

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 (Гкал)

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 2019 *№ 22 от 2019 = 17633*

Период отчета		Количество теплоносителя		Количество тепловой энергии, Гкал	Время (не) работы, час	Показания по счетчику ГВС		
Дата	Время	по подаче, т	по обратке, т			Енорм., Гкал	М1, тонн	Наработка час
с	18.06.2019 00:00	92 231,977	79 175,289	3 709,594	57 424,47	1 159,052	20 024,010	57 424,47
по	21.07.2019 24:00	92 280,578	79 204,000	3 711,069	58 239,73	1 168,678	20 258,551	58 239,73
Итого		48,601	28,719	1,475	815,26	9,626	234,541	815,27

$Q = 1,475 + 0,000 = 1,475$ (Гкал)

$Q_{гвс} = 9,626 + 0,010 = 9,636$ (Гкал)

$V_{подп} = 234,541 + 0,239 = 234,78$ (м3)

Магика	№	MD210061
QΣ =		11,111 Гкал
Vподп =		234,780 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 _____

 «Омские распределительные тепловые сети»
 филиал «Исконэнергобыт»
 Принято к расчету энергии
 24 июля 2019 г.

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: 18.06.2019 По: 21.07.2019

Дата	Энергия	Масса	Температура			Нараб.	Код ошибки
	Енорм, Гкал	М1, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С	Траб, час	
18.06.19	0,312	7,797	50,22	0,00	50,22	24,00	-
19.06.19	0,313	7,696	51,99	0,00	51,99	24,00	-
20.06.19	0,316	7,605	52,37	0,00	52,37	23,27	8
21.06.19	0,316	7,755	51,67	0,00	51,67	24,00	-
22.06.19	0,383	9,240	51,99	0,00	51,99	24,00	-
23.06.19	0,352	8,602	51,63	0,00	51,63	24,00	-
24.06.19	0,328	7,890	53,02	0,00	53,02	24,00	-
25.06.19	0,310	7,446	53,75	0,00	53,75	24,00	-
26.06.19	0,346	8,414	53,26	0,00	53,26	24,00	-
27.06.19	0,277	7,061	51,73	0,00	51,73	24,00	-
28.06.19	0,329	8,101	53,47	0,00	53,47	24,00	-
29.06.19	0,353	8,461	52,54	0,00	52,54	24,00	-
30.06.19	0,352	8,361	53,94	0,00	53,94	24,00	-
01.07.19	0,323	7,712	53,87	0,00	53,87	24,00	-
02.07.19	0,352	8,310	54,04	0,00	54,04	24,00	-
03.07.19	0,331	7,999	53,39	0,00	53,39	24,00	-
04.07.19	0,338	8,117	53,82	0,00	53,82	24,00	-
05.07.19	0,299	7,362	52,47	0,00	52,47	24,00	-
06.07.19	0,316	7,584	53,67	0,00	53,67	24,00	-
07.07.19	0,315	7,705	52,17	0,00	52,17	24,00	-
08.07.19	0,333	7,888	53,32	0,00	53,32	24,00	-
09.07.19	0,327	8,052	52,58	0,00	52,58	24,00	-
10.07.19	0,315	7,736	52,68	0,00	52,68	24,00	-
11.07.19	0,386	9,168	53,70	0,00	53,70	24,00	-
12.07.19	0,329	8,031	53,04	0,00	53,04	24,00	-
13.07.19	0,330	8,010	53,14	0,00	53,14	24,00	-
14.07.19	0,349	8,362	53,81	0,00	53,81	24,00	-
15.07.19	0,326	7,941	53,90	0,00	53,90	24,00	-
16.07.19	0,317	8,348	51,36	0,00	51,36	24,00	-
17.07.19	0,053	1,783	31,41	0,00	31,41	24,00	-
18.07.19	0,000	0,000	24,08	0,00	24,08	24,00	-
19.07.19	0,000	0,000	23,18	0,00	23,18	24,00	-
20.07.19	0,000	0,000	22,65	0,00	22,65	24,00	-
21.07.19	0,000	0,000	22,38	0,00	22,38	24,00	-
Итого	9,626	234,536	48,71	0,00	48,71	815,27	
Разность		234,536	48,71				

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	815,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	816,00
Ерасч.	9,626						

Показания интеграторов

	Время	Энергия	Масса	Наработка час
		Енорм., Гкал	М1, тонн	
Начало периода	00:00	1159,052	20024,010	57424.47
Конец периода	24:00	1168,678	20258,551	58239.73
Разница	-	9,626	234,541	815.27

Дата и время распечатки: 22.07.2019 11:21:14

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: 18.06.2019 По: 21.07.2019

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	Граб, час	
18.06.19	0,000	0,000	0,000	53,24	35,14	18,11	7,72	6,40	0,000	0,000	24,00	6
19.06.19	0,000	0,000	0,000	55,46	35,99	19,48	7,70	6,38	0,000	0,000	24,00	6
20.06.19	0,000	0,000	0,000	55,52	36,44	19,07	7,82	6,50	0,000	0,000	23,27	68
21.06.19	0,000	0,000	0,000	54,53	36,02	18,51	7,81	6,50	0,000	0,000	24,00	6
22.06.19	0,000	0,000	0,000	54,60	36,32	18,28	7,74	6,42	0,000	0,000	24,00	6
23.06.19	0,000	0,000	0,000	54,28	35,68	18,59	7,70	6,39	0,000	0,000	24,00	6
24.06.19	0,000	0,000	0,000	56,15	36,89	19,27	7,73	6,41	0,000	0,000	24,00	6
25.06.19	0,122	3,584	1,649	57,31	37,45	19,87	7,63	6,34	1,935	0,000	24,00	26
26.06.19	0,249	7,706	3,827	56,28	37,48	18,80	7,64	6,31	3,879	0,000	24,00	-
27.06.19	0,197	6,528	3,769	54,95	36,02	18,93	7,57	6,28	2,759	0,000	24,00	3
28.06.19	0,232	7,662	4,449	56,50	37,17	19,33	7,46	6,16	3,212	0,000	24,00	-
29.06.19	0,244	7,859	4,584	55,21	36,93	18,28	7,65	6,33	3,274	0,000	24,00	-
30.06.19	0,224	7,649	5,116	56,67	37,86	18,81	7,63	6,30	2,533	0,000	24,00	-
01.07.19	0,189	6,961	5,152	57,03	38,33	18,70	7,59	6,27	1,808	0,000	24,00	-
02.07.19	0,019	0,660	0,447	56,88	38,77	18,11	7,65	6,32	0,213	0,000	24,00	6
03.07.19	0,000	0,000	0,000	56,22	38,24	17,98	7,55	6,23	0,000	0,000	24,00	6
04.07.19	0,000	0,000	0,000	56,59	38,51	18,07	7,40	6,08	0,000	0,000	24,00	6
05.07.19	0,000	0,000	0,000	55,53	37,52	18,01	7,57	6,27	0,000	0,000	24,00	6
06.07.19	0,000	0,000	0,000	56,59	38,34	18,25	7,72	6,41	0,000	0,000	24,00	6
07.07.19	0,000	0,000	0,000	54,88	36,89	17,99	7,65	6,35	0,000	0,000	24,00	6
08.07.19	0,000	0,000	0,000	56,04	38,18	17,86	7,71	6,40	0,000	0,000	24,00	6
09.07.19	0,000	0,000	0,000	55,23	37,63	17,60	7,64	6,33	0,000	0,000	24,00	6
10.07.19	0,000	0,000	0,000	55,65	37,44	18,21	7,71	6,41	0,000	0,000	24,00	6
11.07.19	0,000	0,000	0,000	56,33	38,62	17,71	7,67	6,36	0,000	0,000	24,00	6
12.07.19	0,000	0,000	0,000	55,46	38,45	17,02	7,79	6,50	0,000	0,000	24,00	6
13.07.19	0,000	0,000	0,000	55,83	38,15	17,68	7,86	6,57	0,000	0,000	24,00	6
14.07.19	0,000	0,000	0,000	56,58	38,37	18,21	7,85	6,54	0,000	0,000	24,00	6
15.07.19	0,000	0,000	0,000	56,56	39,25	17,31	7,79	6,49	0,000	0,000	24,00	6
16.07.19	0,000	0,000	0,000	53,88	37,89	15,99	7,71	6,40	0,000	0,000	24,00	6
17.07.19	0,000	0,000	0,000	34,18	28,29	5,89	3,61	2,35	0,000	0,000	24,00	6
18.07.19	0,000	0,000	0,000	25,11	23,88	1,24	2,31	1,03	0,000	0,000	24,00	6
19.07.19	0,000	0,000	0,000	23,79	22,90	0,89	2,33	1,05	0,000	0,000	24,00	6
20.07.19	0,000	0,000	0,000	23,16	22,38	0,78	2,34	1,06	0,000	0,000	24,00	6
21.07.19	0,000	0,000	0,000	22,85	22,11	0,74	2,34	1,06	0,000	0,000	24,00	6
Итого	1,475	48,608	28,995	51,33	35,46	15,87	6,93	5,62	19,614	0,000	815,27	
Разность		19,614		15,87			1,30		19,614			

	норма	G < min	G > max	dt < min	сухой	НКП	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	85,47	1,22	0,00	0,05	0,00	78,68	649,85	0,73	816,00
Ерасч.	1,475								

Показания интеграторов

	Время	Энергия	Масса		Наработка час
		Енорм., Гкал	М1, тонн	М2, тонн	
Начало периода	00:00	3709,594	92231,977	79175,289	57424.47
Конец периода	24:00	3711,069	92280,578	79204,281	58239.73
Разница	-	1,475	48,602	28,992	815.27

Дата и время распечатки: 22.07.2019
 11:20:15



Абонент: Ж/д, ул. Тварковского, 7

Тип ТСЧ: МАГИКА Серия E2/E3
 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: 20.06.2019

Час	Энергия	Масса	Температура			Нараб.	Код ошибки
	Енорм, Гкал	M1, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С	Траб, час	
1	0,021	0,482	58,08	0,00	58,08	1,00	-
2	0,005	0,118	53,27	0,00	53,27	1,00	-
3	0,001	0,020	45,59	0,00	45,59	1,00	-
4	0,002	0,070	37,76	0,00	37,76	1,00	-
5	0,000	0,020	34,10	0,00	34,10	1,00	-
6	0,000	0,020	33,86	0,00	33,86	1,00	-
7	0,002	0,129	33,66	0,00	33,66	1,00	-
8	0,014	0,395	49,46	0,00	49,46	1,00	-
9	0,026	0,601	57,99	0,00	57,99	1,00	-
10	0,020	0,443	59,83	0,00	59,83	1,00	-
11	0,016	0,384	57,16	0,00	57,16	1,00	-
12	0,019	0,453	56,95	0,00	56,95	1,00	-
13	0,013	0,315	56,75	0,00	56,75	1,00	-
14	0,002	0,059	50,19	0,00	50,19	0,27	8
15	0,011	0,296	53,30	0,00	53,30	1,00	-
16	0,010	0,266	54,25	0,00	54,25	1,00	-
17	0,019	0,443	57,57	0,00	57,57	1,00	-
18	0,013	0,325	54,16	0,00	54,16	1,00	-
19	0,022	0,492	59,03	0,00	59,03	1,00	-
20	0,020	0,463	58,42	0,00	58,42	1,00	-
21	0,016	0,374	57,95	0,00	57,95	1,00	-
22	0,017	0,404	57,27	0,00	57,27	1,00	-
23	0,031	0,678	61,51	0,00	61,51	1,00	-
24	0,015	0,354	58,75	0,00	58,75	1,00	-
Итого	0,316	7,605	52,37	0,00	52,37	23,27	
Разность		7,605	52,37				

	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.	0,316						

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: 22.07.2019

11:21:48

Представитель абонента:

Представитель теплоснабжающей организации:

