

Организация ООО "УК Веста"

Номер договора 105901

Адрес ул. Дружинная д.4

Телефон 89600505079

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30

Номер теплосчетчика 090836

Дата последующей поверки теплосчетчика 16.11.2015

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	4.881	156.08	157.74	-	1.66	81.1	49.9	31.2	-60.0	0.00	24.00	
01.12.15	4.261	142.60	143.79	-	1.19	77.9	48.2	29.8	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	4.238	145.60	146.43	-	0.83	77.1	48.1	29.0	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	4.383	147.12	148.13	-	1.01	77.8	48.1	29.7	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	4.373	146.48	147.51	-	1.03	77.8	48.0	29.8	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	4.529	156.98	157.95	-	0.97	77.3	48.5	28.8	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	4.362	152.24	153.37	-	1.13	77.1	48.6	28.6	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	3.942	148.99	149.74	-	0.75	74.9	48.6	26.4	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	4.056	151.26	152.05	-	0.79	75.2	48.5	26.7	-60.0	0.00	24.00	
09.12.15	4.370	152.67	153.28	-	0.61	77.0	48.4	28.5	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	4.331	153.70	154.36	-	0.66	76.5	48.4	28.1	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	4.297	148.34	148.92	-	0.58	76.9	48.0	28.9	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	4.767	175.30	175.98	-	0.68	76.6	49.5	27.1	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	4.625	171.13	172.08	-	0.95	76.6	49.6	26.9	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	4.458	139.21	140.79	-	1.58	80.1	48.2	31.9	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	4.811	139.12	140.71	-	1.59	83.3	48.8	34.5	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	5.330	153.20	155.23	-	2.03	85.4	50.8	34.7	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	5.979	173.87	176.01	-	2.14	87.7	53.4	34.3	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	6.536	190.55	192.74	-	2.20	89.2	55.0	34.2	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	6.840	211.49	213.12	-	1.63	88.8	56.6	32.2	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	5.784	163.86	165.07	-	1.21	87.2	52.0	35.2	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	5.127	168.38	169.45	-	1.07	81.3	51.0	30.3	-60.0	0.00	24.00	
22.12.15	3.983	138.09	138.60	-	0.51	77.7	48.9	28.8	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	4.020	132.70	133.47	-	0.77	77.6	47.3	30.2	-60.0	0.00	24.00	
24.12.15	4.172	140.21	141.24	-	1.04	77.3	47.6	29.7	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	4.713	144.83	146.19	-	1.36	80.7	48.2	32.4	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	5.334	162.48	163.87	-	1.39	82.8	50.0	32.7	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	4.840	142.44	143.52	-	1.08	82.3	48.4	33.9	-60.0	0.00	24.00	
Итого	133.342	4348.92	4381.34	0.00	32.44	80.3	49.7	30.6	-60.0	0.00	672.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	T1
27.12.15	24:00	1149.075	44178.38	44499.54	8064.07
30.11.15	00:00	1015.733	39829.46	40118.20	7392.07
Итого		133.342	4348.92	4381.34	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 Веста"

Номер договора 105901

Адрес ул. Дружинная д.6

Телефон 89600505079

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30

Номер теплосчетчика 343763

Дата последующей поверки теплосчетчика 11.11.2015

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	4.455	128.28	130.03	-	1.75	81.5	46.9	34.6	-60.0	0.00	24.00	
01.12.15	4.140	125.50	127.08	-	1.58	78.4	45.5	32.9	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	3.983	123.53	124.98	-	1.45	77.6	45.4	32.2	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	4.137	127.84	129.34	-	1.50	78.2	45.9	32.3	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	4.153	128.20	129.56	-	1.36	78.3	46.0	32.3	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	4.174	132.60	134.00	-	1.40	77.8	46.4	31.4	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	3.984	120.30	121.51	-	1.21	77.6	44.6	33.0	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	3.685	120.93	122.18	-	1.25	75.3	44.9	30.4	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	3.884	127.07	127.88	-	0.81	75.7	45.2	30.5	-60.0	0.00	24.00	
09.12.15	4.147	130.83	131.17	-	0.34	77.5	45.9	31.6	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	3.953	127.57	128.13	-	0.56	77.0	46.1	30.9	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	4.153	131.19	131.85	-	0.66	77.3	45.8	31.0	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	4.397	145.11	146.42	-	1.31	77.2	47.0	30.2	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	4.265	133.96	135.04	-	1.08	77.2	45.4	31.8	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	4.098	118.14	119.02	-	0.88	80.7	46.1	34.6	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	4.311	114.30	115.38	-	1.08	84.0	46.4	37.6	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	4.725	127.66	128.69	-	1.03	86.0	49.1	36.9	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	5.408	150.93	151.59	-	0.66	88.3	52.5	35.7	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	5.633	161.52	162.45	-	0.93	89.7	55.0	34.8	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	5.923	174.59	175.70	-	1.11	89.3	55.5	33.8	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	5.294	141.43	142.00	-	0.57	87.7	50.3	37.3	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	4.582	139.30	139.89	-	0.59	81.6	48.9	32.8	-60.0	0.00	24.00	
22.12.15	3.761	111.25	111.18	0.07	-	78.2	44.4	33.7	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	3.724	109.47	109.41	0.06	-	78.2	44.2	33.9	-60.0	0.00	24.00	
24.12.15	3.841	115.88	116.08	-	0.20	77.9	44.8	33.1	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	4.305	123.64	124.09	-	0.45	81.3	46.6	34.7	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	4.779	134.51	134.98	-	0.47	83.3	47.8	35.4	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	4.371	115.47	115.62	-	0.15	82.8	45.1	37.8	-60.0	0.00	24.00	
Итого	122.266	3641.00	3665.25	0.13	24.38	80.8	47.3	33.5	-60.0	0.00	672.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
27.12.15	24:00	976.690	30697.61	30757.16	8082.82
30.11.15	00:00	854.424	27056.61	27091.91	7410.82
Итого		122.266	3641.00	3665.25	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

Представитель теплоснабжающей

абонента

организации

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения

за 30/11/15г. - 27/12/15г.

Абонент: ООО. Ук Восток
 Адрес: Дружеская 7
 Теплоучислитель ВКТ7 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 = 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

Заводской номер 00066529

ВВОД 1

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3

ФТ=0 ТЗ=0

КС=0х107В

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	г	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
30/11/15	80.87	52.71	28.16	192.12	186.65	137.03	133.54	2.17	7.00	4.00	5.265	24	0	
01/12/15	77.59	47.54	30.05	152.16	148.16	148.17	146.56	1.60	7.00	4.00	4.459	24	0	
02/12/15	76.83	47.57	29.26	158.62	154.51	154.53	152.86	1.65	7.00	4.00	4.529	24	0	
03/12/15	77.41	48.08	29.33	159.98	155.76	155.82	154.10	1.66	7.00	4.00	4.575	24	0	
04/12/15	77.50	48.98	28.52	165.38	161.02	161.14	159.29	1.73	7.00	4.00	4.601	24	0	
05/12/15	77.01	48.76	28.25	174.70	170.17	170.24	168.33	1.81	7.00	4.00	4.817	24	0	
06/12/15	76.86	47.54	29.32	159.08	154.95	154.94	153.27	1.61	7.00	4.00	4.551	24	0	
07/12/15	74.51	47.82	26.69	154.25	150.45	150.51	148.88	1.57	7.00	4.00	4.020	24	0	
08/12/15	74.90	47.75	27.15	155.31	151.46	151.51	149.89	1.57	7.00	4.00	4.118	24	0	
09/12/15	76.69	48.53	28.16	170.62	166.22	166.29	164.44	1.78	7.00	4.00	4.688	24	0	
10/12/15	76.18	48.66	27.52	167.75	163.45	163.55	161.74	1.71	7.00	4.00	4.506	24	0	
11/12/15	76.49	48.85	27.64	166.66	162.37	162.48	160.65	1.72	7.00	4.00	4.493	24	0	
12/12/15	76.47	50.13	26.34	192.60	187.62	187.84	185.61	2.01	7.00	4.00	4.950	24	0	
13/12/15	76.32	48.68	27.64	177.08	172.53	172.58	170.64	1.89	7.00	4.00	4.779	24	0	
14/12/15	79.81	49.22	30.59	162.88	158.36	158.42	156.62	1.74	7.00	4.00	4.854	24	0	
15/12/15	83.08	49.43	33.65	155.49	150.86	150.87	149.14	1.70	7.00	4.00	5.084	24	0	
16/12/15	85.17	53.13	32.04	186.93	181.10	181.40	179.01	2.09	7.00	4.00	5.816	24	0	
17/12/15	87.49	57.70	29.79	231.03	223.48	224.31	220.83	2.65	7.00	4.00	6.679	24	0	
18/12/15	88.99	61.55	27.44	267.06	258.06	259.58	255.02	3.04	7.00	4.00	7.106	24	0	
19/12/15	88.65	63.50	25.15	308.02	297.71	299.91	294.38	3.33	7.00	4.00	7.519	24	0	
20/12/15	86.87	53.97	32.90	204.00	197.42	197.87	195.18	2.24	7.00	4.00	6.513	24	0	
21/12/15	81.01	52.86	28.15	195.68	190.07	190.51	188.00	2.07	7.00	4.00	5.362	24	0	
22/12/15	77.27	53.45	23.82	163.10	158.83	159.29	157.09	1.74	7.00	4.00	3.799	24	0	
23/12/15	77.29	45.91	31.38	135.28	131.74	131.54	130.23	1.51	7.00	4.00	4.140	24	0	
24/12/15	77.01	47.44	29.57	147.29	143.42	143.31	141.77	1.65	7.00	4.00	4.247	24	0	
25/12/15	80.49	49.41	31.08	163.34	158.75	158.67	156.84	1.91	7.00	4.00	4.943	24	0	
26/12/15	82.44	51.68	30.76	188.63	183.07	183.15	180.84	2.23	7.00	4.00	5.644	24	0	
27/12/15	81.91	47.67	34.24	147.40	143.13	142.91	141.34	1.79	7.00	4.00	4.908	24	0	
Итого:				5002.47	4861.30	4868.37	4807.09	54.21			140.965	672	0	
Средние:	79.75	50.66	29.09						7.00	4.00				

Период нормальной работы 672ч

Период отсутств. счета тепл. энергии 0ч

Время работы прибора после сброса 2111ч

Представитель абонента

Представитель теплоснаб. организации



Организация ООО "УК Веста"Номер договора 10590ТАдрес ул. Дружинная д.8 Узел-1Телефон 89600505079Тип теплосчетчика КМ-5-2Версия 02.30Номер генеросчетчика 093892Дата последующей поверки теплосчетчика 25.11.2015

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 утенка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
30.11.15	3.495	118.88	116.95	1.93	-	81.3	52.0	29.3	-60.0	0.00	24.00	
01.12.15	2.941	95.99	94.71	1.28	-	78.2	47.6	30.6	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	2.897	96.48	95.38	1.10	-	77.2	47.3	29.9	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	2.955	96.98	95.58	1.40	-	77.8	47.4	30.4	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	3.052	102.10	100.72	1.38	-	77.9	48.1	29.8	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	3.111	106.95	105.09	1.86	-	77.4	48.4	29.0	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	2.761	89.10	88.04	1.06	-	77.3	46.4	30.9	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	2.635	89.19	88.12	1.07	-	75.0	45.5	29.5	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	2.697	90.98	90.21	0.77	-	75.3	45.7	29.6	-60.0	0.00	24.00	
09.12.15	2.981	100.41	99.48	0.93	-	77.0	47.4	29.6	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	2.946	100.07	98.90	1.17	-	76.6	47.3	29.3	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	2.935	97.29	95.90	1.39	-	76.9	46.8	30.1	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	3.260	116.83	114.34	2.49	-	76.9	49.0	27.8	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	2.998	101.69	99.74	1.95	-	76.9	47.5	29.4	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	3.180	100.94	99.23	1.71	-	80.0	48.6	31.4	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	3.324	97.76	96.27	1.49	-	83.4	49.5	33.9	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	3.849	116.84	115.02	1.82	-	85.6	52.8	32.8	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	4.453	139.75	137.29	2.46	-	87.8	56.1	31.7	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	4.857	155.20	152.12	3.08	-	89.4	58.3	31.2	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	5.154	177.96	174.48	3.48	-	89.0	60.2	28.8	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	4.210	129.75	127.17	2.58	-	87.6	55.2	32.3	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	3.716	124.77	122.39	2.38	-	81.7	52.0	29.7	-60.0	0.00	24.00	
22.12.15	2.566	77.35	76.37	0.98	-	77.7	44.6	33.1	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	2.661	81.09	79.91	1.18	-	77.8	45.1	32.7	-60.0	0.00	24.00	
24.12.15	2.775	87.12	85.57	1.55	-	77.4	45.6	31.8	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	3.276	101.79	99.79	2.00	-	80.7	48.6	32.1	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	3.751	119.86	117.49	2.37	-	82.9	51.8	31.2	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	3.186	93.99	92.27	1.72	-	82.5	48.7	33.8	-60.0	0.00	24.00	
Итого	92.623	3007.11	2958.53	48.58	0.00	80.9	50.2	30.7	-60.0	0.00	672.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Ta
27.12.15	24:00	706.693	23228.03	23032.94	4970.63
30.11.15	00:00	614.071	20220.92	20074.41	4298.63
Итого		92.623	3007.11	2958.53	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 "ВК Веста"

Номер договора 105901

Адрес ул. Дружинная д.8 Узел-2

Телефон 89600505079

Тип теплосчетчика КМ-5-2

Версия 02.30

Номер теплосчетчика 086404

Дата последующей поверки теплосчетчика 25.11.2015

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 30.11.2015 по 27.12.2015

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф
		M1	M2	M1-M2 утенка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	Δt	Нераб. Тн	Работы Тр	
30.11.15	6.929	208.04	208.77	-	0.73	81.6	48.4	33.2	-60.0	0.00	24.00	
01.12.15	6.655	218.05	218.30	-	0.55	78.5	48.0	30.4	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	6.554	221.02	221.46	-	0.44	77.7	48.1	29.6	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	6.565	215.50	216.37	-	0.87	78.4	48.0	30.4	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	6.466	213.73	214.73	-	1.00	78.3	48.2	30.2	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	6.976	238.32	239.03	-	0.71	77.8	48.7	29.2	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	7.183	247.07	247.72	-	0.65	77.7	48.7	29.0	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	6.392	242.39	243.15	-	0.76	75.4	49.1	26.3	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	6.071	212.84	213.35	-	0.51	75.9	47.4	28.4	-60.0	0.00	24.00	
09.12.15	6.697	226.80	225.87	0.93	-	77.6	48.1	29.4	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	6.615	228.58	228.35	0.23	-	77.0	48.2	28.8	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	6.355	214.05	214.31	-	0.27	77.5	47.9	29.6	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	7.028	247.48	247.63	-	0.15	77.1	48.8	28.3	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	7.456	266.36	266.48	-	0.12	76.9	49.0	27.9	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	6.620	195.36	195.68	-	0.32	80.8	47.0	33.8	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	6.673	180.59	181.23	-	0.65	84.0	47.1	36.8	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	7.175	187.78	188.21	-	0.43	86.0	47.9	38.1	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	7.668	197.09	198.55	-	1.47	88.2	49.4	38.8	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	7.890	199.66	200.04	-	0.38	89.7	50.3	39.4	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	8.565	226.98	228.41	-	1.42	89.3	51.7	37.6	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	3.073	207.28	208.14	-	0.86	87.7	48.8	38.8	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	7.083	217.30	217.88	-	0.57	81.6	49.1	32.5	-60.0	0.00	24.00	
22.12.15	6.183	198.69	198.84	-	0.15	78.3	47.3	31.0	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	6.435	206.60	206.75	-	0.15	78.2	47.1	31.1	-60.0	0.01	23.99	U
24.12.15	6.434	209.59	210.27	-	0.68	77.9	47.3	30.6	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	6.646	197.27	197.52	-	0.24	81.3	47.7	33.6	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	7.269	204.76	205.26	-	0.50	83.3	47.9	35.4	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	6.971	193.84	193.89	-	0.05	82.9	47.0	35.9	-60.0	0.00	24.00	
Итого	193.627	6023.04	6036.48	1.16	14.64	80.4	48.3	32.1	-60.0	0.01	671.99	0.01

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
27.12.15	24:00	1852.510	94074.35	94146.53	8932.54
30.11.15	00:00	1658.883	88051.31	88110.06	7360.55
Итого		193.627	6023.04	6036.48	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 Веста"

Номер договора 105907

Адрес ул.Дружнинная д.8 Узел-3

Телефон 89600505079

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30

Номер теплосчетчика 090034

Дата последующей поверки теплосчетчика 25.11.2015

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	tа	Нераб Тн	Работы Тр	
30.11.15	3.078	97.69	98.06	-	0.37	81.3	49.8	31.4	-60.0	0.00	24.00	
01.12.15	2.540	76.82	76.68	0.14	-	78.1	45.1	33.0	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	2.573	80.37	80.23	0.14	-	77.2	45.2	31.9	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	2.629	80.50	80.23	0.27	-	77.7	45.2	32.6	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	2.655	81.49	81.11	0.38	-	77.9	45.4	32.5	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	2.707	85.40	85.05	0.35	-	77.4	45.7	31.6	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	2.500	76.19	75.60	0.59	-	77.2	44.5	32.7	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	2.331	73.85	73.23	0.62	-	74.9	43.4	31.5	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	2.825	99.50	99.17	0.33	-	75.2	46.9	28.3	-60.0	0.00	24.00	
09.12.15	3.145	110.75	110.45	0.30	-	77.1	48.8	28.3	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	3.086	109.95	110.20	-	0.25	76.7	48.7	28.0	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	3.057	108.09	108.41	-	0.32	77.0	48.8	28.2	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	3.337	125.72	126.04	-	0.32	76.9	50.5	26.5	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	3.129	112.79	112.68	0.11	-	76.9	49.3	27.7	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	3.280	110.19	110.05	0.14	-	80.1	50.4	29.7	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	3.391	103.87	103.79	0.08	-	83.5	50.9	32.5	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	3.810	118.56	118.72	-	0.16	85.6	53.6	32.0	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	4.283	135.58	135.83	-	0.25	87.8	56.3	31.5	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	4.597	145.62	145.73	-	0.11	89.4	58.0	31.4	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	4.950	170.73	171.31	-	0.58	89.0	60.1	28.9	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	4.198	132.41	132.85	-	0.44	87.5	55.9	31.6	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	3.753	132.13	132.63	-	0.50	81.6	53.3	28.3	-60.0	0.00	24.00	
22.12.15	2.783	90.52	90.40	0.12	-	77.8	47.2	30.7	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	2.771	89.86	89.64	0.22	-	77.8	47.1	30.8	-60.0	0.00	24.00	
24.12.15	2.899	97.25	97.00	0.25	-	77.5	47.8	29.7	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	3.293	107.60	107.80	-	0.20	80.8	50.2	30.5	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	3.710	123.26	123.83	-	0.57	83.0	53.0	30.0	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	3.207	98.91	99.10	-	0.19	82.5	50.2	32.3	-60.0	0.00	24.00	
Итого	90.521	2975.60	2975.82	4.04	4.26	80.9	50.6	30.3	-60.0	0.00	672.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
27.12.15	24:00	659.483	21650.74	21656.47	4961.32
30.11.15	00:00	568.962	18675.14	18680.65	4289.32
Итого		90.521	2975.60	2975.82	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 Веста"

Номер договора пл.код 5798

Адрес ул.Зур-Урам д.42 (жилая часть)

Телефон 89600505679

Тип теплосчетчика КМ-5-2

Версия 02.30

Номер теплосчетчика 322296

Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.2014

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 30.11.2015 по 28.12.2015

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 чекка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	та	Нераб. Тн	Работы Тр	
30.11.15	4.824	269.09	277.09	-	8.00	70.5	52.8	17.8	-60.0	0.00	24.00	U
01.12.15	4.544	323.93	336.19	-	12.27	67.6	53.7	13.9	-60.0	0.01	23.99	
02.12.15	4.533	511.52	529.09	-	17.57	66.3	57.5	8.8	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	4.632	546.71	563.79	-	17.08	65.5	57.1	8.4	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	4.679	533.04	550.03	-	16.99	65.9	57.2	8.7	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	4.808	477.06	494.59	-	17.53	66.4	56.4	10.0	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	4.557	439.40	456.34	-	16.94	66.1	55.8	10.3	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	4.220	524.46	543.98	-	19.52	65.7	57.8	7.9	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	4.291	525.54	544.94	-	19.40	65.9	57.8	8.1	-60.0	0.00	24.00	
09.12.15	4.687	538.85	556.97	-	18.12	65.2	56.6	8.6	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	4.463	529.72	547.61	-	17.89	66.2	57.8	8.3	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	4.562	364.60	378.61	-	14.01	67.7	55.3	12.4	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	4.992	257.05	267.21	-	10.17	70.8	51.4	19.3	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	4.763	238.24	247.69	-	9.45	70.8	50.9	19.9	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	4.687	237.87	247.31	-	9.44	70.6	50.9	19.6	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	4.895	272.43	282.41	-	9.98	70.2	52.3	17.9	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	5.449	276.86	282.50	-	5.64	73.8	54.2	19.6	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	6.107	287.81	273.12	14.70	-	78.6	57.5	21.1	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	6.406	288.52	269.09	19.43	-	81.7	59.6	22.1	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	6.998	313.30	258.35	54.95	-	83.4	61.2	22.2	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	6.267	270.53	264.39	6.13	-	80.4	57.4	23.1	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	5.488	264.88	271.78	-	6.90	75.4	54.7	20.6	-60.0	0.00	24.00	
22.12.15	3.987	258.45	268.52	-	10.07	68.7	53.4	15.3	-60.0	0.14	23.86	
23.12.15	4.262	514.20	532.63	-	18.43	65.9	57.7	8.2	-60.0	0.12	23.88	
24.12.15	4.262	502.24	518.55	-	16.31	65.6	57.2	8.4	-60.0	0.02	23.98	
25.12.15	4.818	533.59	551.54	-	17.95	65.5	56.6	8.9	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	5.320	259.03	268.68	-	9.65	73.8	53.4	20.4	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	4.884	223.54	232.05	-	8.51	73.1	51.4	21.8	-60.0	0.00	24.00	
28.12.15	5.088	254.01	263.63	-	9.62	72.6	52.7	19.9	-60.0	0.00	24.00	
Итого	143.473	10836.46	11078.68	95.21	337.44	69.1	56.0	13.1	-60.0	0.28	695.72	0.28

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тн
28.12.15	24:00	156.256	11583.81	11830.78	774.58
30.11.15	00:00	12.783	747.35	752.00	58.86
Итого		143.473	10836.46	11078.68	833.44

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 0.27 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 696.00 час.
 Период норм.работы 695.72 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация ООО "УК Веста"

Номер договора

Адрес ул.Ф. Карима (жилая часть)

Телефон 89600305079

Тип теплосчетчика КМ-5-2

Версия 02.30

Номер теплосчетчика 57251

Дата последней поверки теплосчетчика 06.06.2015

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	Δt	Нераб. Тн	Работы Гр	
30.11.15	1.403	42.82	42.81	0.01	-	79.7	47.1	32.7	-60.0	0.01	23.99	U
01.12.15	1.286	41.57	41.64	-	0.07	76.3	45.4	30.9	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	1.226	41.07	41.15	-	0.08	74.9	45.1	29.8	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	1.256	38.53	38.59	-	0.06	77.4	44.9	32.5	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	1.280	41.35	41.41	-	0.06	76.4	45.6	30.9	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	1.241	41.01	41.03	-	0.02	76.0	45.8	30.2	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	1.229	37.51	37.54	-	0.03	77.3	44.6	32.7	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	1.167	38.34	38.39	-	0.05	74.9	44.5	30.4	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	1.178	38.43	38.48	-	0.05	75.5	44.9	30.6	-60.0	0.00	24.00	
09.12.15	1.330	42.30	42.39	-	0.09	76.8	45.5	31.4	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	1.266	41.41	41.46	-	0.05	76.1	45.6	30.5	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	1.240	42.76	42.83	-	0.07	74.7	45.8	28.9	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	1.323	47.24	47.34	-	0.10	75.0	47.1	27.9	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	1.228	38.94	38.98	-	0.04	77.0	45.5	31.4	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	1.231	35.85	35.88	-	0.03	79.8	45.6	34.3	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	1.295	35.21	35.27	-	0.06	82.7	46.0	36.7	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	1.489	41.76	42.04	-	0.28	84.4	48.9	35.5	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	1.736	53.99	54.14	-	0.15	85.3	53.3	32.0	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	1.818	56.68	56.75	-	0.07	87.2	55.3	31.9	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	1.919	63.32	63.65	-	0.33	87.4	57.2	30.2	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	1.724	49.58	49.76	-	0.18	87.3	52.7	34.7	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	1.509	46.30	46.26	0.04	-	82.0	49.5	32.5	-60.0	0.00	24.00	
22.12.15	1.134	34.89	34.52	0.37	-	76.9	44.5	32.4	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	1.161	36.03	35.79	0.24	-	76.1	44.0	32.2	-60.0	0.00	24.00	
24.12.15	1.195	37.10	36.87	0.23	-	76.4	44.3	32.1	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	1.336	42.57	42.38	0.19	-	78.3	47.0	31.3	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	1.467	45.39	45.24	0.15	-	80.6	48.4	32.2	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	1.299	37.11	36.99	0.12	-	81.0	46.1	34.9	-60.0	0.00	24.00	
Итого	37.967	1189.06	1189.58	1.35	1.87	79.5	47.6	31.8	-60.0	0.01	671.99	0.01

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Tn
27.12.15 24:00	316.347	12998.25	12939.37	7856.05
30.11.15 00:00	278.380	11809.19	11749.79	7184.26
Итого	37.967	1189.06	1189.58	711.99

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (F) 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 Веста" Номер договора 105907
 Адрес Горсоветская, д. 29 Телефон 89600505079
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 327549
 Дата последующей поверки теплосчетчика 22.11.2014

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.	Работы	
30.11.15	4.897	164.77	168.56	-	3.79	81.7	52.0	29.6	-60.0	0.00	24.00	
01.12.15	4.482	155.72	159.47	-	3.75	78.6	49.9	28.7	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	4.346	155.91	159.75	-	3.84	77.7	49.9	27.8	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	4.331	149.83	153.10	-	3.27	78.3	49.5	28.8	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	4.341	149.46	153.00	-	3.54	78.3	49.4	28.9	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	4.488	162.14	165.78	-	3.64	77.8	50.2	27.6	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	4.377	157.53	161.16	-	3.63	77.8	50.1	27.7	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	4.078	154.53	158.02	-	3.49	75.4	49.1	26.3	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	4.056	150.29	153.46	-	3.17	75.8	48.9	26.9	-60.0	0.00	24.00	
09.12.15	4.303	155.30	158.48	-	3.18	77.5	49.9	27.6	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	4.275	156.10	159.59	-	3.49	77.1	49.8	27.3	-60.0	0.01	23.99	U
11.12.15	4.318	156.14	159.46	-	3.32	77.4	49.9	27.6	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	4.704	182.75	186.83	-	4.08	77.2	51.5	25.6	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	4.474	165.51	169.22	-	3.71	77.3	50.4	26.9	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	4.466	150.00	153.30	-	3.30	80.5	50.8	29.7	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	4.469	133.22	135.65	-	2.43	83.9	50.5	33.4	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	5.017	152.91	156.07	-	3.16	86.0	53.3	32.7	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	5.871	188.83	192.59	-	3.76	88.2	57.3	31.0	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	6.164	204.95	208.61	-	3.66	89.8	59.9	29.9	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	6.520	231.09	234.75	-	3.66	89.3	61.2	28.1	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	6.185	211.21	215.36	-	4.15	88.1	58.9	29.2	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	5.452	208.04	212.31	-	4.27	82.2	56.1	26.1	-60.0	0.00	24.00	
22.12.15	4.153	167.03	171.06	-	4.03	78.3	53.5	24.8	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	4.160	134.54	137.30	-	2.76	78.4	47.6	30.8	-60.0	0.01	23.99	U
24.12.15	4.135	138.37	141.04	-	2.67	77.9	48.1	29.8	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	4.313	135.62	138.26	-	2.64	81.1	49.4	31.7	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	5.097	169.28	172.78	-	3.50	83.4	53.4	30.0	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	4.638	140.70	143.67	-	2.97	83.0	50.2	32.9	-60.0	0.00	24.00	
Итого	132.110	4581.77	4678.63	0.00	96.86	81.0	52.3	28.7	-60.0	0.02	671.98	0.02

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
27.12.15	24:00	1118.600	42918.91	43372.30	8090.96
30.11.15	00:00	986.490	38337.14	38693.67	7418.98
Итого		132.110	4581.77	4678.63	851.98

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) 0.02 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 672.00 час.
 Период норм.работы 671.98 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Отчет
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя
за Декабрь 2015 г.

Потребитель: ООО "УК Веста"
Адрес: Горсоветская, 34
Договор: 10590Т

Тип прибора: ТСРВ-022
Номер прибора: 604138
Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dt, °C	dG, т	W3, Гкал
		W1, Гкал	t1, °C	m1, т	P1, МПа	W2, Гкал	t2, °C	m2, т	P2, МПа			
30.11.15	24.00	13.686	81.04	168.700	0.80	8.933	52.81	170.500	0.50	23.23	-1.800	4.770
01.12.15	24.00	14.737	78.16	188.300	0.80	10.127	53.68	190.300	0.50	24.42	-2.000	4.607
02.12.15	24.00	14.928	77.17	193.300	0.80	10.414	53.84	195.000	0.50	23.33	-1.700	4.519
03.12.15	24.00	14.832	77.82	189.900	0.80	10.223	53.68	191.800	0.50	24.14	-1.900	4.598
04.12.15	24.00	13.949	77.77	179.300	0.80	9.530	53.11	181.000	0.50	24.66	-1.700	4.428
05.12.15	24.00	14.140	77.33	182.500	0.80	9.721	53.13	184.500	0.50	24.29	-2.000	4.426
06.12.15	24.00	15.859	77.27	204.700	0.80	11.106	54.24	206.700	0.50	23.03	-2.000	4.724
07.12.15	24.00	16.863	75.03	224.500	0.80	12.444	55.36	226.500	0.50	19.67	-2.000	4.426
08.12.15	24.00	16.361	75.38	216.700	0.80	11.966	55.08	218.700	0.50	20.30	-2.000	4.411
09.12.15	24.00	15.382	76.99	199.300	0.80	10.772	53.95	201.300	0.50	23.04	-2.000	4.600
10.12.15	24.00	15.573	76.62	202.800	0.80	11.011	54.22	204.800	0.50	22.40	-2.000	4.552
11.12.15	24.00	15.382	76.96	199.700	0.80	10.748	53.76	201.700	0.50	23.20	-2.000	4.641
12.12.15	24.00	16.313	76.71	212.300	0.80	11.536	54.28	214.400	0.50	22.43	-2.100	4.775
13.12.15	24.00	16.934	76.81	220.200	0.80	12.133	54.92	222.300	0.50	21.89	-2.100	4.829
14.12.15	24.00	15.047	79.97	187.600	0.80	10.032	53.43	189.500	0.50	26.54	-1.900	4.987
15.12.15	13.40	7.189	83.00	86.700	0.80	4.657	52.39	87.700	0.50	30.61	-1.900	2.763
16.12.15	0.00	0.000	5.00	0.000	0.80	0.000	5.00	0.000	0.50	0.00	0.000	0.000
17.12.15	9.73	5.398	89.11	60.600	0.80	3.177	52.39	61.400	0.50	36.72	-0.800	2.231
18.12.15	24.00	13.208	89.01	147.900	0.80	7.834	52.78	149.800	0.50	36.23	-1.900	5.372
19.12.15	24.00	14.880	88.59	167.900	0.80	9.076	53.98	169.900	0.50	34.61	-2.000	5.821
20.12.15	24.00	15.214	87.24	173.800	0.80	9.434	54.13	176.000	0.50	33.11	-2.200	5.773
21.12.15	24.00	15.812	81.20	194.700	0.80	10.533	54.08	196.700	0.50	27.12	-2.000	5.286
22.12.15	24.00	14.713	77.81	188.700	0.80	10.055	53.21	190.800	0.50	24.60	-2.100	4.655
23.12.15	24.00	13.949	77.79	178.900	0.80	9.554	53.26	180.700	0.50	24.53	-1.800	4.397
24.12.15	24.00	13.113	77.36	169.200	0.80	8.909	52.62	170.800	0.50	24.74	-1.600	4.194
25.12.15	24.00	12.348	80.43	153.200	0.80	7.882	51.41	154.700	0.50	29.02	-1.500	4.452
26.12.15	24.00	11.871	82.65	143.300	0.80	7.356	51.21	144.900	0.50	31.44	-1.600	4.517
27.12.15	24.00	13.877	82.41	168.200	0.80	8.861	52.54	170.000	0.50	29.87	-1.800	5.032
Среднее:		14.450	79.65	182.123		9.786	53.51	183.994		26.14	-1.871	4.670
Итого:	623.13	381.556		4802.900		258.025		4852.400			-49.500	123.787

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
29.11.2015 23:00	570880.400	575791.300	44159.961	35494.373	8687.648
27.12.2015 23:00	575683.300	580643.700	44541.517	35752.398	8811.435

Общее время работы = Траб + Тотк Тис1 Тис2 Тис3
672.00 623.13 + 48.87 0.00 0.00 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____
Отчет принят: _____ 200 г. _____ / _____

Отчет
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя
за Декабрь 2015 г.

Потребитель: ООО "УК Веста"
Адрес: 2-я Юго-Западная, 3(1-2), жил. дом
Договор: 10590T

Тип прибора: ТСРВ-022
Номер прибора: 402477
Теплосистема: 1

Дата	n, ч	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dt, °C	dG, т	W3, Гкал
		W1, Гкал	t1, °C	m1, т	P1, МПа	W2, Гкал	t2, °C	m2, т	P2, МПа			
30.11.15	24.00	6.239	80.89	77.000	0.90	3.934	50.90	76.600	0.50	29.99	0.400	2.305
01.12.15	24.00	5.283	80.29	67.800	0.90	3.282	49.84	67.400	0.50	30.45	0.400	2.002
02.12.15	24.00	5.290	77.11	68.500	0.90	3.306	49.22	68.100	0.50	27.89	0.400	1.985
03.12.15	24.00	5.226	77.08	67.300	0.90	3.229	48.42	66.900	0.50	28.66	0.400	1.999
04.12.15	24.00	5.431	77.27	69.800	0.90	3.384	48.41	69.400	0.50	28.85	0.400	2.045
05.12.15	24.00	5.651	77.30	73.100	0.90	3.368	48.27	72.700	0.50	29.03	0.400	2.083
06.12.15	24.00	4.863	76.99	63.100	0.90	2.986	49.07	62.600	0.50	27.92	0.500	1.877
07.12.15	24.00	4.638	75.31	62.000	0.90	2.878	47.62	61.600	0.50	27.65	0.400	1.760
08.12.15	24.00	4.782	75.17	63.600	0.90	2.971	46.33	63.300	0.50	28.84	0.300	1.810
09.12.15	24.00	5.364	74.83	69.700	0.90	3.365	47.45	69.300	0.50	27.38	0.400	1.999
10.12.15	24.00	5.293	75.22	69.200	0.90	3.325	48.54	68.800	0.50	26.68	0.400	1.968
11.12.15	24.00	5.011	75.00	65.200	0.90	3.093	47.09	64.900	0.50	27.91	0.300	1.918
12.12.15	24.00	6.167	76.66	80.300	0.90	4.003	48.60	79.800	0.50	28.06	0.500	2.164
13.12.15	24.00	5.362	78.56	69.900	0.90	3.368	48.69	69.500	0.50	29.87	0.400	1.994
14.12.15	24.00	5.424	77.13	67.700	0.90	3.330	49.43	67.400	0.50	27.70	0.300	2.095
15.12.15	24.00	5.608	83.42	67.300	0.90	3.382	49.81	66.900	0.50	33.61	0.400	2.226
16.12.15	24.00	6.862	86.12	80.200	0.90	4.292	53.54	79.900	0.50	32.58	0.300	2.570
17.12.15	24.00	8.539	86.44	97.500	0.90	5.532	54.05	96.900	0.50	32.39	0.400	3.007
18.12.15	24.00	9.482	89.04	106.200	0.90	6.239	58.65	105.700	0.50	30.39	0.500	3.246
19.12.15	24.00	10.743	88.68	120.900	0.90	7.299	61.15	120.400	0.50	27.53	0.500	3.444
20.12.15	24.00	7.829	89.91	89.600	0.90	4.982	58.38	89.300	0.50	31.53	0.300	2.842
21.12.15	24.00	7.029	84.56	86.500	0.90	4.540	54.35	86.100	0.50	30.21	0.400	2.491
22.12.15	24.00	4.297	77.55	55.400	0.90	2.548	48.62	55.100	0.50	28.93	0.300	1.748
23.12.15	24.00	4.225	76.98	54.600	0.90	2.482	45.71	54.200	0.50	31.27	0.400	1.741
24.12.15	24.00	4.526	76.81	58.600	0.90	2.711	46.06	58.300	0.50	30.73	0.300	1.818
25.12.15	24.00	5.773	76.44	71.500	0.90	3.549	47.94	71.200	0.50	28.50	0.300	2.224
26.12.15	24.00	6.812	82.86	82.300	0.90	4.311	51.39	81.900	0.50	31.47	0.400	2.501
27.12.15	24.00	5.286	82.35	64.300	0.90	3.169	51.72	63.900	0.50	30.63	0.400	2.116
Среднее:		5.966	79.86	73.889		3.752	50.33	73.504		29.53	0.386	2.214
Итого:	672.00	167.037		2068.900		105.059		2058.100			10.800	61.978

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
29.11.2015 23:00	164008.200	155032.700	12909.429	8100.845	4608.343
27.12.2015 23:00	166077.100	157090.800	13076.466	8105.903	4670.322

Общее время работы = Траб + Тотк Тис1 Тис2 Тис3
672.00 672.00 + 0.00 0.00 0.00 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____
Отчет принят _____ 200 г. _____

Отчет
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя
за Декабрь 2015 г.

Потребитель: ООО "УК Веста"
Адрес: 2-я Юго-Западная, 3(3-6), жил. дом
Договор: 10590Т

Тип прибора: ТСРВ-022
Номер прибора: 402356
Теплосистема: 1

Дата	n, ч	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dt °C	dG, т	W3, Гкал
		W1, Гкал	t1, °C	m1, т	P1, МПа	W2, Гкал	t2, °C	m2, т	P2, МПа			
30.11.15	24.00	26.727	81.31	328.100	0.90	19.108	56.92	335.500	0.50	24.39	-7.400	7.619
01.12.15	24.00	28.733	80.82	367.400	0.90	21.831	55.63	375.300	0.50	25.19	-7.900	6.903
02.12.15	24.00	30.310	77.32	390.500	0.90	23.383	57.77	398.800	0.50	19.55	-8.300	6.950
03.12.15	24.00	28.733	77.30	367.200	0.90	21.783	57.52	374.700	0.50	19.78	-7.500	6.950
04.12.15	24.00	30.023	77.79	384.000	0.90	22.905	56.81	391.800	0.50	20.98	-7.800	7.141
05.12.15	24.00	31.408	77.78	404.100	0.90	24.243	57.25	411.900	0.50	20.53	-7.800	7.141
06.12.15	24.00	30.238	77.43	389.800	0.90	23.765	58.74	397.600	0.50	18.69	-7.800	6.473
07.12.15	24.00	34.322	75.53	457.700	0.90	29.020	60.51	466.200	0.50	15.02	-8.500	5.302
08.12.15	24.00	31.814	75.98	421.500	0.90	26.392	58.40	429.100	0.50	17.58	-7.600	5.446
09.12.15	24.00	28.638	75.15	369.500	0.90	22.165	60.85	377.100	0.50	14.30	-7.600	6.425
10.12.15	24.00	35.254	75.29	458.500	0.90	28.279	58.39	466.800	0.50	16.90	-8.300	6.998
11.12.15	24.00	33.964	75.49	439.000	0.90	27.037	61.03	447.500	0.50	14.46	-8.500	6.927
12.12.15	24.00	37.857	77.19	492.000	0.90	30.477	59.57	500.700	0.50	17.62	-8.700	7.380
13.12.15	24.00	37.355	79.09	486.800	0.90	30.190	56.97	496.000	0.50	22.17	-9.200	7.165
14.12.15	24.00	27.061	77.34	334.700	0.90	19.753	58.84	341.700	0.50	18.50	-7.000	7.285
15.12.15	24.00	22.738	83.88	271.000	0.90	15.692	55.61	276.700	0.50	28.27	-5.700	7.070
16.12.15	24.00	24.601	86.60	286.300	0.90	16.671	56.99	292.300	0.50	29.61	-6.000	7.930
17.12.15	24.00	23.574	86.88	267.800	0.90	15.000	55.72	273.800	0.50	31.16	-6.000	8.551
18.12.15	24.00	21.377	89.34	238.700	0.90	12.683	54.85	244.700	0.50	34.49	-6.000	8.718
19.12.15	24.00	23.287	88.94	261.100	0.90	14.187	55.79	267.400	0.50	33.15	-6.300	9.100
20.12.15	24.00	19.466	90.33	222.400	0.90	11.011	54.80	228.000	0.50	35.53	-5.600	8.431
21.12.15	24.00	17.555	84.90	215.900	0.90	10.294	50.73	221.200	0.50	34.17	-5.300	7.261
22.12.15	24.00	12.301	77.97	157.600	0.90	6.759	46.20	161.400	0.50	31.77	-3.800	5.565
23.12.15	24.00	12.468	77.67	160.400	0.90	6.807	44.83	164.200	0.50	32.84	-3.800	5.685
24.12.15	24.00	13.137	77.60	169.000	0.90	7.261	43.92	172.900	0.50	33.68	-3.900	5.852
25.12.15	24.00	14.856	76.79	182.700	0.90	8.264	44.70	187.000	0.50	32.09	-4.300	6.592
26.12.15	24.00	17.006	83.25	204.500	0.90	9.578	48.20	209.300	0.50	35.05	-4.800	7.404
27.12.15	24.00	14.713	82.71	178.000	0.90	7.906	47.34	182.300	0.50	35.37	-4.300	6.807
Среднее:		25.340	80.27	318.079		18.302	54.82	324.711		25.46	-6.632	7.038
Итого:	672.00	709.515		8906.200		512.444		9091.900			-185.700	197.072

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, кал	W3, Гкал
29.11.2015 23:00	392477.100	462642.800	102607.033	70744.765	31862.245
27.12.2015 23:00	401383.300	471734.700	103316.548	71257.208	32059.316

Общее время работы = Траб ± Тотк Тис1 Тис2 Тис3
672.00 672.00 ± 0.00 0.00 0.00 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии:

Отчет принят 200 г.

Организация ООО "УК Веста"Номер договора 105901Адрес ул. 2-я Юго Западная д.5Телефон 89600505079Тип теплосчетчика КМ-5-2Версия 02.30Номер теплосчетчика С78043Дата последующей поверки теплосчетчика 28.09.2015Посуточная 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 уточка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
30.11.15	1.305	41.73	41.08	0.65	-	81.1	49.9	31.2	-60.0	0.00	24.00	
01.12.15	1.177	41.39	40.58	0.81	-	78.0	49.7	28.4	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	1.165	41.66	41.00	0.66	-	77.2	49.3	27.9	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	1.199	41.66	40.87	0.79	-	77.8	49.1	28.7	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	1.195	42.31	41.36	0.95	-	77.8	49.7	28.2	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	1.276	45.98	45.29	0.69	-	77.3	49.6	27.7	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	1.172	42.44	41.67	0.77	-	77.2	49.7	27.5	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	1.106	43.74	42.91	0.83	-	74.8	49.6	25.2	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	1.115	44.01	43.24	0.77	-	75.2	50.0	25.2	-60.0	0.00	24.00	
09.12.15	1.185	41.92	41.19	0.73	-	77.0	48.8	28.2	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	1.190	43.64	42.76	0.88	-	76.5	49.3	27.2	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	1.159	41.09	40.21	0.88	-	76.9	48.8	28.1	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	1.224	43.54	42.69	0.85	-	76.7	48.7	28.0	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	1.197	43.82	42.91	0.91	-	76.7	49.5	27.2	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	1.201	37.71	36.95	0.76	-	80.0	48.3	31.8	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	1.253	34.75	34.07	0.68	-	83.4	47.4	35.9	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	1.413	38.88	38.18	0.70	-	85.4	49.2	36.2	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	1.556	42.56	41.71	0.85	-	87.6	51.2	36.4	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	1.651	45.25	44.31	0.94	-	89.2	52.8	36.4	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	1.739	50.11	49.13	0.98	-	88.8	54.2	34.6	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	1.521	41.52	40.72	0.80	-	87.2	50.7	36.5	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	1.371	43.05	42.29	0.76	-	81.1	49.3	31.8	-60.0	0.00	24.00	
22.12.15	1.048	35.96	35.41	0.55	-	77.6	48.6	29.1	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	1.085	38.52	37.72	0.80	-	77.6	49.6	28.1	-60.0	0.00	24.00	
24.12.15	1.085	37.40	36.78	0.62	-	77.3	48.4	28.9	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	1.234	37.84	37.21	0.63	-	80.6	48.1	32.5	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	1.362	39.78	39.02	0.76	-	82.7	48.6	34.1	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	1.269	37.31	36.64	0.67	-	82.3	48.4	33.9	-60.0	0.00	24.00	
Итого	35.451	1159.57	1137.90	21.67	0.00	80.1	49.6	30.5	-60.0	0.00	672.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	T1
27.12.15 24:00	310.406	12075.03	11852.98	79.57.93
30.11.15 00:00	274.955	10915.46	10715.08	72.85.93
Итого	35.451	1159.57	1137.90	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
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

Организация ООО "УК Веста" Номер договора 005501
 Адрес ул. 2-я Юго Западная д.9 Телефон 89600505079
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 079381
 Дата последующей поверки теплосчетчика 28.09.2013

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 30.11.2015 по 27.12.2015

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
30.11.15	4.288	133.02	134.45	-	1.43	81.4	49.2	32.1	-60.0	0.00	24.00	
01.12.15	3.680	111.30	112.57	-	1.27	78.2	45.3	33.0	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	3.690	113.95	114.86	-	0.91	77.4	45.1	32.3	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	3.774	115.09	116.05	-	0.96	78.0	45.3	32.7	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	3.809	117.42	118.30	-	0.88	78.1	45.7	32.3	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	3.908	124.36	125.55	-	1.19	77.6	46.2	31.3	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	3.796	113.64	114.52	-	0.88	77.4	44.1	33.3	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	3.412	110.24	111.09	-	0.85	75.1	44.2	30.9	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	3.465	112.04	112.72	-	0.68	75.4	44.6	30.8	-60.0	0.00	24.00	
09.12.15	3.866	120.42	120.96	-	0.54	77.2	45.2	32.0	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	3.711	118.88	119.25	-	0.37	76.8	45.6	31.1	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	3.756	117.34	117.24	0.10	-	77.1	45.2	31.9	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	4.180	139.24	138.89	0.35	-	76.9	47.0	29.9	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	3.906	124.26	124.64	-	0.38	76.9	45.6	31.4	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	3.994	114.28	113.89	0.39	-	80.4	45.5	34.9	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	4.118	110.92	110.88	0.04	-	83.7	46.7	37.0	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	4.660	129.58	129.64	-	0.06	85.8	49.9	35.9	-60.0	0.01	23.99	U
17.12.15	5.253	155.54	156.25	-	0.71	88.0	54.3	33.7	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	5.513	170.07	170.61	-	0.54	89.5	57.2	32.3	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	5.978	196.61	196.49	0.12	-	89.0	58.8	30.3	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	5.229	148.00	148.60	-	0.60	87.5	52.3	35.2	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	4.545	142.66	143.66	-	1.00	81.6	49.8	31.8	-60.0	0.00	24.00	
22.12.15	3.453	97.46	98.09	-	0.63	78.0	42.6	35.4	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	3.488	98.86	99.71	-	0.85	78.0	42.8	35.2	-60.0	0.00	24.00	
24.12.15	3.646	106.21	106.89	-	0.68	77.6	43.4	34.2	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	4.111	118.51	119.53	-	1.02	81.1	46.5	34.6	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	4.594	135.03	136.12	-	1.09	83.1	49.1	34.0	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	4.066	109.38	109.98	-	0.60	82.7	45.6	37.1	-60.0	0.00	24.00	
Итого	115.891	3504.31	3521.43	1.00	18.12	80.9	47.9	33.0	-60.0	0.01	671.99	0.01

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	T1
27.12.15	24:00	961.515	45295.99	45660.86	8042.52
30.11.15	15:00:00	845.624	41791.68	42139.43	7373.53
Итого		115.891	3504.31	3521.43	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 потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2015 г.

Потребитель: ООО "УК Веста"
Адрес: 2ая Юго-Западная д.9А,жил.дом

Тип прибора: ТСРВ-03Х
Номер прибора: 719472
Режим работы: Аналог Е-0

Расчетные формулы: $W = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ $dt = t1 - t2$
 $Fg = [G / (n \cdot G_{пр})] \cdot 100\%$ $dG = m1 - m2$

G_{пр1} = 1 т/ч G_{пр2} = 1 т/ч
Температура холодной воды, °C: 9.00

Дата	n, ч	Подающий трубопровод			Обратный трубопровод			dt, °C	dG, т	W, Гкал
		Fg1, %	t1, °C	m1, т	Fg2, %	t2, °C	m2, т			
30.11.2015	24.00	200.17	79.26	48.04	196.50	46.56	47.16	32.70	0.88	1.574
01.12.2015	24.00	178.29	75.96	42.79	174.96	43.25	41.99	32.71	0.80	1.402
02.12.2015	24.00	175.13	75.27	42.03	171.79	43.98	41.23	31.29	0.80	1.317
03.12.2015	24.00	178.00	75.87	42.72	174.67	44.04	41.92	31.83	0.80	1.362
04.12.2015	24.00	177.79	75.94	42.67	174.58	44.04	41.90	31.90	0.77	1.363
05.12.2015	24.00	185.83	75.55	44.60	182.54	44.35	43.81	31.20	0.79	1.394
06.12.2015	24.00	169.92	75.23	40.78	166.88	43.11	40.05	32.12	0.73	1.312
07.12.2015	24.00	173.75	73.01	41.70	170.67	43.02	40.96	29.99	0.74	1.253
08.12.2015	24.00	175.25	73.18	42.06	172.13	42.97	41.31	30.21	0.75	1.273
09.12.2015	24.00	179.50	74.79	43.08	176.17	43.86	42.28	30.93	0.80	1.334
10.12.2015	24.00	180.50	74.35	43.32	177.25	43.93	42.54	30.42	0.78	1.320
11.12.2015	24.00	178.79	74.64	42.91	175.50	43.74	42.12	30.90	0.79	1.328
12.12.2015	24.00	203.38	74.70	48.81	199.92	44.73	47.98	29.97	0.83	1.465
13.12.2015	24.00	191.92	74.58	46.06	188.63	43.36	45.27	31.22	0.79	1.440
14.12.2015	24.00	177.71	77.80	42.65	174.67	44.33	41.92	33.47	0.73	1.430
15.12.2015	24.00	169.21	80.85	40.61	166.25	45.11	39.90	35.74	0.71	1.454
16.12.2015	24.00	192.46	83.06	46.19	189.13	47.19	45.39	35.87	0.80	1.660
17.12.2015	24.00	194.67	83.01	46.72	191.17	48.50	45.88	36.51	0.84	1.709
18.12.2015	24.00	182.33	86.52	43.76	178.67	46.64	42.88	39.88	0.88	1.749
19.12.2015	24.00	189.00	86.18	45.36	185.71	45.59	44.57	40.59	0.79	1.844
20.12.2015	24.00	190.00	84.72	45.60	186.71	44.31	44.81	40.41	0.79	1.846
21.12.2015	24.00	177.87	78.92	42.69	174.88	43.06	41.97	35.86	0.72	1.533
22.12.2015	24.00	158.67	75.29	38.08	155.96	40.86	37.43	34.43	0.65	1.312
23.12.2015	24.00	155.00	75.19	37.20	152.38	40.70	36.57	34.49	0.63	1.285
24.12.2015	24.00	160.58	74.89	38.54	157.83	41.02	37.88	33.87	0.66	1.307
25.12.2015	24.00	151.83	77.99	36.44	148.87	40.81	35.73	37.18	0.71	1.357
26.12.2015	24.00	160.83	80.07	38.60	157.75	41.91	37.86	38.16	0.74	1.475
27.12.2015	24.00	143.54	79.52	34.45	140.83	40.22	33.80	39.30	0.65	1.355
Среднее:			77.80	42.45		43.76	41.68	34.04	0.76	1.44
Итого:	672.00			1188.48			1147.09		21.35	40.45

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W, Гкал	Время ис., ч
29.11.2015 23:00	18289.613	18044.152	494.320	0.00
27.12.2015 23:00	19478.093	19211.242	534.773	0.00

Суммарное время аварийных ситуаций, ч: -0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____

Отчет принят _____ 200 г. _____

Отчет

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя

за Декабрь 2015 г.

Потребитель: ООО "УК Веста"
 Адрес: 2-я Юго-Западная, 11(1-2), жил. дом
 Договор: 10590Т

Тип прибора: ТСРВ-022
 Номер прибора: 503267
 Теплосистема: 1

Дата	n, ч	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dt °C	dG, т	W3, Гкал
		W1, Гкал	t1, °C	m1, т	P1, МПа	W2, Гкал	t2, °C	m2, т	P2, МПа			
30.11.15	24.00	4.466	79.71	56.000	0.90	2.704	48.20	55.300	0.50	31.51	0.700	1.767
01.12.15	24.00	3.716	76.01	48.800	0.90	2.209	45.22	48.100	0.50	30.79	0.700	1.505
02.12.15	24.00	3.626	74.90	48.300	0.90	2.169	44.78	47.700	0.50	30.12	0.600	1.459
03.12.15	24.00	3.619	75.47	47.800	0.90	2.145	44.74	47.200	0.50	30.73	0.600	1.471
04.12.15	24.00	3.614	75.54	47.800	0.90	2.142	44.75	47.200	0.50	30.79	0.600	1.474
05.12.15	24.00	3.795	75.71	50.000	0.90	2.264	45.15	49.400	0.50	30.56	0.600	1.531
06.12.15	24.00	3.289	75.43	44.700	0.90	1.973	44.08	44.000	0.50	29.35	0.700	1.314
07.12.15	24.00	3.033	70.38	43.000	0.90	1.851	42.91	42.400	0.50	27.47	0.600	1.185
08.12.15	24.00	3.067	70.76	43.200	0.90	1.849	42.65	42.600	0.50	28.11	0.600	1.216
09.12.15	24.00	3.628	74.95	48.400	0.90	2.145	44.31	47.700	0.50	30.64	0.700	1.483
10.12.15	24.00	3.449	73.88	46.600	0.90	2.049	43.87	46.000	0.50	30.01	0.600	1.400
11.12.15	24.00	3.389	73.82	45.800	0.90	2.006	43.66	45.200	0.50	30.16	0.600	1.385
12.12.15	24.00	4.094	75.82	53.900	0.90	2.460	45.58	53.200	0.50	30.24	0.700	1.631
13.12.15	24.00	3.697	74.77	49.300	0.90	2.209	44.66	48.700	0.50	30.11	0.600	1.488
14.12.15	24.00	3.826	78.16	48.800	0.90	2.226	45.47	48.300	0.50	31.69	0.500	1.600
15.12.15	24.00	3.700	80.35	46.000	0.90	2.111	45.82	45.400	0.50	34.53	0.600	1.591
16.12.15	24.00	4.629	84.36	54.800	0.90	2.677	48.81	54.100	0.50	35.55	0.700	1.949
17.12.15	24.00	5.560	87.13	63.700	0.90	3.296	51.64	63.000	0.50	35.49	0.700	2.267
18.12.15	24.00	6.380	88.78	71.700	0.90	3.855	53.70	70.900	0.50	35.08	0.800	2.522
19.12.15	24.00	7.634	88.49	86.000	0.90	4.841	56.17	85.200	0.50	32.32	0.800	2.792
20.12.15	24.00	5.802	86.81	66.700	0.90	3.482	52.10	65.900	0.50	34.71	0.800	2.319
21.12.15	24.00	5.298	80.81	65.500	0.90	3.244	49.49	64.700	0.50	31.32	0.800	2.054
22.12.15	24.00	3.005	71.93	41.700	0.90	1.789	42.82	41.000	0.50	29.11	0.700	1.216
23.12.15	24.00	2.890	71.30	40.400	0.90	1.722	42.45	39.900	0.50	28.85	0.500	1.168
24.12.15	24.00	2.950	71.36	41.300	0.90	1.763	42.60	40.600	0.50	28.76	0.700	1.189
25.12.15	24.00	3.666	77.95	46.900	0.90	2.107	44.81	46.300	0.50	33.14	0.600	1.557
26.12.15	24.00	4.624	81.92	56.300	0.90	2.704	47.88	55.600	0.50	34.04	0.700	1.923
27.12.15	24.00	3.688	79.12	46.500	0.90	2.128	45.68	45.900	0.50	33.44	0.600	1.557
Среднее:		4.076	77.63	51.782		2.433	46.21	51.125		31.42	0.657	1.643
Итого:	672.00	114.132		1449.900		68.121		1431.500			18.400	46.014

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
29.11.2015 23:00	114462.500	122640.000	8622.536	6127.596	2494.935
27.12.2015 23:00	115912.400	124071.500	8736.669	6195.717	2540.949

Общее время работы = Траб + Тотк Тис1 Тис2 Тис3
 672.00 672.00 + 0.00 0.00 0.00 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____
 Отчет принят _____ 200 г. _____

Отчет
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя
за Декабрь 2015 г.

Потребитель: ООО "УК Веста"
Адрес: 2-я Юго-Западная, 11(3-6), жил. часть
Договор: 10590Т

Тип прибора: ТСРВ-022
Номер прибора: 503277
Теплосистема: 1

Дата	п. ч	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dt °C	dG, т	W3, Гкал
		W1, Гкал	t1, °C	m1, т	P1, МПа	W2, Гкал	t2, °C	m2, т	P2, МПа			
30.11.15	24.00	16.218	80.68	200.700	0.90	9.411	46.78	200.900	0.50	33.90	-0.200	6.807
01.12.15	24.00	14.689	77.53	189.000	0.90	8.551	45.21	189.200	0.50	32.32	-0.200	6.114
02.12.15	24.00	14.617	76.84	190.000	0.90	8.551	44.87	190.200	0.50	31.97	-0.200	6.091
03.12.15	24.00	15.095	77.44	194.300	0.90	8.813	45.28	194.600	0.50	32.16	-0.300	6.258
04.12.15	24.00	15.286	77.46	196.900	0.90	9.052	45.82	197.100	0.50	31.64	-0.200	6.234
05.12.15	24.00	15.883	77.01	206.100	0.90	9.411	45.57	206.300	0.50	31.44	-0.200	6.497
06.12.15	24.00	14.641	76.79	190.200	0.90	8.312	43.66	189.900	0.50	33.13	0.300	6.306
07.12.15	24.00	14.641	74.47	196.300	0.90	8.909	45.23	196.400	0.50	29.24	-0.100	5.756
08.12.15	24.00	13.853	74.89	184.600	0.90	8.121	43.84	184.800	0.50	31.05	-0.200	5.732
09.12.15	24.00	15.214	76.69	197.900	0.90	8.933	45.14	197.800	0.50	31.55	0.100	6.258
10.12.15	24.00	14.617	76.14	191.700	0.90	8.551	44.46	191.800	0.50	31.68	-0.100	6.091
11.12.15	24.00	14.952	76.50	195.000	0.90	8.861	45.33	195.100	0.50	31.17	-0.100	6.091
12.12.15	24.00	15.549	76.42	203.100	0.90	8.981	44.10	203.200	0.50	32.32	-0.100	6.568
13.12.15	24.00	14.164	76.33	185.000	0.90	7.786	41.94	184.900	0.50	34.39	0.100	6.377
14.12.15	24.00	15.191	80.00	189.700	0.90	8.718	45.91	189.800	0.50	34.09	-0.100	6.473
15.12.15	24.00	14.928	83.09	179.300	0.90	8.216	45.71	179.200	0.50	37.38	0.100	6.712
16.12.15	24.00	16.910	85.07	198.300	0.90	9.602	48.37	198.400	0.50	36.70	-0.100	7.309
17.12.15	24.00	19.872	87.32	227.200	0.90	11.727	51.49	227.100	0.50	35.83	0.100	8.145
18.12.15	24.00	19.896	88.75	223.500	0.90	11.536	51.57	223.500	0.50	37.18	0.000	8.336
19.12.15	24.00	21.090	88.36	238.400	0.90	12.301	51.49	238.300	0.50	36.87	0.100	8.813
20.12.15	24.00	16.958	86.64	195.100	0.90	9.219	47.18	195.000	0.50	39.46	0.100	7.715
21.12.15	24.00	15.859	80.54	196.800	0.90	9.100	46.12	196.700	0.50	34.42	0.100	6.783
22.12.15	24.00	12.396	77.25	159.900	0.90	6.903	43.04	159.700	0.50	34.21	0.200	5.470
23.12.15	24.00	12.444	77.17	161.100	0.90	6.950	43.09	161.000	0.50	34.08	0.100	5.517
24.12.15	24.00	12.754	76.97	165.400	0.90	7.165	43.11	165.300	0.50	33.86	0.100	5.613
25.12.15	24.00	14.187	80.54	175.700	0.90	7.810	44.42	175.500	0.50	36.12	0.200	6.353
26.12.15	24.00	15.358	82.32	186.100	0.90	8.479	45.46	186.000	0.50	36.86	0.100	6.855
27.12.15	24.00	14.116	81.89	172.000	0.90	7.548	43.76	171.800	0.50	38.13	0.200	6.568
Среднее:		15.406	79.68	192.475		8.840	45.64	192.482		34.04	-0.007	6.566
Итого:	672.00	431.379		5389.300		247.516		5389.500			-0.200	183.840

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
29.11.2015 23:00	843132.100	781637.900	62698.575	37716.045	24982.530
27.12.2015 23:00	848521.400	787027.400	63129.954	37963.561	25166.370

Общее время работы = Траб + Тотк Тис1 Тис2 Тис3
672.00 672.00 + 0.00 0.00 0.00 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____
Отчет принят _____ 200 г. _____

Организация ООО "УК Веста"

Номер договора № 301-2798

Адрес ул Широкая д.2 ТП-1 (жилая часть)

Телефон 89600305079

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30

Идентификационный номер теплосчетчика 77135

Дата последующей поверки теплосчетчика 10.12.2015

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения

с 30.11.2015 по 28.12.2015

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	10.676	613.80	637.50	-	23.70	72.1	54.9	17.3	-60.0	0.00	24.00	
01.12.15	9.938	507.80	519.91	-	12.11	72.7	53.2	19.5	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	9.399	552.80	569.80	-	17.00	70.9	54.0	16.9	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	9.361	545.00	560.00	-	15.00	71.0	53.9	17.1	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	9.963	706.11	736.09	-	29.98	69.7	55.7	14.0	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	7.200	368.70	375.41	-	6.70	69.9	50.5	19.4	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	6.977	429.19	446.20	-	17.02	68.9	52.8	16.2	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	2.930	180.00	184.09	-	4.09	70.5	54.3	16.2	-60.0	15.48	8.52	U
08.12.15	3.491	254.91	254.00	0.91	-	62.9	49.3	13.6	-60.0	15.67	8.33	EU
09.12.15	9.742	462.50	450.80	11.70	-	69.1	48.1	21.0	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	9.702	463.91	450.31	13.59	-	69.1	48.3	20.8	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	9.518	438.89	424.89	14.00	-	69.5	47.9	21.6	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	10.415	461.20	446.61	14.59	-	71.4	48.9	22.5	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	10.395	442.50	431.30	11.20	-	71.6	48.2	23.4	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	10.058	439.20	425.89	13.31	-	71.3	48.5	22.8	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	10.380	459.50	445.70	13.80	-	71.7	49.2	22.5	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	11.360	461.50	447.41	14.09	-	75.3	50.8	24.5	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	12.658	442.50	428.70	13.80	-	81.1	52.5	28.5	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	13.235	426.09	412.69	13.41	-	84.6	53.7	30.9	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	13.759	445.00	429.41	15.59	-	85.3	54.5	30.8	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	13.045	419.70	404.20	15.50	-	83.0	52.0	31.0	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	12.013	449.09	432.59	16.50	-	77.6	50.9	26.7	-60.0	0.00	24.00	
22.12.15	9.968	444.00	427.61	16.39	-	70.4	48.1	22.4	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	9.851	455.81	444.30	11.52	-	70.4	48.9	21.5	-60.0	0.00	24.00	
24.12.15	9.984	550.39	538.39	12.00	-	67.5	49.5	18.0	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	11.056	529.91	521.00	8.91	-	70.4	49.7	20.8	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	12.207	521.89	511.11	10.78	-	74.1	50.8	23.3	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	11.401	492.31	483.20	9.11	-	72.9	49.9	23.1	-60.0	0.00	24.00	
28.12.15	11.845	525.09	513.39	11.70	-	72.8	50.4	22.5	-60.0	0.00	24.00	
Итого	292.527	13489.30	13352.50	262.40	125.60	72.7	51.1	21.6	-60.0	31.15	664.85	31.15

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Гр
28.12.15	24:00	1440.772	145982.00	149570.80	5700.13
30.11.15	00:00	1148.245	132492.70	136218.30	5044.28
Итого		292.527	13489.30	13352.50	664.85

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) 31.15 час.

Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 696.00 час.

Период норм. работы 664.85 час.

Представитель абонента _____ представитель теплоснабжающей организации _____



Организация ООО "УК Веста" Номер договора пл.код 5793
 Адрес ул.Широкая д.2 ТП-2 (жилая часть) Телефон 89600505079
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 325745
 Дата последующей поверки теплосчетчика 29.10.2014

Паспортная ведомость учета параметров теплоотребления
 с 30.11.2015 по 28.12.2015

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 уличная	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	та	Нераб. Тн	Работы Тр	
30.11.15	3.140	135.24	137.32	-	2.08	71.7	48.6	23.1	-60.0	0.00	24.00	
01.12.15	2.823	111.78	113.39	-	1.61	72.0	46.8	25.2	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	3.317	155.72	158.28	-	2.56	71.1	49.9	21.2	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	3.366	164.57	167.58	-	2.71	70.6	50.3	20.4	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	3.435	179.07	182.11	-	3.04	69.8	50.7	19.1	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	3.451	188.83	192.06	-	3.23	69.2	51.0	18.2	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	3.219	163.15	165.79	-	2.64	69.5	49.8	19.6	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	3.035	150.64	152.97	-	2.33	68.9	48.9	20.1	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	2.989	161.28	163.98	-	2.70	66.6	48.2	18.4	-60.0	0.00	24.00	E
09.12.15	3.354	180.93	183.42	-	2.49	68.5	50.0	18.4	-60.0	0.00	24.00	
10.12.15	3.390	184.46	187.09	-	2.63	68.7	50.4	18.3	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	3.090	152.02	154.03	-	2.01	69.0	48.7	20.2	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	3.240	152.05	154.02	-	1.97	70.3	49.1	21.2	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	3.021	127.24	128.67	-	1.43	71.8	48.1	23.7	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	3.083	137.11	138.87	-	1.76	70.7	48.3	22.4	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	3.328	155.03	157.02	-	1.99	71.1	49.8	21.4	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	3.890	189.39	192.11	-	2.72	73.5	53.0	20.4	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	4.503	196.30	199.09	-	2.79	79.5	56.7	22.8	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	5.030	202.87	205.81	-	2.94	84.0	59.3	24.7	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	5.197	213.00	215.90	-	2.90	84.5	60.2	24.3	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	4.540	169.00	170.89	-	1.89	84.0	57.3	26.7	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	4.125	167.94	169.73	-	1.79	78.9	54.5	24.4	-60.0	0.00	24.00	
22.12.15	2.708	110.26	110.63	-	0.37	70.4	46.0	24.4	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	2.647	101.51	101.76	-	0.25	71.2	45.2	26.0	-60.0	0.00	24.00	
24.12.15	2.714	125.01	126.13	-	1.12	67.4	45.7	21.6	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	3.139	147.69	149.31	-	1.62	69.3	48.2	21.2	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	3.802	180.84	183.15	-	2.31	73.0	52.1	20.9	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	3.220	132.59	133.66	-	1.07	73.7	49.5	24.2	-60.0	0.00	24.00	
28.12.15	3.616	173.22	175.49	-	2.27	71.8	51.1	20.8	-60.0	0.00	24.00	
Итого	100.412	4608.74	4669.96	0.00	61.22	72.8	51.1	21.7	-60.0	0.00	696.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Tn
28.12.15	24:00	676.117	30057.36	30537.16	4992.43
30.11.15	00:00	575.705	25448.62	25867.20	4256.43
Итого		100.412	4608.74	4669.96	696.00

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 max (G) 0.00 час. Ответный период 696.00 час.
 Период норм. работы 696.00 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



Handwritten signature

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2015 г.

Потребитель:
Адрес:
Договор:

ООО "УК Веста"
10590Т

Тип прибора:
Номер прибора:
Расчетные формулы:

ТСРВ-022
1307814
dt = t1 - t2

Счетчик, 48
Знач. 7422

Дата	Тлар. ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Мте, т	Мгв, т	СП, зима/лето
30.11.15	24.00	2.303	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
01.12.15	24.00	2.218	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
02.12.15	24.00	2.195	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
03.12.15	24.00	2.124	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
04.12.15	24.00	2.171	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
05.12.15	24.00	2.232	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
06.12.15	24.00	2.289	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
07.12.15	24.00	2.121	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
08.12.15	24.00	2.106	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
09.12.15	24.00	2.099	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
10.12.15	24.00	2.196	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
11.12.15	24.00	2.231	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
12.12.15	24.00	2.285	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
13.12.15	24.00	2.317	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
14.12.15	24.00	2.227	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
15.12.15	24.00	2.220	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
16.12.15	24.00	2.413	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
17.12.15	24.00	2.848	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
18.12.15	24.00	3.050	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
19.12.15	24.00	3.152	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
20.12.15	24.00	2.718	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
21.12.15	24.00	2.394	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
22.12.15	24.00	2.210	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
23.12.15	24.00	2.161	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
24.12.15	24.00	2.168	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
25.12.15	24.00	2.273	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
26.12.15	24.00	2.442	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
27.12.15	24.00	2.333	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
Итого:	27.35	2.538	0.000	0.000	0.000	
Итого:	27.35	2.538	0.000	0.000	0.000	

Дата и время	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Мте, т	Мгв, т
29.11.2015 23:59	108.386	0.000	0.000	0.000
27.12.2015 23:59	173.843	0.000	0.000	0.000
Суммарное время аварийных ситуаций:	Тариф	Тариф	Тариф	Тариф
0.00	=	=	=	=
	0.00	0.00	0.00	0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____
Отчет принят _____ 200 г.

LO

TCPB-022
1307814
d1 = 11 - 12

продолговаты

Team	1	Two	Team
------	---	-----	------

1

Downloaded from <http://ajphaphysocpharm.sagepub.com/> at 10:06 11 January 2015

Организация ООО "УК Веста"Номер договора пл.код 5798Адрес ул.Волкова 25 (жилой дом)Телефон 89600505079Тип теплосчетчика КМ-5-2Версия 02.30Номер теплосчетчика 348783

Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 30.11.2015 по 28.12.2015

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	1.976	121.57	125.32	-	3.75	66.5	50.3	16.2	-60.0	0.00	24.00	
01.12.15	1.776	110.16	113.73	-	3.57	66.2	50.2	16.0	-60.0	0.00	24.00	
02.12.15	1.671	111.56	114.95	-	3.39	65.7	50.8	14.9	-60.0	0.00	24.00	
03.12.15	1.777	114.15	117.60	-	3.45	65.9	50.4	15.5	-60.0	0.00	24.00	
04.12.15	1.702	130.03	133.98	-	3.95	64.9	51.9	13.0	-60.0	0.00	24.00	
05.12.15	1.780	123.82	127.53	-	3.71	65.4	51.1	14.3	-60.0	0.00	24.00	
06.12.15	1.641	106.80	109.98	-	3.18	65.9	50.6	15.3	-60.0	0.00	24.00	
07.12.15	1.543	117.94	121.44	-	3.50	65.0	52.0	13.0	-60.0	0.00	24.00	
08.12.15	1.594	138.68	142.83	-	4.15	64.4	53.0	11.4	-60.0	0.00	24.00	
09.12.15	1.702	141.22	145.39	-	4.17	62.4	50.4	12.0	-60.0	0.01	23.99	U
10.12.15	1.714	132.57	136.50	-	3.93	65.0	52.1	12.8	-60.0	0.00	24.00	
11.12.15	1.735	107.67	110.80	-	3.13	66.4	50.4	16.0	-60.0	0.00	24.00	
12.12.15	1.857	103.99	106.96	-	2.97	67.6	49.9	17.8	-60.0	0.00	24.00	
13.12.15	1.828	103.66	106.57	-	2.91	67.1	49.5	17.5	-60.0	0.00	24.00	
14.12.15	1.780	108.68	111.76	-	3.08	66.6	50.3	16.3	-60.0	0.00	24.00	
15.12.15	1.958	99.16	101.99	-	2.83	68.8	49.2	19.7	-60.0	0.00	24.00	
16.12.15	2.149	95.13	97.86	-	2.73	72.2	49.7	22.5	-60.0	0.00	24.00	
17.12.15	2.494	95.78	98.65	-	2.87	78.2	52.3	25.9	-60.0	0.00	24.00	
18.12.15	2.641	89.05	91.78	-	2.73	83.2	53.6	29.6	-60.0	0.00	24.00	
19.12.15	2.714	89.33	92.17	-	2.84	84.9	54.7	30.3	-60.0	0.00	24.00	
20.12.15	2.347	78.25	80.57	-	2.32	80.0	50.2	29.9	-60.0	0.00	24.00	
21.12.15	1.996	82.99	85.33	-	2.34	73.5	49.5	24.0	-60.0	0.00	24.00	
22.12.15	1.559	95.31	97.89	-	2.58	66.6	50.3	16.3	-60.0	0.00	24.00	
23.12.15	1.537	132.61	136.10	-	3.49	64.6	53.1	11.5	-60.0	0.00	24.00	
24.12.15	1.566	145.76	149.56	-	3.80	64.2	53.6	10.6	-60.0	0.00	24.00	
25.12.15	1.873	133.76	137.25	-	3.49	65.8	51.9	13.9	-60.0	0.00	24.00	
26.12.15	2.070	105.34	108.04	-	2.70	69.5	50.0	19.6	-60.0	0.00	24.00	
27.12.15	1.869	88.87	91.12	-	2.25	69.4	48.5	20.9	-60.0	0.00	24.00	
28.12.15	2.018	120.89	124.07	-	3.18	67.3	50.7	16.6	-60.0	0.00	24.00	
Итого	54.866	3224.73	3317.72	0.00	92.99	68.0	51.1	16.9	-60.0	0.01	695.99	0.01

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тн
28.12.15	24:00	428.637	39748.82	40307.07	7056.87
30.11.15	00:00	373.771	36524.09	36989.35	6360.88
Итого		54.866	3224.73	3317.72	695.99

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 696.00 час.Период норм.работы 695.99 час.Представитель
абонента _____Представитель теплоснабжающей
организации _____