

Организация ООО "УК Уют" Номер договора 6260  
 Адрес ул. Сибирский тракт 236 жилая часть Телефон 89600505079  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 345861  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

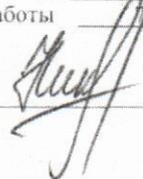
Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 01.01.2016 по 31.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
01.01.16	8.163	260.69	259.51	1.18	-	97.8	66.7	31.1	-60.0	0.00	24.00	
02.01.16	8.483	283.47	282.18	1.30	-	98.1	68.4	29.8	-60.0	0.00	24.00	
03.01.16	7.961	253.86	252.79	1.07	-	97.7	66.5	31.2	-60.0	0.00	24.00	
04.01.16	7.796	247.55	246.48	1.06	-	95.6	64.2	31.3	-60.0	0.00	24.00	
05.01.16	7.440	200.25	199.57	0.67	-	97.8	60.8	37.0	-60.0	0.00	24.00	
06.01.16	7.026	193.31	192.74	0.56	-	95.2	59.0	36.2	-60.0	0.00	24.00	
07.01.16	6.995	199.33	198.78	0.55	-	94.8	59.9	34.9	-60.0	0.00	24.00	
08.01.16	6.447	177.77	177.38	0.40	-	92.2	56.1	36.1	-60.0	0.00	24.00	
09.01.16	5.304	162.30	162.04	0.26	-	83.4	50.8	32.6	-60.0	0.00	24.00	
10.01.16	4.740	174.22	173.88	0.35	-	75.8	48.7	27.1	-60.0	0.00	24.00	
11.01.16	6.184	256.41	255.45	0.96	-	81.0	57.0	24.0	-60.0	0.00	24.00	
12.01.16	8.376	286.65	285.34	1.32	-	96.3	67.3	29.1	-60.0	0.00	24.00	
13.01.16	7.115	225.35	224.55	0.80	-	92.0	60.5	31.4	-60.0	0.00	24.00	
14.01.16	5.420	186.92	186.48	0.44	-	80.3	51.4	28.9	-60.0	0.17	23.83	E
15.01.16	5.461	223.49	222.78	0.71	-	76.5	52.2	24.3	-60.0	0.00	24.00	
16.01.16	7.022	247.62	246.59	1.02	-	88.4	60.2	28.2	-60.0	0.00	24.00	
17.01.16	6.822	218.59	217.77	0.81	-	90.1	59.0	31.1	-60.0	0.00	24.00	
18.01.16	5.093	173.89	173.48	0.41	-	79.4	50.2	29.2	-60.0	0.00	24.00	
19.01.16	5.284	215.08	214.38	0.70	-	76.2	51.7	24.5	-60.0	0.00	24.00	
20.01.16	5.006	205.27	204.63	0.65	-	75.4	51.1	24.3	-60.0	0.00	24.00	
21.01.16	5.561	238.31	237.42	0.89	-	77.2	54.0	23.2	-60.0	0.00	24.00	
22.01.16	6.710	245.44	244.42	1.02	-	85.5	58.3	27.2	-60.0	0.00	24.00	
23.01.16	5.797	206.17	205.48	0.69	-	81.6	53.6	28.0	-60.0	0.00	24.00	
24.01.16	6.813	260.95	259.85	1.09	-	85.8	59.8	26.0	-60.0	0.00	24.00	
25.01.16	8.786	296.89	295.48	1.41	-	98.1	68.7	29.4	-60.0	0.00	24.00	
26.01.16	9.003	300.48	299.04	1.43	-	99.1	69.3	29.8	-60.0	0.00	24.00	
27.01.16	8.706	296.99	295.64	1.35	-	97.5	68.4	29.1	-60.0	0.00	24.00	
28.01.16	8.163	254.72	253.67	1.05	-	98.0	66.2	31.9	-60.0	0.00	24.00	
29.01.16	7.029	204.98	204.31	0.67	-	93.9	59.8	34.1	-60.0	0.00	24.00	
30.01.16	5.214	175.53	175.15	0.38	-	81.4	51.8	29.6	-60.0	0.00	24.00	
31.01.16	4.094	165.66	165.39	0.27	-	70.3	45.7	24.6	-60.0	0.00	24.00	
Итого	208.014	7038.14	7012.66	25.47	0.00	89.1	59.7	29.4	-60.0	0.17	743.83	0.17

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
31.01.16	24:00	208.014	7038.14	7012.66	743.83
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00
Итого		208.014	7038.14	7012.66	743.83

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 0.17 час.  
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.00 час.  
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 744.00 час.  
 Период норм. работы 43.83 час.

Представитель абонента  Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 28/12/15г.-31/01/16г.

Абонент Вишневского, 29/48  
Адрес: Вишневского, 29/48  
Тепловычислитель ВКТ7 сет. N 1  
Договорные расходы:  
М сет. воды = \_\_\_\_\_ т.сут Мгвс = \_\_\_\_\_ т.сут  
Тхв = 0.00 Град С

Договор N \_\_\_\_\_  
Тип расходомера \_\_\_\_\_  
Пределы измерения \_\_\_\_\_  
G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.80 м3/ч  
G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.80 м3/ч  
G3 max = 7.00 м3/ч G3 min = 0.01 м3/ч

Заводской номер 00091613 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0хАА2С ПС 2.7

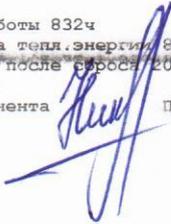
Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qо	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
28/12/15	82.99	48.81	34.18	256.04	287.24	286.81	283.59	0.01	3.65	9.00	5.00	9.842	24	0	
29/12/15	86.76	51.05	35.71	294.25	284.79	284.50	281.00	0.00	3.79	9.00	5.00	10.197	23	1	*
30/12/15	95.88	53.99	41.89	275.72	265.16	265.01	261.40	0.01	3.76	9.00	5.00	11.142	25	1	*
31/12/15	102.15	57.82	44.33	273.49	261.79	262.14	258.10	0.01	3.59	9.00	5.00	11.453	20	4	*
01/01/16	104.45	61.64	42.81	353.24	339.44	341.06	335.12	0.00	4.32	9.00	5.00	14.504	24	0	
02/01/16	104.30	64.04	40.26	405.90	387.92	390.40	383.08	0.00	4.81	9.00	5.00	15.702	24	0	
03/01/16	104.46	62.50	41.96	375.35	358.67	360.41	353.95	0.00	4.72	9.00	5.00	15.126	24	0	
04/01/16	104.50	62.67	41.83	385.41	368.27	369.87	363.23	0.00	5.04	9.00	5.00	15.479	24	0	
05/01/16	103.97	60.01	43.96	344.46	329.25	330.30	324.79	0.00	4.46	9.00	5.00	14.541	24	0	
06/01/16	103.10	58.48	44.62	325.44	311.27	311.95	307.00	0.00	4.27	9.00	5.00	13.946	24	0	
07/01/16	99.90	58.82	41.08	348.86	334.49	335.63	330.24	0.00	4.25	9.00	5.00	13.790	24	0	
08/01/16	95.19	55.84	39.35	336.89	324.16	324.58	319.84	0.00	4.32	9.00	5.00	12.804	24	0	
09/01/16	92.09	50.97	41.12	277.98	268.05	267.64	264.37	0.00	3.68	9.00	5.00	11.051	24	0	
10/01/16	91.90	47.81	44.09	237.59	229.12	228.42	225.97	0.00	3.15	9.00	5.00	10.120	24	0	
11/01/16	96.23	54.63	41.60	306.13	294.33	294.41	290.27	0.00	4.06	9.00	5.00	12.288	24	0	
12/01/16	99.58	62.68	36.90	416.16	399.10	401.36	394.14	0.00	4.96	9.00	5.00	14.799	23	1	*
13/01/16	97.01	59.17	37.84	379.01	364.19	365.50	359.56	0.00	4.63	9.00	5.00	13.835	24	0	
14/01/16	88.80	51.41	37.39	311.97	301.52	301.52	297.76	0.01	3.76	9.00	5.00	11.302	24	0	
15/01/16	90.68	50.43	40.25	280.44	270.69	270.39	267.16	0.00	3.53	9.00	5.00	10.927	24	0	
16/01/16	94.55	54.87	39.68	330.84	318.48	318.54	314.07	0.01	4.41	9.00	5.00	12.678	24	0	
17/01/16	95.40	56.71	38.69	360.80	347.08	347.56	342.36	0.00	4.72	9.00	5.00	13.474	24	0	
18/01/16	90.97	49.93	41.04	267.80	258.42	257.97	254.97	0.00	3.45	9.00	5.00	10.635	24	0	
19/01/16	88.86	51.09	37.77	299.08	289.08	288.83	285.31	0.00	3.77	9.00	5.00	10.959	24	0	
20/01/16	89.63	49.26	40.37	261.71	252.79	252.39	249.50	0.00	3.29	9.00	5.00	10.228	24	0	
21/01/16	90.61	51.61	39.00	284.20	274.35	274.15	270.73	0.00	3.62	9.00	5.00	10.729	23	1	*
22/01/16	95.23	55.58	39.65	330.73	318.23	318.53	313.96	0.00	4.27	9.00	5.00	12.582	24	0	
23/01/16	95.23	52.10	43.13	281.54	270.90	270.53	267.07	0.00	3.83	9.00	5.00	11.719	24	0	
24/01/16	97.06	56.18	40.88	334.62	321.54	322.07	317.33	0.00	4.21	9.00	5.00	13.193	24	0	
25/01/16	103.01	64.47	38.54	440.58	421.46	423.91	415.89	0.00	5.57	9.00	5.00	16.324	24	0	
26/01/16	104.94	65.64	39.30	448.58	428.51	431.41	422.95	0.01	5.56	9.00	5.00	16.933	24	0	
27/01/16	105.31	66.79	38.52	470.77	449.55	452.98	443.82	0.00	5.73	9.00	5.00	17.414	24	0	
28/01/16	104.26	64.10	40.16	420.16	401.52	403.72	396.15	0.01	5.37	9.00	5.00	16.209	24	0	
29/01/16	102.87	58.66	44.21	333.81	319.35	319.92	314.80	0.01	4.55	9.00	5.00	14.162	24	0	
30/01/16	92.30	51.18	41.12	277.89	267.94	267.48	264.17	0.01	3.77	9.00	5.00	11.081	24	0	
31/01/16	81.20	44.79	36.41	258.47	251.06	250.31	247.93	0.02	3.13	9.00	5.00	9.155	24	0	

Итого:				11627.91	11169.71	11192.20	11021.58	0.11	148.13			450.704	832	8	
Средние:	96.44	56.16	40.28							9.00	5.00				

Итоговые параметры на 01/02/16г. 14 ч

Дата	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	Qо	ВНР	ВОС
	м3	т	м3	т	м3	т	Гкал	ч	ч
01/02/16	26146.73	25279.79	25286.06	24963.97	0.52	308.91	910.093	2000	9

Период нормальной работы 832ч  
Период отсутствия учета тепл. энергии 8ч  
Время работы прибора после сброса 2017ч

Представитель абонента  Представитель теплоснабж. организации

# Отчет о суточных параметрах теплоснабжения за Январь 2016г.

Абонент : **ООО УК Уют**  
 Адрес : **ул. Вязькова 70 (Н/Дом)**  
 Тепловычислитель КМ-5 номер: **332063**

Договор :  
 Тип расходомера :

Дата	Тр, час	t1, °C	M1, т	P1, атм	V1, м3	t2, °C	M2, т	P2, атм	V2, м3	t3, °C	M3, т	ta, °C	Q, Гкал	Qгвс, Гкал
01.01.2016	24,00	83,61	461,238	7,94	475,45	64,64	460,215	2,61	469,13			-60,00	8,81	
02.01.2016	24,00	83,05	452,209	7,94	465,99	63,78	449,870	2,61	458,38			-60,00	8,77	
03.01.2016	24,00	83,23	402,091	7,94	414,38	62,48	400,548	2,61	407,93			-60,00	8,39	
04.01.2016	24,00	83,37	335,144	7,94	345,42	59,72	334,073	2,61	339,65			-60,00	7,97	
05.01.2016	24,00	83,81	303,617	7,94	313,02	58,40	302,697	2,61	307,54			-60,00	7,75	
06.01.2016	24,00	83,69	276,135	7,94	284,66	57,13	275,314	2,61	279,54			-60,00	7,37	
07.01.2016	24,00	83,89	280,029	7,94	288,71	57,55	279,124	2,61	283,47			-60,00	7,41	
08.01.2016	24,00	83,59	242,274	7,94	249,74	55,23	241,585	2,61	245,07			-60,00	6,90	
09.01.2016	24,00	80,12	214,775	7,94	220,89	52,16	214,310	2,61	217,08			-60,00	6,03	
10.01.2016	24,00	76,58	220,201	7,94	225,97	51,17	219,806	2,61	222,55			-60,00	5,61	
11.01.2016	24,00	77,65	282,316	7,94	289,91	54,16	281,630	2,61	285,60			-60,00	6,55	
12.01.2016	24,00	83,99	366,021	7,94	377,40	61,37	364,702	2,61	371,12			-60,00	3,32	
13.01.2016	24,00	84,72	242,268	7,94	249,92	56,04	241,451	2,61	245,03			-60,00	6,98	
14.01.2016	24,00	80,38	190,416	7,94	195,84	50,45	189,924	2,61	192,23			-60,00	5,66	
15.01.2016	24,00	76,25	204,423	7,94	209,74	49,94	203,940	2,61	206,37			-60,00	5,40	
16.01.2016	24,00	81,73	244,238	7,94	251,45	54,40	243,467	2,61	246,87			-60,00	6,70	
17.01.2016	24,00	84,76	221,342	7,94	228,34	54,48	220,657	2,61	223,76			-60,00	6,73	
18.01.2016	24,00	80,09	179,999	7,94	185,13	49,88	179,637	2,61	181,77			-60,00	5,46	
19.01.2016	24,00	76,78	198,651	7,94	203,88	49,89	198,224	2,61	200,58			-60,00	5,36	
20.01.2016	24,00	76,16	202,369	7,94	207,62	49,88	201,938	2,61	204,34			-60,00	5,34	
21.01.2016	24,00	75,91	220,710	7,94	226,40	50,74	220,124	2,61	222,83			-60,00	5,58	
22.01.2016	24,00	81,67	237,413	7,93	244,42	53,79	236,544	2,61	239,79			-60,00	6,64	
23.01.2016	24,00	81,05	195,082	7,94	200,76	51,25	194,574	2,61	197,01			-60,00	5,83	
24.01.2016	24,00	80,96	237,171	7,94	244,06	53,67	236,458	2,61	239,69			-60,00	6,50	
25.01.2016	24,00	86,68	323,699	7,94	334,37	60,78	322,451	2,61	328,02			-60,00	8,42	
26.01.2016	23,72	84,09	387,305	7,94	399,47	61,68	385,766	2,61	392,63			-60,00	8,72	
27.01.2016	24,00	86,79	349,867	7,94	361,42	61,96	348,142	2,61	354,37			-60,00	8,73	
28.01.2016	24,00	83,22	339,409	7,94	349,78	59,60	337,977	2,61	343,61			-60,00	8,06	
29.01.2016	24,00	82,93	251,592	7,94	259,23	55,05	250,590	2,61	254,18			-60,00	7,04	
30.01.2016	24,00	79,71	198,241	7,94	203,85	50,83	197,632	2,61	200,07			-60,00	5,74	
31.01.2016	24,00	71,64	208,915	7,94	213,75	48,80	208,523	2,61	210,90			-60,00	4,79	
Среднее		81,35	273,156	7,94	281,28	55,53	272,280	2,61	276,44			-60,00	6,89	
Итого	743,72		8469,163		8720,97		8441,993		8574,10				213,53	

Дата печати отчета : 01.02.2016  
 Период нормальной работы, ч : 743,72  
 Ответственный за учет :

(Должность, Ф.И.О)

Подпись и дата



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения

за 01/01/16г.-31/01/16г.

Абонент: ООО УК "Урал"  
 Адрес: д.Саркыя, 35А  
 Теплоснабжитель ВКТ<sup>Т</sup> сет. N 1  
 Договорные расходы:  
 М сет. воды = \_\_\_\_\_ т.сут Мгвс = \_\_\_\_\_ т.сут  
 Тхв = 5.00 Град С

Договор N: \_\_\_\_\_  
 Тип расходомера: \_\_\_\_\_  
 Пределы измерений:  
 G под max = 120.00 м<sup>3</sup>/ч G под min = 1.20 м<sup>3</sup>/ч  
 G обр max = 120.00 м<sup>3</sup>/ч G обр min = 1.20 м<sup>3</sup>/ч

Заводской номер, 00229068

ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0х2С6А ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м <sup>3</sup>	т	м <sup>3</sup>	т	т	кг/см <sup>2</sup>	кг/см <sup>2</sup>	Гкал	ч	ч	ч
01/01/16	82.53	160.22	22.31	377.77	366.61	373.57	367.32	-0.71	6.00	5.00	8.194	24	0	
02/01/16	81.50	161.04	20.46	438.65	425.98	434.25	426.81	-0.83	6.00	5.00	8.729	24	0	
03/01/16	81.55	159.07	22.48	380.57	369.58	376.39	370.33	-0.75	6.00	5.00	8.320	24	0	
04/01/16	83.03	158.22	24.81	359.91	349.17	355.44	349.86	-0.69	6.00	5.00	8.678	24	0	
05/01/16	83.37	156.36	27.01	307.49	298.23	303.39	298.90	-0.67	6.00	5.00	8.063	24	0	
06/01/16	82.04	156.44	25.60	329.07	319.48	324.92	320.14	-0.66	6.00	5.00	8.188	24	0	
07/01/16	82.44	155.71	26.73	302.25	293.33	298.27	293.95	-0.62	6.00	5.00	7.852	24	0	
08/01/16	81.46	153.05	28.41	271.24	263.42	267.57	264.03	-0.61	6.00	5.00	7.489	24	0	
09/01/16	73.60	149.87	23.73	277.24	270.59	274.48	271.27	-0.68	6.00	5.00	6.421	24	0	
10/01/16	69.16	148.24	20.92	300.35	293.89	297.98	294.70	-0.81	6.00	5.00	6.144	24	0	
11/01/16	72.94	153.30	19.64	374.22	365.34	371.13	366.20	-0.86	6.00	5.00	7.175	24	0	
12/01/16	81.69	160.36	21.33	419.95	407.79	415.44	408.50	-0.71	6.00	5.00	8.708	24	0	
13/01/16	79.08	155.44	23.64	328.53	319.53	324.83	320.16	-0.63	6.00	5.00	7.565	24	0	
14/01/16	71.53	150.29	21.24	310.11	303.00	307.41	303.76	-0.76	6.00	5.00	6.433	24	0	
15/01/16	68.99	150.52	18.47	341.65	334.32	339.25	335.15	-0.83	6.00	5.00	6.179	24	0	
16/01/16	75.78	155.62	20.16	385.26	375.48	381.79	376.31	-0.83	6.00	5.00	7.575	24	0	
17/01/16	77.44	154.41	23.03	330.18	321.47	326.68	322.17	-0.70	6.00	5.00	7.407	24	0	
18/01/16	70.39	149.45	20.94	293.33	286.79	290.95	287.61	-0.82	6.00	5.00	6.007	24	0	
19/01/16	68.38	150.65	17.73	366.66	358.94	364.21	359.83	-0.89	6.00	5.00	6.365	24	0	
20/01/16	68.95	149.38	19.57	313.32	306.63	310.99	307.42	-0.79	6.00	5.00	5.999	24	0	
21/01/16	70.23	151.40	18.83	347.50	339.79	344.94	340.69	-0.90	6.00	5.00	6.400	24	0	
22/01/16	74.48	154.50	19.98	370.24	361.12	367.00	361.93	-0.81	6.00	5.00	7.221	24	0	
23/01/16	71.02	151.33	19.69	337.24	329.62	334.56	330.42	-0.80	6.00	5.00	6.489	24	0	
24/01/16	75.44	155.08	20.36	376.92	367.41	373.47	368.19	-0.78	6.00	5.00	7.482	24	0	
01/16	83.05	162.08	20.97	439.29	426.18	434.52	426.82	-0.64	6.00	5.00	8.953	24	0	
01/16	84.59	163.11	21.48	445.31	431.56	440.27	432.23	-0.67	6.00	5.00	9.292	24	0	
27/01/16	84.39	162.60	21.79	433.51	420.19	428.53	420.83	-0.64	6.00	5.00	9.172	24	0	
28/01/16	85.06	159.06	26.00	340.81	330.19	336.21	330.80	-0.61	6.00	5.00	8.599	24	0	
29/01/16	82.17	155.40	26.77	299.96	291.12	296.01	291.77	-0.65	6.00	5.00	7.800	24	0	
30/01/16	71.90	149.99	21.91	297.81	290.95	295.16	291.69	-0.74	6.00	5.00	6.378	24	0	
31/01/16	69.38	146.72	22.66	246.93	241.62	244.86	242.35	-0.73	6.00	5.00	5.475	24	0	
Итого:				10743.27	10459.32	10634.47	10482.14	-22.82			1230.752	744	0	
Средние:	177.02	154.80	22.22						6.00	5.00				

Итоговые параметры на 01/02/16г. 14 ч

Дата	V1	M1	V2	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС
	м <sup>3</sup>	т	м <sup>3</sup>	т	т	Гкал	ч	ч
01/02/16	105159.16	95415.49	104367.87	95557.39	-141.90	1690.578	11046	6381

Период нормальной работы 744ч

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч

Время работы прибора после сброса 17427ч

Представитель абонента *[Подпись]* Представитель теплоснабж.организации

ПОСУТОЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ВОДЫ

с 01/01/2016 по 02/02/2016

Название потребителя ООО УК и Уют Телефон \_\_\_\_\_  
 Абонент No \_\_\_\_\_ Адрес: Соб. Франк, 13 н/д  
 Ответственное за учет лицо \_\_\_\_\_

Расход1 \_\_\_\_\_ Ду \_\_\_\_\_  
 Расход2 \_\_\_\_\_ Ду \_\_\_\_\_

Система учета 1, тип системы 'закрыт.'  
 Тепловыч. Малахит-ТС8с исп.06 зав.N10284 Верс.ПО 02.21.24 кс = 8739

Дата дд/мм	Q Гкал	Т раб час.	М под тонн	М обр тонн	+(Мп-Мо) тонн	-(Мп-Мо) тонн	tпод °C	tобр °C	p под	p обр
01/01	27.262	24.00	829.656	826.531	3.125	0.000	82.3	49.4	0.6	0.8
02/01	28.057	24.00	854.906	851.844	3.063	0.000	82.3	49.4	0.6	0.8
03/01	29.794	24.00	917.156	913.938	3.219	0.000	83.2	50.7	0.6	0.8
04/01	29.942	24.00	930.000	927.219	2.781	0.000	83.3	51.1	0.6	0.8
05/01	30.457	24.00	957.781	954.844	2.938	0.000	83.1	51.3	0.6	0.8
06/01	30.338	24.00	999.531	995.781	3.750	0.000	82.6	52.2	0.6	0.8
07/01	30.002	24.00	986.531	983.094	3.438	0.000	82.3	51.9	0.6	0.8
08/01	29.189	24.00	1021.219	1018.188	3.031	0.000	80.4	51.8	0.7	0.8
09/01	25.480	24.00	886.375	883.781	2.594	0.000	77.2	48.5	0.7	0.8
10/01	23.269	24.00	1010.031	1008.531	1.500	0.000	70.9	47.8	0.6	0.8
11/01	23.576	24.00	985.688	984.156	1.531	0.000	72.4	48.5	0.6	0.8
12/01	26.724	24.00	879.156	878.219	0.938	0.000	78.8	48.4	0.6	0.8
13/01	28.259	24.00	1026.594	1025.469	1.125	0.000	77.5	50.0	0.7	0.8
14/01	25.384	24.00	1152.750	1150.688	2.063	0.000	71.6	49.6	0.7	0.8
15/01	23.629	24.00	1111.063	1110.250	0.813	0.000	70.2	48.9	0.6	0.8
16/01	26.509	24.00	1074.438	1074.156	0.281	0.000	76.8	52.1	0.6	0.8
17/01	27.183	24.00	1159.250	1157.719	1.531	0.000	77.5	54.0	0.7	0.8
18/01	24.149	24.00	1188.063	1186.969	1.094	0.000	73.3	52.9	0.7	0.8
19/01	21.038	24.00	1023.906	1022.875	1.031	0.000	70.1	49.5	0.6	0.8
20/01	22.122	24.00	1103.875	1102.438	1.438	0.000	70.3	50.2	0.6	0.8
21/01	23.168	24.00	1184.313	1183.281	1.031	0.000	71.1	51.5	0.6	0.8
22/01	24.505	24.00	1139.281	1138.594	0.688	0.000	74.3	52.8	0.6	0.8
23/01	23.982	24.00	1167.563	1166.625	0.938	0.000	72.5	52.0	0.6	0.8
24/01	22.584	24.00	1021.406	1019.219	2.188	0.000	72.0	49.8	0.6	0.8
25/01	26.265	24.00	931.000	927.688	3.313	0.000	79.9	51.7	0.6	0.8
26/01	31.457	24.00	1000.094	996.656	3.438	0.000	84.8	53.3	0.7	0.8
27/01	31.868	24.00	1036.344	1032.469	3.875	0.000	84.4	53.6	0.7	0.8
28/01	32.290	24.00	1184.531	1180.750	3.781	0.000	85.2	58.0	0.7	0.8
29/01	28.331	24.00	1134.844	1131.031	3.813	0.000	81.6	56.6	0.7	0.8
30/01	24.563	24.00	1125.750	1122.844	2.906	0.000	73.6	51.7	0.6	0.8
31/01	22.598	24.00	1168.313	1164.688	3.625	0.000	69.6	50.3	0.7	0.8
Итого	823.973	744.00	32191.406	32120.531	70.875	0.000	76.8	51.4	0.6	0.8

Показания интеграторов dt=tпр-tобр, °C: 25.46

01/01	7740.314	12684.33	489488.0	489326.4						
01/02	8564.287	13428.33	521679.4	521447.0						
Итого	823.973	744.00	32191.406	32120.531	70.875	0.000	76.8	51.4	0.6	0.8

Время работы теплосистемы Тобщ = Траб + Terr + Tmin + Tmax + Tdt  
 744.00 744.00 0.00 0.00 0.00 0.00

Траб - нормальная работа, Terr - ошибки или 'нет питания', Tmin - G<Gmin,  
 Tmax - G>Gmax, Tdt - (tпод - tобр) < dtmin

Подпись Потребителя \_\_\_\_\_ Подпись Поставщика \_\_\_\_\_

Отчет создан 01/02/2016 (Agat2 v1.0.0.3)



# Отчет о суточных параметрах теплоснабжения по ТВ1 за Январь 2016г.

Абонент: *Лыдова 15 (ТП-1)*  
 Адрес: *Лыдова 15 (ТП-1)*

Договор:  
 Тип расходомера:

Тепловычислитель ВКТ-7 Номер: 214058

Тхв, °C = 1

Дата	ВНР, час	t1, °C	M1, т	P1, кгс/см 2	V1, м3	t2, °C	M2, т	P2, кгс/см 2	V2, м3	t3, °C	M3, т	V3, м3	Qo, Гкал	Qг, Гкал	НС
28.12.2015	24,00	84,71	102,600	7,00	105,87	44,56	103,400	3,00	104,36				4,13		
29.12.2015	24,00	88,94	102,530	7,00	106,09	45,91	103,240	3,00	104,28				4,42		
30.12.2015	24,00	97,64	102,270	7,00	106,47	47,94	102,870	3,00	103,99				5,10		
31.12.2015	24,00	103,82	111,030	7,00	116,17	50,33	111,640	3,00	112,98				5,96		
01.01.2016	24,00	104,48	115,840	7,00	121,22	53,27	116,310	3,00	117,90				5,95		
02.01.2016	24,00	102,80	129,950	7,00	135,84	54,58	130,420	3,00	132,27				6,29		
03.01.2016	24,00	103,78	117,710	7,00	123,12	52,78	118,060	3,00	119,61				6,03		
04.01.2016	24,00	104,17	115,060	7,00	120,38	52,12	115,390	3,00	116,91				6,01		
05.01.2016	24,00	105,03	104,750	7,00	109,68	50,31	105,040	3,00	106,34				5,75		
06.01.2016	24,00	103,37	105,970	7,00	110,82	49,90	106,310	3,00	107,60				5,68		
07.01.2016	24,00	101,26	103,050	7,00	107,60	49,47	103,430	3,00	104,63				5,35		
08.01.2016	24,00	97,24	101,530	7,00	105,70	47,78	101,940	3,00	103,07				5,04		
09.01.2016	24,00	94,61	91,100	7,00	94,64	45,16	91,560	3,00	92,46				4,51		
10.01.2016	24,00	93,05	85,740	7,00	88,96	43,83	86,250	3,00	87,05				4,23		
11.01.2016	24,00	97,88	98,050	7,00	102,11	47,98	98,440	3,00	99,56				4,90		
12.01.2016	24,00	99,33	139,620	7,00	145,59	53,80	139,980	3,00	141,92				6,38		
13.01.2016	24,00	96,90	112,510	7,00	117,10	49,71	112,950	3,00	114,31				5,32		
14.01.2016	24,00	90,61	99,370	7,00	102,94	45,74	99,880	3,00	100,89				4,47		
15.01.2016	24,00	91,73	94,430	7,00	97,90	45,62	94,950	3,00	95,90				4,37		
16.01.2016	24,00	96,07	114,770	7,00	119,37	49,25	115,270	3,00	116,60				5,39		
17.01.2016	24,00	96,38	105,810	7,00	110,08	48,10	106,230	3,00	107,43				5,12		
18.01.2016	24,00	91,42	90,270	7,00	93,59	44,96	90,810	3,00	91,69				4,20		
19.01.2016	24,00	89,88	95,980	7,00	99,43	45,19	96,600	3,00	97,55				4,30		
20.01.2016	24,00	89,60	90,200	7,00	93,38	44,57	90,730	3,00	91,61				4,07		
21.01.2016	24,00	92,08	98,690	7,00	102,36	45,95	99,200	3,00	100,22				4,56		
22.01.2016	24,00	96,03	104,910	7,00	109,12	48,63	105,320	3,00	106,52				4,99		
23.01.2016	24,00	95,30	90,030	7,00	93,57	46,14	90,430	3,00	91,36				4,44		
24.01.2016	24,00	96,80	111,990	7,00	116,53	49,40	112,390	3,00	113,70				5,32		
25.01.2016	24,00	104,05	134,800	7,00	141,04	55,57	135,070	3,00	137,04				6,56		
26.01.2016	24,00	104,43	141,890	7,00	148,50	56,96	142,130	3,00	144,29				6,76		
27.01.2016	24,00	105,44	137,880	7,00	144,42	56,65	138,150	3,00	140,25				6,76		
28.01.2016	24,00	105,01	120,400	7,00	126,07	53,87	120,610	3,00	122,29				6,18		
29.01.2016	24,00	102,40	100,360	7,00	104,88	50,19	100,720	3,00	101,91				5,26		
30.01.2016	24,00	90,97	97,630	7,00	101,19	45,65	98,170	3,00	99,15				4,43		
31.01.2016	24,00	81,57	98,640	7,00	101,56	43,82	99,310	3,00	100,20				3,73		
Среднее		97,11	107,639	7,00	112,09	49,02	108,091	3,00	109,37				5,20		
Итого	840,00		3767,360		3923,29		3783,200		3827,84				181,96		

**Показания счетчиков :**

Дата и время	M1,т	M2,т	M3,т	V1,м3	V2,м3	V3,м3	Qo,Гкал	Qг,Гкал	ВНР,ч	ВОС,ч
27.12.2015	32609,420	32905,680		33540,690	33237,450		1105,369		10180,000	31,000
31.01.2016	36376,780	36688,880		37463,980	37065,290		1287,324		11020,000	31,000

Дата печати отчета : 01.02.2016

Период нормальной работы, ч : 840

Период отсутств. счета тепловой энергии, ч: 0

Ответственный за учет :

(Должность, Ф.И.О.)

Подпись и дата



# Отчет о суточных параметрах теплоснабжения по ТВ1 за Январь 2016г.

Абонент :  
Адрес : *Ледовая 15 (Т П-2)*  
Тепловычислитель ВКТ-7 Номер: 214081  
Тхв, °С = 1

Договор :  
Тип расходомера :

Дата	ВНР, час	t1, °C	M1, т	P1, кгс/см <sup>2</sup>	V1, м3	t2, °C	M2, т	P2, кгс/см <sup>2</sup>	V2, м3	t3, °C	M3, т	V3, м3	Qo, Гкал	Qr, Гкал	НС
28.12.2015	24,00	83,98	88,420	7,00	91,19	44,09	89,610	3,00	90,46				3,54		
29.12.2015	24,00	88,14	90,240	7,00	93,32	45,28	92,010	3,00	92,94				3,88		
30.12.2015	24,00	96,66	88,830	7,00	92,42	47,05	91,610	3,00	92,59				4,42		
31.12.2015	24,00	102,89	96,710	7,00	101,10	49,64	101,060	3,00	102,25				5,17		
01.01.2016	24,00	103,55	101,530	7,00	106,18	52,93	106,190	3,00	107,60				5,16		
02.01.2016	24,00	102,02	111,370	7,00	116,34	53,34	116,750	3,00	118,33				5,44		
03.01.2016	24,00	102,90	105,220	7,00	109,97	52,10	110,370	3,00	111,77				5,36		
04.01.2016	24,00	103,33	98,740	7,00	103,25	50,97	103,400	3,00	104,70				5,19		
05.01.2016	24,00	104,05	91,300	7,00	95,52	49,95	95,430	3,00	96,57				4,95		
06.01.2016	24,00	102,51	90,890	7,00	94,99	49,15	94,890	3,00	95,96				4,87		
07.01.2016	24,00	100,28	91,550	7,00	95,49	48,95	95,260	3,00	96,35				4,71		
08.01.2016	24,00	96,34	89,080	7,00	92,67	47,25	92,150	3,00	93,11				4,38		
09.01.2016	24,00	93,66	80,140	7,00	83,21	44,76	82,180	3,00	82,95				3,93		
10.01.2016	24,00	92,03	77,640	7,00	80,51	42,99	79,240	3,00	79,96				3,81		
11.01.2016	24,00	96,91	90,150	7,00	93,80	47,41	93,190	3,00	94,19				4,48		
12.01.2016	24,00	98,53	120,410	7,00	125,46	52,95	125,960	3,00	127,64				5,51		
13.01.2016	24,00	96,07	103,700	7,00	107,87	49,30	107,850	3,00	109,09				4,86		
14.01.2016	24,00	89,76	90,100	7,00	93,30	45,32	92,330	3,00	93,24				4,01		
15.01.2016	24,00	90,79	84,520	7,00	87,59	44,90	86,470	3,00	87,27				3,89		
16.01.2016	24,00	95,21	101,330	7,00	105,34	48,42	105,010	3,00	106,20				4,75		
17.01.2016	24,00	95,53	96,800	7,00	100,65	47,28	100,240	3,00	101,33				4,68		
18.01.2016	24,00	90,49	81,720	7,00	84,66	44,38	83,390	3,00	84,16				3,78		
19.01.2016	24,00	89,00	88,370	7,00	91,47	44,20	90,320	3,00	91,18				3,97		
20.01.2016	24,00	88,67	82,030	7,00	84,88	43,94	83,430	3,00	84,17				3,68		
21.01.2016	24,00	91,20	89,920	7,00	93,21	45,63	92,190	3,00	93,09				4,11		
22.01.2016	24,00	95,22	94,780	7,00	98,53	47,84	97,950	3,00	99,00				4,50		
23.01.2016	24,00	94,25	82,720	7,00	85,93	45,09	84,870	3,00	85,68				4,07		
24.01.2016	24,00	95,85	97,340	7,00	101,22	48,27	100,730	3,00	101,87				4,65		
25.01.2016	24,00	103,19	115,780	7,00	121,03	54,17	121,550	3,00	123,24				5,70		
26.01.2016	24,00	103,62	123,060	7,00	128,73	55,31	129,480	3,00	131,35				5,97		
27.01.2016	24,00	104,61	118,280	7,00	123,81	54,97	124,330	3,00	126,12				5,89		
28.01.2016	24,00	104,10	108,950	7,00	114,00	52,53	114,270	3,00	115,81				5,64		
29.01.2016	24,00	101,47	97,210	7,00	101,52	49,57	101,290	3,00	102,50				5,06		
30.01.2016	24,00	90,26	92,910	7,00	96,25	45,34	95,210	3,00	96,16				4,18		
31.01.2016	24,00	80,91	96,400	7,00	99,22	42,74	97,710	3,00	98,56				3,68		
Среднее		96,23	95,947	7,00	99,85	48,23	99,369	3,00	100,50				4,62		
Итого	840,00		3358,140		3494,63		3477,920		3517,39				161,85		

Дата и время	M1,т	M2,т	M3,т	V1,м3	V2,м3	V3,м3	Qo,Гкал	Qr,Гкал	ВНР,ч	ВОС,ч
27.12.2015	33616,390	33412,660		34570,490	33780,820		1053,264		10189,000	23,000
31.01.2016	36974,530	36890,580		38065,120	37298,210		1215,117		11029,000	23,000

Дата печати отчета : 01.02.2016  
 Период нормальной работы,ч : 840  
 Период отсутств. счета тепловой энергии,ч: 0  
 Ответственный за учет :

(Должность, Ф.И.О.)

Подпись и дата



# Отчет о суточных параметрах теплоснабжения за Январь 2016г.

Абонент :

Адрес : *Микехозь 37 (И/Дом)*

Договор :

Тип расходомера :

Тепловычислитель КМ-5 номер: 331345

Дата	Тр, час	t1, °C	M1, т	P1, атм	V1, м3	t2, °C	M2, т	P2, атм	V2, м3	t3, °C	M3, т	ta, °C	Q, Гкал	Qгвс, Гкал
28.12.2015	24,00	83,93	107,346	7,96	110,68	44,03	106,691	2,63	107,69			-60,00	4,29	
29.12.2015	24,00	86,61	112,654	7,96	116,36	46,09	111,750	2,63	112,89			-60,00	4,58	
30.12.2015	24,00	95,08	122,457	7,97	127,24	50,65	121,492	2,63	122,98			-60,00	5,46	
31.12.2015	24,00	101,96	156,352	7,97	163,30	56,75	155,297	2,63	157,66			-60,00	7,10	
01.01.2016	24,00	104,89	150,486	7,97	157,52	58,54	149,619	2,63	152,03			-60,00	7,01	
02.01.2016	24,00	105,12	164,137	7,97	171,84	60,44	163,191	2,64	165,98			-59,37	7,37	
03.01.2016	24,00	104,93	150,818	7,97	157,88	59,00	149,960	2,64	152,41			-59,80	6,96	
04.01.2016	24,00	104,63	136,906	7,97	143,28	56,80	136,093	2,64	138,16			-60,00	6,58	
05.01.2016	24,00	104,81	131,888	7,97	138,05	56,16	131,129	2,63	133,08			-60,00	6,44	
06.01.2016	24,00	102,63	133,237	7,97	139,22	55,19	132,447	2,63	134,36			-60,00	6,35	
07.01.2016	24,00	101,16	134,732	7,97	140,63	55,42	133,941	2,63	135,89			-60,00	6,19	
08.01.2016	24,00	96,93	126,880	7,97	132,01	52,46	126,153	2,63	127,80			-60,00	5,66	
09.01.2016	24,00	92,85	104,797	7,97	108,71	48,21	104,191	2,63	105,35			-60,00	4,69	
10.01.2016	24,00	92,17	90,734	7,97	94,08	45,82	90,282	2,63	91,20			-60,00	4,22	
11.01.2016	24,00	96,76	106,611	7,97	110,91	49,48	106,006	2,63	107,25			-60,00	5,06	
12.01.2016	24,00	101,91	171,874	7,97	179,50	59,54	170,886	2,63	173,73			-60,00	7,32	
13.01.2016	24,00	99,46	149,806	7,97	156,16	56,46	148,970	2,63	151,22			-60,00	6,47	
14.01.2016	24,00	89,86	116,653	7,97	120,76	48,39	115,991	2,63	117,29			-60,00	4,85	
15.01.2016	24,00	90,11	103,503	7,97	107,16	45,86	102,964	2,63	104,01			-60,00	4,59	
16.01.2016	24,00	96,76	144,664	7,97	150,50	54,33	143,782	2,63	145,79			-60,00	6,16	
17.01.2016	24,00	96,86	150,306	7,97	156,38	55,30	149,389	2,63	151,55			-60,00	6,27	
18.01.2016	24,00	89,38	108,948	7,97	112,75	46,60	108,205	2,63	109,34			-60,00	4,67	
19.01.2016	24,00	86,47	107,865	7,97	111,40	45,51	107,179	2,63	108,25			-60,00	4,43	
20.01.2016	24,00	89,11	106,779	7,97	110,48	46,31	106,041	2,63	107,14			-60,00	4,58	
21.01.2016	24,00	89,54	107,776	7,97	111,55	46,85	107,038	2,63	108,17			-60,00	4,61	
22.01.2016	24,00	97,08	137,146	7,97	142,71	53,48	136,240	2,63	138,09			-60,00	6,00	
23.01.2016	24,00	92,68	115,851	7,97	120,17	49,77	115,075	2,63	116,44			-60,00	4,99	
24.01.2016	24,00	95,36	126,536	7,97	131,51	51,95	125,667	2,63	127,28			-60,00	5,51	
25.01.2016	24,00	104,36	173,192	7,97	181,22	60,49	172,136	2,64	175,08			-60,00	7,63	
26.01.2016	24,00	107,07	200,184	7,98	209,90	64,73	198,958	2,64	202,83			-55,89	8,52	
27.01.2016	24,00	107,08	196,640	7,98	206,19	64,27	195,348	2,64	199,10			-59,44	8,46	
28.01.2016	24,00	106,88	167,686	7,98	175,80	61,35	166,646	2,64	169,58			-60,00	7,67	
29.01.2016	24,00	104,67	127,816	7,98	133,77	55,47	126,948	2,64	128,80			-60,00	6,32	
30.01.2016	24,00	94,28	110,930	7,97	115,20	49,98	110,306	2,63	111,63			-60,00	4,93	
31.01.2016	24,00	82,18	90,182	7,97	92,88	41,40	89,626	2,63	90,37			-59,90	3,69	
Среднее		97,02	132,696	7,97	138,22	52,95	131,875	2,63	133,73			-59,84	5,88	
Итого	840,00		4644,374		4837,71		4615,638		4680,42				205,63	

Дата печати отчета : 01.02.2016

Период нормальной работы, ч : 840,00

Ответственный за учет :

(Должность , Ф.И.О.)

Подпись и дата





## Отчет о суточных параметрах теплоснабжения по ТБ1 за Январь 2016г.

Абонент: ООО «УК Веста»  
 Адрес: ул. Спартакосовская 165 (п/дом 7) Договор: \_\_\_\_\_  
 Тип расходомера: \_\_\_\_\_  
 Тепловычислитель ВКТ-7 Номер: 191782  
 Тхв, °C = 1

Дата	ВНР, час	t1, °C	M1, т	P1, кгс/см <sup>2</sup>	V1, м3	t2, °C	M2, т	P2, кгс/см <sup>2</sup>	V2, м3	t3, °C	M3, т	V3, м3	Qo, Гкал	Qr, Гкал	НС
01.01.2016	24,00	83,27	796,040	7,00	820,65	64,93	797,390	4,00	813,07				14,66		
02.01.2016	24,00	84,01	838,380	7,00	864,69	66,14	839,820	4,00	856,88				15,04		
03.01.2016	24,00	80,32	819,350	7,00	843,10	63,18	820,870	4,00	836,20				14,11		
04.01.2016	24,00	81,39	763,030	7,00	785,67	62,72	764,200	4,00	778,24				14,30		
05.01.2016	24,00	77,21	732,330	7,00	752,05	59,17	733,250	4,00	745,36				13,26		
06.01.2016	24,00	76,50	750,730	7,00	770,58	58,97	752,010	4,00	764,32				13,21		
07.01.2016	24,00	75,18	758,470	7,00	777,92	58,29	759,870	4,00	772,05				12,86		
08.01.2016	24,00	70,77	757,280	7,00	774,62	54,91	758,740	4,00	769,59				12,05		
09.01.2016	24,00	62,80	833,610	7,00	848,85	50,26	835,370	4,00	845,44				10,49		
10.01.2016	24,00	60,88	749,480	7,00	762,41	47,90	750,300	4,00	758,54				9,76		
11.01.2016	24,00	71,73	851,840	7,00	871,94	56,60	853,730	4,00	866,70				12,92		
12.01.2016	24,00	84,47	855,880	7,00	883,05	66,45	857,870	4,00	875,15				15,49		
13.01.2016	24,00	75,46	733,080	7,00	752,04	57,99	734,070	4,00	745,77				12,85		
14.01.2016	24,00	63,74	829,110	7,00	844,69	50,97	830,500	4,00	841,19				10,63		
15.01.2016	24,00	64,38	842,540	7,00	858,72	51,57	844,390	4,00	855,09				10,83		
16.01.2016	24,00	77,25	776,180	7,00	797,09	59,75	777,480	4,00	790,53				13,63		
17.01.2016	23,00	73,22	749,800	7,00	768,10	56,67	751,110	4,00	762,54				12,45		
18.01.2016	24,00	62,55	771,080	7,00	785,12	49,52	771,770	4,00	780,81				10,08		
19.01.2016	24,00	64,04	810,680	7,00	826,04	50,93	812,060	4,00	822,12				10,67		
20.01.2016	24,00	61,88	817,290	7,00	831,83	49,85	818,360	4,00	828,05				9,86		
21.01.2016	24,00	66,41	814,480	7,00	831,04	52,68	815,910	4,00	826,71				11,21		
22.01.2016	24,00	73,62	777,180	7,00	796,34	57,47	778,430	4,00	790,57				12,60		
23.01.2016	24,00	66,08	836,050	7,00	852,90	52,56	837,770	4,00	848,77				11,35		
24.01.2016	24,00	75,43	863,310	7,00	885,64	59,38	865,080	4,00	879,45				13,89		
25.01.2016	24,00	84,54	869,610	7,00	897,23	66,55	871,150	4,00	889,04				15,71		
26.01.2016	24,00	84,54	866,800	7,00	894,36	66,53	868,250	4,00	886,06				15,69		
27.01.2016	24,00	84,56	867,400	7,00	894,94	66,42	868,940	4,00	886,74				15,80		
28.01.2016	24,00	82,80	792,450	7,00	816,69	63,96	793,520	4,00	808,67				14,99		
29.01.2016	24,00	76,21	729,170	7,00	748,34	58,46	729,880	4,00	741,64				12,98		
30.01.2016	24,00	64,33	724,560	7,00	738,46	50,47	725,140	4,00	733,96				10,07		
31.01.2016	24,00	60,71	612,220	7,00	622,71	46,53	612,240	4,00	618,58				8,71		
Среднее		73,23	793,265	7,00	812,89	57,35	794,562	4,00	807,09				12,65		
Итого	743,00		24589,410		25197,81		24629,610		25017,83				392,14		

## Показания счетчиков :

Дата и время	M1,т	M2,т	M3,т	V1,м3	V2,м3	V3,м3	Qo,Гкал	Qr,Гкал	ВНР,ч	ВОС,ч
31.12.2015	656074,170	657914,730		658310,410	665204,640		8034,834		22476,000	50,000
31.01.2016	680663,580	682544,310		693508,220	691222,470		8427,000		23219,000	51,000

Дата печати отчета : 01.02.2016

Период нормальной работы, ч : 743

Период отсутств. счета тепловой энергии, ч : 1

Ответственный за учет :

(Должность, Ф.И.О.)

Подпись и дата



## Отчет о суточных параметрах теплоснабжения по ТВ1 за Январь 2016г.

Абонент: ООО «УК Уют»

Адрес: ул. Спартакосурская 165 (И/Вом 2)

Договор:

Тип расходомера:

Тепловычислитель ВКТ-7 Номер: 162724

T<sub>хв</sub>, °C = 1

Дата	ВНР, час	t1, °C	M1, т	P1, кгс/см <sup>2</sup>	V1, м <sup>3</sup>	t2, °C	M2, т	P2, кгс/см <sup>2</sup>	V2, м <sup>3</sup>	t3, °C	M3, т	V3, м <sup>3</sup>	Qo, Гкал	Qr, Гкал	НС
01.01.2016	24,00	84,57	197,650	7,00	203,95	63,27	198,400	4,00	202,10			0,00	4,23		
02.01.2016	24,00	85,43	215,090	7,00	222,05	64,74	215,760	4,00	219,96			0,00	4,47		
03.01.2016	24,00	81,94	197,740	7,00	203,69	62,01	198,380	4,00	201,96			0,00	3,95		
04.01.2016	24,00	82,75	184,020	7,00	189,66	61,13	184,680	4,00	187,92			0,00	3,99		
05.01.2016	24,00	78,40	177,300	7,00	182,21	58,25	177,950	4,00	180,78			0,00	3,58		
06.01.2016	24,00	77,69	188,260	7,00	193,41	58,40	188,840	4,00	191,88			0,00	3,64		
07.01.2016	24,00	76,56	179,300	7,00	184,05	57,47	179,850	4,00	182,65			0,00	3,43		
08.01.2016	24,00	71,98	176,450	7,00	180,62	54,47	176,910	4,00	179,43			0,00	3,10		
09.01.2016	24,00	63,90	166,390	7,00	169,53	48,95	166,700	4,00	168,63			0,00	2,49		
10.01.2016	24,00	61,81	143,270	7,00	145,80	46,38	143,260	4,00	144,71			0,00	2,22		
11.01.2016	24,00	72,68	172,630	7,00	176,80	54,15	173,080	4,00	175,52			0,00	3,21		
12.01.2016	24,00	85,85	209,650	7,00	216,48	64,81	210,110	4,00	214,21			0,00	4,43		
13.01.2016	24,00	77,04	167,970	7,00	172,47	57,06	168,340	4,00	170,94			0,00	3,37		
14.01.2016	24,00	84,83	166,570	7,00	169,30	49,35	166,950	4,00	168,88			0,00	2,59		
15.01.2016	24,00	65,19	164,650	7,00	167,90	49,33	165,070	4,00	166,94			0,00	2,62		
16.01.2016	24,00	78,64	173,530	7,00	178,36	57,72	174,090	4,00	176,82			0,00	3,64		
17.01.2016	23,00	75,10	174,200	7,00	178,66	56,66	174,710	4,00	177,35			0,00	3,22		
18.01.2016	24,00	63,79	156,760	7,00	159,72	48,36	156,880	4,00	158,63			0,00	2,42		
19.01.2016	24,00	64,88	171,510	7,00	174,86	49,66	171,780	4,00	173,82			0,00	2,62		
20.01.2016	24,00	62,85	158,810	7,00	161,73	47,91	159,100	4,00	160,84			0,00	2,38		
21.01.2016	24,00	67,00	165,150	7,00	168,58	50,54	165,460	4,00	167,47			0,00	2,72		
22.01.2016	24,00	74,71	178,590	7,00	183,11	56,12	179,000	4,00	181,66			0,00	3,33		
23.01.2016	24,00	67,13	175,080	7,00	178,73	51,57	175,430	4,00	177,66			0,00	2,73		
24.01.2016	24,00	76,40	182,940	7,00	187,79	57,37	183,320	4,00	186,19			0,00	3,49		
25.01.2016	24,00	85,87	264,850	7,00	273,47	67,96	264,690	4,00	270,36			0,00	4,77		
26.01.2016	24,00	85,87	263,750	7,00	272,36	68,09	264,110	4,00	269,76			0,00	4,71		
27.01.2016	24,00	85,88	268,660	7,00	267,11	67,90	268,960	4,00	264,47			0,00	4,67		
28.01.2016	24,00	84,09	193,490	7,00	199,59	63,38	193,910	4,00	197,54			0,00	4,02		
29.01.2016	24,00	77,58	166,690	7,00	171,24	57,61	167,090	4,00	169,69			0,00	3,34		
30.01.2016	24,00	65,71	148,430	7,00	151,38	49,58	148,580	4,00	150,33			0,00	2,40		
31.01.2016	24,00	61,62	97,680	7,00	99,41	43,13	97,220	4,00	98,06			0,00	1,81		
Среднее		74,44	181,851	7,00	186,61	56,24	182,223	4,00	185,08			0,00	3,34		
Итого	743,00		5637,080		5784,52		5648,610		5737,16			0,00	103,58		

Показание счетчиков

Дата и время	M1, т	M2, т	M3, т	V1, м <sup>3</sup>	V2, м <sup>3</sup>	V3, м <sup>3</sup>	Qo, Гкал	Qr, Гкал	ВНР, ч	НС
31.12.2015	11257,300	11272,150		11467,960	11394,110	0,000	181,620			
31.01.2016	16894,360	16920,760		17252,480	17131,270	0,000	285,202			

Организация \_\_\_\_\_  
 Адрес С. Хакмего, 31 м/д  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Номер договора \_\_\_\_\_  
 Телефон \_\_\_\_\_  
 Номер теплосчетчика 092235

Гпод.: 0 - мЗ/ч Ду= мм  
 Гобр.: 0 - мЗ/ч Ду= мм  
 Гп : 0 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с 28.12.2015 по 31.01.2016

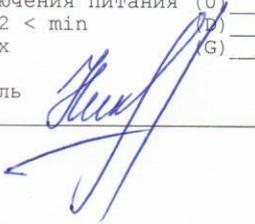
Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Классиф ошибок	
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		Работы Тр
28.12.15	4.426	129.8789	130.7949	-	0.00	0.9160	83.13	49.16	33.97	0.00	24.00	
29.12.15	4.698	129.5137	130.7266	-	0.00	1.2129	86.77	50.60	36.16	0.00	24.00	
30.12.15	5.515	135.9629	137.4277	-	0.00	1.4648	94.72	54.31	40.41	0.00	24.00	
31.12.15	6.599	157.4219	158.5781	-	0.00	1.1563	101.34	59.61	41.73	0.00	24.00	
01.01.16	6.928	178.4910	178.8430	-	0.00	0.3520	103.28	64.67	38.61	0.00	24.00	
02.01.16	7.409	200.7795	199.5616	1.2179	0.00	-	102.87	66.17	36.70	0.00	24.00	
03.01.16	7.182	200.8272	199.3199	1.5074	0.00	-	101.52	65.95	35.57	0.00	24.00	
04.01.16	6.965	169.5701	168.7712	0.7988	0.00	-	103.26	62.38	40.87	0.00	24.00	
05.01.16	6.790	158.6680	158.1909	0.4771	0.00	-	103.65	61.07	42.59	0.00	24.00	
06.01.16	6.321	142.3166	141.9229	0.3937	0.00	-	103.14	58.93	44.21	0.00	24.00	
07.01.16	6.253	154.1855	153.9789	0.2067	0.00	-	100.36	59.99	40.37	0.00	24.00	
08.01.16	5.884	141.9871	141.6963	0.2908	0.00	-	97.59	56.32	41.28	0.00	24.00	
09.01.16	5.161	121.7050	121.1202	0.5847	0.00	-	93.97	51.70	42.27	0.00	24.00	
10.01.16	4.687	106.8828	106.1229	0.7599	0.00	-	92.01	48.29	43.73	0.00	24.00	
11.01.16	5.417	127.3490	126.7590	0.5900	0.00	-	95.67	53.28	42.38	0.00	24.00	
12.01.16	7.175	211.3186	209.3027	2.0159	0.00	-	98.29	64.51	33.78	0.00	24.00	
13.01.16	6.493	177.6689	176.0864	1.5825	0.00	-	97.98	61.61	36.38	0.00	24.00	
14.01.16	5.133	136.5471	135.2893	1.2578	0.00	-	90.00	52.53	37.47	0.00	24.00	
15.01.16	4.785	119.5308	118.2490	1.2817	0.00	-	90.24	50.32	39.91	0.00	24.00	
16.01.16	5.967	159.3040	157.9495	1.3545	0.00	-	94.05	56.74	37.31	0.00	24.00	
17.01.16	6.287	165.8867	164.9211	0.9656	0.00	-	96.47	58.73	37.74	0.00	24.00	
18.01.16	4.832	119.6223	118.8972	0.7251	0.00	-	91.55	51.29	40.26	0.00	24.00	
19.01.16	4.681	120.5701	120.0051	0.5649	0.00	-	89.01	50.31	38.71	0.00	24.00	
20.01.16	4.656	120.6465	120.0764	0.5701	0.00	-	88.54	50.07	38.47	0.00	24.00	
21.01.16	4.862	125.1921	124.5471	0.6450	0.00	-	90.08	51.37	38.71	0.00	24.00	
22.01.16	5.791	149.3372	148.7322	0.6050	0.00	-	94.90	56.27	38.63	0.00	24.00	
23.01.16	5.344	131.9495	131.3940	0.5554	0.00	-	94.02	53.67	40.35	0.00	24.00	
24.01.16	5.816	144.3325	143.4829	0.8496	0.00	-	95.33	55.19	40.14	0.00	24.00	
25.01.16	7.516	212.8130	210.8789	1.9341	0.00	-	101.80	66.68	35.12	0.00	24.00	
26.01.16	8.106	240.7998	238.3816	2.4182	0.00	-	103.88	70.43	33.45	0.00	24.00	
27.01.16	8.008	231.6587	230.0425	1.6162	0.00	-	104.32	69.97	34.35	0.00	24.00	
28.01.16	7.287	191.1372	190.7002	0.4370	0.00	-	103.96	66.04	37.92	0.00	24.00	
29.01.16	6.426	150.3530	150.1680	0.1851	0.00	-	102.95	60.42	42.54	0.00	24.00	
30.01.16	5.293	132.2563	131.7080	0.5483	0.00	-	92.85	52.96	39.89	0.00	24.00	
31.01.16	4.190	117.1777	116.3423	0.8354	0.00	-	82.20	46.55	35.66	0.00	24.00	
Итого	208.879	5413.6411	5390.9688	27.7744	0.00	5.1020	97.18	58.76	38.42	0.00	840.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
31.01.16	24:00	187.642	4860.86	4833.44	0.00	744.00
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
31.12.15	24:00	928.607	32559.65	32728.63	0.00	8140.72
28.12.15	00:00	907.370	32006.88	32171.11	0.00	8044.72
Итого		208.879	5413.64	5390.97	0.00	840.00

Отчетный период 840.00 час. Период норм. работы 840.00 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.  
 Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.  
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента  Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

Организация С.Хажиева, 33 ш/ф  
 Адрес С.Хажиева, 33 ш/ф  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Номер договора \_\_\_\_\_  
 Телефон \_\_\_\_\_  
 Номер теплосчетчика 092245

Гпод.: 0 - м3/ч Ду= мм  
 Гобр.: 0 - м3/ч Ду= мм  
 Гп : 0 л/Имп

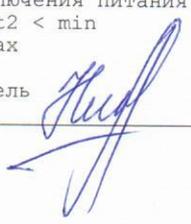
Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с 28.12.2015 по 31.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Классиф ошибок	
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		Работы Тр
28.12.15	5.654	155.7539	153.4375	2.3164	0.00	-	83.94	47.74	36.20	0.00	24.00	
29.12.15	6.073	158.3281	156.5625	1.7656	0.00	-	87.79	49.55	38.24	0.00	24.00	
30.12.15	6.913	158.7500	156.8242	1.9258	0.00	-	96.34	52.94	43.39	0.00	24.00	
31.12.15	8.261	179.5898	177.8164	1.7734	0.00	-	102.40	56.60	45.81	0.01	23.99	U
01.01.16	8.154	184.7228	182.2026	2.5202	0.00	-	103.79	59.85	43.94	0.00	24.00	
02.01.16	8.367	200.5889	198.2525	2.3364	0.00	-	102.40	60.89	41.51	0.00	24.00	
03.01.16	8.239	190.7730	188.0272	2.7458	0.00	-	102.77	59.78	42.99	0.00	24.00	
04.01.16	8.160	183.4291	180.1269	3.3022	0.00	-	103.55	59.27	44.28	0.00	24.00	
05.01.16	7.833	168.3323	165.5657	2.7667	0.00	-	104.28	57.95	46.32	0.00	24.00	
06.01.16	7.734	166.3858	164.0086	2.3772	0.00	-	103.17	56.88	46.29	0.00	24.00	
07.01.16	7.585	169.0588	166.7582	2.3007	0.00	-	100.77	56.08	44.68	0.00	24.00	
08.01.16	7.150	162.6720	160.7771	1.8949	0.00	-	97.38	53.59	43.80	0.00	24.00	
09.01.16	6.429	146.2406	144.3740	1.8666	0.00	-	94.37	50.54	43.82	0.00	24.00	
10.01.16	6.158	140.0508	138.0074	2.0433	0.00	-	92.56	48.72	43.84	0.00	24.00	
11.01.16	7.104	163.5195	161.0486	2.4709	0.00	-	96.69	53.40	43.29	0.00	24.00	
12.01.16	8.573	222.3445	218.1454	4.1991	0.00	-	98.76	60.37	38.38	0.00	24.00	
13.01.16	7.552	184.2285	181.1511	3.0774	0.00	-	97.45	56.62	40.83	0.00	24.00	
14.01.16	6.637	168.4060	166.0190	2.3870	0.00	-	90.34	51.06	39.29	0.00	24.00	
15.01.16	6.445	159.6929	157.3569	2.3359	0.00	-	91.09	50.86	40.23	0.00	24.00	
16.01.16	7.831	199.1841	196.2739	2.9102	0.00	-	95.04	55.87	39.17	0.00	24.00	
17.01.16	7.554	177.6436	175.2517	2.3918	0.00	-	96.49	54.12	42.37	0.00	24.00	
18.01.16	6.239	150.7717	148.5315	2.2402	0.00	-	91.52	50.26	41.25	0.00	24.00	
19.01.16	6.304	160.7686	157.2905	3.4780	0.00	-	89.54	50.45	39.09	0.00	24.00	
20.01.16	6.061	153.8252	151.4355	2.3896	0.00	-	89.06	49.77	39.29	0.00	24.00	
21.01.16	6.518	163.4580	161.1042	2.3538	0.00	-	91.03	51.28	39.75	0.00	24.00	
22.01.16	7.367	175.4634	172.7168	2.7466	0.00	-	95.66	53.83	41.83	0.00	24.00	
23.01.16	6.721	153.5415	151.3896	2.1519	0.00	-	94.56	50.93	43.63	0.00	24.00	
24.01.16	7.615	186.6787	184.5212	2.1575	0.00	-	96.05	55.41	40.64	0.00	24.00	
25.01.16	8.588	202.3354	199.6572	2.6782	0.00	-	102.85	60.61	42.24	0.00	24.00	
26.01.16	8.722	199.0479	195.4590	3.5889	0.00	-	103.97	60.36	43.61	0.00	24.00	
27.01.16	8.742	196.1914	193.7173	2.4741	0.00	-	104.87	60.52	44.34	0.00	24.00	
28.01.16	3.566	82.4790	81.6279	0.8511	0.00	-	104.45	61.43	43.02	13.74	10.26	U
29.01.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
30.01.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
31.01.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
Итого	230.850	5464.2559	5385.4385	78.8174	0.00	0.0000	97.28	55.20	42.08	85.75	754.25	85.75

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
31.01.16	24:00	203.948	4811.83	4740.80	0.00	658.26
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
31.12.15	24:00	1211.239	39192.27	38148.32	0.00	8104.92
28.12.15	00:00	1184.337	38539.85	37503.68	0.00	8008.93
Итого		230.850	5464.26	5385.44	0.00	754.25

Отчетный период 840.00 час. Период норм.работы 754.25 час.  
 Период отключения питания (U) 85.750 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.  
 Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.  
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента  Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_  
 Адрес С. Хакмича, 35 м/д  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Номер договора \_\_\_\_\_  
 Телефон \_\_\_\_\_  
 Номер теплосчетчика 092234

Гпод.: 0 - м3/ч Ду= мм  
 Гобр.: 0 - м3/ч Ду= мм  
 Гп : 0 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с 28.12.2015 по 31.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		
28.12.15	5.396	146.0977	145.6055	0.4922	0.00	-	83.27	46.43	36.84	0.00	24.00	
29.12.15	5.701	144.8516	144.3125	0.5391	0.00	-	86.89	47.64	39.25	0.01	23.99	U
30.12.15	6.368	143.4453	142.7891	0.6563	0.00	-	94.93	50.69	44.25	0.00	24.00	
31.12.15	7.824	166.7148	165.8750	0.8398	0.00	-	101.51	54.77	46.74	0.00	24.00	
01.01.16	8.184	181.6938	180.2559	1.4379	0.00	-	103.35	58.51	44.84	0.00	24.00	
02.01.16	8.627	202.9865	201.7779	1.2085	0.00	-	102.86	60.56	42.30	0.00	24.00	
03.01.16	8.342	198.6896	196.6390	2.0506	0.00	-	101.73	59.94	41.79	0.00	24.00	
04.01.16	8.210	178.5682	177.6407	0.9276	0.00	-	103.24	57.47	45.78	0.00	24.00	
05.01.16	8.009	167.1576	166.0966	1.0610	0.00	-	103.60	55.89	47.71	0.00	24.00	
06.01.16	7.682	155.4410	154.5628	0.8782	0.00	-	103.10	53.88	49.23	0.00	24.00	
07.01.16	7.594	163.8689	162.9907	0.8782	0.00	-	100.24	54.07	46.17	0.00	24.00	
08.01.16	7.067	155.5313	154.7672	0.7640	0.00	-	97.43	52.15	45.28	0.00	24.00	
09.01.16	6.363	140.6018	139.8923	0.7095	0.00	-	93.90	48.78	45.12	0.00	24.00	
10.01.16	5.933	130.0697	129.6271	0.4426	0.00	-	92.01	46.52	45.49	0.00	24.00	
11.01.16	6.608	141.4650	140.8370	0.6279	0.00	-	95.70	49.14	46.57	0.00	24.00	
12.01.16	8.533	211.1333	209.8601	1.2732	0.00	-	98.33	58.09	40.25	0.00	24.00	
13.01.16	7.987	186.7927	185.8612	0.9315	0.00	-	97.81	55.21	42.60	0.00	24.00	
14.01.16	6.424	158.5845	157.9995	0.5850	0.00	-	90.07	49.69	40.39	0.00	24.00	
15.01.16	5.990	139.6560	139.0386	0.6174	0.00	-	90.40	47.63	42.77	0.00	24.00	
16.01.16	7.319	174.0242	173.2839	0.7402	0.00	-	94.17	52.25	41.92	0.00	24.00	
17.01.16	7.554	173.2859	172.4531	0.8328	0.00	-	96.45	53.01	43.44	0.00	24.00	
18.01.16	6.286	144.9863	144.3655	0.6208	0.00	-	91.59	48.36	43.23	0.01	23.99	U
19.01.16	5.991	143.9175	143.2749	0.6426	0.00	-	89.13	47.62	41.51	0.00	24.00	
20.01.16	5.875	142.2883	141.6262	0.6621	0.00	-	88.65	47.47	41.18	0.00	24.00	
21.01.16	6.066	143.4253	142.8335	0.5918	0.00	-	90.23	48.06	42.17	0.00	24.00	
22.01.16	6.999	160.2166	159.2451	0.9714	0.00	-	94.97	51.43	43.54	0.00	24.00	
23.01.16	6.520	146.5947	145.9995	0.5952	0.00	-	94.10	49.76	44.34	0.00	24.00	
24.01.16	7.024	158.8992	158.1377	0.7615	0.00	-	95.45	51.39	44.06	0.00	24.00	
25.01.16	9.011	215.7239	214.1755	1.5483	0.00	-	101.91	60.34	41.57	0.00	24.00	
26.01.16	9.677	240.5161	238.9399	1.5762	0.00	-	103.85	63.82	40.03	0.00	24.00	
27.01.16	9.302	233.2178	231.8027	1.4150	0.00	-	104.38	64.71	39.67	0.00	24.00	
28.01.16	8.894	204.6885	203.7827	0.9058	0.00	-	104.00	60.76	43.24	0.00	24.00	
29.01.16	7.907	170.7305	170.2046	0.5259	0.00	-	102.92	56.80	46.12	0.00	24.00	
30.01.16	6.602	161.4966	161.2378	0.2588	0.00	-	92.65	51.90	40.74	0.00	24.00	
31.01.16	5.502	174.3145	174.0020	0.3125	0.00	-	82.17	50.71	31.46	0.00	24.00	
Итого	253.372	5901.6748	5871.7935	29.8814	0.00	0.0000	96.85	54.08	42.77	0.02	839.98	0.02

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
31.01.16	24:00	228.084	5300.57	5273.21	0.00	743.99
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
31.12.15	24:00	1232.244	41271.70	41115.14	0.00	8411.29
28.12.15	00:00	1206.955	40670.59	40516.56	0.00	8315.30
Итого		253.372	5901.67	5871.79	0.00	839.98

Отчетный период 840.00 час. Период норм. работы 839.98 час.

Период отключения питания (U) 0.021 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.  
 Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.  
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента  Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_  
 Адрес Сибирская Хакиция, 34 ул. 77-1  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Номер договора \_\_\_\_\_  
 Телефон \_\_\_\_\_  
 Номер теплосчетчика 091037

Гпод.: 0 - м3/ч Ду= мм  
 Гобр.: 0 - м3/ч Ду= мм  
 Гп : 0 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с 28.12.2015 по 31.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2				
28.12.15	3.799	104.9043	103.1445	1.7598	0.00	-	83.46	47.34	36.12	0.62	23.38	E	
29.12.15	4.132	106.7871	106.6738	0.1133	0.00	-	87.14	48.54	38.59	0.00	24.00		
30.12.15	4.883	113.4980	112.9707	0.5273	0.00	-	95.13	52.25	42.87	0.00	24.00		
31.12.15	5.982	137.8516	117.5254	20.3262	0.00	-	101.78	58.57	43.21	0.00	24.00		
01.01.16	6.218	151.0455	133.2516	17.7938	0.00	-	103.91	62.95	40.96	0.00	24.00		
02.01.16	6.618	173.6575	149.3432	24.3143	0.00	-	103.69	65.79	37.90	0.00	24.00		
03.01.16	4.114	118.6784	102.3418	16.3366	0.00	-	101.20	66.67	34.54	8.87	15.13	EG	
04.01.16	0.952	22.4618	0.0000	22.4618	0.00	-	103.70	61.51	42.19	20.27	3.73	E	
05.01.16	1.145	25.7965	0.0000	25.7965	0.00	-	104.17	59.97	44.20	19.35	4.65	E	
06.01.16	1.490	32.4818	0.0000	32.4818	0.00	-	103.62	57.95	45.67	17.63	6.37	E	
07.01.16	1.562	36.4878	0.0000	36.4878	0.00	-	100.85	58.24	42.61	17.42	6.58	E	
08.01.16	2.052	47.5073	0.0000	47.5073	0.00	-	98.03	54.99	43.04	14.75	9.25	E	
09.01.16	2.462	55.7858	0.0000	55.7858	0.00	-	94.39	50.39	43.99	11.06	12.94	E	
10.01.16	2.876	63.6917	0.0000	63.6917	0.00	-	92.63	47.60	45.03	6.99	17.01	E	
11.01.16	3.795	84.9610	0.0000	84.9610	0.00	-	95.86	51.35	44.52	4.78	19.22	E	
12.01.16	1.890	52.4944	0.0000	52.4944	0.00	-	98.97	63.13	35.84	17.10	6.90	E	
13.01.16	1.269	32.5298	0.0000	32.5298	0.00	-	98.25	59.41	38.84	18.73	5.27	E	
14.01.16	3.616	92.3165	0.0000	92.3165	0.00	-	90.39	51.35	39.05	4.39	19.61	E	
15.01.16	4.321	103.6192	0.0000	103.6192	0.00	-	90.77	49.20	41.58	0.00	24.00		
16.01.16	5.478	145.7556	0.0000	145.7556	0.00	-	94.43	56.99	37.44	0.00	24.00		
17.01.16	5.608	142.9738	0.0000	142.9738	0.00	-	97.20	58.13	39.07	0.00	24.00		
18.01.16	4.345	103.5090	0.0000	103.5090	0.00	-	92.32	50.47	41.85	0.00	24.00		
19.01.16	4.214	103.1101	0.0000	103.1101	0.00	-	89.67	48.92	40.75	0.00	24.00		
20.01.16	4.220	105.4017	0.0000	105.4017	0.00	-	89.22	49.30	39.92	0.00	24.00		
21.01.16	4.312	104.8577	0.0000	104.8577	0.00	-	90.51	49.51	41.00	0.00	24.00		
22.01.16	5.266	130.8420	0.0000	130.8420	0.00	-	95.44	55.34	40.10	0.00	24.00		
23.01.16	4.872	113.9323	0.0000	113.9323	0.00	-	94.64	52.02	42.62	0.00	24.00		
24.01.16	5.301	130.2075	0.0000	130.2075	0.00	-	95.90	55.34	40.56	0.00	24.00		
25.01.16	6.968	197.1731	0.0000	197.1731	0.00	-	101.99	66.85	35.15	0.00	24.00		
26.01.16	7.666	226.6694	0.0000	226.6694	0.00	-	104.44	70.84	33.61	0.00	24.00		
27.01.16	7.394	209.6990	0.0000	209.6990	0.00	-	104.75	69.70	35.05	0.00	24.00		
28.01.16	6.766	173.1609	0.0000	173.1609	0.00	-	104.57	65.71	38.86	0.00	24.00		
29.01.16	5.808	129.1523	0.0000	129.1523	0.00	-	103.73	58.97	44.76	0.00	24.00		
30.01.16	4.683	112.0999	0.0000	112.0999	0.00	-	94.03	52.39	41.63	0.00	24.00		
31.01.16	3.553	94.0820	0.0000	94.0820	0.00	-	82.90	45.23	37.68	0.00	24.00		
Итого	149.630	3779.1824	825.2510	2953.9312	0.00	0.0000	97.24	57.81	39.43	161.97	678.03	161.97	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
31.01.16	24:00	130.833	3316.14	384.94	0.00	582.66
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
31.12.15	24:00	855.940	29257.05	29164.05	0.00	8054.60
28.12.15	00:00	837.143	28794.01	28723.73	0.00	7959.23
Итого		149.630	3779.18	825.25	0.00	678.03

Отчетный период 840.00 час. Период норм.работы 678.03 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 161.943 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.026 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_  
 Адрес С. Хакима, 37 п/д 717-2  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Номер договора \_\_\_\_\_  
 Телефон \_\_\_\_\_  
 Номер теплосчетчика 089787

Гпод.: 0 - мЗ/ч Ду= мм  
 Гобр.: 0 - мЗ/ч Ду= мм  
 Гп : 0 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с 28.12.2015 по 31.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2				
28.12.15	4.578	137.2500	136.3555	0.8945	0.00	-	84.07	50.82	33.26	0.03	23.97	U	
29.12.15	4.858	136.8516	136.1523	0.6992	0.00	-	87.89	52.51	35.39	0.01	23.99	U	
30.12.15	5.580	138.4297	137.6953	0.7344	0.00	-	96.45	56.30	40.15	0.00	24.00		
31.12.15	6.823	168.1523	164.5430	3.6094	0.00	-	102.62	62.23	40.38	0.00	24.00		
01.01.16	6.910	180.6830	178.9079	1.7751	0.00	-	103.93	65.90	38.03	0.00	24.00		
02.01.16	7.432	213.6841	211.4289	2.2552	0.00	-	102.57	67.99	34.58	0.00	24.00		
03.01.16	7.031	190.7107	188.0820	2.6287	0.00	-	102.84	66.17	36.67	0.00	24.00		
04.01.16	6.935	177.4366	175.5424	1.8942	0.00	-	103.64	64.76	38.88	0.00	24.00		
05.01.16	6.499	153.8364	152.8929	0.9435	0.00	-	104.37	62.33	42.04	0.00	24.00		
06.01.16	6.394	150.7495	149.4683	1.2813	0.00	-	103.23	61.01	42.22	0.00	24.00		
07.01.16	6.210	154.7766	153.4827	1.2939	0.00	-	100.82	60.88	39.94	0.00	24.00		
08.01.16	5.767	145.5350	144.7029	0.8322	0.00	-	97.43	57.96	39.47	0.00	24.00		
09.01.16	5.064	122.7896	121.7747	1.0149	0.00	-	94.39	53.28	41.11	0.00	24.00		
10.01.16	4.758	113.2950	112.5756	0.7195	0.00	-	92.62	50.74	41.87	0.00	24.00		
11.01.16	5.507	135.0590	134.1072	0.9518	0.00	-	96.78	56.16	40.62	0.00	24.00		
12.01.16	7.317	225.7314	222.8301	2.9014	0.00	-	98.90	66.66	32.24	0.00	24.00		
13.01.16	6.275	171.0297	169.7393	1.2904	0.00	-	97.58	61.05	36.53	0.00	24.00		
14.01.16	5.056	138.9900	138.1062	0.8838	0.00	-	90.46	54.21	36.25	0.00	24.00		
15.01.16	5.003	130.5229	129.6838	0.8391	0.00	-	91.24	53.03	38.21	0.00	24.00		
16.01.16	6.327	180.0376	178.7754	1.2622	0.00	-	95.19	60.20	34.99	0.00	24.00		
17.01.16	6.266	168.0867	167.0623	1.0244	0.00	-	96.65	59.53	37.12	0.00	24.00		
18.01.16	4.860	124.3103	123.4861	0.8242	0.00	-	91.67	52.70	38.97	0.01	23.99	U	
19.01.16	4.999	135.3940	134.5596	0.8345	0.00	-	89.64	52.84	36.80	0.00	24.00		
20.01.16	4.831	129.0205	128.4226	0.5979	0.00	-	89.22	51.90	37.32	0.00	24.00		
21.01.16	5.227	137.8145	136.8057	1.0088	0.00	-	91.20	53.40	37.80	0.00	24.00		
22.01.16	5.925	156.8999	155.9431	0.9568	0.00	-	95.78	58.17	37.61	0.00	24.00		
23.01.16	5.310	132.7864	131.9763	0.8101	0.00	-	94.68	54.83	39.85	0.00	24.00		
24.01.16	6.277	169.4119	168.0884	1.3235	0.00	-	96.19	59.29	36.90	0.00	24.00		
25.01.16	7.811	233.1602	230.8142	2.3459	0.00	-	103.12	69.82	33.30	0.00	24.00		
26.01.16	8.291	261.8530	260.6934	1.1597	0.00	-	104.23	72.78	31.46	0.00	24.00		
27.01.16	8.118	241.8994	238.2124	3.6870	0.00	-	104.99	71.64	33.35	0.00	24.00		
28.01.16	7.214	192.8765	191.3408	1.5356	0.00	-	104.49	67.30	37.19	0.00	24.00		
29.01.16	6.378	151.1265	150.1216	1.0049	0.00	-	102.80	60.80	42.01	0.00	24.00		
30.01.16	5.099	133.3613	132.8252	0.5361	0.00	-	92.29	54.19	38.10	0.00	24.00		
31.01.16	4.152	125.4526	124.9648	0.4878	0.00	-	82.07	49.07	33.00	0.00	24.00		
Итого	211.081	5659.0044	5612.1626	46.8419	0.00	0.0000	97.69	60.56	37.13	0.05	839.95	0.05	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
31.01.16	24:00	189.242	5078.32	5037.42	0.00	743.99
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
31.12.15	24:00	1013.050	37300.81	37071.30	0.00	8322.20
28.12.15	00:00	991.211	36720.13	36496.55	0.00	8226.24
Итого		211.081	5659.00	5612.16	0.00	839.95

Отчетный период 840.00 час. Период норм. работы 839.95 час.

Период отключения питания (U) 0.054 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.  
 Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.  
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель  
абонента

Представитель теплоснабжающей  
организации

ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 28/12/15г.-31/01/16г.

Абонент: Сибирь Хакасия, ЗР  
 Адрес: Сибирь Хакасия, ЗР  
 Тепловычислитель ВКТ7 сет. N 1  
 Договорные расходы:  
 М сет. воды = \_\_\_\_\_ т.сут Мгвс = \_\_\_\_\_ т.сут  
 Тхв = 0.00 Град С

Договор N: \_\_\_\_\_  
 Тип расходомера: \_\_\_\_\_  
 Пределы измерений:  
 G под max = 72.00 м3/ч G под min = 0.48 м3/ч  
 G обр max = 72.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч  
 G3 max = 7.00 м3/ч G3 min = 0.20 м3/ч

Заводской номер 00067294 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0х14А8 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
28/12/15	83.74	48.71	35.03	214.78	208.28	208.47	206.13	0.00	2.15	7.00	5.00	7.304	24	0	*
29/12/15	87.51	50.32	37.19	222.60	215.30	215.76	213.19	0.01	2.11	7.00	5.00	8.016	24	0	*
30/12/15	96.05	53.40	42.65	227.74	218.97	219.75	216.85	0.00	2.12	7.00	5.00	9.358	24	0	*
31/12/15	102.19	57.58	44.61	261.83	250.61	252.44	248.59	0.00	2.02	7.00	5.00	11.215	24	0	*
01/01/16	103.52	60.35	43.17	268.96	257.18	259.44	255.10	0.00	2.08	7.00	5.00	11.143	24	0	*
02/01/16	102.27	61.34	40.93	293.71	281.10	283.78	278.88	0.02	2.22	7.00	5.00	11.548	24	0	*
03/01/16	102.46	59.06	43.40	264.75	253.34	255.34	251.23	0.05	2.11	7.00	5.00	11.034	24	0	*
04/01/16	103.23	58.13	45.10	254.24	243.14	244.93	241.08	0.00	2.06	7.00	5.00	11.004	24	0	*
05/01/16	103.93	55.94	47.99	226.16	216.16	217.27	214.12	0.02	2.04	7.00	5.00	10.406	24	0	*
06/01/16	102.78	55.68	47.10	217.18	207.76	208.38	205.39	21.09	2.37	7.00	5.00	9.816	23	1	*
07/01/16	100.35	54.81	45.54	226.42	217.01	217.14	214.11	37.58	2.90	7.00	5.00	9.914	24	0	*
08/01/16	97.02	52.62	44.40	218.64	210.08	209.86	207.15	34.52	2.93	7.00	5.00	9.348	24	0	*
09/01/16	93.96	49.31	44.65	189.63	182.62	181.95	179.87	34.90	2.75	7.00	5.00	8.169	24	0	*
10/01/16	92.16	47.49	44.67	177.69	171.33	170.56	168.77	33.06	2.56	7.00	5.00	7.664	24	0	*
11/01/16	96.38	53.73	42.65	231.98	222.99	222.89	219.88	11.39	3.11	7.00	5.00	9.537	24	0	*
12/01/16	98.49	60.90	37.59	322.76	309.81	311.87	306.55	0.00	3.26	7.00	5.00	11.688	24	0	*
13/01/16	97.09	54.89	42.20	244.37	234.78	235.09	231.79	0.01	2.99	7.00	5.00	9.933	24	0	*
14/01/16	90.06	49.72	40.34	214.75	207.37	206.42	204.05	0.02	3.32	7.00	5.00	8.376	24	0	*
15/01/16	90.83	49.79	41.04	204.86	197.75	196.83	194.53	0.00	3.22	7.00	5.00	8.129	24	0	*
16/01/16	94.77	56.07	38.70	274.86	264.52	265.11	261.24	0.00	3.28	7.00	5.00	10.262	24	0	*
17/01/16	96.23	54.21	42.02	240.17	230.88	230.83	227.66	0.00	3.22	7.00	5.00	9.726	24	0	*
18/01/16	91.16	48.78	42.38	190.33	183.66	182.58	180.53	0.01	3.13	7.00	5.00	7.796	24	0	*
19/01/16	89.24	49.69	39.55	211.87	204.69	203.80	201.43	0.00	3.26	7.00	5.00	8.108	24	0	*
20/01/16	88.75	48.62	40.13	196.78	190.18	189.13	187.04	0.00	3.14	7.00	5.00	7.642	24	0	*
21/01/16	90.78	50.81	39.97	220.97	213.27	212.67	210.10	0.00	3.17	7.00	5.00	8.543	24	0	*
22/01/16	95.37	54.05	41.32	239.01	229.91	229.85	226.71	0.00	3.20	7.00	5.00	9.519	24	0	*
23/01/16	94.24	50.60	43.64	204.75	197.11	196.10	193.77	0.00	3.34	7.00	5.00	8.620	24	0	*
24/01/16	95.79	55.91	39.88	261.39	251.35	251.55	247.90	0.00	3.45	7.00	5.00	10.056	24	0	*
25/01/16	102.72	63.10	39.62	319.76	305.91	308.18	302.59	0.00	3.32	7.00	5.00	12.166	24	0	*
26/01/16	103.79	64.48	39.31	333.55	318.86	321.46	315.37	0.00	3.49	7.00	5.00	12.587	24	0	*
27/01/16	104.61	63.36	41.25	317.91	303.69	305.83	300.20	0.00	3.49	7.00	5.00	12.581	24	0	*
28/01/16	104.06	59.39	44.67	265.39	253.64	254.56	250.43	0.01	3.21	7.00	5.00	11.372	24	0	*
29/01/16	102.34	55.33	47.01	224.04	214.38	214.01	210.95	0.01	3.43	7.00	5.00	10.109	24	0	*
30/01/16	91.76	49.41	42.35	196.88	189.88	188.80	186.65	0.03	3.23	7.00	5.00	8.055	24	0	*
31/01/16	81.74	46.38	35.36	203.21	197.33	195.99	194.00	0.01	3.33	7.00	5.00	6.980	24	0	*
Итого:				8383.92	8054.84	8068.62	7953.83	172.74	101.01			337.724	839	1	*
Средние:	96.32	54.40	41.92							7.00	5.00				

Итоговые параметры на 01/02/16г. 8 ч

Дата	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	Qo	ВНР	ВОС
	м3	т	м3	т	м3	т	Гкал	ч	ч
01/02/16	17632.50	17042.52	17073.39	16859.55	173.47	182.97	626.803	1847	1

мод нормальной работы 839ч  
 мод отсутств.счета тепл.энергии 1ч  
 Время работы прибора после сброса 1848ч

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабж.организации \_\_\_\_\_

Организация Чистопольская, 68 ш/д  
 Адрес \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Номер договора \_\_\_\_\_  
 Телефон \_\_\_\_\_  
 Номер теплосчетчика 088413

Гпод.: 0 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ мЗ/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
 Гобр.: 0 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ мЗ/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
 Гп : 0 \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с 28.12.2015 по 31.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Классиф ошибок	
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		Работы Тр
28.12.15	4.083	114.5293	113.3535	1.1758	0.00	-	83.87	48.31	35.56	0.00	24.00	
29.12.15	4.433	116.7598	115.6563	1.1035	0.00	-	87.76	49.91	37.85	0.00	24.00	
30.12.15	5.200	122.3711	121.2266	1.1445	0.00	-	96.37	54.03	42.34	0.00	24.00	
31.12.15	6.387	148.5742	147.0977	1.4766	0.00	-	102.47	59.68	42.80	0.00	24.00	
01.01.16	6.521	161.0665	159.6065	1.4600	0.00	-	103.66	63.38	40.28	0.00	24.00	
02.01.16	6.709	177.1819	175.4288	1.7531	0.00	-	102.19	64.53	37.67	0.00	24.00	
03.01.16	6.346	161.0648	159.4948	1.5700	0.00	-	102.58	63.38	39.20	0.00	24.00	
04.01.16	6.385	152.1184	150.5273	1.5912	0.00	-	103.32	61.55	41.77	0.00	24.00	
05.01.16	5.940	131.9697	130.7494	1.2203	0.00	-	104.13	59.33	44.81	0.00	24.00	
06.01.16	5.727	127.0535	125.8334	1.2200	0.00	-	102.85	57.96	44.88	0.00	24.00	
07.01.16	5.606	130.2432	129.0717	1.1716	0.00	-	100.50	57.64	42.86	0.00	24.00	
08.01.16	5.148	122.5017	121.4683	1.0334	0.00	-	97.04	55.18	41.87	0.00	24.00	
09.01.16	4.522	104.8339	103.8422	0.9917	0.00	-	94.11	51.11	43.00	0.00	24.00	
10.01.16	4.181	95.2791	94.3738	0.9053	0.00	-	92.34	48.58	43.76	0.00	24.00	
11.01.16	5.039	115.7792	114.8218	0.9574	0.00	-	96.66	53.29	43.37	0.00	24.00	
12.01.16	6.627	185.4713	183.9657	1.5056	0.00	-	98.57	63.01	35.56	0.00	24.00	
13.01.16	5.755	146.8136	145.4238	1.3898	0.00	-	97.08	58.04	39.04	0.00	24.00	
14.01.16	4.555	116.7528	115.8059	0.9469	0.00	-	90.17	51.28	38.89	0.00	24.00	
15.01.16	4.489	109.5947	108.6827	0.9120	0.00	-	90.99	50.15	40.84	0.00	24.00	
16.01.16	5.591	143.8739	142.7026	1.1713	0.00	-	94.98	56.27	38.71	0.00	24.00	
17.01.16	5.511	137.9485	136.8577	1.0908	0.00	-	96.20	56.41	39.79	0.00	24.00	
18.01.16	4.330	105.5022	104.6746	0.8276	0.00	-	91.29	50.37	40.92	0.00	24.00	
19.01.16	4.544	116.3276	115.1768	1.1509	0.00	-	89.37	50.42	38.94	0.00	24.00	
20.01.16	4.250	107.9985	107.1567	0.8418	0.00	-	88.94	49.71	39.24	0.00	24.00	
21.01.16	4.695	118.3625	117.4600	0.9026	0.00	-	91.06	51.52	39.54	0.00	24.00	
22.01.16	5.316	133.4385	132.5984	0.8401	0.00	-	95.48	55.79	39.69	0.00	24.00	
23.01.16	4.823	114.7021	113.9272	0.7749	0.00	-	94.44	52.53	41.91	0.00	24.00	
24.01.16	5.497	137.6855	136.7505	0.9351	0.00	-	95.89	56.12	39.77	0.00	24.00	
25.01.16	6.941	181.8469	180.1650	1.6819	0.00	-	102.91	64.94	37.97	0.00	24.00	
26.01.16	7.453	203.2695	201.3936	1.8760	0.00	-	103.81	67.35	36.46	0.00	24.00	
27.01.16	7.212	188.5186	187.0420	1.4766	0.00	-	104.67	66.63	38.04	0.00	24.00	
28.01.16	6.546	158.6855	157.7183	0.9673	0.00	-	104.19	63.15	41.04	0.00	24.00	
29.01.16	5.672	128.3198	127.9243	0.3955	0.00	-	102.37	58.36	44.01	0.00	24.00	
30.01.16	4.421	108.6895	108.3171	0.3723	0.00	-	91.74	51.19	40.55	0.00	24.00	
31.01.16	3.664	103.1831	102.8186	0.3645	0.00	-	81.70	46.27	35.42	0.00	24.00	
Итого	190.119	4728.3110	4689.1133	39.1979	0.00	0.0000	97.36	57.31	40.04	0.00	840.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
31.01.16	24:00	170.015	4226.08	4191.78	0.00	744.00
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
31.12.15	24:00	927.156	32923.35	32723.83	0.00	8365.87
28.12.15	00:00	907.052	32421.11	32226.50	0.00	8269.87
Итого		190.119	4728.31	4689.11	0.00	840.00

Отчетный период 840.00 час. Период норм. работы 840.00 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

Организация Усть-Ишимская, ГО Номер договора \_\_\_\_\_  
 Адрес Усть-Ишимская, ГО Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 087380  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Спод.: 0 - м3/ч Ду= мм  
 Гобр.: 0 - м3/ч Ду= мм  
 Гп : 0 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 28.12.2015 по 31.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		
28.12.15	5.218	137.5000	137.6563	-	0.00	0.1563	83.97	46.11	37.86	0.00	24.00	
29.12.15	5.631	139.9844	140.1719	-	0.00	0.1875	87.84	47.72	40.12	0.00	24.00	
30.12.15	6.439	137.0391	137.2383	-	0.00	0.1992	96.37	49.53	46.84	0.00	24.00	
31.12.15	8.119	171.8516	172.3555	-	0.00	0.5039	102.65	55.60	47.05	0.00	24.00	
01.01.16	8.626	194.1132	194.7868	-	0.00	0.6736	103.78	59.54	44.24	0.00	24.00	
02.01.16	8.828	209.4392	210.1264	-	0.00	0.6873	102.39	60.43	41.96	0.00	24.00	
03.01.16	8.283	190.5355	191.0851	-	0.00	0.5496	102.71	59.44	43.28	0.00	24.00	
04.01.16	8.185	179.4297	179.9083	-	0.00	0.4786	103.46	58.04	45.42	0.00	24.00	
05.01.16	7.745	160.6764	161.1291	-	0.00	0.4527	104.25	56.25	48.00	0.00	24.00	
06.01.16	7.511	156.8061	157.3257	-	0.00	0.5196	103.01	55.30	47.71	0.00	24.00	
07.01.16	7.198	158.3429	158.7823	-	0.00	0.4395	100.66	55.37	45.28	0.00	24.00	
08.01.16	6.690	154.0952	154.7124	-	0.00	0.6172	97.14	53.88	43.26	0.00	24.00	
09.01.16	6.001	145.8435	146.3733	-	0.00	0.5298	94.28	53.27	41.01	0.00	24.00	
10.01.16	5.732	146.0782	146.6379	-	0.00	0.5597	92.55	53.44	39.11	0.00	24.00	
11.01.16	6.807	160.8824	161.5173	-	0.00	0.6349	96.82	54.67	42.16	0.00	24.00	
12.01.16	8.871	229.2321	229.8756	-	0.00	0.6436	98.69	60.16	38.53	0.00	24.00	
13.01.16	7.362	181.6880	182.2847	-	0.00	0.5967	97.18	56.82	40.36	0.00	24.00	
14.01.16	5.918	165.5083	166.2090	-	0.00	0.7007	90.31	54.68	35.63	0.00	24.00	
15.01.16	5.858	158.0925	158.6160	-	0.00	0.5234	91.11	54.19	36.92	0.00	24.00	
16.01.16	7.323	185.0840	185.7166	-	0.00	0.6326	95.09	55.67	39.42	0.00	24.00	
17.01.16	7.234	177.6172	178.2292	-	0.00	0.6121	96.37	55.79	40.58	0.00	24.00	
18.01.16	5.638	150.1572	150.6978	-	0.00	0.5405	91.42	54.00	37.42	0.00	24.00	
19.01.16	5.814	166.8350	167.4685	-	0.00	0.6335	89.54	54.81	34.73	0.00	24.00	
20.01.16	5.528	162.3450	162.9343	-	0.00	0.5894	89.04	55.11	33.93	0.00	24.00	
21.01.16	5.929	158.4644	159.0283	-	0.00	0.5640	91.15	53.86	37.29	0.00	24.00	
22.01.16	7.031	171.3074	171.8933	-	0.00	0.5859	95.62	54.73	40.89	0.00	24.00	
23.01.16	6.062	145.2471	145.5591	-	0.00	0.3120	94.59	52.99	41.60	0.00	24.00	
24.01.16	7.243	176.0173	176.7202	-	0.00	0.7029	96.02	55.03	41.00	0.00	24.00	
25.01.16	9.266	220.3689	220.8511	-	0.00	0.4822	102.97	61.13	41.85	0.00	24.00	
26.01.16	9.838	239.3833	239.9858	-	0.00	0.6025	103.94	63.05	40.89	0.00	24.00	
27.01.16	9.544	222.5742	222.9067	-	0.00	0.3325	104.80	62.13	42.67	0.00	24.00	
28.01.16	8.531	187.1211	187.4053	-	0.00	0.2842	104.32	58.94	45.38	0.00	24.00	
29.01.16	7.179	150.4790	150.7388	-	0.00	0.2598	102.55	55.03	47.52	0.00	24.00	
30.01.16	5.956	160.9531	161.4575	-	0.00	0.5044	91.33	54.46	36.87	0.00	24.00	
31.01.16	5.336	318.3804	322.4888	-	0.00	4.1084	81.50	64.85	16.65	0.00	24.00	
Итого	248.476	6169.4727	6190.8730	0.0000	0.00	21.4007	96.69	56.57	40.11	0.00	840.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
31.01.16	24:00	223.069	5583.10	5603.45	0.00	744.00
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
31.12.15	24:00	1215.782	39459.03	39740.39	0.00	8368.94
28.12.15	00:00	1190.375	38872.65	39152.97	0.00	8272.94
Итого		248.476	6169.47	6190.87	0.00	840.00

Отчетный период 840.00 час. Период норм. работы 840.00 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.  
 Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.  
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента [Подпись] Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_  
 Адрес Чистопольская, 72 ш/п  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02/30  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Номер договора \_\_\_\_\_  
 Телефон \_\_\_\_\_  
 Номер теплосчетчика 335151

Гпод.: 0 - м3/ч Ду= мм  
 Гобр.: 0 - м3/ч Ду= мм  
 Гп : 0 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с 28.12.2015 по 31.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2				
28.12.15	7.432	227.8164	226.3047	1.5117	0.00	-	83.73	51.21	32.52	0.00	24.00		
29.12.15	7.888	220.9805	219.8984	1.0820	0.00	-	87.43	51.85	35.58	0.01	23.99	U	
30.12.15	9.302	233.2578	232.5586	0.6992	0.00	-	96.08	56.36	39.73	0.00	24.00		
31.12.15	11.887	289.9297	288.1875	1.7422	0.00	-	102.22	61.41	40.80	0.00	24.00		
01.01.16	11.859	299.4392	297.5130	1.9262	0.00	-	103.61	64.21	39.40	0.00	24.00		
02.01.16	12.492	340.5234	339.4315	1.0919	0.00	-	102.40	65.91	36.49	0.00	24.00		
03.01.16	11.991	315.8701	315.8015	0.0686	0.00	-	102.49	64.72	37.76	0.00	24.00		
04.01.16	11.399	276.8184	277.0336	-	0.00	0.2151	103.35	62.37	40.98	0.00	24.00		
05.01.16	10.842	253.7308	253.6849	0.0459	0.00	-	104.01	61.49	42.53	0.00	24.00		
06.01.16	10.411	241.0508	241.2310	-	0.00	0.1802	103.05	60.06	42.99	0.00	24.00		
07.01.16	10.407	257.9827	257.9542	0.0284	0.00	-	100.51	60.35	40.16	0.00	24.00		
08.01.16	9.612	250.1158	249.6765	0.4393	0.00	-	97.19	58.92	38.27	0.00	24.00		
09.01.16	8.543	234.5010	234.1360	0.3650	0.00	-	94.16	57.88	36.29	0.00	24.00		
10.01.16	8.064	235.4541	236.4219	-	0.00	0.9678	92.38	58.27	34.11	0.00	24.00		
11.01.16	9.234	241.3586	242.7266	-	0.00	1.3679	96.39	58.28	38.10	0.00	24.00		
12.01.16	12.359	366.3296	365.6206	0.7090	0.00	-	98.58	65.02	33.56	0.00	24.00		
13.01.16	10.727	303.2231	303.0112	0.2119	0.00	-	97.32	62.11	35.21	0.00	24.00		
14.01.16	8.639	281.2761	281.7979	-	0.00	0.5217	90.19	59.61	30.58	0.00	24.00		
15.01.16	8.188	250.7305	251.1799	-	0.00	0.4495	90.89	58.36	32.52	0.00	24.00		
16.01.16	10.462	303.5278	303.1274	0.4004	0.00	-	94.75	60.44	34.32	0.00	24.00		
17.01.16	10.595	297.1865	297.5381	-	0.00	0.3516	96.32	60.82	35.49	0.00	24.00		
18.01.16	8.234	249.7534	250.2632	-	0.00	0.5098	91.46	58.62	32.83	0.00	24.00		
19.01.16	8.085	266.3237	267.3535	-	0.00	1.0298	89.38	59.15	30.23	0.00	24.00		
20.01.16	7.996	275.5225	275.3789	0.1436	0.00	-	88.87	59.98	28.89	0.00	24.00		
21.01.16	8.609	266.4888	267.3140	-	0.00	0.8252	90.80	58.63	32.17	0.00	24.00		
22.01.16	9.916	273.9673	274.0957	-	0.00	0.1284	95.45	59.40	36.04	0.00	24.00		
23.01.16	9.012	247.6450	246.6763	0.9688	0.00	-	94.39	58.14	36.25	0.00	24.00		
24.01.16	10.337	288.1709	287.8867	0.2842	0.00	-	95.87	60.15	35.72	0.00	24.00		
25.01.16	12.920	354.8394	354.2202	0.6191	0.00	-	102.62	66.41	36.21	0.00	24.00		
26.01.16	13.841	398.5024	398.9702	-	0.00	0.4678	103.88	69.36	34.53	0.00	24.00		
27.01.16	13.642	384.1060	384.0381	0.0679	0.00	-	104.66	69.36	35.30	0.00	24.00		
28.01.16	12.403	322.7827	322.4609	0.3218	0.00	-	104.17	65.96	38.22	0.00	24.00		
29.01.16	10.600	254.2959	253.6841	0.6118	0.00	-	102.67	61.18	41.49	0.00	24.00		
30.01.16	8.725	274.6055	275.1689	-	0.00	0.5635	91.70	60.07	31.63	0.00	24.00		
31.01.16	7.499	536.1016	538.5703	-	0.00	2.4688	81.70	67.82	13.88	0.00	24.00		
Итого	354.154	10114.2080	10110.9160	13.3389	0.00	10.0471	96.52	61.67	34.85	0.01	839.99	0.01	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
31.01.16	24:00	317.645	9142.22	9143.97	0.00	744.00
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
31.12.15	24:00	1642.130	58959.05	58815.96	0.00	8379.89
28.12.15	00:00	1605.621	57987.06	57849.01	0.00	8283.90
Итого		354.154	10114.21	10110.92	0.00	839.99

Отчетный период 840.00 час. Период норм. работы 839.99 час.

Период отключения питания (U) 0.011 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.  
 Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.  
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента [Подпись] Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_  
 Адрес Чистопольская, 74 уч/д 117-1  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Номер договора \_\_\_\_\_  
 Телефон \_\_\_\_\_  
 Номер теплосчетчика 087745

Спод.: 0 \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
 Гобр.: 0 \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
 Гп : 0 \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с 28.12.2015 по 31.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Классиф ошибок	
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		Работы Тр
28.12.15	4.035	106.8984	107.1211	-	0.00	0.2227	83.30	45.65	37.65	0.00	24.00	
29.12.15	4.376	107.6250	107.8477	-	0.00	0.2227	86.96	46.41	40.55	0.01	23.99	У
30.12.15	4.920	105.6250	106.1719	-	0.00	0.5469	95.42	48.99	46.43	0.00	24.00	
31.12.15	6.042	122.0391	120.7227	1.3164	0.00	-	101.66	52.33	49.32	0.00	24.00	
01.01.16	5.965	125.9640	124.4466	1.5174	0.00	-	103.08	55.93	47.16	0.00	24.00	
02.01.16	6.355	140.9342	139.0470	1.8873	0.00	-	101.98	57.09	44.90	0.00	24.00	
03.01.16	6.039	129.5834	129.0392	0.5443	0.00	-	102.02	55.61	46.41	0.00	24.00	
04.01.16	5.839	120.2931	119.9031	0.3900	0.00	-	102.78	54.43	48.34	0.00	24.00	
05.01.16	5.628	110.0101	109.8817	0.1284	0.00	-	103.36	52.40	50.96	0.00	24.00	
06.01.16	5.515	107.5204	107.3000	0.2205	0.00	-	102.39	51.28	51.10	0.00	24.00	
07.01.16	5.462	112.6613	112.1014	0.5599	0.00	-	99.90	51.58	48.32	0.00	24.00	
08.01.16	5.117	108.7571	108.4581	0.2990	0.00	-	96.64	49.74	46.90	0.00	24.00	
09.01.16	4.522	95.8468	95.7045	0.1423	0.00	-	93.46	46.41	47.05	0.00	24.00	
10.01.16	4.255	90.8877	90.8661	0.0216	0.00	-	91.60	44.90	46.69	0.00	24.00	
11.01.16	5.052	107.4807	107.0872	0.3936	0.00	-	95.80	48.94	46.86	0.00	24.00	
12.01.16	6.376	152.1200	151.4316	0.6884	0.00	-	98.21	56.47	41.75	0.00	24.00	
13.01.16	5.502	122.3047	121.5864	0.7183	0.00	-	96.82	51.99	44.83	0.00	24.00	
14.01.16	4.573	108.2137	108.1095	0.1042	0.00	-	89.65	47.50	42.15	0.00	24.00	
15.01.16	4.501	102.0626	102.0419	0.0208	0.00	-	90.27	46.29	43.99	0.00	24.00	
16.01.16	5.485	127.5631	127.5673	-	0.00	0.0042	94.36	51.50	42.86	0.00	24.00	
17.01.16	5.419	120.3418	120.3934	-	0.00	0.0516	95.86	50.98	44.88	0.00	24.00	
18.01.16	4.363	97.9034	98.0942	-	0.00	0.1908	90.82	46.37	44.45	0.00	24.00	
19.01.16	4.407	104.1011	104.1558	-	0.00	0.0547	88.81	46.58	42.23	0.00	24.00	
20.01.16	4.348	103.0461	103.2605	-	0.00	0.2144	88.34	46.25	42.08	0.00	24.00	
21.01.16	4.585	107.0442	107.2925	-	0.00	0.2483	90.24	47.53	42.71	0.00	24.00	
22.01.16	5.197	116.6055	116.6528	-	0.00	0.0474	94.89	50.46	44.43	0.00	24.00	
23.01.16	4.745	103.3335	103.6277	-	0.00	0.2942	93.76	47.97	45.79	0.00	24.00	
24.01.16	5.457	122.9651	123.2112	-	0.00	0.2461	95.30	51.06	44.24	0.00	24.00	
25.01.16	6.630	149.6082	148.6890	0.9192	0.00	-	102.26	58.14	44.12	0.00	24.00	
26.01.16	7.131	165.8601	164.0908	1.7693	0.00	-	103.56	60.77	42.79	0.00	24.00	
27.01.16	6.939	154.6125	152.1726	2.4399	0.00	-	104.29	59.62	44.67	0.00	24.00	
28.01.16	6.226	131.2222	130.2144	1.0078	0.00	-	103.66	56.42	47.24	0.00	24.00	
29.01.16	5.499	109.2800	108.7090	0.5710	0.00	-	101.98	51.85	50.14	0.00	24.00	
30.01.16	4.483	101.6340	101.5764	0.0576	0.00	-	91.48	47.50	43.98	0.00	24.00	
31.01.16	3.740	101.2480	101.3604	-	0.00	0.1123	81.47	44.62	36.85	0.00	24.00	
Итого	184.726	4093.1963	4079.9353	15.7172	0.00	2.4563	96.49	51.51	44.97	0.01	839.99	0.01

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
31.01.16	24:00	165.354	3651.01	3638.07	0.00	744.00
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
31.12.15	24:00	970.525	34241.05	34284.86	0.00	8427.54
28.12.15	00:00	951.153	33798.86	33843.00	0.00	8331.55
Итого		184.726	4093.20	4079.94	0.00	839.99

Отчетный период 840.00 час. Период норм. работы 839.99 час.

Период отключения питания (U) 0.011 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_  
 Адрес Численковская д.74 в/д 77-2  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Номер договора \_\_\_\_\_  
 Телефон \_\_\_\_\_  
 Номер теплосчетчика 091955

Гпод.: 0 - м3/ч Ду= мм  
 Гобр.: 0 - м3/ч Ду= мм  
 Гп : 0 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с 28.12.2015 по 31.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		
28.12.15	3.325	104.2109	103.4434	0.7676	0.00	-	83.26	51.46	31.80	0.76	23.24	UE
29.12.15	3.647	105.1680	104.5957	0.5723	0.00	-	87.01	52.44	34.57	0.01	23.99	U
30.12.15	4.081	101.5684	100.7832	0.7852	0.00	-	95.40	55.37	40.03	0.00	24.00	
31.12.15	4.761	112.0391	111.4434	0.5957	0.00	-	101.65	59.34	42.31	0.00	24.00	
01.01.16	4.829	118.8100	118.2190	0.5910	0.00	-	103.06	62.62	40.44	0.00	24.00	
02.01.16	5.072	133.9043	133.7194	0.1849	0.00	-	101.84	64.16	37.68	0.00	24.00	
03.01.16	4.772	122.3015	121.9063	0.3951	0.00	-	102.00	63.18	38.82	0.00	24.00	
04.01.16	4.882	118.2884	117.5771	0.7112	0.00	-	102.76	61.69	41.08	0.00	24.00	
05.01.16	4.750	106.6511	105.9928	0.6583	0.00	-	103.39	59.05	44.34	0.00	24.00	
06.01.16	4.516	101.4097	101.0583	0.3514	0.00	-	102.30	57.96	44.34	0.00	24.00	
07.01.16	4.483	108.0764	107.6398	0.4366	0.00	-	99.91	58.60	41.30	0.00	24.00	
08.01.16	4.206	103.6540	103.0765	0.5775	0.00	-	96.54	56.12	40.42	0.00	24.00	
09.01.16	3.722	90.9459	90.3329	0.6130	0.00	-	93.48	52.69	40.79	0.00	24.00	
10.01.16	3.605	87.7062	87.1339	0.5723	0.00	-	91.63	50.66	40.97	0.00	24.00	
11.01.16	4.089	100.2078	99.4805	0.7273	0.00	-	95.71	55.06	40.66	0.00	24.00	
12.01.16	5.162	147.4661	147.1113	0.3547	0.00	-	98.22	63.38	34.83	0.00	24.00	
13.01.16	4.575	120.4855	120.0187	0.4668	0.00	-	96.78	58.98	37.81	0.00	24.00	
14.01.16	3.796	104.2440	103.3556	0.8884	0.00	-	89.65	53.36	36.29	0.00	24.00	
15.01.16	3.654	96.4924	95.7466	0.7458	0.00	-	90.31	52.57	37.74	0.00	24.00	
16.01.16	4.572	129.0261	128.2476	0.7786	0.00	-	94.37	59.09	35.29	0.00	24.00	
17.01.16	4.618	126.5156	125.6241	0.8915	0.00	-	95.82	59.47	36.34	0.00	24.00	
18.01.16	3.772	105.1371	104.3062	0.8309	0.00	-	90.86	55.11	35.75	0.00	24.00	
19.01.16	3.706	101.9890	101.1182	0.8708	0.00	-	88.80	52.59	36.22	0.00	24.00	
20.01.16	3.748	109.9587	109.2041	0.7546	0.00	-	88.40	54.43	33.97	0.00	24.00	
21.01.16	3.719	103.4609	102.7810	0.6799	0.00	-	90.20	54.39	35.82	0.00	24.00	
22.01.16	3.950	96.0178	95.2190	0.7988	0.00	-	94.85	53.86	40.99	0.00	24.00	
23.01.16	4.098	107.6790	106.9561	0.7229	0.00	-	93.82	55.91	37.91	0.00	24.00	
24.01.16	3.855	95.7617	95.1062	0.6555	0.00	-	95.34	55.24	40.10	0.00	24.00	
25.01.16	4.785	140.9409	140.1057	0.8352	0.00	-	102.36	68.61	33.75	0.00	24.00	
26.01.16	6.017	170.0073	169.4111	0.5962	0.00	-	103.55	68.37	35.18	0.00	24.00	
27.01.16	5.761	154.7966	154.4927	0.3040	0.00	-	104.28	67.28	37.01	0.00	24.00	
28.01.16	5.149	127.6099	126.9006	0.7092	0.00	-	103.67	63.52	40.15	0.00	24.00	
29.01.16	4.631	108.8035	107.9365	0.8669	0.00	-	101.94	59.57	42.37	0.00	24.00	
30.01.16	3.839	107.3945	106.6028	0.7917	0.00	-	91.34	55.73	35.61	0.00	24.00	
31.01.16	3.354	133.8420	132.8352	1.0068	0.00	-	81.43	56.48	24.95	0.00	24.00	
Итого	151.502	4002.5703	3979.4814	23.0886	0.00	0.0000	96.30	58.61	37.69	0.77	839.23	0.77

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
31.01.16	24:00	135.687	3579.58	3559.22	0.00	744.00
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
31.12.15	24:00	775.207	29135.33	28879.49	0.00	7569.69
28.12.15	00:00	759.393	28712.34	28459.23	0.00	7474.46
Итого		151.502	4002.57	3979.48	0.00	839.23

Отчетный период 840.00 час. Период норм. работы 839.23 час.

Период отключения питания (U) 0.436 час. Период функц.отказа (E) 0.334 час.  
 Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.  
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента  Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
за 28/12/15г.-31/01/16г.

Абонент: Частотолубская, 76  
 Адрес: Частотолубская, 76  
 Тепловычислитель ВКТ7 сет. N 1  
 Договорные расходы:  
 М сет. воды = \_\_\_\_\_ т.сут Мгвс = \_\_\_\_\_ т.сут  
 Тхв = 0.00 Град С

Договор N: \_\_\_\_\_  
 Тип расходомера: \_\_\_\_\_  
 Пределы измерений:  
 G под max = 72.00 м3/ч G под min = 0.48 м3/ч  
 G обр max = 72.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч  
 G3 max = 2.00 м3/ч G3 min = 1.00 м3/ч

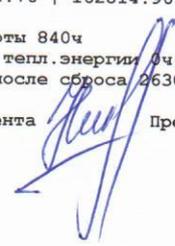
Заводской номер 00071296 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0x08AD ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	VHP	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	ч
28/12/15	83.85	53.08	30.77	255.93	248.15	249.06	245.77	0.01	2.38	7.00	5.00	7.650	24	0	
29/12/15	87.93	54.82	33.11	260.05	251.45	251.02	247.48	0.00	3.97	7.00	5.00	8.341	24	0	
30/12/15	96.33	57.10	39.23	261.91	251.77	252.71	248.90	0.00	2.87	7.00	5.00	9.903	24	0	
31/12/15	102.47	60.27	42.20	278.06	266.08	268.12	263.66	0.00	2.42	7.00	5.00	11.270	24	0	
01/01/16	103.57	62.81	40.76	289.65	276.95	279.55	274.50	0.00	2.45	7.00	5.00	11.333	24	0	
02/01/16	102.04	63.66	38.38	315.44	301.92	305.24	299.61	0.02	2.31	7.00	5.00	11.633	24	0	
03/01/16	102.62	60.97	41.65	283.14	270.92	273.39	268.72	0.01	2.20	7.00	5.00	11.326	24	0	
04/01/16	103.27	61.03	42.24	277.78	265.60	268.08	263.51	0.03	2.09	7.00	5.00	11.259	24	0	
05/01/16	103.97	58.04	45.93	249.24	238.20	239.96	236.23	0.12	1.97	7.00	5.00	10.982	24	0	
06/01/16	102.58	58.62	43.96	248.89	238.15	240.00	236.19	0.02	1.96	7.00	5.00	10.509	24	0	
07/01/16	100.36	57.96	42.40	250.43	240.03	241.75	237.99	0.01	2.04	7.00	5.00	10.212	24	0	
08/01/16	96.84	55.77	41.07	241.44	232.03	233.43	230.06	0.00	1.97	7.00	5.00	9.552	24	0	
09/01/16	93.85	50.67	43.18	194.17	186.99	187.45	185.18	0.03	1.81	7.00	5.00	8.091	24	0	
10/01/16	92.10	48.74	43.36	182.04	175.53	175.82	173.88	0.00	1.65	7.00	5.00	7.625	24	0	
11/01/16	96.69	57.15	39.54	251.76	241.95	243.63	239.92	0.00	2.03	7.00	5.00	9.595	24	0	
12/01/16	98.58	63.47	35.11	333.86	320.39	323.96	317.99	0.00	2.40	7.00	5.00	11.291	24	0	
13/01/16	96.75	57.41	39.34	263.81	253.50	255.22	251.29	0.01	2.21	7.00	5.00	9.999	24	0	
14/01/16	90.03	51.53	38.50	222.71	215.06	215.74	213.05	0.03	2.01	7.00	5.00	8.296	24	0	
15/01/16	90.94	52.28	38.66	226.24	218.33	219.04	216.24	0.00	2.09	7.00	5.00	8.456	24	0	
16/01/16	95.05	59.38	35.67	298.24	286.93	289.46	284.77	0.00	2.16	7.00	5.00	10.265	24	0	
17/01/16	96.03	56.82	39.21	258.05	248.10	249.59	245.84	0.00	2.26	7.00	5.00	9.754	24	0	
18/01/16	90.99	50.16	40.83	195.69	188.78	189.24	187.03	0.00	1.75	7.00	5.00	7.722	24	0	
19/01/16	89.24	52.06	37.18	231.84	224.00	224.85	221.98	0.02	2.02	7.00	5.00	8.340	24	0	
20/01/16	88.84	50.32	38.52	207.37	200.41	200.90	198.49	0.00	1.92	7.00	5.00	7.730	24	0	
21/01/16	91.07	54.18	36.89	242.73	234.20	235.41	232.18	0.01	2.02	7.00	5.00	8.657	24	0	
22/01/16	95.38	57.30	38.08	265.36	255.24	257.08	253.15	0.00	2.09	7.00	5.00	9.747	24	0	
23/01/16	94.26	52.96	41.30	216.79	208.70	209.53	206.78	0.00	1.92	7.00	5.00	8.637	24	0	
24/01/16	95.90	59.29	36.61	289.44	278.31	280.57	276.00	0.00	2.31	7.00	5.00	10.219	24	0	
25/01/16	103.05	65.45	37.60	325.82	311.64	315.22	309.07	0.00	2.57	7.00	5.00	11.766	24	0	
26/01/16	103.73	66.66	37.07	340.01	325.05	329.16	322.53	0.00	2.52	7.00	5.00	12.105	24	0	
27/01/16	104.68	66.08	38.60	330.69	315.91	319.78	313.42	0.00	2.49	7.00	5.00	12.252	24	0	
28/01/16	104.13	63.20	40.93	293.38	280.36	283.26	278.03	0.00	2.33	7.00	5.00	11.521	24	0	
29/01/16	102.01	60.92	41.09	261.96	250.76	252.98	248.64	0.03	2.12	7.00	5.00	10.341	24	0	
30/01/16	91.46	54.15	37.31	225.50	217.51	218.59	215.59	0.05	1.92	7.00	5.00	8.134	24	0	
31/01/16	81.59	49.25	32.34	221.00	214.61	215.35	212.89	0.01	1.72	7.00	5.00	6.947	24	0	
Итого:				9090.42	8733.51	8794.14	8656.56	0.41	76.95			341.460	840	0	
Средние:	96.35	57.24	39.11							7.00	5.00				

Итоговые параметры на 01/02/16г. 7 ч

Дата	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	Qo	VHP	ВОС
	м3	т	м3	т	м3	т	Гкал	ч	ч
01/02/16	167534.76	162814.96	161422.49	159447.15	8.38	3367.81	4761.400	23788	2513

мод нормальной работы 840ч  
 мод отсутств.счета тепл.энергии 0ч  
 время работы прибора после сброса 26301ч

Представитель абонента  Представитель теплоснабж.организации