	0,00	54,76	0,38	8
13	0,016	0,414	54,01	0,00	54,01	1,00	-
14	0,011	0,306	51,35	0,00	51,35	1,00	-
15	0,009	0,257	51,22	0,00	51,22	1,00	-
16	0,012	0,336	51,99	0,00	51,99	1,00	-
17	0,010	0,286	51,52	0,00	51,52	1,00	-
18	0,008	0,217	51,06	0,00	51,06	1,00	-
19	0,009	0,247	49,47	0,00	49,47	1,00	-
20	0,015	0,395	52,47	0,00	52,47	1,00	-
21	0,014	0,385	51,72	0,00	51,72	1,00	-
22	0,029	0,710	55,69	0,00	55,69	1,00	-
23	0,022	0,512	56,47	0,00	56,47	1,00	-
24	0,014	0,375	52,29	0,00	52,29	1,00	-
Итого	0,298	8,237	49,69	0,00	49,69	23,38	
Разность		8,237	49,69				

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

17.09.2024

12:06:14

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: 07.09.2024

Час	Энергия	Масса	Температура			Нараб. Траб, час	Код ошибки
	Енорм, Гкал		М1, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С		
1	0,005	0,148	47,65	0,00	47,65	1,00	-
2	0,005	0,178	43,94	0,00	43,94	1,00	-
3	0,016	0,465	48,94	0,00	48,94	1,00	-
4	0,000	0,010	41,45	0,00	41,45	1,00	-
5	0,005	0,198	41,33	0,00	41,33	1,00	-
6	0,006	0,238	40,37	0,00	40,37	1,00	-
7	0,012	0,396	43,93	0,00	43,93	1,00	-
8	0,009	0,307	42,78	0,00	42,78	1,00	-
9	0,028	0,740	52,84	0,00	52,84	1,00	-
10	0,019	0,453	55,52	0,00	55,52	1,00	-
11	0,010	0,297	49,72	0,00	49,72	1,00	-
12	0,015	0,365	54,76	0,00	54,76	0,38	8
13	0,016	0,414	54,01	0,00	54,01	1,00	-
14	0,011	0,306	51,35	0,00	51,35	1,00	-
15	0,009	0,257	51,22	0,00	51,22	1,00	-
16	0,012	0,336	51,99	0,00	51,99	1,00	-
17	0,010	0,286	51,52	0,00	51,52	1,00	-
18	0,008	0,217	51,06	0,00	51,06	1,00	-
19	0,009	0,247	49,47	0,00	49,47	1,00	-
20	0,015	0,395	52,47	0,00	52,47	1,00	-
21	0,014	0,385	51,72	0,00	51,72	1,00	-
22	0,029	0,710	55,69	0,00	55,69	1,00	-
23	0,022	0,512	56,47	0,00	56,47	1,00	-
24	0,014	0,375	52,29	0,00	52,29	1,00	-
Итого	0,298	8,237	49,69	0,00	49,69	23,38	
Разность		8,237		49,69			

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

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:
 Представитель абонента:

17.09.2024



12:06:14

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: 16.09.2024

Час	Энергия	Масса	Температура			Нараб. Траб, час	Код ошибки
	Енорм, Гкал		M1, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С		
1	0,004	0,119	49,15	0,00	49,15	1,00	-
2	0,002	0,059	44,69	0,00	44,69	1,00	-
3	0,002	0,060	39,93	0,00	39,93	1,00	-
4	0,001	0,050	38,22	0,00	38,22	1,00	-
5	0,000	0,020	36,66	0,00	36,66	1,00	-
6	0,010	0,347	40,01	0,00	40,01	1,00	-
7	0,021	0,603	49,01	0,00	49,01	1,00	-
8	0,012	0,316	52,08	0,00	52,08	1,00	-
9	0,017	0,434	54,43	0,00	54,43	1,00	-
10	0,013	0,345	52,55	0,00	52,55	1,00	-
11	0,005	0,128	53,87	0,00	53,87	0,23	8
12	0,013	0,335	54,40	0,00	54,40	1,00	-
13	0,012	0,326	51,61	0,00	51,61	1,00	-
14	0,009	0,247	51,45	0,00	51,45	1,00	-
15	0,004	0,109	47,92	0,00	47,92	1,00	-
16	0,010	0,267	51,79	0,00	51,79	1,00	-
17	0,008	0,227	48,37	0,00	48,37	1,00	-
18	0,013	0,345	53,68	0,00	53,68	1,00	-
19	0,017	0,424	54,90	0,00	54,90	1,00	-
20	0,013	0,335	54,73	0,00	54,73	1,00	-
21	0,017	0,394	57,43	0,00	57,43	1,00	-
22	0,013	0,315	56,75	0,00	56,75	1,00	-
23	0,010	0,256	56,00	0,00	56,00	1,00	-
24	0,012	0,295	57,34	0,00	57,34	1,00	-
Итого	0,238	6,357	50,29	0,00	50,29	23,23	
Разность		6,357	50,29				

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	23,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	24,00
Ерасч.	0,238						

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:

17.09.2024

12:14:24

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: 16.09.2024

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	0,119	49,15	0,00	49,15	1,00	-
2	0,002	0,059	44,69	0,00	44,69	1,00	-
3	0,002	0,060	39,93	0,00	39,93	1,00	-
4	0,001	0,050	38,22	0,00	38,22	1,00	-
5	0,000	0,020	36,66	0,00	36,66	1,00	-
6	0,010	0,347	40,01	0,00	40,01	1,00	-
7	0,021	0,603	49,01	0,00	49,01	1,00	-
8	0,012	0,316	52,08	0,00	52,08	1,00	-
9	0,017	0,434	54,43	0,00	54,43	1,00	-
10	0,013	0,345	52,55	0,00	52,55	1,00	-
11	0,005	0,128	53,87	0,00	53,87	0,23	8
12	0,013	0,335	54,40	0,00	54,40	1,00	-
13	0,012	0,326	51,61	0,00	51,61	1,00	-
14	0,009	0,247	51,45	0,00	51,45	1,00	-
15	0,004	0,109	47,92	0,00	47,92	1,00	-
16	0,010	0,267	51,79	0,00	51,79	1,00	-
17	0,008	0,227	48,37	0,00	48,37	1,00	-
18	0,013	0,345	53,68	0,00	53,68	1,00	-
19	0,017	0,424	54,90	0,00	54,90	1,00	-
20	0,013	0,335	54,73	0,00	54,73	1,00	-
21	0,017	0,394	57,43	0,00	57,43	1,00	-
22	0,013	0,315	56,75	0,00	56,75	1,00	-
23	0,010	0,256	56,00	0,00	56,00	1,00	-
24	0,012	0,295	57,34	0,00	57,34	1,00	-
Итого	0,238	6,357	50,29	0,00	50,29	23,23	
Разность		6,357	50,29				


	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	23,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	24,00
Ерасч.	0,238						

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: 17.09.2024

12:14:24

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: 19.08.2024 По: 16.09.2024

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	
19.08.24	0,000	0,003	0,000	49,72	25,66	24,06	5,35	5,72	0,003	0,000	24,00	2
20.08.24	0,000	0,000	0,000	52,40	25,83	26,57	5,46	5,83	0,000	0,000	24,00	2
21.08.24	0,000	0,000	0,000	52,51	26,01	26,50	5,68	6,05	0,000	0,000	24,00	2
22.08.24	0,000	0,000	0,000	51,23	25,85	25,38	5,67	6,04	0,000	0,000	24,00	2
23.08.24	0,000	0,002	0,000	49,68	25,43	24,25	5,71	6,07	0,002	0,000	24,00	2
24.08.24	0,000	0,000	0,000	48,69	25,41	23,28	5,68	6,04	0,000	0,000	24,00	2
25.08.24	0,000	0,000	0,000	47,68	25,16	22,52	5,47	5,83	0,000	0,000	24,00	2
26.08.24	0,000	0,000	0,000	48,21	25,00	23,21	5,29	5,66	0,000	0,000	24,00	2
27.08.24	0,000	0,000	0,000	50,80	25,18	25,62	5,61	5,97	0,000	0,000	24,00	2
28.08.24	0,000	0,000	0,000	50,26	25,12	25,14	5,30	5,67	0,000	0,000	24,00	2
29.08.24	0,000	0,000	0,000	50,95	25,23	25,72	5,43	5,80	0,000	0,000	24,00	2
30.08.24	0,000	0,001	0,000	49,18	25,07	24,11	5,51	5,88	0,001	0,000	24,00	2
31.08.24	0,000	0,000	0,000	48,74	24,94	23,80	5,37	5,73	0,000	0,000	24,00	2
01.09.24	0,000	0,000	0,000	47,88	24,36	23,52	5,29	5,65	0,000	0,000	24,00	2
02.09.24	0,000	0,000	0,000	48,80	24,20	24,60	5,06	5,43	0,000	0,000	23,98	2
03.09.24	0,000	0,000	0,000	48,05	24,28	23,77	5,31	5,67	0,000	0,000	24,00	2
04.09.24	0,000	0,001	0,000	48,44	24,18	24,25	5,76	6,13	0,001	0,000	24,00	2
05.09.24	0,000	0,000	0,000	47,67	23,89	23,78	5,67	6,03	0,000	0,000	24,00	2
06.09.24	0,000	0,000	0,000	48,58	23,66	24,92	5,56	5,92	0,000	0,000	24,00	2
07.09.24	0,000	0,001	0,000	50,93	23,73	27,20	5,65	6,02	0,001	0,000	23,38	28
08.09.24	0,000	0,002	0,001	51,25	23,97	27,29	5,56	5,92	0,001	0,000	24,00	2
09.09.24	0,000	0,000	0,000	50,04	24,03	26,01	4,87	5,24	0,000	0,000	24,00	2
10.09.24	0,001	0,015	0,000	52,57	24,44	28,13	5,60	5,96	0,015	0,000	24,00	24
11.09.24	0,000	0,000	0,000	50,73	24,15	26,58	5,60	5,97	0,000	0,000	24,00	24
12.09.24	0,000	0,000	0,000	51,06	24,09	26,97	5,66	6,02	0,000	0,000	24,00	2
13.09.24	0,000	0,000	0,000	52,62	24,48	28,14	5,61	5,99	0,000	0,000	24,00	2
14.09.24	0,000	0,000	0,000	52,51	24,59	27,92	5,95	6,34	0,000	0,000	24,00	2
15.09.24	0,000	0,000	0,000	52,29	24,61	27,68	6,04	6,41	0,000	0,000	24,00	24
16.09.24	0,000	0,002	0,000	51,73	24,09	27,64	6,35	6,72	0,002	0,000	23,23	28
Итого	0,001	0,027	0,001	50,18	24,71	25,47	5,55	5,92	0,026	0,000	694,60	
Разность		0,026			25,47			-0,37		0,026		

	норма	G < min	G > max	dt < min	сухой	НКП	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	0,03	374,65	0,00	0,00	0,00	319,90	0,02	1,40	696,00
Ерасч.	0,001								

Показания интеграторов

	Время	Энергия	Масса		Наработка час
		Енорм., Гкал	М1, тонн	М2, тонн	
Начало периода	00:00	6449,860	170680,094	149476,594	101524,90
Конец периода	24:00	6449,862	170680,094	149476,594	102219,50
Разница	-	0,002	0,000	0,000	694,60

Дата и время распечатки: 17.09.2024 12:03:59

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей организации: