

И: Магика А

Расход1: 0,72 - 180,0 м3/ч 80 мм

dt min: 1 град. С

ТСЧ: M1412005

Расход2: 0,72 - 180,0 м3/ч 80 мм

Ведомость учета параметров: Система 1 (Отопление 2кан. расхода 3кан. темпер. закрытая )  
 для t1 от: 0,0 до: 200,0 град.С С: 23.04.2016 По: 29.04.2016

Дата	Энергия	Масса		Температура			Давление		Утечка	Подмес	Нараб.	Объем		Код ошибки
	Енорм, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С	P1, атм.	P2, атм.	M1-M2, тонн	M2-M1, тонн	Тн, час	V1, м.куб.	V2, м.куб.	
23.04.16	2,375	1247,795	1247,770	44,43	42,53	1,90	6,00	6,00	0,025	0,000	24,00	1259,165	1258,138	-
24.04.16	2,534	1250,243	1250,215	45,98	43,95	2,03	6,00	6,00	0,028	0,000	24,00	1262,510	1261,360	-
25.04.16	2,185	1251,677	1251,645	43,95	42,20	1,75	6,00	6,00	0,032	0,000	24,00	1262,820	1261,783	-
26.04.16	1,863	1236,506	1236,481	42,37	40,86	1,51	6,00	6,00	0,025	0,000	24,00	1246,666	1245,900	-
27.04.16	1,677	1179,385	1179,343	41,32	39,90	1,42	6,00	6,00	0,042	0,000	24,00	1188,547	1187,758	-
28.04.16	1,623	1184,897	1184,881	41,05	39,68	1,37	6,00	6,00	0,016	0,000	24,00	1193,971	1193,302	-
29.04.16	0,712	562,506	562,498	40,16	38,89	1,27	6,00	6,00	0,009	0,000	11,35	566,610	566,278	23
Итого	12,969	7913,010	7912,833	42,75	41,14	1,61	6,00	6,00	0,177	0,000	155,35	7980,289	7974,520	
Разность		0,177		1,61			0,00		0,177			5,769		

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	155,35	12,55	0,00	0,10	0,00	0,00	168,00
Ерасч.	12,969						

Показания интеграторов

	Время	Энергия	Масса		Наработка час
		Енорм, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	
Начало периода	00:00	1316,516	325966,969	325856,063	8164.18
Конец периода	24:00	4329,485	333880,000	333768,906	8319.53
Разница		12,969	7913,031	7912,844	155.35

Дата и время распечатки: 13.05.2016 17:28:48

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей организации:

И: Магика А  
ТСЧ: M1412004

Расход1: 0,72 - 180,0 м3/ч 80 мм  
Расход2: 0,72 - 180,0 м3/ч 80 мм

dt min: 1 град. С

Ведомость учета параметров: Система 1 (Отопление 2кан. расхода 3кан. темпер. закрытая )  
для t1 от: 0,0 до: 200,0 град.С С: 23.04.2016 По: 29.04.2016

Дата	Энергия	Масса		Температура			Давление		Утечка	Подмес	Нараб.	Объем		Код ошибки
	Енорм, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С	P1, атм.	P2, атм.	M1-M2, тонн	M2-M1, тонн	Тн, час	V1, м.куб.	V2, м.куб.	
23.04.16	2,015	472,148	471,186	44,34	40,07	4,27	6,00	6,00	0,962	0,000	24,00	476,432	474,576	-
24.04.16	2,152	474,198	473,223	45,88	41,33	4,55	6,00	6,00	0,975	0,000	24,00	478,827	476,899	-
25.04.16	1,878	472,229	471,251	43,85	39,87	3,98	6,00	6,00	0,978	0,000	24,00	476,412	474,599	-
26.04.16	1,681	465,701	464,745	42,30	38,69	3,61	6,00	6,00	0,956	0,000	24,00	469,513	467,820	-
27.04.16	1,548	443,743	442,838	41,26	37,77	3,49	6,00	6,00	0,905	0,000	24,00	447,179	445,650	-
28.04.16	1,496	446,139	445,246	40,98	37,62	3,36	6,00	6,00	0,892	0,000	24,00	449,542	448,038	-
29.04.16	0,657	211,627	211,194	40,09	36,98	3,11	6,00	6,00	0,432	0,000	11,47	213,164	212,458	23
Итого	11,426	2985,784	2979,685	42,67	38,90	3,77	6,00	6,00	6,099	0,000	155,47	3011,069	3000,042	
Разность		6,099			3,77			0,00		6,099			11,027	

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
T	155,47	12,03	0,00	0,50	0,00	0,00	168,00
Ерасч.	11,426						

Показания интеграторов

	Время	Энергия	Масса		Наработка час
		Енорм., Гкал	M1, тонн	M2, тонн	
Начало периода	00:00	1316,823	236901,891	236496,734	8258.75
Конец периода	24:00	1328,250	239887,688	239476,422	8414.22
Разница		11,427	2985,797	2979,688	155.47

Дата и время распечатки: 13.05.2016 17:29:19

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей организации:

И: Магика А  
 ТСЧ: MD007069

Расход1: 0,60 - 120,0 м3/ч 100 мм  
 Расход2: 0,60 - 120,0 м3/ч 100 мм

dt min: 1 град. С

Ведомость учета параметров: Система 1 (Отопление 2кан. расхода 3кан. темпер. закрытая )  
 для t1 от: 0,0 до: 200,0 град.С С: 23.04.2016 По: 29.04.2016

Дата	Энергия	Масса		Температура			Давление		Утечка	Подмес	Нараб.	Объем		Код ошибки
	Енорм, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С	P1, атм.	P2, атм.	M1-M2, тонн	M2-M1, тонн	Тн, час	V1, м.куб.	V2, м.куб.	
23.04.16	2,134	408,053	407,937	44,58	39,34	5,24	0,00	0,00	0,117	0,000	24,00	411,782	410,769	-
24.04.16	2,285	409,041	408,921	46,03	40,43	5,60	0,00	0,00	0,120	0,000	24,00	413,056	411,956	-
25.04.16	1,990	410,039	409,921	44,18	39,31	4,86	0,00	0,00	0,117	0,000	24,00	413,734	412,792	-
26.04.16	1,746	404,997	404,882	42,55	38,23	4,32	0,00	0,00	0,115	0,000	24,00	408,354	407,475	-
27.04.16	1,611	374,711	374,604	41,49	37,18	4,31	0,00	0,00	0,107	0,000	24,00	377,670	376,886	-
28.04.16	1,572	376,737	376,629	41,32	37,14	4,18	0,00	0,00	0,108	0,000	24,00	379,658	378,960	-
29.04.16	0,826	212,810	212,748	34,04	32,28	1,76	0,00	0,00	0,062	0,000	13,45	213,847	213,662	23
Итого	12,163	2596,388	2595,642	42,03	37,70	4,32	0,00	0,00	0,746	0,000	157,45	2618,102	2612,500	
Разность		0,746		4,32			0,00		0,746			5,602		

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
Т	157,45	9,52	0,00	0,18	0,00	0,00	168,00
Ерасч.	12,163						

Показания интеграторов

	Время	Энергия	Масса		Наработка час
		Енорм., Гкал	M1, тонн	M2, тонн	
Начало периода	00:00	4506,128	544176,500	535512,375	27689.45
Конец периода	24:00	4518,292	546772,875	538108,125	27846.90
Разница		12,164	2596,375	2595,750	157.45

Дата и время распечатки: 13.05.2016 17:29:31

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей организации:



Дом 4 ул. Садовая

Ч: Магика А  
р ТСЧ: MD007068

Расход1: 0,60 - 120,0 м3/ч 100 мм  
Расход2: 0,60 - 120,0 м3/ч 100 мм

dt min: 1 град. С

**Ведомость учета параметров: Система 1 (Отопление 2кан. расхода 3кан. темпер. закрытая )**  
С: 23.04.2016 По: 29.04.2016

Дата	Энергия	Масса		Температура			Давление		Утечка	Подмес	Нараб.	Объем		Код ошибки
	Енорм, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С	P1, атм.	P2, атм.	M1-M2, тонн	M2-M1, тонн	Тн, час	V1, м.куб.	V2, м.куб.	
23.04.16	2,288	641,681	641,143	44,62	41,05	3,57	0,00	0,00	0,538	0,000	24,00	647,533	646,056	-
24.04.16	2,432	642,061	641,524	46,02	42,23	3,79	0,00	0,00	0,537	0,000	24,00	648,312	646,789	-
25.04.16	2,099	640,993	640,457	44,20	40,92	3,28	0,00	0,00	0,536	0,000	24,00	646,796	645,375	-
26.04.16	1,898	667,719	667,169	42,65	39,77	2,88	0,00	0,00	0,550	0,000	24,00	673,312	671,943	-
27.04.16	1,369	646,195	645,707	41,55	39,51	2,04	0,00	0,00	0,488	0,000	16,98	651,258	650,264	3
28.04.16	0,724	327,299	327,046	41,45	39,49	1,96	0,00	0,00	0,254	0,000	8,67	329,834	329,343	3
29.04.16	0,228	108,449	108,369	36,08	34,49	1,58	0,00	0,00	0,080	0,000	2,85	109,066	108,915	23
Итого	11,036	3674,397	3671,414	42,37	39,64	2,73	0,00	0,00	2,983	0,000	124,50	3706,111	3698,685	
Разность		2,983		2,73			0,00		2,983			7,427		

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
T	124,50	8,75	0,00	34,75	0,00	0,00	168,00
Ерасч.	11,036						

**Показания интеграторов**

	Время	Энергия	Масса		Наработка час
		Енорм., Гкал	M1, тонн	M2, тонн	
Начало периода	00:00	4080,097	787827,313	787091,313	23461.63
Конец периода	24:00	4091,133	791501,688	790762,688	23586.13
Разница		11,036	3674,375	3671,375	124.50

Дата и время распечатки: 13.05.2016 17:29:43

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей организации:

Дом 5 ул. Садовая

Ч: Магика А  
р ТСЧ: MD103056

Расход1: 0,50 - 120,0 м3/ч 80 мм  
Расход2: 0,50 - 120,0 м3/ч 80 мм

dt min: 1 град. С

**Ведомость учета параметров: Система 1 (Отопление 2кан. расхода 3кан. темпер. закрытая )**  
для t1 от: 0,0 до: 200,0 град.С С: 23.04.2016 По: 29.04.2016

Дата	Энергия	Масса		Температура			Давление		Утечка	Подмес	Нараб.	Объем		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	Тн, час	V1, м.куб.	V2, м.куб.	
23.04.16	1,338	308,248	307,596	44,50	40,15	4,35	0,00	0,00	0,652	0,000	24,00	311,066	309,846	-
24.04.16	1,438	308,976	308,328	46,01	41,35	4,66	0,00	0,00	0,649	0,000	24,00	312,013	310,728	-
25.04.16	1,236	309,584	308,935	44,03	40,03	4,00	0,00	0,00	0,649	0,000	24,00	312,343	311,190	-
26.04.16	1,100	305,542	304,893	42,48	38,87	3,61	0,00	0,00	0,650	0,000	24,00	308,052	306,956	-
27.04.16	1,023	288,940	288,336	41,43	37,88	3,55	0,00	0,00	0,604	0,000	24,00	291,174	290,173	-
28.04.16	0,985	292,004	291,403	41,15	37,77	3,38	0,00	0,00	0,601	0,000	24,00	294,237	293,262	-
29.04.16	0,447	138,729	138,442	33,65	32,95	0,70	0,00	0,00	0,287	0,000	11,30	139,387	139,079	23
<b>Итого</b>	<b>7,567</b>	<b>1952,024</b>	<b>1947,933</b>	<b>41,89</b>	<b>38,43</b>	<b>3,46</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4,091</b>	<b>0,000</b>	<b>155,30</b>	<b>1968,273</b>	<b>1961,234</b>	
<b>Разность</b>		<b>4,091</b>		<b>3,46</b>			<b>0,00</b>		<b>4,091</b>			<b>7,039</b>		

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. пит.	итого
<b>T</b>	<b>155,30</b>	<b>11,33</b>	<b>0,00</b>	<b>0,63</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>168,00</b>
<b>Ерасч.</b>	<b>7,567</b>						

**Показания интеграторов**

	Время	Энергия	Масса		Наработка час
		Енорм., Гкал	М1, тонн	М2, тонн	
Начало периода	00:00	744,227	99178,547	98955,883	8413.90
Конец периода	24:00	751,794	101130,602	100903,797	8569.20
Разница	-	7,567	1952,055	1947,914	155.30

Дата и время распечатки: 13.05.2016 17:30:49

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей организации:

Ч: Магика А  
р ТСЧ: MD207035

Расход1: 0,15 - 30,00 м3/ч 50 мм  
Расход2: 0,15 - 30,00 м3/ч 50 мм

dt min: 1 град. С

**Ведомость учета параметров: Система 1 (Отопление 2кан. расхода 3кан. темпер. закрытая )**  
для t1 от: 0,0 до: 200,0 град.С С: 23.04.2016 По: 29.04.2016

Дата	Энергия	Масса		Температура			Давление		Утечка	Подмес	Нараб.	Объем		Код ошибки
	Енорм, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	t1, гр. С	t2, гр. С	dt, гр. С	P1, атм.	P2, атм.	M1-M2, тонн	M2-M1, тонн	Tn, час	V1, м.куб.	V2, м.куб.	
23.04.16	3,008	670,605	670,509	44,59	40,09	4,49	0,00	0,00	0,096	0,000	24,00	676,730	675,358	-
24.04.16	3,225	671,755	671,659	46,14	41,33	4,81	0,00	0,00	0,096	0,000	24,00	678,363	676,848	-
25.04.16	2,758	671,998	671,900	44,10	39,99	4,11	0,00	0,00	0,098	0,000	24,00	678,050	676,808	-
26.04.16	2,449	663,733	663,635	42,53	38,83	3,70	0,00	0,00	0,098	0,000	24,00	669,245	668,113	-
27.04.16	2,260	636,302	636,203	41,47	37,91	3,56	0,00	0,00	0,099	0,000	24,00	641,254	640,262	-
28.04.16	2,193	638,448	638,350	41,26	37,81	3,44	0,00	0,00	0,098	0,000	24,00	643,359	642,373	-
29.04.16	0,877	267,025	266,984	40,62	37,32	3,29	0,00	0,00	0,041	0,000	10,02	269,013	268,630	23
<b>Итого</b>	<b>16,770</b>	<b>4219,866</b>	<b>4219,240</b>	<b>42,96</b>	<b>39,04</b>	<b>3,92</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,626</b>	<b>0,000</b>	<b>154,02</b>	<b>4256,014</b>	<b>4248,393</b>	
<b>Разность</b>		<b>0,626</b>			<b>3,92</b>		<b>0,00</b>		<b>0,626</b>			<b>7,621</b>		

	норма	G < min	G > max	dt < min	неиспр.	выкл. лит.	итого
<b>T</b>	<b>154,02</b>	<b>12,30</b>	<b>0,00</b>	<b>0,75</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>168,00</b>
<b>Ерасч.</b>	<b>16,770</b>						

**Показания интеграторов**

	Время	Энергия	Масса		Наработка час
		Енорм., Гкал	M1, тонн	M2, тонн	
Начало периода	00:00	2953,692	338661,094	338529,688	13590.82
Конец периода	24:00	2970,462	342881,000	342749,000	13744.83
<b>Разница</b>		<b>16,770</b>	<b>4219,906</b>	<b>4219,313</b>	<b>154.02</b>

Дата и время распечатки: 13.05.2016 17:30:16

Представитель абонента:



Представитель теплоснабжающей организации: