

Организация ООО"УК Уют" Номер договора 11128
 Адрес ул.С.Хакима д33 Жилая часть Телефон 89600505079
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 092245
 Дата последующей поверки теплосчетчика 01.09.2015

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 30.11.2015 по 27.12.2015

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	
30.11.15	5.515	160.73	158.72	2.01	-	81.6	47.4	34.2	-60.0	0.00	24.00	
01.12.15	5.176	159.07	157.00	2.07	-	78.6	46.2	32.5	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	5.099	163.72	161.87	1.85	-	77.6	46.5	31.1	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	5.121	158.46	156.39	2.07	-	78.3	46.0	32.2	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	5.174	160.81	159.05	1.76	-	78.3	46.2	32.1	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	5.244	166.09	164.04	2.05	-	77.8	46.4	31.5	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	5.204	165.07	162.80	2.27	-	77.7	46.3	31.4	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	4.855	165.11	163.00	2.11	-	75.4	46.1	29.3	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	4.963	167.62	165.47	2.15	-	75.7	46.2	29.5	-60.0	0.00	24.00	
09.12.15	5.264	173.17	170.76	2.41	-	77.2	46.9	30.3	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	5.126	167.99	165.63	2.36	-	76.9	46.5	30.4	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	5.056	166.13	164.23	1.90	-	77.2	46.8	30.3	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	5.364	177.78	175.48	2.30	-	77.0	46.9	30.1	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	5.368	177.08	174.55	2.53	-	77.2	47.0	30.2	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	5.266	153.38	151.36	2.02	-	80.2	45.9	34.2	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	5.433	145.27	144.38	0.89	-	83.7	46.4	37.3	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	5.967	159.98	158.32	1.66	-	86.0	48.8	37.2	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	6.643	183.88	181.27	2.61	-	88.1	52.1	36.0	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	7.023	194.57	192.74	1.83	-	89.8	53.8	36.0	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	7.290	212.40	209.21	3.19	-	89.3	55.1	34.2	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	6.601	177.24	174.94	2.30	-	88.0	50.9	37.1	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	5.903	178.36	176.00	2.36	-	82.1	49.1	33.0	-60.0	0.00	24.00	
22.12.15	5.021	153.20	151.21	1.99	-	78.2	45.5	32.7	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	4.891	147.23	146.09	1.14	-	78.3	45.2	33.1	-60.0	0.00	24.00	
24.12.15	4.952	155.75	154.32	1.43	-	77.8	46.1	31.7	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	5.481	163.16	161.32	1.84	-	80.8	47.3	33.5	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	5.857	166.32	164.24	2.08	-	83.3	48.2	35.1	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	5.392	146.37	144.48	1.89	-	82.8	46.1	36.7	-60.0	0.00	24.00	
Итого	154.249	4665.94	4608.87	57.07	0.00	80.7	47.7	33.0	-60.0	0.00	672.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
27.12.15	24:00	1184.337	38539.85	37503.68	8008.93
30.11.15	00:00	1030.088	33873.91	32894.81	7336.93
Итого		154.249	4665.94	4608.87	672.00

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 0.00 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 672.00 час.
 Период норм.работы 672.00 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация ООО "УК Уют" Номер договора 11128
 Адрес ул.С.Хакима д35 Жилая часть Телефон 89274373731
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 092234
 Дата последующей поверки теплосчетчика 21.06.2016

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 30.11.2015 по 27.12.2015

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	
30.11.15	5.119	143.40	143.63	-	0.23	81.3	45.7	35.6	-60.0	0.00	24.00	
01.12.15	4.742	139.78	139.81	-	0.03	78.6	44.8	33.8	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	4.479	135.69	135.73	-	0.04	77.2	44.2	32.9	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	4.650	139.08	139.04	0.04	-	77.7	44.4	33.3	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	4.726	141.18	141.16	0.02	-	78.0	44.6	33.4	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	4.779	145.53	145.46	0.07	-	77.5	44.7	32.8	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	4.569	137.32	137.27	0.05	-	77.3	44.1	33.2	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	4.269	134.54	134.55	-	0.01	75.1	43.4	31.6	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	4.253	133.42	133.40	0.02	-	75.3	43.5	31.8	-60.0	0.00	24.00	
09.12.15	4.652	143.12	142.98	0.14	-	76.7	44.3	32.4	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	4.691	146.74	146.61	0.13	-	76.6	44.7	31.9	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	4.617	142.57	142.43	0.14	-	76.7	44.4	32.3	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	4.938	157.83	157.55	0.28	-	76.7	45.5	31.2	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	4.683	146.23	145.98	0.25	-	76.9	44.9	31.9	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	4.871	141.51	141.30	0.21	-	79.1	44.8	34.3	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	4.833	125.79	125.64	0.15	-	83.0	44.7	38.3	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	5.432	140.79	140.45	0.34	-	85.4	46.9	38.5	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	5.997	160.86	160.25	0.61	-	87.3	50.1	37.2	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	6.596	176.04	175.01	1.03	-	89.6	52.2	37.3	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	7.044	198.72	197.52	1.20	-	89.0	53.6	35.3	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	6.587	177.24	176.56	0.68	-	88.0	50.9	37.0	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	5.888	173.64	173.12	0.52	-	82.4	48.6	33.8	-60.0	0.01	23.99	U
22.12.15	4.391	127.36	127.35	0.01	-	77.8	43.4	34.4	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	4.341	123.29	123.21	0.08	-	78.0	42.9	35.1	-60.0	0.00	24.00	
24.12.15	4.412	129.89	129.73	0.16	-	77.3	43.4	33.9	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	4.872	138.30	137.99	0.31	-	79.9	44.8	35.1	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	5.527	153.33	152.98	0.35	-	82.9	46.9	35.9	-60.0	0.01	23.99	E
27.12.15	5.165	137.67	137.38	0.29	-	82.6	45.1	37.4	-60.0	0.00	24.00	
Итого	141.123	4090.86	4084.09	7.08	0.31	80.5	46.1	34.4	-60.0	0.02	671.98	0.02

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
27.12.15	24:00	1206.955	40670.59	40516.56	8315.30
30.11.15	00:00	1065.832	36579.73	36432.47	7643.33
Итого		141.123	4090.86	4084.09	671.98

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 0.01 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.01 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 672.00 час.
 Период норм.работы 671.98 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация ООО "УК Уют"

Номер договора 11128

Адрес ул.С.Хакима д37 тп-1 Жилая часть

Телефон 89600505079

Тип теплосчетчика КМ-5-2

Версия 02.30

Номер теплосчетчика 091037

Дата последующей поверки теплосчетчика 01.09.2015

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения
с 30.11.2015 по 27.12.2015

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	
30.11.15	3.895	113.23	113.44	-	0.21	81.8	47.5	34.3	-60.0	0.00	24.00	
01.12.15	3.602	107.83	107.79	0.04	-	79.2	45.9	33.3	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	3.520	109.60	109.52	0.08	-	77.7	45.6	32.0	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	3.613	112.45	112.36	0.09	-	78.1	46.0	32.0	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	3.602	110.64	110.64	-	-	78.6	46.1	32.5	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	3.664	115.34	115.28	0.06	-	78.0	46.3	31.7	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	3.375	104.58	104.51	0.07	-	77.7	45.5	32.2	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	2.727	89.81	89.52	0.29	-	75.7	45.4	30.3	-60.0	3.44	20.56 U	
08.12.15	1.862	61.49	61.43	0.06	-	75.5	45.3	30.2	-60.0	11.58	12.42 U	
09.12.15	3.439	109.13	108.92	0.21	-	77.1	45.7	31.4	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	3.510	111.91	111.78	0.13	-	77.1	45.9	31.3	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	3.474	110.02	109.87	0.15	-	77.0	45.5	31.5	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	3.837	127.06	126.96	0.10	-	77.2	47.1	30.1	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	3.456	110.29	110.09	0.20	-	77.4	46.1	31.3	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	3.687	111.96	111.85	0.11	-	79.1	46.3	32.8	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	3.693	100.76	100.70	0.06	-	83.4	46.9	36.6	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	4.247	116.82	116.61	0.21	-	85.8	49.6	36.3	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	4.656	130.70	130.15	0.55	-	87.6	52.1	35.5	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	5.188	146.19	143.79	2.40	-	90.1	54.7	35.4	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	5.676	181.85	168.90	12.95	-	89.5	58.4	31.1	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	4.842	138.96	137.98	0.98	-	88.6	53.9	34.7	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	4.374	133.42	132.79	0.63	-	83.3	50.6	32.7	-60.0	0.01	23.99 U	
22.12.15	3.154	91.76	91.70	0.06	-	78.3	44.0	34.3	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	3.082	87.37	87.29	0.08	-	78.6	43.4	35.2	-60.0	0.00	24.00	
24.12.15	3.138	92.35	92.30	0.05	-	77.7	43.8	33.9	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	3.601	103.65	103.61	0.04	-	80.2	45.5	34.7	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	4.136	118.09	118.27	-	0.18	83.4	48.5	34.9	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	3.631	98.03	98.00	0.03	-	83.1	46.1	36.9	-60.0	0.00	24.00	
Итого	104.681	3145.29	3126.05	19.63	0.39	81.2	48.0	33.2	-60.0	15.03	656.97	15.03

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
27.12.15	24:00	837.143	28794.01	28723.73	7959.23
30.11.15	00:00	732.461	25648.72	25597.68	7302.26
Итого		104.681	3145.29	3126.05	656.97

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 0.00 час.
Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 15.03 час.
Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 672.00 час.
Период норм.работы 656.97 час.

Представитель
абонента

Представитель теплоснабжающей
организации

Организация ООО "УК Уют"

Номер договора 11128 Т

Адрес ул.Сибгата Хакима 37 III-2 жилая часть

Телефон 89274373731

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30

Номер теплосчетчика 089787

Дата последующей поверки теплосчетчика

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 30.11.2015 по 27.12.2015

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	
30.11.15	4.559	145.37	144.65	0.72	-	81.7	50.5	31.3	-60.0	0.02	23.98	U
01.12.15	4.002	134.06	133.60	0.46	-	78.7	48.9	29.8	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	4.022	137.97	137.53	0.44	-	77.7	48.6	29.1	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	4.193	141.53	140.85	0.68	-	78.4	48.8	29.5	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	4.173	142.56	141.98	0.58	-	78.4	49.2	29.2	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	4.193	146.65	145.98	0.67	-	77.9	49.4	28.5	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	3.967	134.82	134.15	0.67	-	77.8	48.5	29.3	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	3.686	135.11	134.56	0.55	-	75.5	48.3	27.2	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	3.866	141.55	140.88	0.67	-	75.8	48.6	27.2	-60.0	0.00	24.00	
09.12.15	4.093	143.98	143.42	0.56	-	77.3	49.0	28.3	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	4.061	144.93	144.30	0.63	-	77.0	49.1	27.9	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	3.944	138.37	137.93	0.44	-	77.2	48.8	28.4	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	4.253	158.69	158.13	0.56	-	77.1	50.4	26.7	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	4.226	154.28	153.42	0.86	-	77.1	49.8	27.3	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	4.198	134.34	133.74	0.60	-	80.4	49.2	31.2	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	4.519	132.85	131.95	0.90	-	83.9	49.9	33.9	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	4.840	144.10	143.34	0.76	-	86.0	52.6	33.5	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	5.395	165.06	164.05	1.01	-	88.2	55.7	32.6	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	5.825	182.95	182.00	0.95	-	89.9	58.2	31.7	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	6.112	214.23	213.12	1.11	-	89.4	61.0	28.4	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	5.493	169.70	168.88	0.82	-	88.1	55.8	32.2	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	4.819	166.09	165.28	0.81	-	82.2	53.3	28.9	-60.0	0.01	23.99	U
22.12.15	3.681	119.70	118.53	1.17	-	78.2	47.6	30.7	-60.0	0.01	23.99	U
23.12.15	3.663	118.34	117.76	0.58	-	78.3	47.5	30.9	-60.0	0.00	24.00	
24.12.15	3.722	123.34	122.70	0.64	-	77.9	47.8	30.1	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	4.200	131.83	131.17	0.66	-	81.0	49.2	31.8	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	4.689	148.61	147.79	0.82	-	83.4	51.9	31.4	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	4.356	129.38	128.50	0.88	-	82.9	49.4	33.6	-60.0	0.00	24.00	
Итого	122.748	4080.39	4060.19	20.20	0.00	81.0	51.0	30.0	-60.0	0.04	671.96	0.04

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
27.12.15	24:00	991.211	36720.13	36496.55	8226.24
30.11.15	00:00	868.464	32639.74	32436.36	7554.28
Итого		122.748	4080.39	4060.19	671.96

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 0.00 час.

Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.04 час.

Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 672.00 час.

Период норм. работы 671.96 час.

Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 01/12/15г. - 27/12/15г.

Абонент: Хокмич, 39
Адрес: Теплоучаститель ВКТ7 сет. N 1
Договорные расходы:
M сет. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ 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 Т3=1 КС=0х14АВ ПО 2.7

Дата	t1	t2	t, 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	
01/12/15	78.35	46.72	31.63	206.67	201.11	201.39	199.35	0.00	1.76	7.00	5.00	6.364	24	0	*
02/12/15	77.30	46.68	30.62	209.19	203.71	203.91	201.82	0.01	1.89	7.00	5.00	6.243	24	0	*
03/12/15	78.04	47.05	30.99	217.90	212.10	212.21	209.99	0.00	2.11	7.00	5.00	6.577	24	0	*
04/12/15	78.02	47.16	30.86	216.51	210.73	210.86	208.64	0.02	2.09	7.00	5.00	6.508	24	0	*
05/12/15	77.61	47.42	30.19	225.40	219.43	219.69	217.37	0.04	2.06	7.00	5.00	6.629	24	0	*
06/12/15	77.46	46.39	31.07	207.35	201.88	201.89	199.84	0.01	2.04	7.00	5.00	6.276	24	0	*
07/12/15	75.18	46.03	29.15	205.15	200.02	200.04	198.04	0.02	1.98	7.00	5.00	5.833	24	0	*
08/12/15	75.41	46.49	28.92	215.17	209.77	209.87	207.74	0.00	2.03	7.00	5.00	6.073	24	0	*
09/12/15	76.93	47.07	29.86	218.46	212.78	212.90	210.66	0.01	2.12	7.00	5.00	6.359	24	0	*
10/12/15	76.67	46.97	29.70	217.17	211.57	211.71	209.51	0.00	2.06	7.00	5.00	6.287	24	0	*
11/12/15	76.89	47.08	29.81	214.67	209.10	209.22	207.03	0.02	2.07	7.00	5.00	6.240	24	0	*
12/12/15	76.78	48.01	28.77	239.74	233.52	234.13	231.57	0.00	1.95	7.00	5.00	6.722	24	0	*
13/12/15	76.86	47.40	29.46	230.12	224.14	224.58	222.20	0.01	1.94	7.00	5.00	6.606	24	0	*
14/12/15	79.94	47.23	32.71	206.60	200.86	200.83	198.72	0.00	2.14	7.00	5.00	6.576	24	0	*
15/12/15	83.47	48.14	35.33	203.82	197.68	197.75	195.59	0.00	2.09	7.00	5.00	6.992	24	0	*
16/12/15	85.74	50.18	35.56	222.47	215.44	215.99	213.43	0.01	2.01	7.00	5.00	7.673	24	0	*
17/12/15	87.87	52.81	35.06	246.95	238.84	240.22	237.10	0.03	1.74	7.00	5.00	8.386	24	0	*
18/12/15	89.55	54.15	35.40	258.61	249.79	251.46	248.02	0.02	1.77	7.00	5.00	8.860	24	0	*
19/12/15	89.07	55.43	33.64	283.25	273.67	275.77	271.81	0.01	1.86	7.00	5.00	9.227	24	0	*
20/12/15	87.69	51.27	36.42	235.96	228.19	229.12	226.29	0.01	1.90	7.00	5.00	8.324	24	0	*
21/12/15	81.91	49.47	32.44	230.92	224.17	224.96	222.38	0.03	1.79	7.00	5.00	7.281	24	0	*
22/12/15	77.90	45.69	32.21	189.09	184.08	184.18	182.39	0.03	1.69	7.00	5.00	5.932	24	0	*
23/12/15	77.98	45.80	32.18	191.51	186.41	186.51	184.66	0.02	1.75	7.00	5.00	6.004	24	0	*
24/12/15	77.53	46.36	31.17	203.30	197.94	198.07	196.07	0.02	1.87	7.00	5.00	6.174	24	0	*
25/12/15	80.63	47.91	32.72	215.48	209.38	209.42	207.17	0.00	2.21	7.00	5.00	6.852	24	0	*
26/12/15	83.04	49.50	33.54	230.78	223.89	224.45	221.84	0.00	2.05	7.00	5.00	7.519	24	0	*
27/12/15	82.57	47.36	35.21	200.55	194.63	194.62	192.58	0.01	2.05	7.00	5.00	6.857	24	0	*
Итого:				5942.79	5774.83	5785.75	5721.81	0.33	53.02			185.374	648	0	*
Средние:	80.24	48.21	32.03							7.00	5.00				

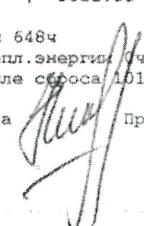
Итоговые параметры на 28/12/15г. 10 ч

Дата	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	Qo	ВНР	ВОС
	м3	т	м3	т	м3	т	Гкал	ч	ч
28/12/15	9273.68	9011.95	9029.55	8930.13	0.73	81.82	289.887	1010	0

Период нормальной работы 648ч

Период отсутствия счета тепл. энергии 1ч

Время работы прибора после сброса 1010ч

Представитель абонента  Представитель теплоснабж. организации

Организация ООО "УК Уют"

Номер договора 11128

Адрес ул. Чистопольская д.68 Жилая часть

Телефон 89600505079

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30

Номер теплосчетчика 088413

Дата последующей поверки теплосчетчика 02.08.2015

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 30.11.2015 по 27.12.2015

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	
30.11.15	3.988	119.98	118.63	1.35	-	81.4	48.2	33.1	-60.0	0.00	24.00	
01.12.15	3.648	114.63	113.40	1.23	-	78.3	46.6	31.7	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	3.571	113.86	112.69	1.17	-	77.4	46.1	31.3	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	3.729	117.34	116.12	1.22	-	78.1	46.4	31.7	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	3.706	117.54	116.31	1.23	-	78.1	46.6	31.4	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	3.781	123.70	122.22	1.48	-	77.6	47.1	30.5	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	3.706	117.52	116.58	0.94	-	77.5	46.0	31.4	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	3.316	112.13	111.42	0.71	-	75.2	45.7	29.5	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	3.418	114.51	113.63	0.88	-	75.4	45.6	29.8	-60.0	0.00	24.00	
09.12.15	3.637	118.27	117.08	1.19	-	77.0	46.4	30.7	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	3.600	118.51	117.31	1.20	-	76.7	46.4	30.3	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	3.536	114.07	112.97	1.10	-	77.0	46.1	30.9	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	3.985	137.13	135.50	1.63	-	76.8	47.9	29.0	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	3.837	127.71	126.40	1.31	-	76.9	47.0	30.0	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	3.711	109.91	108.81	1.10	-	80.2	46.5	33.7	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	3.908	108.24	107.10	1.14	-	83.6	47.6	36.0	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	4.381	122.68	121.28	1.40	-	85.8	50.2	35.6	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	4.817	136.88	135.53	1.35	-	88.0	52.9	35.1	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	5.200	148.66	147.44	1.22	-	89.6	54.7	34.9	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	5.602	177.63	176.41	1.22	-	89.1	57.7	31.4	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	4.972	141.92	140.41	1.51	-	87.7	52.8	34.9	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	4.250	134.55	133.13	1.42	-	81.7	50.2	31.5	-60.0	0.01	23.99 U	
22.12.15	3.302	100.76	100.01	0.75	-	78.0	45.3	32.7	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	3.305	99.98	99.29	0.69	-	78.0	45.0	33.0	-60.0	0.00	24.00	
24.12.15	3.390	106.09	105.07	1.02	-	77.6	45.7	31.9	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	3.854	113.74	112.56	1.18	-	80.9	47.1	33.8	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	4.382	130.95	129.54	1.41	-	83.1	49.7	33.4	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	3.824	106.16	105.25	0.91	-	82.7	46.8	35.9	-60.0	0.00	24.00	
Итого	110.355	3405.05	3372.09	32.96	0.00	80.7	48.4	32.3	-60.0	0.01	671.99	0.01

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
27.12.15	24:00	907.052	32421.11	32226.50	8269.87
30.11.15	00:00	796.697	29016.06	28854.41	7597.88
Итого		110.355	3405.05	3372.09	671.99

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 0.00 час.

Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.01 час.

Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 672.00 час.

Период норм. работы 671.99 час.

Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

Организация ООО"УК Уют" Номер договора 11128
 Адрес ул.Чистопольская д70 Жилая часть Телефон 89274373731
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 087580
 Дата последующей поверки теплосчетчика 02.08.2015

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения
с 30.11.2015 по 27.12.2015

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	
30.11.15	5.089	140.82	141.30	-	0.48	81.5	45.5	36.1	-60.0	0.00	24.00	
01.12.15	4.736	140.59	141.13	-	0.54	78.5	44.9	33.6	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	4.632	140.84	141.37	-	0.53	77.6	44.7	32.8	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	4.689	139.81	140.39	-	0.58	78.2	44.8	33.5	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	4.647	139.27	139.77	-	0.50	78.2	44.9	33.3	-60.0	0.19	23.81	U
05.12.15	4.801	146.15	146.71	-	0.56	77.8	45.0	32.8	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	4.711	142.17	142.68	-	0.51	77.7	44.6	33.1	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	4.483	143.07	148.61	-	0.54	75.3	45.1	30.2	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	4.504	147.33	147.87	-	0.54	75.6	45.1	30.5	-60.0	0.00	24.00	
09.12.15	4.741	147.81	148.29	-	0.48	77.2	45.2	32.0	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	4.655	146.15	146.59	-	0.44	76.9	45.1	31.8	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	4.659	144.75	145.19	-	0.44	77.1	45.0	32.1	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	4.879	156.03	156.49	-	0.46	76.9	45.8	31.2	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	4.847	151.96	152.48	-	0.52	77.0	45.2	31.8	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	4.804	134.54	134.84	-	0.30	80.3	44.7	35.6	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	4.972	128.97	129.23	-	0.26	83.7	45.3	38.5	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	5.452	138.82	139.07	-	0.25	85.9	46.7	39.2	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	6.133	155.72	156.01	-	0.29	88.1	48.8	39.3	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	6.231	155.68	155.83	-	0.15	89.7	49.8	39.9	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	6.626	170.32	170.56	-	0.24	89.2	50.4	38.8	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	5.981	148.28	148.44	-	0.16	87.8	47.6	40.2	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	5.379	152.32	152.64	-	0.32	81.9	46.7	35.2	-60.0	0.01	23.99	U
22.12.15	4.637	137.35	137.70	-	0.35	78.2	44.5	33.7	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	4.532	133.45	133.75	-	0.30	78.2	44.3	33.9	-60.0	0.00	24.00	
24.12.15	4.636	140.30	140.57	-	0.27	77.8	44.8	33.0	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	5.077	142.97	143.21	-	0.24	81.0	45.6	35.4	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	5.304	144.21	144.37	-	0.16	83.2	46.5	36.7	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	5.077	134.23	134.39	-	0.16	82.8	45.1	37.7	-60.0	0.00	24.00	
Итого	140.914	4048.91	4059.48	0.00	10.57	80.6	45.8	34.7	-60.0	0.20	671.80	0.20

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
27.12.15	24:00	1190.375	38872.65	39152.97	8272.94
30.11.15	00:00	1049.461	34823.74	35093.49	7601.13
Итого		140.914	4048.91	4059.48	671.80

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 0.00 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.20 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 672.00 час.
 Период норм.работы 671.80 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация ООО"УК Уют" Номер договора 11128
 Адрес ул.Чистопольская д72 Жилая часть Телефон 89600505079
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 335151
 Дата последней поверки теплосчетчика 04.04.2015

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления

с 30.11.2015 по 27.12.2015

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	
30.11.15	6.922	200.13	199.19	0.94	-	81.4	46.9	34.5	-60.0	0.00	24.00	
01.12.15	6.262	187.93	186.88	1.05	-	78.5	45.2	33.2	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	6.078	186.27	185.19	1.08	-	77.3	44.8	32.5	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	6.116	182.76	181.55	1.21	-	78.0	44.6	33.4	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	6.275	190.14	189.02	1.12	-	78.1	45.1	32.9	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	6.387	198.27	197.01	1.26	-	77.6	45.4	32.1	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	6.200	189.73	188.64	1.09	-	77.5	44.9	32.6	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	5.614	180.86	179.92	0.94	-	75.2	44.3	31.0	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	5.631	180.58	179.77	0.81	-	75.4	44.3	31.1	-60.0	0.00	24.00	
09.12.15	6.150	192.04	190.73	1.31	-	77.0	45.0	31.9	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	6.171	194.97	193.89	1.08	-	76.7	45.2	31.6	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	5.935	187.52	186.35	1.17	-	76.9	45.3	31.6	-60.0	0.61	23.39	U
12.12.15	6.785	227.53	226.33	1.20	-	76.8	47.0	29.7	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	6.658	217.59	216.54	1.05	-	76.9	46.3	30.5	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	6.520	191.13	189.93	1.20	-	79.9	45.8	34.0	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	6.834	187.05	185.76	1.29	-	83.5	47.0	36.4	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	7.871	218.40	216.91	1.49	-	85.7	49.8	35.9	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	8.656	246.44	245.24	1.20	-	87.8	52.8	35.0	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	9.533	274.44	272.82	1.62	-	89.6	55.0	34.6	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	9.952	310.33	309.26	1.07	-	89.1	57.2	31.9	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	8.836	251.17	249.94	1.23	-	87.8	52.8	35.1	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	7.616	240.95	239.85	1.10	-	82.0	50.5	31.5	-60.0	0.01	23.99	U
22.12.15	5.832	182.10	180.99	1.11	-	78.0	46.0	31.9	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	5.730	176.96	176.55	0.41	-	78.1	45.8	32.3	-60.0	0.00	24.00	
24.12.15	6.046	191.35	190.76	0.59	-	77.6	46.0	31.5	-60.0	-0.00	24.00	
25.12.15	6.651	208.36	207.58	0.78	-	80.6	48.8	31.8	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	7.725	245.31	244.89	0.42	-	83.1	51.7	31.4	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	6.953	216.82	216.62	0.20	-	82.7	50.7	32.0	-60.0	0.00	24.00	
Итого	191.939	5857.13	5828.11	29.02	0.00	80.8	48.2	32.7	-60.0	0.62	671.38	0.62

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
27.12.15	24:00	1605.621	57987.06	57849.01	8283.90
30.11.15	00:00	1413.682	52129.93	52020.90	7612.51
Итого		191.939	5857.13	5828.11	671.38

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 0.00 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.62 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 672.00 час.
 Период норм.работы 671.38 час.

Представитель абонента _____
 Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация ООО"УК Уют" Номер договора 11128
 Адрес ул.Чистопольская д74 тп-1 Жилая часть Телефон 89274373731
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 087745
 Дата последующей поверки теплосчетчика 22.06.2016

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 30.11.2015 по 27.12.2015

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	
30.11.15	3.941	108.16	108.34	-	0.18	81.0	44.6	36.3	-60.0	0.00	24.00	
01.12.15	3.727	109.39	109.69	-	0.30	78.1	44.1	34.0	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	3.590	108.30	108.47	-	0.17	77.0	44.0	33.1	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	3.639	108.02	108.19	-	0.17	77.7	44.1	33.6	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	3.678	110.82	111.00	-	0.18	77.7	44.6	33.1	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	3.766	115.02	115.34	-	0.32	77.3	44.6	32.7	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	3.706	112.29	112.40	-	0.11	77.2	44.2	32.9	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	3.327	107.85	107.99	-	0.14	74.9	44.1	30.8	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	3.429	110.34	110.68	-	0.34	75.1	44.2	31.0	-60.0	0.00	24.00	
09.12.15	3.600	110.61	110.91	-	0.30	76.6	44.1	32.5	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	3.631	113.26	113.49	-	0.23	76.4	44.4	32.0	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	3.672	113.18	113.54	-	0.36	76.6	44.3	32.4	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	3.897	125.00	125.30	-	0.30	76.5	45.4	31.1	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	3.764	118.89	119.23	-	0.34	76.5	45.0	31.6	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	3.714	106.14	106.42	-	0.28	79.5	44.6	34.9	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	3.845	99.69	99.92	-	0.23	83.0	44.5	38.5	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	4.266	109.81	110.08	-	0.27	85.3	46.6	38.7	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	4.762	122.79	123.08	-	0.29	87.5	48.8	38.7	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	5.016	128.82	128.55	0.27	-	89.3	50.5	38.8	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	5.419	146.79	146.53	0.26	-	88.8	52.0	36.8	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	4.787	123.95	123.69	0.26	-	87.4	48.9	38.5	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	4.324	125.53	125.69	-	0.16	81.7	47.3	34.4	-60.0	0.01	23.99	U
22.12.15	3.455	102.21	102.47	-	0.26	77.5	43.8	33.7	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	3.425	100.43	100.64	-	0.21	77.6	43.6	34.0	-60.0	0.00	24.00	
24.12.15	3.506	105.98	106.20	-	0.22	77.2	44.2	33.0	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	3.911	110.26	110.53	-	0.27	80.2	44.8	35.4	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	4.175	114.89	115.12	-	0.23	82.7	46.5	36.2	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	3.821	101.41	101.74	-	0.33	82.2	44.6	37.6	-60.0	0.00	24.00	
Итого	109.792	3169.83	3175.23	0.79	6.19	80.2	45.6	34.5	-60.0	0.01	671.99	0 01

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
27.12.15	24:00	951.153	33798.86	33843.00	3331.55
30.11.15	00:00	841.361	30629.03	30667.77	7659.56
Итого		109.792	3169.83	3175.23	671.99

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 0.00 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.01 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 672.00 час.
 Период норм.работы 671.99 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация ООО"УК Уют" Номер договора 11128
 Адрес ул.Чистопольская д74 тп-2 Жилая часть Телефон 89600505079
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 091955
 Дата последующей поверки теплосчетчика 22.06.2016

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 30.11.2015 по 27.12.2015

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	
30.11.15	3.433	113.02	112.40	0.62	-	81.0	50.8	30.3	-60.0	0.00	24.00	
01.12.15	3.245	113.60	113.13	0.47	-	78.2	49.7	28.5	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	3.148	113.59	113.01	0.58	-	77.0	49.4	27.6	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	3.166	113.44	112.89	0.55	-	77.7	49.9	27.8	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	3.174	114.34	113.74	0.60	-	77.7	50.1	27.7	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	3.234	120.50	119.83	0.67	-	77.3	50.6	26.7	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	3.163	114.08	113.47	0.61	-	77.2	49.6	27.6	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	2.969	116.37	115.76	0.61	-	75.0	49.5	25.4	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	3.028	115.58	114.98	0.60	-	75.2	49.1	26.1	-60.0	0.00	24.00	
09.12.15	3.090	114.39	113.74	0.65	-	76.6	49.7	26.9	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	3.124	118.51	117.87	0.64	-	76.5	50.2	26.3	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	3.209	119.90	119.27	0.63	-	76.6	50.0	26.7	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	3.378	133.48	132.82	0.66	-	76.5	51.3	25.2	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	3.298	126.01	125.41	0.60	-	76.6	50.5	26.1	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	3.228	109.99	109.43	0.56	-	79.5	50.2	29.3	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	3.312	101.07	100.62	0.45	-	83.0	50.4	32.7	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	3.656	111.55	111.02	0.53	-	85.3	52.7	32.7	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	3.964	122.93	122.11	0.82	-	87.5	55.4	32.1	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	4.149	128.77	128.29	0.48	-	89.3	57.2	32.1	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	4.513	152.55	152.08	0.47	-	88.9	59.4	29.5	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	4.101	125.53	124.70	0.83	-	87.5	54.9	32.5	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	3.604	125.91	125.36	0.55	-	81.7	53.1	28.5	-60.0	0.01	23.99	U
22.12.15	2.923	99.79	99.16	0.63	-	77.6	48.4	29.2	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	2.989	102.02	101.38	0.64	-	77.7	48.5	29.2	-60.0	0.00	24.00	
24.12.15	2.977	105.98	105.30	0.68	-	77.2	49.2	28.0	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	3.257	110.29	109.61	0.68	-	80.2	50.7	29.4	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	3.603	119.55	118.87	0.68	-	82.7	52.7	30.0	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	3.260	101.43	100.81	0.62	-	82.2	50.2	32.0	-60.0	0.00	24.00	
Итого	94.195	3264.17	3247.06	17.11	0.00	80.1	51.4	28.8	-60.0	0.01	671.99	0.01

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
27.12.15 24:00	759.393	28712.34	28459.23	7474.46
30.11.15 00:00	665.198	25448.17	25212.17	6802.47
Итого	94.195	3264.17	3247.06	671.99

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 0.00 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.01 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 672.00 час.
 Период норм.работы 671.99 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 01/12/15г.-27/12/15г.

Абонент: Чайковский, 76
Адрес: Чайковский, 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 Т3=1 КС=0х08AD ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	BHP	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
01/12/15	78.30	52.03	26.27	262.33	255.29	254.55	251.33	0.00	3.96	7.00	5.00	6.716	24	0	
02/12/15	77.41	51.34	26.07	255.24	248.52	248.19	245.12	0.00	3.40	7.00	5.00	6.487	24	0	
03/12/15	78.05	51.88	26.17	266.58	259.45	259.06	255.77	0.00	3.68	7.00	5.00	6.795	24	0	
04/12/15	78.10	52.00	26.10	266.03	258.91	258.73	255.44	0.00	3.47	7.00	5.00	6.766	24	0	
05/12/15	77.66	51.99	25.67	278.72	271.37	270.69	267.29	0.00	4.08	7.00	5.00	6.977	24	0	
06/12/15	77.52	51.69	25.83	258.56	251.73	250.29	247.15	0.01	4.58	7.00	5.00	6.510	24	0	
07/12/15	75.22	50.32	24.90	243.18	237.09	236.79	233.98	0.00	3.11	7.00	5.00	5.911	24	0	
08/12/15	75.46	50.62	24.84	260.87	254.31	253.71	250.64	0.00	3.67	7.00	5.00	6.323	24	0	
09/12/15	77.09	51.78	25.31	272.00	264.90	264.43	261.09	0.00	3.91	7.00	5.00	6.712	24	0	
10/12/15	76.70	51.68	25.02	268.06	261.11	260.79	257.54	0.00	3.57	7.00	5.00	6.543	24	0	
11/12/15	77.01	51.77	25.24	262.32	255.51	255.22	252.00	0.00	3.51	7.00	5.00	6.458	24	0	
12/12/15	76.92	52.39	24.53	296.46	288.75	288.24	284.51	0.00	4.24	7.00	5.00	7.088	24	0	
13/12/15	76.99	51.91	25.08	281.02	273.70	272.67	269.23	0.00	4.47	7.00	5.00	6.871	24	0	
14/12/15	80.26	52.67	27.59	261.12	253.80	253.16	249.89	0.01	3.91	7.00	5.00	7.010	24	0	
15/12/15	83.84	56.67	27.17	282.76	274.20	275.72	271.60	0.00	2.60	7.00	5.00	7.471	24	0	
16/12/15	86.00	64.98	21.02	426.94	413.40	419.31	411.24	0.00	2.16	7.00	5.00	8.718	24	0	
17/12/15	88.14	64.91	23.23	426.41	412.26	417.95	409.95	0.00	2.31	7.00	5.00	9.605	24	0	
18/12/15	89.67	64.93	24.74	421.52	407.11	412.91	404.99	0.00	2.12	7.00	5.00	10.107	24	0	
19/12/15	89.21	64.51	24.70	430.31	415.77	421.49	413.50	0.00	2.27	7.00	5.00	10.303	24	0	
20/12/15	87.70	64.50	23.20	420.50	406.72	412.13	404.33	0.00	2.39	7.00	5.00	9.471	24	0	
21/12/15	82.15	58.65	23.50	347.02	336.86	340.52	335.08	0.00	1.78	7.00	5.00	7.940	24	0	
22/12/15	78.01	52.45	25.56	243.32	236.80	238.63	235.54	0.03	1.26	7.00	5.00	6.060	24	0	
23/12/15	78.11	50.43	27.68	225.27	219.25	220.00	217.33	0.00	1.92	7.00	5.00	6.079	24	0	
24/12/15	77.57	47.20	30.37	212.41	206.80	207.01	204.86	0.01	1.94	7.00	5.00	6.287	24	0	
25/12/15	81.06	50.36	30.70	240.13	233.27	233.32	230.51	0.00	2.76	7.00	5.00	7.166	24	0	
26/12/15	83.10	54.14	28.96	284.05	275.57	276.41	272.66	0.00	2.91	7.00	5.00	7.995	24	0	
27/12/15	82.64	52.43	30.21	244.56	237.35	237.81	234.74	0.00	2.61	7.00	5.00	7.181	24	0	

Итого: | | | | 7937.69 | 7709.80 | 7739.74 | 7627.31 | 0.06 | 82.49 | | | 197.550 | 648 | 0 | |

Средние: | 80.37 | 54.45 | 25.92 | | | | | | | 7.00 | 5.00 | | | | |

Итоговые параметры на 28/12/15г. 7 ч

Дата	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	Qo	BHP	ВОС
	м3	т	м3	т	м3	т	Гкал	ч	ч
28/12/15	158456.36	154093.00	152640.05	150802.06	7.94	3290.94	4420.281	22948	2513

Период нормальной работы 648ч

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч

Время работы прибора после сброса 25461ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

о суточных параметрах теплоснабжения
за 01/12/15г. - 27/12/15г.

Абонент: _____
 Адрес: Нижнегородская №84
 Тепловычислитель: ВУТ7 сет. N ____
 Договорные расходы:
 М сет. воды = _____ т.сут Мгвс = _____
 Тхв = 5.00 Град С

Договор №: _____
 Тип расходомера: _____
 Пределы измерений:
 С под max= 180.00 м3/ч С под min= 1.80 м3/ч
 С обр max= 180.00 м3/ч С обр min= 1.80 м3/ч
 G3 max= 12.00 м3/ч G3 min= 0.08 м3/ч

Заводской номер 00058033

ВВОД 1

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 1

1 $\Phi T=1$?

KC=0x4A39 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	M3	Mг	P1	P2	Qo	Qг	BHP	BOC	HC
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
01/12/15	78.05	46.35	31.70	489.99	476.90	478.33	473.44	0.14	0.14	0.14	7.00	4.00	15.146	0.009	24	0	*
02/12/15	77.10	46.17	30.93	482.35	469.76	471.11	466.35	0.16	0.16	0.16	7.00	4.00	14.555	0.009	24	0	*
03/12/15	77.77	46.94	30.83	500.79	487.51	488.88	483.77	0.14	0.14	0.14	7.00	4.00	15.058	0.009	24	0	*
04/12/15	77.81	47.05	30.76	506.05	492.61	493.95	488.79	0.15	0.15	0.15	7.00	4.00	15.162	0.009	24	0	*
05/12/15	77.36	47.74	29.62	533.53	519.50	520.92	515.31	0.13	0.13	0.13	7.00	4.00	15.414	0.009	24	0	*
06/12/15	77.21	45.52	31.69	474.63	462.21	463.29	458.72	0.16	0.16	0.16	7.00	4.00	14.672	0.010	24	0	*
07/12/15	74.90	45.30	29.60	468.16	455.56	457.74	453.25	0.15	0.15	0.15	7.00	4.00	13.536	0.009	24	0	*
08/12/15	75.16	45.64	29.52	490.19	477.94	479.11	474.36	0.13	0.13	0.13	7.00	4.00	14.128	0.008	24	0	*
09/12/15	76.77	46.98	29.79	522.31	508.75	509.95	504.61	0.13	0.13	0.13	7.00	4.00	15.184	0.009	24	0	*
10/12/15	76.40	45.13	31.27	453.99	442.33	443.36	439.06	0.16	0.16	0.16	7.00	4.00	13.856	0.010	24	0	*
11/12/15	76.62	44.27	32.35	431.76	420.63	421.57	417.66	0.14	0.14	0.14	7.00	4.00	13.628	0.009	24	0	*
12/12/15	76.56	45.68	30.88	483.29	470.84	471.87	467.20	0.15	0.15	0.15	7.00	4.00	14.564	0.010	24	0	*
13/12/15	76.69	44.45	32.24	450.76	439.08	439.95	435.84	0.14	0.14	0.14	7.00	4.00	14.176	0.009	24	0	*
14/12/15	79.75	44.49	35.26	413.09	401.63	402.43	398.63	0.15	0.15	0.15	7.00	4.00	14.181	0.010	24	0	*
15/12/15	83.30	45.84	37.46	419.04	405.50	407.29	403.23	0.13	0.13	0.13	7.00	4.00	15.253	0.009	24	0	*
16/12/15	85.54	48.76	36.78	472.11	457.27	458.38	453.24	0.12	0.12	0.12	7.00	4.00	16.854	0.009	24	0	*
17/12/15	87.74	52.18	35.56	558.11	539.75	541.23	534.32	0.10	0.10	0.10	7.00	4.00	19.242	0.008	24	0	*
18/12/15	89.30	53.93	35.37	591.17	571.14	572.97	565.19	0.10	0.10	0.10	7.00	4.00	20.255	0.008	24	0	*
19/12/15	88.87	55.16	33.71	652.30	630.35	632.52	623.50	0.11	0.11	0.11	7.00	4.00	21.311	0.011	24	0	*
20/12/15	87.33	50.23	37.10	521.18	504.21	505.22	499.20	0.12	0.12	0.12	7.00	4.00	18.750	0.010	24	0	*
21/12/15	81.49	47.58	33.91	500.64	486.20	487.00	481.78	0.17	0.17	0.17	7.00	4.00	16.516	0.013	24	0	*
22/12/15	77.71	42.75	34.96	393.85	393.41	393.91	380.57	0.16	0.16	0.16	7.00	4.00	13.423	0.010	24	0	*
23/12/15	77.72	43.59	34.13	401.75	391.10	391.80	388.27	0.15	0.15	0.15	7.00	4.00	13.370	0.010	24	0	*
24/12/15	77.34	47.21	30.13	507.54	494.21	495.61	490.38	0.12	0.12	0.12	7.00	4.00	14.917	0.008	24	0	*
25/12/15	80.74	51.42	29.32	621.62	603.98	606.58	599.04	0.11	0.11	0.11	7.00	4.00	17.749	0.008	24	0	*
26/12/15	82.93	53.07	29.86	653.76	634.31	637.31	628.91	0.13	0.13	0.13	7.00	4.00	18.990	0.009	24	0	*
27/12/15	82.47	49.99	32.48	545.24	529.19	531.23	524.93	0.15	0.15	0.15	7.00	4.00	17.226	0.011	24	0	*

Итого:			13539.20	13157.87	13193.52	13049.58	3.70	3.70	3.70		427.136	0.253	648	0	*
--------	--	--	----------	----------	----------	----------	------	------	------	--	---------	-------	-----	---	---

[illegible]

Итоговые параметры на 28/12/15г. 8 ч

Дата	V1	M1	V2	M2	V3	M3	Mr	Qo	Qr	BHP	BOC
	M3	T	M3	T	M3	T	T	Гкал	Гкал	ч	ч
28/12/15	143958.89	139949.04	140631.39	138911.72	92.71	92.64	92.64	4049.204	5.966	9335	0

Период нормальной работы 648ч

Период отсутств. счета тепл. энергии 0

Время работы прибора после сброса 9335ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж. организации

Отчет о суточных параметрах теплоснабжения по ТВ1 за Декабрь 2015г

Абонент: *ООО УК "Уюс"* Договор: _____
 Адрес: *Спирякова-я, 165 микрорайон* Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 Номер: 162724
 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
01.12.2015	24,00	61,65	104,340	7,00	106,17	43,49	104,170	4,00	105,11			0,00	1,90		
02.12.2015	24,00	61,62	100,010	7,00	101,79	43,21	99,910	4,00	100,78			0,00	1,85		
03.12.2015	24,00	61,64	108,620	7,00	110,55	43,80	108,500	4,00	109,46			0,00	1,94		
04.12.2015	24,00	61,65	108,030	7,00	109,90	43,72	107,980	4,00	108,85			0,00	1,94		
05.12.2015	24,00	61,67	113,490	7,00	115,53	44,24	113,490	4,00	114,56			0,00	1,98		
06.12.2015	24,00	61,63	87,230	7,00	88,73	42,00	86,970	4,00	87,72			0,00	1,72		
07.12.2015	24,00	61,57	76,420	7,00	77,76	40,83	76,220	4,00	76,83			0,00	1,59		
08.12.2015	24,00	61,58	82,960	7,00	84,37	41,19	82,660	4,00	83,34			0,00	1,70		
09.12.2015	23,00	61,63	98,230	7,00	99,95	42,92	98,080	4,00	98,92			0,00	1,84		*
10.12.2015	23,00	61,50	94,100	7,00	95,77	42,64	93,850	4,00	94,65			0,00	1,78		*
11.12.2015	23,00	61,69	92,900	7,00	94,54	42,53	92,440	4,00	93,26			0,00	1,78		*
12.12.2015	24,00	61,91	124,840	7,00	127,06	44,91	124,700	4,00	125,87			0,00	2,13		
13.12.2015	24,00	61,68	105,470	7,00	107,36	43,41	105,110	4,00	106,07			0,00	1,93		
14.12.2015	24,00	61,66	114,180	7,00	116,23	44,06	113,830	4,00	114,89			0,00	2,01		
15.12.2015	24,00	62,34	143,070	7,00	145,66	46,49	143,200	4,00	144,69			0,00	2,27		
16.12.2015	24,00	65,46	161,830	7,00	165,04	49,51	162,280	4,00	164,16			0,00	2,59		
17.12.2015	24,00	71,97	162,450	7,00	166,26	53,25	162,930	4,00	165,12			0,00	3,05		
18.12.2015	24,00	75,20	162,220	7,00	166,36	55,12	162,850	4,00	165,20			0,00	3,27		
19.12.2015	24,00	77,57	179,870	7,00	184,74	57,79	180,580	4,00	183,41			0,00	3,57		
20.12.2015	24,00	68,54	171,430	7,00	175,12	51,81	172,050	4,00	174,22			0,00	2,87		
21.12.2015	24,00	64,57	152,770	7,00	155,74	48,90	153,050	4,00	154,81			0,00	2,40		
22.12.2015	24,00	61,59	77,710	7,00	79,10	40,95	77,090	4,00	77,75			0,00	1,61		
23.12.2015	24,00	61,62	75,380	7,00	76,73	40,50	74,820	4,00	75,40			0,00	1,59		
24.12.2015	24,00	61,66	85,770	7,00	87,29	41,65	85,230	4,00	85,93			0,00	1,72		
25.12.2015	24,00	61,94	129,850	7,00	132,17	45,53	129,860	4,00	131,18			0,00	2,14		
26.12.2015	24,00	63,99	161,730	7,00	164,81	48,70	162,210	4,00	164,06			0,00	2,48		
27.12.2015	24,00	61,93	117,210	7,00	119,31	44,92	117,080	4,00	118,25			0,00	2,00		
28.12.2015	23,00	62,68	139,820	7,00	142,39	46,89	140,040	4,00	141,50			0,00	2,21		*
29.12.2015	23,00	66,90	148,640	7,00	151,73	49,78	149,050	4,00	150,82			0,00	2,55		*
30.12.2015	24,00	73,18	173,030	7,00	177,24	54,71	173,650	4,00	176,09			0,00	3,20		
31.12.2015	24,00	81,88	185,560	7,00	191,11	60,80	186,270	4,00	189,50			0,00	3,92		
Среднее		64,73	123,905	7,00	126,40	46,47	123,935	4,00	125,30			0,00	2,24		
Итого	739,00		3839,160		3916,49		3840,050		3882,42			0,00	69,52		

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
30.11.2015	7418,140	7432,100		7551,470	7511,690	0,000	112,101		2119,000	49,000
31.12.2015	11257,300	11272,150		11467,960	11394,110	0,000	181,620		2858,000	54,000

Дата печати отчета: 03.01.2016

Период нормальной работы, ч: 739

Период отсутств. счета тепловой энергии, ч: 5

Ответственный за учет:

(Должность, Ф.И.О.)



Отчет о суточных параметрах теплоснабжения по ТВ1 за Декабрь 2015г

Абонент : *ООО УК "Уда"* Договор :
Адрес : *Суржковская, 165 школа кадет* Тип расходомера :
Тепловычислитель ВКТ-7 Номер: 191782
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	Qr, Гкал	НС
01.12.2015	24,00	60,69	563,780	7,00	673,45	45,71	612,930	4,00	569,53				8,35		
02.12.2015	24,00	60,67	551,550	7,00	560,99	45,73	551,100	4,00	557,15				8,23		
03.12.2015	24,00	60,67	545,750	7,00	555,14	45,71	545,610	4,00	551,28				8,19		
04.12.2015	24,00	60,68	592,750	7,00	602,32	46,18	592,930	4,00	598,98				8,62		
05.12.2015	24,00	60,70	586,160	7,00	596,20	46,17	586,310	4,00	592,28				8,54		
06.12.2015	24,00	60,69	583,080	7,00	593,09	45,86	583,290	4,00	589,16				8,67		
07.12.2015	24,00	60,65	529,160	7,00	538,21	45,59	529,280	4,00	534,54				7,99		
08.12.2015	24,00	60,64	496,220	7,00	504,73	45,19	496,310	4,00	501,16				7,68		
09.12.2015	23,00	60,67	520,640	7,00	529,59	45,40	520,810	4,00	525,93				7,97		*
10.12.2015	23,00	60,54	548,770	7,00	558,15	46,12	548,930	4,00	554,51				7,93		*
11.12.2015	23,00	60,72	525,230	7,00	534,24	46,07	525,130	4,00	530,48				7,72		*
12.12.2015	24,00	60,91	665,520	7,00	677,01	47,31	665,620	4,00	672,73				9,07		
13.12.2015	24,00	60,74	661,000	7,00	672,34	47,11	661,200	4,00	668,24				9,04		
14.12.2015	24,00	60,70	638,860	7,00	649,83	46,84	639,030	4,00	645,73				8,88		
15.12.2015	24,00	61,39	667,280	7,00	678,95	47,50	667,620	4,00	674,82				9,29		
16.12.2015	24,00	64,40	826,530	7,00	842,40	51,17	828,220	4,00	838,55				10,97		
17.12.2015	24,00	70,84	803,340	7,00	821,77	55,51	805,060	4,00	816,79				12,35		
18.12.2015	24,00	74,02	823,850	7,00	844,32	58,16	825,580	4,00	838,77				13,11		
19.12.2015	24,00	76,33	729,270	7,00	748,46	58,39	730,400	4,00	742,17				13,12		
20.12.2015	24,00	67,19	797,200	7,00	813,79	52,72	798,900	4,00	809,44				11,57		
21.12.2015	24,00	63,43	801,920	7,00	816,89	50,28	803,710	4,00	813,64				10,10		
22.12.2015	24,00	60,67	526,100	7,00	535,09	46,22	526,420	4,00	531,80				7,62		
23.12.2015	24,00	60,69	532,570	7,00	541,71	46,29	532,940	4,00	538,42				7,69		
24.12.2015	24,00	60,72	567,840	7,00	577,60	46,90	568,320	4,00	574,30				7,87		
25.12.2015	24,00	60,99	724,790	7,00	737,33	48,37	725,780	4,00	733,89				9,18		
26.12.2015	24,00	62,98	844,070	7,00	859,58	50,72	846,020	4,00	856,37				10,39		
27.12.2015	24,00	60,98	705,220	7,00	717,42	48,16	706,120	4,00	713,93				9,07		
28.12.2015	23,00	61,58	791,650	7,00	805,59	49,73	792,620	4,00	801,97				9,42		*
29.12.2015	23,00	65,96	762,380	7,00	777,69	52,17	763,770	4,00	773,69				10,55		*
30.12.2015	24,00	72,07	837,560	7,00	857,39	57,28	839,440	4,00	852,44				12,43		
31.12.2015	24,00	80,52	800,650	7,00	823,93	61,94	801,970	4,00	816,36				14,93		
Среднее		63,70	663,150	7,00	675,90	49,28	663,870	4,00	671,81				9,57		
Итого	739,00		20550,690		20945,77		20572,980		20819,05				296,54		

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
30.11.2015	635523,480	637341,720		647364,640	645385,590		7708,355		21737,000	45,000
31.12.2015	656674,170	657914,700		666310,410	666204,640		8244,134		22476,000	50,000

Дата печати отчета : 03.01.2016

Период нормальной работы, ч : 739

Период отсутств. счета тепловой энергии, ч : 5

Ответственный за учет :

(Должность, Ф.И.О.)



Подготовлен программами ЗАО "ВЗЛЕТ" www.vzljot.ru

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
за 01/12/15г. - 27/12/15г.Абонент: Величковское

2948

Договор №:

Адрес:

Тепловычислитель ВКТ7 сет. N 1

Тип расходомера:

Договорные расходы:

G под max= 120.00 м3/ч G под min= 0.80 м3/ч

t_{кв} сет. воды=t_с сут t_{гв} сут

G обр max= 120.00 м3/ч G обр min= 0.80 м3/ч

t_{кв} = 0.00 Град C

G3 max = 7.00 м3/ч G3 min = 0.01 м3/ч

Заводской номер 00091613

ВВОД 1

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ФТ=0 Т3=1 КС=0ХАА2С ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	BHP	BOC	HC
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
01/12/15	77.75	46.29	31.46	289.15	281.49	281.24	278.40	0.00	3.09	9.00	5.00	8.874	24	0	
02/12/15	76.23	46.00	30.23	295.29	287.75	287.44	284.56	0.00	3.19	9.00	5.00	8.718	24	0	
03/12/15	78.71	45.66	33.11	266.51	259.40	258.89	256.35	0.00	3.05	9.00	5.00	8.608	24	0	
04/12/15	77.81	45.96	31.85	281.83	274.98	274.00	271.32	0.00	3.06	9.00	5.00	8.756	24	0	
05/12/15	77.38	47.30	30.08	304.09	296.10	295.34	292.81	0.00	3.29	9.00	5.00	8.928	24	0	
06/12/15	78.71	44.85	33.86	257.19	250.23	249.78	247.42	0.00	2.81	9.00	5.00	8.489	24	0	
07/12/15	76.34	43.93	32.41	250.78	244.37	243.92	241.73	0.00	2.64	9.00	5.00	7.932	24	0	
08/12/15	76.88	44.67	32.21	264.39	257.52	257.12	254.72	0.00	2.80	9.00	5.00	8.311	24	0	
09/12/15	78.26	45.61	32.65	274.68	267.31	266.94	264.31	0.00	3.00	9.00	5.00	8.745	24	0	
10/12/15	77.56	45.43	32.13	272.67	265.49	265.11	262.52	0.00	2.97	9.00	5.00	8.546	24	0	
11/12/15	76.10	45.68	30.42	291.09	283.68	283.22	280.61	0.00	3.07	9.00	5.00	8.644	24	0	
12/12/15	76.32	47.81	28.51	328.79	320.38	320.22	316.75	0.00	3.63	9.00	5.00	9.155	24	0	
13/12/15	78.45	45.81	32.64	283.71	276.11	275.66	272.92	0.00	3.19	9.00	5.00	9.028	24	0	
14/12/15	81.33	45.68	35.65	255.12	247.79	247.29	244.85	0.00	2.94	9.00	5.00	8.850	24	0	
15/12/15	84.35	46.54	37.81	247.96	240.38	239.81	237.37	0.02	3.01	9.00	5.00	9.108	24	0	
16/12/15	85.84	49.24	36.60	284.49	275.53	275.26	272.13	0.00	3.40	9.00	5.00	10.109	24	0	
17/12/15	86.71	54.11	32.60	371.63	359.71	360.27	355.34	0.00	4.37	9.00	5.00	11.764	24	0	
18/12/15	88.63	55.78	32.85	392.31	379.21	380.01	374.53	0.00	4.68	9.00	5.00	12.497	24	0	
19/12/15	88.71	57.64	31.07	436.93	422.32	423.62	417.11	0.00	5.21	9.00	5.00	13.168	24	0	
20/12/15	88.86	53.96	34.90	357.37	345.39	345.55	340.86	0.00	4.53	9.00	5.00	12.093	24	0	
21/12/15	83.68	50.34	33.34	324.01	314.24	313.93	310.10	0.00	4.05	9.00	5.00	10.499	24	0	
22/12/15	78.57	43.69	34.88	234.87	228.54	227.91	225.85	0.00	2.69	9.00	5.00	7.985	24	0	
23/12/15	77.64	43.50	34.14	238.26	231.96	231.40	229.35	0.00	2.61	9.00	5.00	7.933	24	0	
24/12/15	77.85	43.85	34.00	245.42	238.92	238.31	236.15	0.00	2.77	9.00	5.00	8.137	24	0	
25/12/15	79.64	47.11	32.53	287.87	279.47	279.47	276.53	0.00	3.39	9.00	5.00	9.122	24	0	
26/12/15	82.04	50.11	31.93	325.23	315.76	315.46	311.71	0.00	4.05	9.00	5.00	10.108	24	0	
27/12/15	82.64	46.32	36.32	255.06	247.53	246.83	244.34	0.00	3.19	9.00	5.00	9.010	24	0	

Итого: | | | | 7916.79 | 7691.41 | 7684.86 | 7600.73 | 0.02 | 90.68 | | | | 253.117 | 648 | 0 | |

Средние: | 80.48 | 47.51 | 32.97 | | | | | | | | 9.00 | 5.00 | | | | |

Итоговые параметры на 28/12/15г. 11 ч

Дата	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	Qo	BHP	BOC
	м3	т	м3	т	м3	т	Гкал	ч	ч
28/12/15	14505.60	14097.05	14083.02	13929.44	0.40	160.70	458.642	1173	1

Период нормальной работы 648ч

Период отсутствия счета тепл. энергии 0ч

Время работы прибора после сброса 1274ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж. организации

Отчет о суточных параметрах теплоснабжения за Декабрь 2015г.

Абонент : ООО ЧК Уют

Договор :

Адрес : ул. Мичуринская 33 №/дом

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
30.11.2015	24,00	81,96	116,311	7,96	119,78	44,83	115,354	2,63	116,47			-60,00	4,33	
01.12.2015	24,00	77,40	104,979	7,96	107,78	41,94	103,783	2,63	104,67			-60,00	3,73	
02.12.2015	24,00	76,63	102,443	7,96	105,13	41,51	101,395	2,63	102,24			-60,00	3,61	
03.12.2015	24,00	76,08	105,742	7,96	108,47	41,80	104,613	2,63	105,50			-60,00	3,63	
04.12.2015	24,00	76,25	109,871	7,96	112,73	41,88	108,705	2,63	109,63			-60,00	3,78	
05.12.2015	24,00	76,63	111,441	7,96	114,36	42,22	110,182	2,63	111,13			-60,00	3,84	
06.12.2015	24,00	76,51	100,219	7,96	102,84	40,97	99,078	2,63	99,88			-60,00	3,57	
07.12.2015	24,00	76,16	94,355	7,96	96,80	40,30	93,254	2,63	93,99			-60,00	3,39	
08.12.2015	24,00	76,10	93,824	7,96	96,25	40,24	92,701	2,63	93,43			-60,00	3,37	
09.12.2015	24,00	75,67	109,807	7,96	112,62	41,79	108,748	2,63	109,67			-60,00	3,73	
10.12.2015	24,00	75,92	105,889	7,96	108,62	41,35	104,973	2,63	105,84			-60,00	3,67	
11.12.2015	24,00	76,13	103,137	7,96	105,81	41,22	102,023	2,63	102,87			-60,00	3,61	
12.12.2015	24,00	77,65	119,133	7,96	122,33	43,38	117,789	2,63	118,86			-60,00	4,09	
13.12.2015	24,00	77,10	107,129	7,96	109,97	41,80	105,902	2,63	106,80			-60,00	3,79	
14.12.2015	24,00	77,77	105,107	7,96	107,94	41,73	103,910	2,63	104,79			-60,00	3,80	
15.12.2015	24,00	80,03	110,922	7,96	114,08	43,33	109,648	2,63	110,64			-60,00	4,08	
16.12.2015	24,00	86,14	115,521	7,97	119,29	46,45	114,287	2,63	115,47			-59,98	4,60	
17.12.2015	24,00	89,46	126,664	7,97	131,09	49,40	125,461	2,63	126,93			-60,00	5,09	
18.12.2015	24,00	91,53	139,348	7,97	144,42	51,82	138,041	2,63	139,81			-60,00	5,55	
19.12.2015	24,00	92,25	161,158	7,97	167,11	54,37	159,801	2,63	162,04			-60,00	6,13	
20.12.2015	24,00	92,21	127,311	7,97	132,01	50,37	126,254	2,63	127,79			-60,00	5,34	
21.12.2015	24,00	88,37	111,766	7,97	115,59	46,44	110,945	2,63	112,09			-60,00	4,70	
22.12.2015	24,00	77,73	85,328	7,96	87,63	39,38	84,893	2,63	85,52			-60,00	3,28	
23.12.2015	24,00	76,21	87,488	7,96	89,76	39,26	87,076	2,63	87,73			-60,00	3,24	
24.12.2015	24,00	76,09	91,264	7,96	93,63	39,88	90,775	2,63	91,48			-60,00	3,31	
25.12.2015	24,00	78,33	110,246	7,96	113,26	42,49	109,414	2,63	110,36			-60,00	3,96	
26.12.2015	24,00	84,36	111,654	7,96	115,15	44,80	110,648	2,63	111,72			-60,00	4,43	
27.12.2015	24,00	79,96	105,988	7,96	109,00	42,70	105,045	2,63	105,97			-60,00	3,96	
Среднее		80,24	109,787	7,96	112,98	43,49	108,739	2,63	109,76			-60,00	4,06	
Итого	672,00		3074,045		3163,45		3044,699		3073,32				113,61	

Дата печати отчета : 28.12.2015

Период нормальной работы, ч : 672,00

Ответственный за учет :

(Должность, Ф.И.О.)

Подпись и дата



Отчет о суточных параметрах теплоснабжения за Декабрь 2015г.

Абонент : *ООО УК. Уют*
Адрес : *Волкова, 40 г.Ижевск 540006*
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
01.12.2015	24,00	71,29	182,070	7,94	186,26	47,12	189,300	2,61	191,51			-60,00	4,42	
02.12.2015	24,00	69,91	189,816	7,94	194,02	46,86	197,406	2,61	199,48			-60,00	4,39	
03.12.2015	24,00	68,16	215,574	7,94	220,13	47,31	224,273	2,61	226,68			-60,00	4,51	
04.12.2015	24,00	68,39	226,262	7,94	231,04	48,11	233,422	2,61	238,03			-60,00	4,61	
05.12.2015	24,00	67,97	225,602	7,94	230,35	47,71	234,770	2,61	237,33			-60,00	4,59	
06.12.2015	24,00	68,55	195,473	7,94	199,64	46,69	203,457	2,61	205,60			-60,00	4,29	
07.12.2015	24,00	68,25	172,750	7,94	176,40	45,32	180,027	2,61	181,80			-60,00	3,98	
08.12.2015	24,00	68,29	179,699	7,94	183,50	45,68	187,016	2,61	188,89			-60,00	4,08	
09.12.2015	23,99	68,18	202,008	7,94	206,27	46,63	210,418	2,61	212,62			-60,00	4,37	
10.12.2015	24,00	68,71	210,766	7,94	215,28	47,46	219,426	2,61	221,79			-60,00	4,50	
11.12.2015	24,00	69,49	191,578	7,94	195,77	46,81	199,797	2,61	201,89			-60,00	4,36	
12.12.2015	24,00	71,32	218,605	7,94	223,63	48,88	228,000	2,61	230,60			-60,00	4,93	
13.12.2015	24,00	72,18	179,539	7,94	183,77	47,14	187,164	2,61	189,15			-60,00	4,51	
14.12.2015	24,00	72,53	185,500	7,94	189,89	47,77	193,117	2,61	195,24			-60,00	4,61	
15.12.2015	24,00	73,27	192,855	7,94	197,51	48,69	200,426	2,61	202,71			-60,00	4,76	
16.12.2015	24,00	76,22	221,934	7,94	227,70	51,71	231,512	2,61	234,45			-60,00	5,46	
17.12.2015	22,07	79,07	236,668	7,94	243,32	54,39	242,05	2,61	245,49			-60,00	5,87	
18.12.2015	24,00	80,56	296,051	7,94	304,58	56,92	295,242	2,61	299,74			-60,00	7,03	
19.12.2015	24,00	83,08	302,773	7,94	312,01	58,69	301,844	2,61	306,73			-60,00	7,42	
20.12.2015	24,00	81,49	240,750	7,94	247,83	54,60	240,492	2,61	243,88			-60,00	6,50	
21.12.2015	24,00	80,19	193,316	7,94	198,83	51,27	193,277	2,61	195,68			-60,00	5,61	
22.12.2015	24,00	72,70	147,480	7,94	150,99	45,49	147,465	2,61	148,93			-60,00	4,03	
23.12.2015	24,00	69,75	161,191	7,94	164,75	45,17	161,090	2,61	162,67			-60,00	3,98	
24.12.2015	24,00	69,52	178,516	7,94	182,43	45,99	178,227	2,61	180,04			-60,00	4,22	
25.12.2015	24,00	70,36	222,078	7,94	227,06	48,34	222,008	2,61	224,50			-60,00	4,91	
26.12.2015	24,00	75,04	226,305	7,94	232,02	50,83	226,148	2,61	228,93			-60,00	5,50	
27.12.2015	24,00	75,44	180,004	7,94	184,60	48,27	179,809	2,61	181,82			-60,00	4,91	
28.12.2015	24,00	73,89	224,578	7,94	230,08	49,90	224,320	2,61	226,98			-60,00	5,41	
29.12.2015	24,00	74,47	245,152	7,94	251,27	51,28	245,195	2,61	248,27			-60,00	5,71	
30.12.2015	24,00	81,01	267,227	7,94	274,99	55,42	266,996	2,61	270,86			-60,00	6,87	
31.12.2015	24,00	83,88	376,766	7,94	388,46	61,60	375,559	2,61	382,21			-60,00	8,44	
Среднее		73,31	215,716	7,94	221,05	49,60	219,991	2,61	222,67			-60,00	5,12	
Итого	742,06		6688,887		6854,36		6821,508		6904,50				158,75	

Дата печати отчета : 03.01.2016

Период нормальной работы, ч : 742,06

Ответственный за учет :

(Должность, Ф.И.О.)



Организация ООО УК "Уют"

Адрес Сибирский тракт, 23В ж/д

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30

Дата последующей поверки теплосчетчика

Номер договора

Телефон 89274373731

Номер теплосчетчика 345861

Gпод.: 0 - м3/ч Ду= мм

Gобр.: 0 - м3/ч Ду= мм

Gп.: 0 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 01.12.2015 по 31.12.2015

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час			Работы		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб.	Тн	Тр		
01.12.15	4.427	203.0859	202.2852	0.8008	0.00	-	69.15	47.44	21.71	0.00	24.00			
02.12.15	4.090	228.0547	227.0859	0.9688	0.00	-	64.83	46.99	17.85	0.00	24.00			
03.12.15	4.216	240.8555	239.8281	1.0273	0.00	-	64.35	46.93	17.42	0.00	24.00			
04.12.15	4.397	280.3672	279.0703	1.2969	0.00	-	63.89	48.30	15.59	0.00	24.00			
05.12.15	4.414	285.9648	284.6250	1.3398	0.00	-	64.38	49.04	15.34	0.00	24.00			
06.12.15	4.036	221.8281	220.9297	0.8984	0.00	-	64.95	46.84	18.11	0.00	24.00			
07.12.15	3.664	180.7227	180.0977	0.6250	0.00	-	65.26	45.07	20.19	0.00	24.00			
08.12.15	3.820	193.7500	193.0625	0.6875	0.00	-	64.94	45.31	19.63	0.00	24.00			
09.12.15	4.185	234.2305	233.2617	0.9688	0.00	-	64.77	47.00	17.78	0.00	24.00			
10.12.15	4.231	252.9453	251.8633	1.0820	0.00	-	64.19	47.55	16.64	0.00	24.00			
11.12.15	4.375	228.6875	227.7617	0.9258	0.00	-	66.63	47.59	19.04	0.00	24.00			
12.12.15	4.593	197.6953	196.9375	0.7578	0.00	-	72.04	48.90	23.14	0.00	24.00			
13.12.15	4.272	196.1797	195.4531	0.7266	0.00	-	69.13	47.44	21.69	0.00	24.00			
14.12.15	4.417	201.0469	200.2891	0.7578	0.00	-	69.95	48.06	21.88	0.00	24.00			
15.12.15	4.672	210.3047	209.5195	0.7852	0.00	-	71.66	49.54	22.13	0.00	24.00			
16.12.15	5.188	221.0039	220.1094	0.8945	0.00	-	75.92	52.54	23.38	0.00	24.00			
17.12.15	6.004	216.6445	215.7578	0.8867	0.00	-	83.49	55.89	27.60	0.00	24.00			
18.12.15	6.721	223.0391	222.0898	0.9492	0.00	-	88.38	58.37	30.01	0.00	24.00			
19.12.15	7.106	251.0313	249.9102	1.1211	0.00	-	88.96	60.78	28.18	0.00	24.00			
20.12.15	5.861	203.3438	202.6250	0.7188	0.00	-	82.86	54.15	28.71	0.00	24.00			
21.12.15	5.144	189.2813	188.6875	0.5938	0.00	-	78.41	51.33	27.08	0.00	24.00			
22.12.15	3.690	171.2344	170.7578	0.4766	0.00	-	65.61	44.15	21.47	0.00	24.00			
23.12.15	3.812	187.4180	186.8672	0.5508	0.00	-	65.27	45.02	20.25	0.01	23.99	0		
24.12.15	3.856	197.7305	197.1211	0.6094	0.00	-	64.67	45.25	19.42	0.00	24.00			
25.12.15	4.451	229.4922	228.6680	0.8242	0.00	-	67.86	48.56	19.31	0.00	24.00			
26.12.15	5.134	222.7578	221.9414	0.8164	0.00	-	74.64	51.68	22.95	0.00	24.00			
27.12.15	4.369	196.4219	195.8789	0.5430	0.00	-	70.09	47.93	22.16	0.00	24.00			
28.12.15	4.900	217.7852	217.0586	0.7266	0.00	-	72.87	50.46	22.41	0.00	24.00			
29.12.15	5.368	223.0820	222.2852	0.7969	0.00	-	76.41	52.44	23.97	0.00	24.00			
30.12.15	6.325	227.1328	226.2305	0.9023	0.00	-	84.43	56.70	27.73	0.00	24.00			
31.12.15	7.681	267.4180	266.2070	1.2109	0.00	-	92.68	64.10	28.58	0.00	24.00			
Итого	149.419	6800.5352	6774.2656	26.2697	0.00	0.0000	72.16	50.28	21.88	0.01	743.99	0.01		

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Tr
31.12.15	24:00	931.303	45089.69	44872.13	0.00	5085.11
01.12.15	00:00	781.884	38289.16	38097.87	0.00	4341.12
Итого		149.419	6800.54	6774.27	0.00	743.99

Отчетный период 744.00 час. Период норм. работы 743.99 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
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

ПОСУТОЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ВОДЫ

с 01/12/2015 по 31/12/2015

Название потребителя

Абонент №

Ответственное за учет лицо

Адрес: *Лоб. 8-й этаж 13 микр. район*

Телефон

89274373731

Расход1

Расход2

Ду

Ду

Система учета 1, тип системы 'закрыт.'

Тепловыч. Малахит-ТСБс исп.06 зав.№10284

Верс.ПО 02.21.24

КС = 8739

Дата дд/мм	Q Гкал	T раб час.	M под тонн	M обр тонн	+(Mп-Mо) тонн	-(Mп-Mо) тонн	tпод °C	tобр °C	p под	p обр
01/12	20.920	24.00	1302.313	1300.063	2.250	0.000	66.7	50.6	0.6	0.8
02/12	20.331	24.00	1287.594	1285.031	2.563	0.000	65.6	49.8	0.6	0.8
03/12	20.466	24.00	1275.563	1273.094	2.469	0.000	65.8	49.7	0.6	0.8
04/12	20.320	24.00	1271.938	1269.719	2.219	0.000	65.5	49.5	0.6	0.8
05/12	20.167	24.00	1239.250	1237.344	1.906	0.000	65.2	48.9	0.6	0.8
06/12	19.864	24.00	1272.625	1270.531	2.094	0.000	65.2	49.6	0.6	0.8
07/12	19.265	24.00	1222.594	1221.031	1.563	0.000	65.2	50.3	0.6	0.8
08/12	18.859	24.00	1224.375	1222.469	1.906	0.000	65.5	50.0	0.6	0.8
09/12	19.829	24.00	1255.719	1253.688	2.031	0.000	65.4	49.5	0.6	0.8
10/12	20.343	24.00	1334.031	1331.938	2.094	0.000	65.5	50.2	0.6	0.8
11/12	20.377	24.00	1207.219	1204.813	2.406	0.000	67.2	50.3	0.6	0.8
12/12	21.576	24.00	1137.281	1134.688	2.594	0.000	68.7	49.7	0.6	0.8
13/12	20.357	24.00	1019.969	1018.156	1.813	0.000	68.9	48.9	0.7	0.8
14/12	20.970	24.00	1095.594	1093.969	1.625	0.000	68.6	49.4	0.6	0.8
15/12	21.323	24.00	1104.000	1103.281	0.719	0.000	69.0	49.7	0.6	0.8
16/12	22.876	24.00	1122.188	1121.344	0.844	0.000	70.7	50.3	0.6	0.8
17/12	23.855	24.00	1096.000	1094.844	1.156	0.000	72.1	50.3	0.6	0.8
18/12	27.178	24.00	1092.219	1090.813	1.406	0.000	77.6	52.7	0.6	0.8
19/12	27.678	24.00	1046.438	1045.438	1.000	0.000	79.6	53.1	0.6	0.8
20/12	26.811	24.00	1134.625	1133.125	1.500	0.000	75.4	51.7	0.6	0.8
21/12	24.149	24.00	1153.875	1152.406	1.469	0.000	71.5	50.6	0.6	0.8
22/12	16.457	23.55	1022.000	1020.781	1.219	0.000	63.4	47.3	0.6	0.8
23/12	18.200	24.00	1218.781	1216.156	2.625	0.000	64.8	49.8	0.6	0.8
24/12	19.002	24.00	1206.031	1203.438	2.594	0.000	66.0	50.2	0.6	0.8
25/12	19.401	24.00	1153.844	1151.625	2.219	0.000	65.2	48.3	0.6	0.8
26/12	19.745	24.00	1072.531	1070.563	1.969	0.000	66.4	47.9	0.6	0.8
27/12	21.199	24.00	1303.313	1301.000	2.313	0.000	65.8	49.5	0.7	0.8
28/12	19.207	24.00	1083.094	1080.219	2.875	0.000	65.2	47.4	0.6	0.8
29/12	20.376	24.00	1070.156	1067.719	2.438	0.000	67.2	48.1	0.6	0.8
30/12	24.879	24.00	1068.000	1064.094	3.906	0.000	72.7	49.3	0.7	0.8
31/12	28.003	24.00	910.969	907.563	3.406	0.000	80.3	49.7	0.6	0.8
Итого	662.982	743.55	36004.125	35940.938	63.188	0.000	68.2	49.8	0.6	0.8

Показания интеграторов

dt=tnp-toбр, °C: 18.44

01/12	7077.332	11940.78	453483.8	453385.5						
01/01	7740.314	12684.33	489488.0	489326.4						
Итого	662.982	743.55	36004.125	35940.938	63.188	0.000	68.2	49.8	0.6	0.8

Время работы теплосистемы

744.00

Тобс =

743.55

Траб +

-0.00

Terr +

0.00

Tmin +

0.00

Tmax +

0.45

Tdt

Траб - нормальная работа,

Terr - ошибки или 'нет питания',

Tmin - G<Gmin,

Tmax - G>Gmax,

Tdt - (tпод - tобр) < dtmin

Подпись

Потребителя

Подпись

Поставщика

Отчет создан 01.01.2016

v1.0.0.3)



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения

за 01/12/15г.-31/12/15г.

Абонент:

Адрес:

Тепловычислитель ВКТ, сет. N 1

Договорные расходы:

M сет. воды=

Тхв= 5.00 Град С

Договор N:

Тип расходомера:

Пределы измерений:

G под max= 120.00 м3/ч G под min= 1.20 м3/ч

G обр max= 120.00 м3/ч G обр min= 1.20 м3/ч

Заводской номер 00229068

ВВОД 1

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3

ФТ=0 ТЗ=0

КС=0х27Е1 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
01/12/15	167.09	46.28	20.81	278.99	113.00	277.90	113.64	-0.64	6.00	5.00	2.351	11	13	*
02/12/15	163.90	---	---	317.74	---	317.03	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
03/12/15	165.10	---	---	292.14	---	291.29	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
04/12/15	164.21	---	---	310.33	---	309.64	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
05/12/15	163.82	---	---	326.09	---	325.44	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
06/12/15	163.62	---	---	299.62	---	299.01	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
07/12/15	164.59	---	---	257.52	---	256.84	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
08/12/15	164.26	---	---	277.62	---	277.01	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
09/12/15	163.90	---	---	308.47	---	307.88	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
10/12/15	164.01	---	---	298.53	---	297.93	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
11/12/15	165.62	---	---	276.16	---	275.32	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
12/12/15	168.07	---	---	251.17	---	250.00	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
13/12/15	167.98	---	---	238.37	---	237.24	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
14/12/15	167.81	---	---	245.83	---	244.73	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
15/12/15	167.81	---	---	276.66	---	275.54	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
16/12/15	169.01	---	---	293.68	---	292.39	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
17/12/15	173.12	---	---	288.11	---	286.32	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
18/12/15	172.28	---	---	249.07	---	247.42	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
19/12/15	177.57	---	---	312.83	---	309.15	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
20/12/15	173.73	---	---	269.40	---	266.48	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
21/12/15	169.91	---	---	272.66	---	270.20	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
22/12/15	166.81	---	---	232.63	---	230.85	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
23/12/15	164.28	---	---	278.09	---	276.41	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
24/12/15	164.15	---	---	293.93	---	292.24	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
25/12/15	166.37	---	---	293.69	---	291.71	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
26/12/15	168.26	---	---	296.78	---	294.51	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
27/12/15	168.03	---	---	250.78	---	248.76	---	---	6.00	5.00	---	0	24	*
28/12/15	168.61	48.33	20.28	277.52	103.14	275.40	103.43	-0.29	6.00	5.00	2.092	9	15	*
29/12/15	169.39	50.54	18.85	327.70	320.60	325.38	321.45	-0.85	6.00	5.00	6.042	24	0	
30/12/15	174.47	53.56	20.91	341.95	333.54	338.86	334.30	-0.76	6.00	5.00	6.977	24	0	
31/12/15	180.84	57.79	23.05	358.46	348.27	354.41	348.94	-0.67	6.00	5.00	8.041	24	0	
Итого:				8892.51	1218.55	8843.29	1221.76	-3.21			25.503	92	652	
Средние:	168.02	51.30	16.72						6.00	5.00				

Итоговые параметры на 04/01/16г. 9 ч

Дата	V1	M1	V2	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС
	м3	т	м3	т	т	Гкал	ч	ч
04/01/16	95599.20	86103.91	94903.51	86225.10	-121.19	1485.098	10369	6381

Период нормальной работы 92ч

Период отсутств.счета тепл.энергии 652ч

Время работы прибора после сброса 16/50ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Отчет о суточных параметрах теплоснабжения по ТВ1 за Декабрь 2015г.

Абонент : ООО "УК Уют"
Адрес : ул. Лядова 15 717-1
Тепловычислитель ВКТ-7 Номер: 214058
Тхв, °C = 1

Договор :
Тип расходомера :

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	Qg, Гкал	НС
30.11.2015	24,00	81,77	101,970	7,00	105,01	43,71	102,830	3,00	103,75				3,89		
01.12.2015	24,00	78,31	101,180	7,00	103,90	42,90	102,080	3,00	102,97				3,59		
02.12.2015	24,00	77,74	102,900	7,00	105,72	42,58	103,800	3,00	104,71				3,62		
03.12.2015	24,00	78,22	87,490	7,00	89,90	42,89	88,290	3,00	89,07				3,10		
04.12.2015	24,00	78,37	111,940	7,00	115,03	42,13	112,810	3,00	113,79				4,06		
05.12.2015	24,00	77,91	114,010	7,00	117,14	43,60	114,800	3,00	115,88				3,92		
06.12.2015	24,00	77,61	106,870	7,00	109,78	43,51	107,660	3,00	108,66				3,65		
07.12.2015	24,00	75,48	105,510	7,00	108,22	43,80	106,400	3,00	107,40				3,35		
08.12.2015	24,00	75,66	107,330	7,00	110,13	44,06	108,260	3,00	109,29				3,40		
09.12.2015	24,00	77,33	110,940	7,00	113,92	44,19	111,840	3,00	112,90				3,68		
10.12.2015	24,00	76,76	108,900	7,00	111,79	44,24	109,870	3,00	110,90				3,55		
11.12.2015	24,00	77,10	110,950	7,00	113,96	44,07	111,910	3,00	112,96				3,67		
12.12.2015	24,00	77,01	120,350	7,00	123,57	44,74	121,360	3,00	122,53				3,89		
13.12.2015	24,00	76,83	113,960	7,00	116,99	44,13	114,950	3,00	116,03				3,73		
14.12.2015	24,00	80,96	98,860	7,00	101,79	44,01	99,780	3,00	100,72				3,66		
15.12.2015	24,00	84,28	93,240	7,00	96,19	44,29	94,140	3,00	94,99				3,74		
16.12.2015	24,00	86,34	100,760	7,00	104,09	45,64	101,720	3,00	102,75				4,11		
17.12.2015	24,00	88,83	116,890	7,00	120,94	47,96	117,910	3,00	119,21				4,79		
18.12.2015	24,00	90,11	125,000	7,00	129,45	49,36	125,950	3,00	127,41				5,11		
22.12.2015	24,00	78,58	93,530	7,00	96,12	43,31	94,310	3,00	95,17				3,30		
23.12.2015	24,00	78,45	94,750	7,00	97,38	43,17	95,580	3,00	96,42				3,35		
24.12.2015	24,00	78,01	99,650	7,00	102,40	43,38	100,510	3,00	101,43				3,45		
25.12.2015	24,00	81,87	101,540	7,00	104,58	44,28	102,350	3,00	103,30				3,83		
26.12.2015	24,00	83,42	106,720	7,00	110,00	45,30	107,500	3,00	108,57				4,07		
27.12.2015	24,00	83,27	97,430	7,00	100,42	43,72	98,160	3,00	99,08				3,86		
Среднее		80,01	105,307	7,00	108,34	44,20	106,191	3,00	107,20				3,77		
Итого	600,00		2632,670		2708,51		2654,770		2679,89				94,36		

Показания счетчиков :

Дата и время	M1,т	M2,т	M3,т	V1,м3	V2,м3	V3,м3	Qo,Гкал	Qg,Гкал	ВНР,ч	ВОС,ч
29.11.2015	29618,420	29890,490		30461,880	30193,180		997,026		9508,000	31,000
27.12.2015	32251,090	32545,260		33170,390	32873,070		1091,388		10108,000	31,000

Дата печати отчета : 28.12.2015

Период нормальной работы,ч : 600

Период отсутств. счета тепловой энергии,ч. 0

Ответственный за учет :

(Должность, Ф.И.О.)

Подпись и дата



Отчет о суточных параметрах теплоснабжения по 181 за Декабрь 2015г.

Абонент : ООО "УК Улет"
Адрес : ул. Лядова 15 ТП-2
Тепловычислитель ВКТ-7 Номер: 214081
Тхв, °C = 1

Договор :
Тип расходомера :

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	Qr, Гкал	НС
30.11.2015	24,00	81,07	91,530	7,00	94,24	44,05	93,190	3,00	94,06				3,40		
01.12.2015	24,00	77,76	94,970	7,00	97,56	43,37	95,460	3,00	97,34				3,27		
02.12.2015	24,00	77,17	94,620	7,00	97,18	42,90	96,060	3,00	96,90				3,25		
03.12.2015	24,00	77,48	76,980	7,00	79,09	42,89	77,340	3,00	78,01				2,66		
04.12.2015	24,00	77,74	92,840	7,00	95,37	43,48	93,950	3,00	94,82				3,19		
05.12.2015	24,00	77,30	98,290	7,00	100,93	43,45	99,530	3,00	100,43				3,33		
06.12.2015	24,00	77,08	96,020	7,00	98,63	42,87	97,150	3,00	98,02				3,29		
07.12.2015	24,00	74,85	94,030	7,00	96,43	43,21	94,670	3,00	95,52				2,98		
08.12.2015	24,00	75,14	95,940	7,00	98,37	43,31	96,710	3,00	97,56				3,06		
09.12.2015	24,00	76,79	96,750	7,00	99,31	43,45	97,700	3,00	98,58				3,23		
10.12.2015	24,00	76,21	96,050	7,00	98,58	43,61	96,880	3,00	97,77				3,14		
11.12.2015	24,00	76,54	94,540	7,00	97,02	43,51	95,360	3,00	96,23				3,13		
12.12.2015	24,00	76,43	100,280	7,00	102,93	43,83	101,470	3,00	102,43				3,27		
13.12.2015	24,00	76,31	99,580	7,00	102,22	43,23	100,820	3,00	101,72				3,30		
14.12.2015	24,00	80,18	86,380	7,00	88,90	43,37	87,200	3,00	88,00				3,18		
15.12.2015	24,00	83,43	81,230	7,00	83,75	43,39	82,060	3,00	82,80				3,26		
16.12.2015	24,00	85,59	88,420	7,00	91,28	44,79	89,900	3,00	90,77				3,61		
17.12.2015	24,00	88,11	101,880	7,00	105,34	47,22	104,540	3,00	105,68				4,17		
18.12.2015	24,00	89,45	106,740	7,00	110,49	48,52	109,960	3,00	111,20				4,38		
19.12.2015	24,00	89,15	116,130	7,00	120,21	49,03	120,050	3,00	121,42				4,67		
20.12.2015	24,00	87,33	99,280	7,00	102,61	46,43	101,930	3,00	103,00				4,07		
21.12.2015	24,00	81,13	102,900	7,00	105,94	44,89	105,000	3,00	106,01				3,73		
22.12.2015	24,00	77,94	86,440	7,00	88,79	42,40	87,120	3,00	87,86				3,08		
23.12.2015	24,00	77,84	87,040	7,00	89,43	42,47	87,710	3,00	88,46				3,09		
24.12.2015	24,00	77,43	88,330	7,00	90,73	42,75	88,980	3,00	89,76				3,07		
25.12.2015	24,00	81,15	90,940	7,00	93,64	43,37	92,080	3,00	92,94				3,44		
26.12.2015	24,00	82,79	94,610	7,00	97,51	44,05	96,190	3,00	97,09				3,67		
27.12.2015	24,00	82,62	85,670	7,00	88,31	43,02	86,620	3,00	87,39				3,40		
Среднее		80,07	94,229	7,00	96,96	44,03	95,594	3,00	96,49				3,40		
Итого	672,00		2638,410		2714,79		2676,630		2701,77				95,32		

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
29.11.2015	30977,980	30736,030		31855,700	31079,050		957,947		9517,000	23,000
27.12.2015	33616,390	33412,660		34570,490	33780,820		1053,264		10189,000	23,000

Дата печати отчета : 28.12.2015

Период нормальной работы,ч : 672

Период отсутств. счета тепловой энергии,ч : 0

Ответственный за учет :

(Должность, Ф.И.О.)

Подпись и дата

