

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения

за 28/12/15г. - 28/01/16г.

Абонент: ООО "Урвент"
 Адрес: Березинское 3
 Тепловычислитель ВКТ7 сет.А 1
 Договорные расходы:
 М сет. воды = _____ т.сут Мгвс = _____ т.сут
 Тхв = 5.00 Град С

Договор №: _____
 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 00073482

ВВОД 1

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3

ФТ=0 ТЗ=0

КС=0x0C6D ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	BHP	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
28/12/15	83.14	44.35	38.79	137.26	133.15	136.78	134.79	-1.64	7.00	6.00	5.155	24	0	
29/12/15	87.27	47.89	39.38	150.61	145.70	146.92	147.32	-1.62	7.00	6.00	5.743	24	0	
30/12/15	95.65	53.76	41.89	166.42	160.05	163.75	161.54	-1.49	7.00	6.00	6.716	24	0	
31/12/15	101.83	59.76	42.07	214.78	205.64	210.70	207.23	-1.59	7.00	6.00	8.678	24	0	
01/01/16	102.98	65.84	37.14	259.40	248.12	255.19	250.18	-2.06	7.00	6.00	9.248	24	0	
02/01/16	101.71	67.06	34.65	293.51	281.02	289.36	283.47	-2.45	7.00	6.00	9.772	24	0	
03/01/16	101.81	63.52	38.29	234.81	224.78	231.02	226.75	-1.97	7.00	6.00	8.641	24	0	
04/01/16	102.61	62.77	39.84	225.78	216.01	221.89	217.88	-1.87	7.00	6.00	8.635	24	0	
05/01/16	103.15	57.64	45.51	172.33	164.82	168.81	166.22	-1.40	7.00	6.00	7.523	24	0	
06/01/16	101.82	57.96	43.86	180.20	172.51	176.78	174.06	-1.55	7.00	6.00	7.587	24	0	
07/01/16	99.61	57.15	42.46	181.38	173.93	178.20	175.48	-1.55	7.00	6.00	7.404	24	0	
08/01/16	96.11	53.74	42.37	163.08	156.79	160.43	158.26	-1.47	7.00	6.00	6.656	24	0	
09/01/16	93.06	53.26	39.80	143.94	138.70	141.93	140.07	-1.37	7.00	6.00	5.530	24	0	
10/01/16	91.40	50.92	40.48	140.53	135.57	138.70	137.02	-1.45	7.00	6.00	5.495	24	0	
11/01/16	95.78	55.69	40.09	175.24	168.51	172.62	170.13	-1.62	7.00	6.00	6.770	24	0	
12/01/16	97.76	63.53	34.23	287.45	276.05	283.54	278.30	-2.25	7.00	6.00	9.477	24	0	
13/01/16	96.18	56.92	39.26	196.39	188.80	193.37	190.43	-1.63	7.00	6.00	7.429	24	0	
14/01/16	89.38	54.42	34.96	181.43	175.28	179.55	177.07	-1.79	7.00	6.00	6.139	24	0	
15/01/16	90.23	53.29	36.94	167.26	161.49	165.55	163.36	-1.87	7.00	6.00	5.972	24	0	
16/01/16	94.50	59.08	35.42	235.11	226.32	232.13	228.39	-2.07	7.00	6.00	8.035	24	0	
17/01/16	95.57	54.53	41.04	182.04	175.10	179.05	176.56	-1.46	7.00	6.00	7.203	24	0	
18/01/16	90.38	49.61	40.77	139.66	134.82	137.84	136.24	-1.42	7.00	6.00	5.505	24	0	
19/01/16	88.66	48.36	40.30	145.73	140.86	144.01	142.45	-1.59	7.00	6.00	5.681	24	0	
20/01/16	88.31	46.64	41.67	132.34	127.95	130.82	129.47	-1.52	7.00	6.00	5.332	24	0	
21/01/16	90.54	50.72	39.82	156.09	150.65	154.20	152.34	-1.69	7.00	6.00	6.008	24	0	
22/01/16	94.90	55.64	39.26	184.40	177.45	181.71	179.10	-1.65	7.00	6.00	6.982	24	0	
23/01/16	93.80	51.05	42.75	149.03	143.55	146.79	145.00	-1.45	7.00	6.00	6.146	24	0	
24/01/16	95.38	57.02	38.36	212.94	204.82	209.92	206.66	-1.84	7.00	6.00	7.873	24	0	
25/01/16	102.41	66.43	35.98	291.82	279.25	286.98	281.25	-2.00	7.00	6.00	10.083	24	0	
26/01/16	103.10	64.91	38.19	273.56	261.63	268.66	263.50	-1.87	7.00	6.00	10.029	24	0	
27/01/16	104.12	66.54	37.58	289.75	276.93	284.60	279.90	-1.97	7.00	6.00	10.747	24	0	
28/01/16	103.63	63.94	39.69	239.61	229.09	235.15	230.77	-1.68	7.00	6.00	9.129	24	0	
Итого:				6303.88	6055.34	6208.13	6110.19	-54.85			237.038	768	0	
Средние:	96.15	56.69	39.46						7.00	6.00				

Период нормальной работы 768ч

Период отсутствия счета тепл. энергии 0ч

Время работы прибора после сброса 13802ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж. организации _____



Организация ООО "УК Веста"Номер договора 10590ТАдрес ул.Дружинная д.4Телефон 562-49-34Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30Номер теплосчетчика 090836Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 28.12.2015 по 28.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 уценка	M2-M1 дв.мкс	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
28.12.15	4.936	143.19	144.62	-	1.43	83.5	49.1	34.4	-60.0	0.00	24.00	
29.12.15	5.332	143.29	145.15	-	1.86	87.4	50.3	37.1	-60.0	0.00	24.00	
30.12.15	6.200	143.30	145.09	-	1.79	95.8	52.7	43.1	-60.0	0.00	24.00	
31.12.15	7.821	173.55	175.14	-	1.59	102.0	57.1	44.9	-60.0	0.00	24.00	
01.01.16	7.568	177.77	178.21	-	0.44	103.1	60.7	42.4	-60.0	0.00	24.00	
02.01.16	7.949	199.51	200.07	-	0.56	101.7	62.1	39.7	-60.0	0.00	24.00	
03.01.16	7.400	174.71	175.75	-	1.04	102.1	59.9	42.2	-60.0	0.00	24.00	
04.01.16	7.498	168.72	169.64	-	0.91	102.7	58.5	44.2	-60.0	0.00	24.00	
05.01.16	6.932	146.00	147.60	-	1.60	103.5	56.2	47.3	-60.0	0.00	24.00	
06.01.16	6.905	147.52	148.15	-	0.63	102.2	55.5	46.6	-60.0	0.00	24.00	
07.01.16	6.699	149.24	150.10	-	0.85	99.9	55.2	44.7	-60.0	0.00	24.00	
08.01.16	6.216	142.20	143.38	-	1.18	96.5	52.9	43.6	-60.0	0.00	24.00	
09.01.16	5.395	122.55	123.41	-	0.86	93.5	49.6	43.9	-60.0	0.00	24.00	
10.01.16	5.248	120.20	120.81	-	0.61	91.8	48.3	43.5	-60.0	0.00	24.00	
11.01.16	6.365	147.14	148.19	-	1.05	96.2	53.1	43.1	-60.0	0.00	24.00	
12.01.16	8.297	230.65	231.39	-	0.74	98.1	62.3	35.8	-60.0	0.00	24.00	
13.01.16	6.709	166.12	167.28	-	1.15	96.4	56.2	40.2	-60.0	0.00	24.00	
14.01.16	5.444	138.45	139.64	-	1.20	89.7	50.4	39.2	-60.0	0.00	24.00	
15.01.16	5.292	130.33	131.57	-	1.24	90.6	50.1	40.5	-60.0	0.00	24.00	
16.01.16	7.102	185.43	186.81	-	1.38	94.6	56.5	38.2	-60.0	0.00	24.00	
17.01.16	6.590	160.49	161.93	-	1.44	95.7	54.8	40.9	-60.0	0.00	24.00	
18.01.16	5.277	128.25	129.13	-	0.89	90.6	49.6	41.0	-60.0	0.00	24.00	
19.01.16	5.403	138.55	139.57	-	1.02	88.9	50.0	38.9	-60.0	0.00	24.00	
20.01.16	5.121	130.07	131.04	-	0.97	88.5	49.3	39.3	-60.0	0.00	24.00	
21.01.16	5.610	140.68	141.82	-	1.14	90.7	51.0	39.8	-60.0	0.00	24.00	
22.01.16	6.554	162.89	163.95	-	1.06	95.1	55.0	40.1	-60.0	0.00	24.00	
23.01.16	5.788	133.75	134.69	-	0.95	93.9	50.8	43.1	-60.0	0.00	24.00	
24.01.16	7.019	176.44	177.95	-	1.51	95.5	55.9	39.6	-60.0	0.00	24.00	
25.01.16	8.492	218.55	219.78	-	1.23	102.5	63.9	38.7	-60.0	0.00	24.00	
26.01.16	8.999	238.91	240.15	-	1.24	103.3	65.9	37.5	-60.0	0.00	24.00	
27.01.16	9.007	231.66	232.54	-	0.88	104.2	65.6	38.7	-60.0	0.00	24.00	
28.01.16	7.890	187.50	188.10	-	0.61	103.7	61.9	41.9	-60.0	0.00	24.00	
Итого	213.057	5197.60	5232.65	0.00	35.05	97.1	56.3	40.8	-60.0	0.00	768.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
28.01.16	24:00	188.768	4594.27	4622.65	672.00
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00
31.12.15	24:00	1173.364	44781.71	45109.54	8160.07
28.12.15	00:00	1149.075	44178.38	44499.54	8064.07
Итого		213.057	5197.60	5232.65	768.00

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 768.00 час.
 Период норм.работы 768.00 час.

Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

Организация ООО "УК Веста"Номер договора 10590 ТАдрес ул. Дружинная д.6Телефон 562-49-34Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 62.30Номер теплосчетчика 343763Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 28.12.2015 по 28.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
28.12.15	4.393	115.50	115.62	-	0.12	84.1	46.2	37.9	-60.0	0.00	24.00	
29.12.15	4.778	119.55	119.71	-	0.16	88.3	48.4	39.9	-60.0	0.00	24.00	
30.12.15	5.601	124.86	125.11	-	0.25	96.7	52.0	44.7	-60.0	0.00	24.00	
31.12.15	6.614	138.21	138.91	-	0.70	102.8	55.2	47.7	-60.0	0.00	24.00	
01.01.16	6.585	151.04	151.59	-	0.56	103.7	60.3	43.4	-60.0	0.00	24.00	
02.01.16	6.838	160.93	161.65	-	0.72	102.1	59.8	42.3	-60.0	0.00	24.00	
03.01.16	6.554	144.39	144.98	-	0.59	102.8	57.6	45.2	-60.0	0.00	24.00	
04.01.16	6.552	144.95	145.71	-	0.76	103.4	58.4	45.0	-60.0	0.00	24.00	
05.01.16	6.121	127.45	127.94	-	0.49	104.2	56.4	47.8	-60.0	0.00	24.00	
06.01.16	6.176	130.30	130.94	-	0.64	102.7	55.5	47.2	-60.0	0.00	24.00	
07.01.16	5.949	127.75	128.39	-	0.64	100.6	54.2	46.4	-60.0	0.00	24.00	
08.01.16	5.626	123.21	123.76	-	0.55	97.0	51.5	45.5	-60.0	0.00	24.00	
09.01.16	4.771	101.16	101.64	-	0.48	94.2	47.1	47.0	-60.0	0.00	24.00	
10.01.16	4.530	92.89	93.27	-	0.37	92.5	43.9	48.6	-60.0	0.00	24.00	
11.01.16	5.598	122.99	123.67	-	0.68	97.1	51.7	45.4	-60.0	0.00	24.00	
12.01.16	6.652	164.29	165.43	-	1.13	98.6	58.3	40.3	-60.0	0.00	24.00	
13.01.16	5.924	140.80	141.59	-	0.79	96.8	54.9	41.9	-60.0	0.00	24.00	
14.01.16	4.871	115.95	116.52	-	0.57	90.3	48.4	41.9	-60.0	0.00	24.00	
15.01.16	4.831	111.37	111.92	-	0.55	91.3	48.1	43.3	-60.0	0.00	24.00	
16.01.16	6.279	156.39	157.41	-	1.02	95.3	55.3	40.0	-60.0	0.00	24.00	
17.01.16	6.042	137.09	137.92	-	0.83	96.2	52.2	43.9	-60.0	0.00	24.00	
18.01.16	4.637	104.02	104.57	-	0.55	91.2	46.8	44.5	-60.0	0.00	24.00	
19.01.16	4.854	115.05	115.73	-	0.68	89.5	47.5	42.1	-60.0	0.00	24.00	
20.01.16	4.493	105.17	105.77	-	0.60	89.3	46.7	42.6	-60.0	0.00	24.00	
21.01.16	5.068	118.90	119.65	-	0.76	91.6	49.1	42.5	-60.0	0.00	24.00	
22.01.16	5.836	141.05	141.97	-	0.92	95.7	54.5	41.2	-60.0	0.00	24.00	
23.01.16	5.176	114.03	114.63	-	0.60	94.7	49.4	45.3	-60.0	0.00	24.00	
24.01.16	6.133	140.37	141.30	-	0.93	96.2	52.6	43.5	-60.0	0.00	24.00	
25.01.16	6.815	156.86	157.97	-	1.11	103.2	60.0	43.2	-60.0	0.00	24.00	
26.01.16	6.825	150.33	151.24	-	0.91	103.7	58.5	45.2	-60.0	0.00	24.00	
27.01.16	7.024	154.62	155.38	-	0.76	104.8	59.6	45.2	-60.0	0.00	24.00	
28.01.16	6.920	150.41	150.88	-	0.47	104.4	58.6	45.8	-60.0	0.00	24.00	
Итого	185.065	4201.88	4222.76	0.00	20.89	97.6	53.7	43.9	-60.0	0.00	768.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
28.01.16	24:00	163.680	3703.75	3723.41	672.00
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00
31.12.15	24:00	998.075	31195.73	31256.51	8178.82
28.12.15	00:00	976.690	30697.61	30757.16	8082.82
Итого		185.065	4201.88	4222.76	768.00

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 768.00 час.Период норм. работы 768.00 час.Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения

за 28/12/15г.-28/01/16г.

Абонент: ООО "РВ-Вест"

Договор №:

Адрес: Промышленная

Тип расходомера:

Тепловычислитель ВКТ7 сет.А 1

Пределы измерений:

Договорные раскоды:

G под max= 72.00 м3/ч G под min= 0.48 м3/ч

М сет. воды= т.сут Мгвс= т.сут

G обр max= 72.00 м3/ч G обр min= 0.48 м3/ч

Тхв= 5.00 Град С

Заводской номер 00066529

ВВОД 1

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3

ФТ=0 ТЗ=0

КС=0x107В

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	
28/12/15	83.27	50.49	32.78	168.70	163.63	163.57	161.61	2.02	7.00	4.00	5.373	24	0	
29/12/15	87.38	53.02	34.36	180.85	174.98	175.08	172.78	2.20	7.00	4.00	6.026	24	0	
30/12/15	95.75	57.03	38.72	188.95	181.73	182.10	179.36	2.37	7.00	4.00	7.061	24	0	
31/12/15	102.02	64.11	37.91	239.95	229.68	231.00	226.64	3.04	7.00	4.00	8.746	24	0	
01/01/16	102.94	69.28	33.66	272.34	260.51	262.85	257.16	3.35	7.00	4.00	8.814	24	0	
02/01/16	101.50	71.36	30.14	312.66	299.38	302.65	295.75	3.63	7.00	4.00	9.067	24	0	
03/01/16	101.96	68.27	33.69	261.05	249.88	252.14	246.78	3.10	7.00	4.00	8.465	24	0	
04/01/16	102.58	66.45	36.13	241.73	231.28	233.09	228.39	2.89	7.00	4.00	8.397	24	0	
05/01/16	103.28	62.75	40.53	197.34	188.72	189.74	186.27	2.45	7.00	4.00	7.685	24	0	
06/01/16	101.75	61.33	40.42	194.28	186.02	186.87	183.62	2.40	7.00	4.00	7.552	24	0	
07/01/16	99.75	61.31	38.44	199.85	191.62	192.54	189.18	2.44	7.00	4.00	7.397	24	0	
08/01/16	96.16	57.99	38.17	182.61	175.53	176.09	173.34	2.19	7.00	4.00	6.725	24	0	
09/01/16	93.15	51.65	41.50	144.83	139.54	139.50	137.77	1.77	7.00	4.00	5.807	24	0	
10/01/16	91.41	48.11	43.30	127.36	122.84	122.55	121.20	1.64	7.00	4.00	5.332	24	0	
11/01/16	96.20	59.78	36.42	201.64	193.87	194.48	191.25	2.62	7.00	4.00	7.089	24	0	
12/01/16	97.94	69.13	28.81	310.66	298.26	301.04	294.54	3.72	7.00	4.00	8.635	24	0	
13/01/16	96.20	61.55	34.65	219.48	210.99	211.96	208.25	2.74	7.00	4.00	7.341	24	0	
14/01/16	89.44	52.37	37.07	162.48	156.95	156.96	154.92	2.03	7.00	4.00	5.830	24	0	
15/01/16	90.52	53.54	36.98	166.66	160.89	160.93	158.76	2.13	7.00	4.00	5.964	24	0	
16/01/16	94.71	63.65	31.06	260.42	250.62	252.18	247.47	3.15	7.00	4.00	7.820	24	0	
17/01/16	95.47	59.00	36.47	206.98	199.08	199.79	196.55	2.53	7.00	4.00	7.289	24	0	
18/01/16	90.36	51.85	38.51	143.53	138.56	138.56	136.82	1.74	7.00	4.00	5.347	24	0	
19/01/16	88.66	52.33	36.33	160.20	154.83	154.91	152.91	1.92	7.00	4.00	5.639	24	0	
20/01/16	88.45	51.05	37.40	148.31	143.36	143.34	141.56	1.80	7.00	4.00	5.376	24	0	
21/01/16	90.71	55.24	35.47	179.35	173.11	173.40	170.95	2.16	7.00	4.00	6.159	24	0	
22/01/16	94.87	60.11	34.76	209.51	201.62	202.43	199.05	2.57	7.00	4.00	7.033	24	0	
23/01/16	93.77	54.35	39.42	161.62	155.65	155.80	153.65	2.00	7.00	4.00	6.156	24	0	
24/01/16	95.45	61.44	34.01	231.80	222.98	224.02	220.11	2.87	7.00	4.00	7.614	24	0	
25/01/16	102.60	71.78	30.82	312.18	298.67	301.77	294.78	3.89	7.00	4.00	9.262	24	0	
26/01/16	103.03	70.24	32.79	288.87	276.31	278.89	273.69	3.67	7.00	4.00	9.110	24	0	
27/01/16	104.12	72.17	31.95	311.67	297.87	301.00	293.96	3.91	7.00	4.00	9.570	24	0	
28/01/16	103.65	68.91	34.74	270.93	259.01	261.20	255.61	3.40	7.00	4.00	9.049	24	0	
Итого:				6858.79	6587.97	6622.43	6503.68	84.29			232.730	768	0	
Средние:	96.22	60.36	35.86						7.00	4.00				

Период нормальной работы 768ч

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч

Время работы прибора после сброса 2883ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж. организации



Организация ООО "УК Веста"Номер договора 10590TАдрес ул.Дружнинная д.8 Узел-1Телефон 562-49-34Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30Номер теплосчетчика 090892Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 28.12.2015 по 28.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн					Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес		T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
28.12.15	3.555	107.56	105.97	1.59	-	-	83.7	50.7	32.9	-60.0	0.00	24.00	
29.12.15	3.965	112.86	111.27	1.59	-	-	87.6	52.6	35.0	-60.0	0.00	24.00	
30.12.15	4.656	117.21	115.34	1.87	-	-	96.0	56.4	39.6	-60.0	0.00	24.00	
31.12.15	5.654	139.69	136.83	2.86	-	-	102.2	61.9	40.3	-60.0	0.00	24.00	
01.01.16	6.101	155.47	152.16	3.32	-	-	103.4	64.4	39.0	-60.0	0.00	24.00	
02.01.16	6.414	174.85	171.12	3.73	-	-	102.0	65.6	36.5	-60.0	0.00	24.00	
03.01.16	5.985	155.98	152.63	3.35	-	-	102.3	64.1	38.2	-60.0	0.00	24.00	
04.01.16	5.838	141.73	138.38	3.35	-	-	103.0	62.0	41.0	-60.0	0.00	24.00	
05.01.16	5.535	126.89	124.11	2.78	-	-	103.8	60.4	43.4	-60.0	0.00	24.00	
06.01.16	5.303	120.68	118.51	2.17	-	-	102.6	58.8	43.7	-60.0	0.00	24.00	
07.01.16	5.273	127.48	125.02	2.46	-	-	100.3	59.1	41.2	-60.0	0.00	24.00	
08.01.16	4.805	117.84	115.78	2.06	-	-	96.9	56.3	40.6	-60.0	0.00	24.00	
09.01.16	4.020	96.49	95.10	1.40	-	-	93.9	52.4	41.5	-60.0	0.00	24.00	
10.01.16	3.584	84.75	83.94	0.81	-	-	92.1	49.9	42.2	-60.0	0.00	24.00	
11.01.16	4.688	115.37	113.53	1.84	-	-	96.5	56.0	40.5	-60.0	0.00	24.00	
12.01.16	6.447	189.84	185.78	4.06	-	-	98.3	64.5	33.8	-60.0	0.00	24.00	
13.01.16	5.326	143.67	140.82	2.84	-	-	97.0	60.1	36.9	-60.0	0.00	24.00	
14.01.16	4.052	108.93	107.01	1.92	-	-	89.9	52.9	37.1	-60.0	0.00	24.00	
15.01.16	3.988	102.99	101.65	1.35	-	-	90.8	52.2	38.6	-60.0	0.00	24.00	
16.01.16	5.316	148.87	146.35	2.52	-	-	94.8	59.2	35.6	-60.0	0.00	24.00	
17.01.16	5.060	134.11	131.87	2.24	-	-	96.1	58.5	37.6	-60.0	0.00	24.00	
18.01.16	3.847	97.20	96.15	1.05	-	-	91.1	51.6	39.4	-60.0	0.00	24.00	
19.01.16	3.907	103.73	102.42	1.31	-	-	89.2	51.6	37.5	-60.0	0.00	24.00	
20.01.16	3.730	98.63	97.31	1.32	-	-	88.8	51.1	37.7	-60.0	0.00	24.00	
21.01.16	4.143	109.88	108.24	1.63	-	-	90.9	53.4	37.6	-60.0	0.00	24.00	
22.01.16	5.048	135.67	133.42	2.25	-	-	95.3	58.3	37.1	-60.0	0.00	24.00	
23.01.16	4.265	106.45	105.32	1.13	-	-	94.2	54.3	39.9	-60.0	0.00	24.00	
24.01.16	5.065	136.13	134.10	2.03	-	-	95.8	58.7	37.1	-60.0	0.00	24.00	
25.01.16	6.750	186.68	183.02	3.66	-	-	102.7	66.7	36.0	-60.0	0.00	24.00	
26.01.16	6.780	183.13	179.33	3.80	-	-	103.5	66.7	36.8	-60.0	0.00	24.00	
27.01.16	6.953	185.03	181.03	4.00	-	-	104.5	67.1	37.4	-60.0	0.00	24.00	
28.01.16	6.427	165.72	162.45	3.27	-	-	104.0	65.4	38.6	-60.0	0.00	24.00	
Итого	162.479	4231.51	4155.96	75.56	0.00		97.6	59.4	38.2	-60.0	0.00	768.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
28.01.16	24:00	144.650	3754.19	3686.55	672.00
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00
31.12.15	24:00	724.523	23705.35	23502.35	5066.63
28.12.15	00:00	706.693	23228.03	23032.94	4970.63
Итого		162.479	4231.51	4155.96	768.00

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. Очетный период 768.00 час.Период норм.работы 768.00 час.Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

Организация ООО "УК Веста"Номер договора 10590ТАдрес ул.Дружинная д.8 Узел-2Телефон 562-49-34Тип теплосчетчика КМ-5-2Версия 02.30Номер теплосчетчика 086404Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 28.12.2015 по 28.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
28.12.15	6.887	188.30	188.00	0.30	-	84.2	47.7	36.5	-60.0	0.00	24.00	
29.12.15	7.287	179.62	179.91	-	0.29	88.1	47.7	40.5	-60.0	0.00	24.00	
30.12.15	8.005	167.45	168.30	-	0.85	96.7	49.0	47.7	-60.0	0.00	24.00	
31.12.15	9.378	180.52	180.63	-	0.11	102.7	50.9	51.8	-60.0	0.00	24.00	
01.01.16	8.376	171.18	171.46	-	0.29	103.7	55.0	48.7	-60.0	0.00	24.00	
02.01.16	8.764	182.41	181.74	0.67	-	102.3	54.5	47.9	-60.0	0.00	24.00	
03.01.16	8.669	176.03	174.76	1.27	-	102.8	53.7	49.1	-60.0	0.00	24.00	
04.01.16	8.615	170.57	170.05	0.52	-	103.4	53.0	50.3	-60.0	0.00	24.00	
05.01.16	8.481	161.16	160.88	0.28	-	104.2	51.8	52.4	-60.0	0.00	24.00	
06.01.16	8.608	164.77	164.86	-	0.09	102.8	50.8	52.1	-60.0	0.00	24.00	
07.01.16	8.209	166.08	166.37	-	0.29	100.6	51.3	49.3	-60.0	0.00	24.00	
08.01.16	8.068	170.42	170.28	0.14	-	97.0	49.8	47.2	-60.0	0.00	24.00	
09.01.16	7.490	161.59	161.36	0.23	-	94.2	48.0	46.2	-60.0	0.00	24.00	
10.01.16	7.927	173.08	172.55	0.53	-	92.7	47.0	45.7	-60.0	0.00	24.00	
11.01.16	7.727	160.63	160.44	0.20	-	96.9	48.9	48.0	-60.0	0.00	24.00	
12.01.16	9.343	215.41	214.45	0.96	-	98.7	55.5	43.2	-60.0	0.00	24.00	
13.01.16	8.662	188.52	187.62	0.90	-	96.7	50.9	45.8	-60.0	0.00	24.00	
14.01.16	7.445	173.43	173.36	0.07	-	90.3	47.5	42.8	-60.0	0.00	24.00	
15.01.16	7.489	169.68	169.09	0.59	-	91.3	47.3	44.0	-60.0	0.00	24.00	
16.01.16	8.726	196.13	195.54	0.59	-	95.3	50.9	44.3	-60.0	0.00	24.00	
17.01.16	8.842	189.38	188.96	0.41	-	96.1	49.5	46.5	-60.0	0.00	24.00	
18.01.16	7.280	163.38	162.68	0.70	-	91.3	46.9	44.4	-60.0	0.00	24.00	
19.01.16	7.512	177.82	177.23	0.59	-	89.6	47.5	42.1	-60.0	0.00	24.00	
20.01.16	7.240	170.75	170.20	0.55	-	89.3	47.0	42.3	-60.0	0.00	24.00	
21.01.16	7.452	171.44	171.30	0.15	-	91.4	48.1	43.3	-60.0	0.00	24.00	
22.01.16	8.094	177.86	177.83	0.03	-	95.7	50.3	45.4	-60.0	0.00	24.00	
23.01.16	7.885	166.28	166.15	0.14	-	94.8	47.5	47.3	-60.0	0.00	24.00	
24.01.16	9.035	195.19	195.26	-	0.08	96.1	50.0	46.1	-60.0	0.00	24.00	
25.01.16	9.528	203.43	202.94	0.48	-	103.2	56.5	46.6	-60.0	0.00	24.00	
26.01.16	10.028	216.90	216.81	0.09	-	103.8	57.8	46.0	-60.0	0.00	24.00	
27.01.16	10.168	215.87	217.60	-	1.74	104.8	57.9	46.9	-60.0	0.00	24.00	
28.01.16	9.290	186.82	187.51	-	0.69	104.4	54.9	49.5	-60.0	0.00	24.00	
Итого	266.509	5752.08	5746.11	10.39	4.43	97.2	51.0	46.2	-60.0	0.00	768.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
28.01.16	24:00	234.952	5036.19	5029.28	672.00
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00
31.12.15	24:00	1884.067	94790.24	94863.38	8128.54
28.12.15	00:00	1852.510	94074.35	94146.55	8032.54
Итого		266.509	5752.08	5746.11	768.00

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. Отказный период 768.00 час.
 Период норм. работы 768.00 час.

Представитель
абонента _____

Представитель теплоснабжающей
организации _____

Организация _____ Номер договора _____
 Адрес Широкая 2 ТП-2, п.ч. Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 03.30 Номер теплосчетчика 344354
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Спод.: 0.16 * 160.0 м³/ч Ду= _____ мм

Спод.: 0.16 * 160.0 м³/ч Ду= _____ мм

Сп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления,
 с 29.12.2015 по 31.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн					Температура, °C			Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vн	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	
29.12.15	12.692	486.796	473.781	13.015	0.00	-	77.1	51.1	26.0	0.01	23.99	U
30.12.15	13.784	446.968	435.500	11.468	0.00	-	83.2	52.5	30.7	0.00	24.00	
31.12.15	15.982	428.562	415.125	13.437	0.00	-	91.4	54.2	37.2	0.00	24.00	
01.01.16	8.715	820.192	835.768	-	0.00	15.576	55.8	45.1	10.7	2.63	21.37	E
02.01.16	10.391	496.683	504.624	-	0.00	7.960	73.6	52.7	20.9	0.00	24.00	
03.01.16	10.515	578.134	591.110	-	0.00	12.975	72.1	54.0	18.1	0.00	24.00	
04.01.16	10.132	534.831	543.393	-	0.00	8.562	70.7	51.9	18.8	0.00	24.00	
05.01.16	10.097	483.661	487.750	-	0.00	4.088	71.5	50.7	20.8	0.00	24.00	
06.01.16	9.996	411.330	411.346	-	0.00	0.016	73.4	49.2	24.2	0.00	24.00	
07.01.16	9.743	611.879	622.137	-	0.00	10.258	72.1	56.3	15.8	0.00	24.00	
08.01.16	9.308	605.593	615.771	-	0.00	10.178	71.5	56.2	15.3	0.97	23.03	E
09.01.16	10.094	373.355	363.803	9.551	0.00	-	75.1	48.2	26.9	0.00	24.00	
10.01.16	9.810	398.221	389.399	8.821	0.00	-	73.5	49.0	24.5	0.00	24.00	E
11.01.16	9.386	390.833	374.949	15.883	0.00	-	75.2	51.4	23.8	6.56	17.44	E
12.01.16	15.816	414.078	396.779	17.298	0.00	-	96.4	58.3	38.1	0.00	24.00	
13.01.16	14.409	366.307	352.095	14.211	0.00	-	94.2	55.0	39.2	0.00	24.00	
14.01.16	12.487	433.566	420.342	13.224	0.00	-	80.5	51.8	28.7	0.00	24.00	
15.01.16	12.187	478.687	465.940	12.746	0.00	-	76.9	51.6	25.3	0.00	24.00	
16.01.16	14.147	430.143	418.112	12.030	0.00	-	87.4	54.6	32.8	0.00	24.00	
17.01.16	14.259	380.827	380.451	10.376	0.00	-	89.9	53.5	36.4	0.00	24.00	
18.01.16	12.065	424.453	410.140	14.313	0.00	-	79.4	51.1	28.3	0.00	24.00	
19.01.16	11.844	458.656	444.382	14.273	0.00	-	77.0	51.3	25.7	0.00	24.00	
20.01.16	11.440	443.379	426.298	15.081	0.00	-	76.3	50.6	25.7	0.00	24.00	
21.01.16	12.194	468.167	455.344	12.823	0.00	-	77.5	51.6	25.9	0.00	24.00	
22.01.16	13.387	422.269	409.611	12.658	0.00	-	85.3	53.7	31.6	0.00	24.00	
23.01.16	12.647	375.331	359.418	15.912	0.00	-	85.3	51.7	33.6	0.00	24.00	
24.01.16	14.590	428.251	416.129	12.121	0.00	-	87.1	53.9	33.2	0.00	24.00	
25.01.16	16.413	453.396	448.004	15.393	0.00	-	95.1	59.9	35.2	0.00	24.00	
26.01.16	16.867	444.248	427.484	16.763	0.00	-	98.3	60.5	37.8	0.00	24.00	
27.01.16	17.184	437.590	422.587	15.402	0.00	-	99.4	60.4	39.0	0.00	24.00	
28.01.16	16.291	395.048	374.220	20.828	0.00	-	99.9	58.9	41.0	0.00	24.00	
29.01.16	14.430	363.248	350.649	12.598	0.00	-	94.7	55.1	39.6	0.00	24.00	
30.01.16	12.800	430.443	415.336	15.106	0.00	-	81.4	51.8	29.6	0.00	24.00	
31.01.16	10.957	417.761	402.442	15.319	0.00	-	75.2	49.1	26.1	0.00	24.00	
Итого	377.209	15553.268	15262.219	360.650	0.00	0.000	81.6	53.1	28.4	10.17	805.83	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата и время	Q	M1	M2	Vн	Тр
31.01.16 24:00	436.168	12578.48	12152.54	0.00	744.00
29.12.15 00:00	1440.772	145981.95	149570.81	0.00	5709.13
Итого	-1004.604	-133403.47	-137418.27	0.00	-4965.13

Отчетный период 816.00 час. Период нормальной работы 805.83 час.

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

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

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель
абонента _____

Представитель теплоснабжающей
организации _____

Организация ООО "УК Веста"

Номер договора пл.код 5798

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

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения
с 29.12.2015 по 31.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф. ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
29.12.15	3.911	168.26	170.36	-	2.10	75.7	52.6	23.1	-60.0	0.00	24.00	
30.12.15	4.740	195.33	198.15	-	2.82	81.1	57.0	24.2	-60.0	0.00	24.00	
31.12.15	5.443	185.13	187.67	-	2.49	89.3	60.0	29.3	-60.0	0.00	24.00	
01.01.16	5.611	156.56	158.33	-	1.77	95.7	60.1	35.7	-60.0	0.00	24.00	
02.01.16	5.906	156.37	158.30	-	1.94	98.1	60.5	37.6	-60.0	0.00	24.00	
03.01.16	5.827	150.35	152.16	-	1.81	98.7	60.1	38.6	-60.0	0.00	24.00	
04.01.16	5.628	149.39	151.00	-	1.61	97.6	60.1	37.5	-60.0	0.00	24.00	
05.01.16	5.580	145.21	146.70	-	1.49	98.1	59.8	38.3	-60.0	0.00	24.00	
06.01.16	5.542	152.02	153.50	-	1.49	96.7	60.4	36.3	-60.0	0.00	24.00	
07.01.16	5.443	151.68	153.17	-	1.49	95.4	59.7	35.7	-60.0	0.00	24.00	
08.01.16	5.176	148.09	149.40	-	1.30	93.9	59.1	34.8	-60.0	0.00	24.00	
09.01.16	4.292	119.03	119.77	-	0.74	90.5	54.6	35.9	-60.0	0.00	24.00	
10.01.16	3.687	135.31	136.38	-	1.07	78.2	51.0	27.1	-60.0	0.00	24.00	
11.01.16	4.528	185.21	187.34	-	2.14	80.2	55.8	24.3	-60.0	0.00	24.00	
12.01.16	5.753	168.97	171.19	-	2.22	94.3	60.4	33.9	-60.0	0.00	24.00	
13.01.16	5.463	154.85	156.89	-	2.03	95.2	60.1	35.1	-60.0	0.00	24.00	
14.01.16	4.261	149.82	151.83	-	2.01	83.1	54.8	28.3	-60.0	0.00	24.00	
15.01.16	3.966	167.12	169.66	-	2.54	76.5	52.9	23.6	-60.0	0.00	24.00	
16.01.16	5.283	222.22	226.04	-	3.82	83.3	59.7	23.7	-60.0	0.00	24.00	
17.01.16	5.255	170.91	173.53	-	2.62	90.3	59.7	30.6	-60.0	0.00	24.00	
18.01.16	4.009	145.09	147.07	-	1.98	81.3	53.8	27.5	-60.0	0.00	24.00	
19.01.16	3.815	157.30	159.71	-	2.40	76.5	52.4	24.2	-60.0	0.00	24.00	
20.01.16	3.808	162.11	164.56	-	2.45	76.3	52.9	23.4	-60.0	0.00	24.00	
21.01.16	3.884	171.37	174.03	-	2.66	75.5	53.0	22.6	-60.0	0.00	24.00	
22.01.16	5.059	201.02	204.21	-	3.19	84.3	59.2	25.0	-60.0	0.00	24.00	
23.01.16	4.427	153.37	155.43	-	2.06	85.0	56.3	28.7	-60.0	0.00	24.00	
24.01.16	4.808	178.25	180.97	-	2.72	84.9	58.0	26.9	-60.0	0.00	24.00	
25.01.16	5.920	182.95	185.38	-	2.43	93.3	61.1	32.2	-60.0	0.00	24.00	
26.01.16	6.211	170.89	172.74	-	1.85	97.7	61.5	36.2	-60.0	0.00	24.00	
27.01.16	6.290	168.51	170.35	-	1.85	98.6	61.5	37.2	-60.0	0.00	24.00	
28.01.16	6.050	155.98	157.60	-	1.62	99.4	60.8	38.6	-60.0	0.00	24.00	
29.01.16	5.459	145.80	147.48	-	1.68	96.9	59.6	37.3	-60.0	0.00	24.00	
30.01.16	4.585	166.48	168.61	-	2.13	83.8	56.4	27.4	-60.0	0.00	24.00	
31.01.16	3.333	124.04	125.29	-	1.25	75.7	48.9	26.8	-60.0	0.00	24.00	
Итого	168.953	5514.97	5584.74	0.00	69.78	88.1	57.6	30.5	-60.0	0.00	816.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
31.01.16	24:00	154.859	4966.25	5028.61	744.00
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00
31.12.15	24:00	690.211	30606.08	31093.29	5064.43
29.12.15	00:00	676.117	30057.36	30537.16	4992.43
Итого		168.953	5514.97	5584.74	816.00

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 816.00 час.
Период норм.работы 816.00 час.

Представитель абонента _____
Представитель теплоэнергетической организации _____



Организация ООО "УК Веста" Номер договора пл.код 5798
 Адрес ул.Зур-Урам д.42 (жилая часть) Телефон 562-49-34
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 322296
 Дата последующей поверки теплосчетчика 24.06.18

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 09.01.2016 по 31.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
09.01.16	5.650	226.60	236.28	-	9.68	79.4	54.6	24.8	-60.0	0.00	24.00	
10.01.16	5.350	230.96	241.00	-	10.04	75.5	52.5	23.1	-60.0	0.00	24.00	
11.01.16	6.158	264.04	269.48	-	5.44	80.7	57.5	23.2	-60.0	0.00	24.00	
12.01.16	7.957	353.18	303.42	49.76	-	89.8	67.4	22.4	-60.0	0.00	24.00	
13.01.16	6.877	268.54	268.12	0.42	-	88.3	62.9	25.5	-60.0	0.00	24.00	
14.01.16	5.463	200.59	209.92	-	9.32	80.4	53.3	27.1	-60.0	0.00	24.00	
15.01.16	5.083	210.13	219.11	-	8.98	76.2	52.1	24.1	-60.0	0.00	24.00	
16.01.16	6.336	207.79	213.48	-	5.70	86.7	56.3	30.4	-60.0	0.00	24.00	
17.01.16	6.461	219.27	223.08	-	3.81	86.8	57.5	29.3	-60.0	0.00	24.00	
18.01.16	5.108	188.41	197.23	-	8.82	78.5	51.5	27.0	-60.0	0.00	24.00	
19.01.16	5.181	211.19	220.01	-	8.81	76.8	52.4	24.4	-60.0	0.00	24.00	
20.01.16	5.012	210.15	219.22	-	9.07	75.2	51.5	23.8	-60.0	0.00	24.00	
21.01.16	5.314	227.61	237.74	-	10.12	76.3	53.1	23.3	-60.0	0.00	24.00	
22.01.16	6.086	221.88	231.17	-	9.29	83.8	56.5	27.3	-60.0	0.00	24.00	
23.01.16	5.567	197.48	205.51	-	8.04	81.6	53.6	28.1	-60.0	0.00	24.00	
24.01.16	6.204	225.95	226.40	-	0.45	83.2	55.8	27.3	-60.0	0.00	24.00	
25.01.16	7.572	313.44	277.87	35.57	-	89.8	65.8	24.0	-60.0	0.00	24.00	
26.01.16	7.837	355.61	314.41	41.21	-	88.8	66.8	21.9	-60.0	0.00	24.00	
27.01.16	7.814	364.71	318.63	46.08	-	88.5	67.2	21.3	-60.0	0.00	24.00	
28.01.16	7.522	330.13	284.79	45.34	-	87.6	64.9	22.7	-60.0	0.00	24.00	
29.01.16	6.555	239.14	237.27	1.87	-	86.9	59.7	27.3	-60.0	0.00	24.00	
30.01.16	5.371	194.46	202.22	-	7.76	80.1	52.6	27.5	-60.0	0.00	24.00	
31.01.16	4.588	199.50	208.57	-	9.07	71.0	48.1	22.9	-60.0	0.00	24.00	
Итого	141.067	5660.76	5564.94	220.25	124.40	83.1	58.3	24.8	-60.0	0.00	552.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
31.01.16	24:00	198.670	8059.12	7993.14	744.00
09.01.16	00:00	57.604	2398.36	2428.20	192.00
Итого		141.067	5660.76	5564.94	552.00

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 552.00 час.
 Период норм.работы 552.00 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация ООО "УК Веста"Номер договора пл.код 5798Адрес ул.Волкова 25 (жилой дом)Телефон 562-49-34Тип теплосчетчика КМ-5-2Версия 02.30Номер теплосчетчика 348783Дата последующей поверки теплосчетчика 27.07.16Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 01.01.2016 по 31.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
01.01.16	3.371	126.62	130.67	-	4.06	87.9	61.4	26.5	-60.0	0.00	24.00	
02.01.16	3.347	150.92	155.81	-	4.89	84.6	62.5	22.1	-60.0	0.00	24.00	
03.01.16	3.155	125.00	128.92	-	3.91	84.8	59.6	25.1	-60.0	0.00	24.00	
04.01.16	3.143	121.01	124.78	-	3.77	85.1	59.2	25.9	-60.0	0.00	24.00	
05.01.16	2.933	98.58	101.52	-	2.94	85.2	55.5	29.6	-60.0	0.00	24.00	
06.01.16	2.907	98.40	101.33	-	2.93	85.1	55.7	29.4	-60.0	0.00	24.00	
07.01.16	2.705	87.79	90.34	-	2.55	85.4	54.7	30.7	-60.0	0.00	24.00	
08.01.16	2.651	76.27	78.40	-	2.13	85.5	50.9	34.7	-60.0	0.00	24.00	
09.01.16	2.130	68.08	69.81	-	1.73	80.4	49.2	31.2	-60.0	0.00	24.00	
10.01.16	2.041	74.35	76.10	-	1.75	75.0	47.6	27.4	-60.0	0.00	24.00	
11.01.16	2.644	111.99	114.84	-	2.85	78.2	54.7	23.5	-60.0	0.00	24.00	
12.01.16	3.535	147.01	151.15	-	4.14	84.5	60.5	23.9	-60.0	0.00	24.00	
13.01.16	2.747	110.02	112.74	-	2.72	78.2	53.4	24.9	-60.0	0.00	24.00	
14.01.16	2.193	80.20	82.01	-	1.81	77.0	49.8	27.3	-60.0	0.00	24.00	
15.01.16	2.249	96.10	98.45	-	2.35	73.7	50.4	23.3	-60.0	0.00	24.00	
16.01.16	2.765	96.97	99.64	-	2.66	83.2	54.8	28.4	-60.0	0.00	24.00	
17.01.16	2.770	85.80	88.18	-	2.38	84.1	51.9	32.2	-60.0	0.00	24.00	
18.01.16	2.083	77.22	79.22	-	2.00	75.8	48.9	26.9	-60.0	0.00	24.00	
19.01.16	2.205	115.92	119.00	-	3.08	70.0	51.1	18.9	-60.0	0.00	24.00	
20.01.16	2.014	84.90	87.11	-	2.21	72.9	49.2	23.6	-60.0	0.00	24.00	
21.01.16	2.292	106.36	109.21	-	2.85	72.5	51.0	21.5	-60.0	0.00	24.00	
22.01.16	2.617	100.01	102.79	-	2.77	79.8	53.8	26.1	-60.0	0.00	24.00	
23.01.16	2.265	81.21	83.41	-	2.19	78.6	50.8	27.8	-60.0	0.00	24.00	
24.01.16	2.870	108.13	111.27	-	3.14	82.0	55.6	26.4	-60.0	0.00	24.00	
25.01.16	3.462	165.41	170.64	-	5.23	83.7	62.8	20.8	-60.0	0.00	24.00	
26.01.16	3.355	174.82	180.30	-	5.48	81.4	62.4	19.1	-60.0	0.00	24.00	
27.01.16	3.460	175.27	180.79	-	5.52	82.0	62.3	19.6	-60.0	0.00	24.00	
28.01.16	3.293	155.79	160.59	-	4.80	81.5	60.4	21.0	-60.0	0.00	24.00	
29.01.16	2.818	106.55	109.69	-	3.14	81.6	55.3	26.3	-60.0	0.00	24.00	
30.01.16	2.117	82.96	85.20	-	2.25	75.4	50.0	25.4	-60.0	0.00	24.00	
31.01.16	1.861	88.88	91.19	-	2.30	69.3	48.4	20.9	-60.0	0.00	24.00	
Итого	84.000	3378.57	3475.10	0.00	96.53	80.6	55.8	24.8	-60.0	0.00	744.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
31.01.16	24:00	84.000	3378.57	3475.10	744.00
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00
Итого		84.000	3378.57	3475.10	744.00

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 744.00 час.Период норм.работы 744.00 час.Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

Организация ООО "УК Веста"Номер договора 10590TАдрес Горсоветская, д. 29, 1-я частьТелефон 89600505079Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30Номер теплосчетчика 327349Дата последующей поверки теплосчетчика 22.11.2014Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 28.12.2015 по 28.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
28.12.15	4.837	149.48	152.85	-	3.37	84.1	51.8	32.3	-60.0	0.00	24.00	
29.12.15	5.304	155.74	158.75	-	3.01	88.0	54.1	33.9	-60.0	0.00	24.00	
30.12.15	6.114	156.60	159.47	-	2.87	96.5	57.6	38.9	-60.0	0.00	24.00	
31.12.15	7.473	190.19	193.63	-	3.44	102.7	63.6	39.1	-60.0	0.00	24.00	
01.01.16	7.783	212.82	216.21	-	3.39	103.9	67.5	36.4	-60.0	0.00	24.00	
02.01.16	7.972	228.60	232.14	-	3.54	102.6	67.9	34.7	-60.0	0.00	24.00	
03.01.16	7.773	214.12	217.62	-	3.51	102.9	66.8	36.1	-60.0	0.00	24.00	
04.01.16	7.717	204.61	207.54	-	2.93	103.6	66.0	37.5	-60.0	0.00	24.00	
05.01.16	7.499	190.93	194.60	-	3.67	104.4	65.4	39.1	-60.0	0.00	24.00	
06.01.16	6.936	170.11	173.23	-	3.11	103.2	62.7	40.6	-60.0	0.00	24.00	
07.01.16	7.065	190.33	193.70	-	3.37	100.9	63.9	36.9	-60.0	0.00	24.00	
08.01.16	6.449	174.58	177.15	-	2.57	97.4	60.7	36.8	-60.0	0.00	24.00	
09.01.16	5.636	149.30	151.99	-	2.69	94.5	56.9	37.6	-60.0	0.00	24.00	
10.01.16	5.096	129.65	132.02	-	2.37	92.7	53.6	39.2	-60.0	0.00	24.00	
11.01.16	5.871	150.56	152.39	-	1.83	96.9	58.1	38.8	-60.0	0.00	24.00	
12.01.16	7.070	198.05	201.33	-	3.28	98.6	63.1	35.5	-60.0	0.00	24.00	
13.01.16	7.145	217.70	220.99	-	3.29	97.5	64.8	32.7	-60.0	0.00	24.00	
14.01.16	5.874	180.37	183.33	-	2.96	90.5	58.1	32.4	-60.0	0.00	24.00	
15.01.16	5.489	152.20	154.56	-	2.36	91.3	55.4	35.9	-60.0	0.00	24.00	
16.01.16	6.669	204.00	206.93	-	2.94	95.2	62.6	32.5	-60.0	0.00	24.00	
17.01.16	6.969	211.55	214.99	-	3.44	96.6	63.9	32.8	-60.0	0.00	24.00	
18.01.16	5.449	151.26	153.79	-	2.53	91.8	55.9	35.9	-60.0	0.00	24.00	
19.01.16	5.227	148.24	150.99	-	2.75	89.7	54.6	35.1	-60.0	0.00	24.00	
20.01.16	5.245	152.94	155.51	-	2.57	89.4	55.2	34.2	-60.0	0.00	24.00	
21.01.16	5.490	157.80	159.64	-	1.84	91.4	56.6	34.8	-60.0	0.00	24.00	
22.01.16	6.434	195.29	198.13	-	2.85	95.8	63.0	32.8	-60.0	0.00	24.00	
23.01.16	5.952	164.61	166.77	-	2.16	94.8	58.8	36.0	-60.0	0.00	24.00	
24.01.16	6.355	176.39	179.15	-	2.76	96.1	60.3	35.9	-60.0	0.00	24.00	
25.01.16	7.477	200.26	202.77	-	2.51	103.0	65.8	37.1	-60.0	0.00	24.00	
26.01.16	7.389	182.27	184.52	-	2.26	103.9	63.5	40.3	-60.0	0.00	24.00	
27.01.16	7.838	194.58	196.98	-	2.40	104.8	64.8	40.1	-60.0	0.00	24.00	
28.01.16	8.336	240.27	243.88	-	3.61	104.5	70.0	34.5	-60.0	0.00	24.00	
Итого	209.934	5794.65	5887.55	0.00	92.92	97.8	61.7	36.1	-60.0	0.00	768.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
28.01.16	24:00	186.206	5142.64	5222.85	672.00
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00
31.12.15	24:00	1142.328	43570.92	44037.00	8186.96
28.12.15	00:00	1118.600	42918.91	43372.30	8090.96
Итого		209.934	5794.65	5887.55	768.00

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 768.00 час.Период норм. работы 768.00 час.Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2016 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	dC °C	W3 Гкал
		W1 Гкал	t1 °C	m1 т	P1 МПа	W2 Гкал	t2 °C	m2 т	P2 МПа			
28.12.15	24.00	12.277	83.43	146.900	0.80	7.548	51.39	148.600	0.50	32.04	-1.700	4.715
29.12.15	24.00	12.038	87.19	137.800	0.80	7.118	51.51	139.500	0.50	35.68	-1.700	4.930
30.12.15	24.00	12.205	95.56	127.600	0.80	6.688	52.29	129.300	0.50	43.27	-1.700	5.532
31.12.15	24.00	12.563	101.51	123.400	0.80	6.544	52.99	125.300	0.50	48.52	-1.900	6.007
01.01.16	24.00	15.119	102.91	146.400	0.80	8.479	57.72	148.700	0.50	45.19	-2.300	6.642
02.01.16	24.00	16.552	101.59	162.700	0.80	9.530	58.55	164.800	0.50	43.04	-2.100	7.022
03.01.16	24.00	17.890	102.04	174.900	0.80	10.485	59.93	177.500	0.50	42.11	-2.600	7.395
04.01.16	24.00	13.758	102.51	133.900	0.80	7.428	55.42	136.100	0.50	47.09	-2.200	6.329
05.01.16	24.00	15.119	103.42	145.900	0.80	8.383	57.28	148.100	0.50	46.14	-2.200	6.755
06.01.16	24.00	12.993	102.24	126.600	0.80	6.879	54.30	128.700	0.50	47.94	-2.100	6.091
07.01.16	24.00	14.020	99.81	140.400	0.80	7.739	55.12	142.500	0.50	44.69	-2.100	6.291
08.01.16	24.00	12.969	96.45	134.000	0.80	7.141	53.11	136.000	0.50	43.34	-2.000	5.823
09.01.16	24.00	12.324	93.59	131.500	0.80	6.903	52.46	133.500	0.50	41.13	-2.000	5.422
10.01.16	24.00	11.799	91.87	128.200	0.80	6.568	51.11	130.000	0.50	40.76	-1.800	5.238
11.01.16	24.00	11.178	95.68	116.600	0.80	5.923	50.74	118.300	0.50	44.94	-1.700	5.250
12.01.16	24.00	15.167	97.80	154.800	0.80	8.598	55.44	157.000	0.50	42.36	-2.200	6.578
13.01.16	24.00	17.245	96.53	178.100	0.80	10.366	58.16	180.500	0.50	38.37	-2.400	6.855
14.01.16	24.00	13.399	89.64	149.300	0.80	7.906	52.74	151.300	0.50	36.90	-2.000	5.520
15.01.16	24.00	11.560	90.39	127.700	0.80	6.497	50.84	129.400	0.50	39.55	-1.700	5.064
16.01.16	24.00	12.468	94.23	132.100	0.80	6.879	52.02	134.000	0.50	42.21	-1.900	5.589
17.01.16	24.00	15.000	95.46	156.700	0.80	8.551	54.51	158.800	0.50	40.95	-2.100	6.432
18.01.16	24.00	12.492	90.75	137.500	0.80	7.189	52.19	139.300	0.50	38.56	-1.800	5.314
19.01.16	24.00	11.632	88.84	130.500	0.80	6.640	50.80	132.200	0.50	38.04	-1.700	4.973
20.01.16	24.00	12.922	88.56	145.600	0.80	7.571	51.80	147.600	0.50	36.76	-2.000	5.369
21.01.16	24.00	11.703	90.51	129.200	0.80	6.616	51.21	130.900	0.50	39.30	-1.700	5.087
22.01.16	24.00	13.208	94.88	138.800	0.80	7.428	53.41	140.700	0.50	41.47	-1.900	5.771
23.01.16	24.00	12.922	93.92	137.300	0.80	7.309	53.15	139.200	0.50	40.77	-1.900	5.610
24.01.16	24.00	12.277	95.30	128.600	0.80	6.664	51.71	130.400	0.50	43.59	-1.800	5.615
25.01.16	24.00	16.385	102.24	160.000	0.80	9.291	58.05	162.300	0.50	44.19	-2.300	7.098
26.01.16	24.00	18.105	103.00	175.400	0.80	10.533	59.98	177.900	0.50	43.62	-2.500	7.574
27.01.16	24.00	20.708	104.06	198.400	0.80	12.516	62.92	201.200	0.50	41.14	-2.800	8.200
Среднее:		13.871	96.00	143.768		7.868	54.29	145.794		41.71	-2.026	6.003
Итого:	744.00	429.994		4456.800		243.909		4519.600			-62.800	186.090

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
27.12.2015 23:00	575683.300	580643.700	44541.517	35752.398	8811.435
27.01.2016 23:00	580140.100	585163.300	44971.511	35996.307	8997.524

Общее время работы = Граб + Тотк Тис1 Тис2 Тис3
744.00 744.00 + 0.00 0.00 0.00 0.00

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

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2016 г

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

Тип прибора: ТТ-В-022
Номер прибора: 402477
Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				d _в , °C	d _с , °C	W3, Гкал
		W1, Гкал	t1, °C	m1, т	P1, МПа	W2, Гкал	t2, °C	m2, т	P2, МПа			
28.12.15	24.00	6.198	82.35	74.200	0.90	3.812	51.86	73.900	0.50	30.49	0.300	2.386
29.12.15	24.00	6.946	84.45	79.200	0.90	4.249	51.25	78.800	0.50	33.20	0.400	2.697
30.12.15	24.00	7.913	89.45	82.300	0.90	4.722	55.61	82.000	0.50	33.84	0.300	3.191
31.12.15	24.00	10.046	97.83	98.200	0.90	6.165	60.13	97.900	0.50	37.70	0.300	3.879
01.01.16	24.00	11.087	105.18	107.300	0.90	6.938	64.02	107.000	0.50	41.16	0.300	4.151
02.01.16	24.00	11.539	103.94	113.500	0.90	7.313	63.99	113.100	0.50	39.95	0.400	4.225
03.01.16	24.00	10.416	100.14	101.800	0.90	6.427	64.05	101.500	0.50	36.09	0.300	3.991
04.01.16	24.00	10.163	102.51	98.700	0.90	6.198	59.70	98.300	0.50	42.81	0.400	3.962
05.01.16	24.00	8.990	103.07	86.700	0.90	5.295	63.79	86.400	0.50	39.28	0.300	3.693
06.01.16	24.00	8.598	103.30	84.000	0.90	5.028	59.16	83.900	0.50	44.14	0.300	3.576
07.01.16	24.00	8.758	99.91	87.500	0.90	5.224	62.48	87.100	0.50	37.43	0.300	3.533
08.01.16	24.00	7.784	99.92	80.600	0.90	4.595	58.77	80.300	0.50	41.15	0.300	3.189
09.01.16	24.00	6.222	93.89	66.500	0.90	3.525	55.30	66.300	0.50	38.59	0.300	2.694
10.01.16	24.00	5.448	91.70	59.300	0.90	3.009	51.22	59.100	0.50	40.48	0.300	2.443
11.01.16	24.00	7.650	91.55	79.300	0.90	4.507	51.51	79.000	0.50	40.04	0.300	3.141
12.01.16	24.00	12.403	96.87	126.300	0.90	8.166	62.45	125.800	0.50	34.42	0.500	4.237
13.01.16	24.00	9.339	98.70	96.800	0.90	5.828	64.44	96.400	0.50	34.26	0.400	3.513
14.01.16	24.00	6.776	90.02	75.500	0.90	4.048	55.97	75.200	0.50	34.03	0.300	2.725
15.01.16	24.00	6.401	90.14	70.700	0.90	3.743	53.12	70.300	0.50	37.12	0.400	2.661
16.01.16	24.00	9.771	91.87	103.000	0.90	6.188	57.31	102.500	0.50	34.56	0.500	3.580
17.01.16	24.00	8.806	97.00	91.900	0.90	5.434	62.59	91.500	0.50	34.41	0.400	3.375
18.01.16	24.00	6.057	92.19	66.800	0.90	3.504	55.50	66.500	0.50	36.49	0.300	2.548
19.01.16	24.00	6.356	88.02	71.400	0.90	3.745	51.24	71.200	0.50	36.78	0.200	2.611
20.01.16	24.00	5.990	89.21	67.600	0.90	3.504	54.16	67.300	0.50	35.95	0.300	2.489
21.01.16	24.00	6.475	89.93	71.300	0.90	3.795	51.43	71.000	0.50	33.30	0.200	2.680
22.01.16	24.00	8.661	94.27	90.900	0.90	5.310	56.55	90.500	0.50	37.72	0.300	3.351
23.01.16	24.00	6.900	93.15	73.400	0.90	4.027	56.92	73.100	0.50	36.22	0.300	2.873
24.01.16	24.00	8.868	95.26	92.700	0.90	5.477	54.70	92.500	0.50	40.56	0.200	3.392
25.01.16	24.00	11.293	98.17	110.000	0.90	7.098	65.34	109.700	0.50	32.83	0.300	4.194
26.01.16	24.00	11.500	102.95	111.300	0.90	7.218	64.79	110.800	0.50	38.16	0.300	4.280
27.01.16	24.00	11.527	102.24	110.500	0.90	7.165	64.98	110.200	0.50	37.28	0.300	4.366
Среднее:		8.545	95.46	88.039		5.202	58.20	87.713		37.25	0.326	3.343
Итого:	744.00	264.882		2729.200		161.250		2719.100		10.100		103.626

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
27.12.2015 23:00	156077.100	157090.800	13076.466	8005.903	4670.322
27.01.2016 23:00	168806.300	159809.900	15341.348	8567.162	4773.947

Общее время работы = Траб + Тотк = Тис1 + Тис2 + Тис3
744.00 744.00 + 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 Январь 2016 г.

Потребитель: ООО "УК Веста"

Тип прибора:

ТСРВ-022

Адрес: 2-я Юго-Западная д.3(3-6 п.) жил.дом

Номер прибора:

402356

Договор: 10590Т

Геп.система:

Дата	п. ч	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dt	dG	W3
		W1, Гкал	t1, °C	m1, т	P1, МПа	W2, Гкал	t2, °C	m2, т	P2, МПа			
28.12.15	24.00	15.382	82.67	183.200	0.90	5.355	49.72	187.700	0.50	33.45	-4.500	6.927
29.12.15	24.00	16.767	84.81	190.300	0.90	9.100	47.06	195.000	0.50	37.75	-4.700	7.691
30.12.15	24.00	18.319	89.70	189.400	0.90	9.554	52.77	194.600	0.50	36.93	-5.200	8.742
31.12.15	24.00	21.639	98.46	210.700	0.90	11.250	53.64	216.700	0.50	44.82	-6.000	10.414
01.01.16	24.00	21.377	105.67	206.200	0.90	11.560	56.71	212.100	0.50	48.96	-5.900	9.817
02.01.16	24.00	22.690	104.24	222.600	0.90	12.468	58.52	229.000	0.50	45.72	-6.400	10.223
03.01.16	24.00	21.401	100.41	208.300	0.90	11.560	57.79	214.300	0.50	42.62	-6.000	9.817
04.01.16	24.00	21.783	103.03	210.900	0.90	11.775	55.81	216.800	0.50	47.22	-5.900	10.055
05.01.16	24.00	20.541	103.44	196.900	0.90	10.748	58.20	202.700	0.50	45.24	-5.800	9.745
06.01.16	24.00	19.896	103.82	193.700	0.90	10.318	54.98	199.400	0.50	48.84	-5.700	9.578
07.01.16	24.00	20.015	100.33	199.100	0.90	10.796	57.23	204.800	0.50	43.10	-5.700	9.267
08.01.16	24.00	17.985	100.44	185.400	0.90	9.506	55.83	190.500	0.50	44.61	-5.100	8.431
09.01.16	24.00	15.429	94.33	164.200	0.90	7.786	50.06	168.800	0.50	44.27	-4.600	7.667
10.01.16	24.00	14.331	92.30	155.100	0.90	6.927	48.44	159.300	0.50	43.86	-4.200	7.404
11.01.16	24.00	18.343	92.11	189.100	0.90	9.697	47.57	194.200	0.50	44.54	-5.100	8.646
12.01.16	24.00	23.168	97.30	235.300	0.90	13.113	58.12	241.400	0.50	39.18	-6.100	10.055
13.01.16	24.00	20.636	98.98	213.800	0.90	11.441	57.90	219.400	0.50	41.08	-5.600	9.196
14.01.16	24.00	16.719	90.35	185.600	0.90	8.957	53.65	190.400	0.50	36.70	-4.800	7.762
15.01.16	24.00	16.122	90.58	176.800	0.90	8.551	48.13	181.300	0.50	42.45	-4.500	7.548
16.01.16	24.00	21.568	92.06	226.800	0.90	12.181	54.58	232.700	0.50	37.48	-5.900	9.411
17.01.16	24.00	20.374	97.25	212.300	0.90	11.059	56.87	217.900	0.50	40.38	-5.600	9.339
18.01.16	24.00	14.331	92.64	157.500	0.90	7.428	52.58	161.600	0.50	40.06	-4.100	6.879
19.01.16	24.00	15.859	88.51	177.400	0.90	8.407	49.32	183.000	0.50	39.19	-5.600	7.476
20.01.16	24.00	14.737	89.73	165.400	0.90	7.595	50.07	169.500	0.50	39.66	-4.100	7.118
21.01.16	24.00	16.433	90.39	179.900	0.90	8.670	48.23	184.400	0.50	42.16	-4.500	7.762
22.01.16	24.00	19.581	94.71	204.600	0.90	10.676	52.83	209.700	0.50	41.88	-5.100	8.861
23.01.16	24.00	16.982	93.24	179.600	0.90	8.885	53.76	184.400	0.50	39.48	-4.800	8.121
24.01.16	24.00	20.445	95.78	213.100	0.90	11.035	50.28	218.400	0.50	45.50	-5.300	9.411
25.01.16	24.00	21.902	98.57	212.300	0.90	11.823	58.15	217.800	0.50	40.42	-5.500	10.079
26.01.16	24.00	21.926	103.19	211.800	0.90	11.751	57.80	217.400	0.50	45.39	-5.600	10.175
27.01.16	24.00	22.690	102.53	216.600	0.90	12.492	59.33	222.500	0.50	43.20	-5.900	10.199
Среднее:		19.011	95.86	195.932		10.179	53.72	201.216		42.13	-5.284	8.833
Итого:	744.00	589.352		6073.900		315.563		6237.700			-163.800	273.813

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
27.12.2015 23:00	401383.300	471734.700	103316.548	71257.208	32059.316
27.01.2016 23:00	407457.200	477972.400	103905.900	71572.771	32333.129

Общее время работы = Траб + Тотк Тис1 Тис2 Тис3
744.03 744.00 + 0.03 0.00 0.00 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____

Отчет принят _____ 200 г. _____

Организация ООО "УК Веста"Номер договора 10590ТАдрес ул. 2-я Юго Западная д.5Телефон 562-49-34Тип теплосчетчика КМ-5-2Версия 02.30Номер теплосчетчика 078043Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19г.Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 28.12.2015 по 28.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
28.12.15	1.294	36.20	35.48	0.72	-	83.5	47.9	35.6	-60.0	0.00	24.00	
29.12.15	1.418	36.32	35.65	0.67	-	87.6	48.7	38.9	-60.0	0.00	24.00	
30.12.15	1.594	36.83	36.13	0.68	-	95.8	52.7	43.1	-60.0	0.00	24.00	
31.12.15	1.931	42.06	41.20	0.86	-	102.1	56.4	45.7	-60.0	0.00	24.00	
01.01.16	2.053	48.09	47.07	1.02	-	103.2	60.7	42.5	-60.0	0.00	24.00	
02.01.16	2.030	47.97	46.96	1.01	-	101.7	59.6	42.1	-60.0	0.00	24.00	
03.01.16	2.017	46.05	45.10	0.95	-	102.1	58.5	43.6	-60.0	0.00	24.00	
04.01.16	1.933	41.91	41.12	0.79	-	102.8	56.8	45.9	-60.0	0.00	24.00	
05.01.16	1.856	38.05	37.36	0.69	-	103.6	55.0	48.6	-60.0	0.00	24.00	
06.01.16	1.832	37.40	36.67	0.73	-	102.3	53.5	48.8	-60.0	0.00	24.00	
07.01.16	1.762	37.85	37.04	0.82	-	100.0	53.6	46.4	-60.0	0.00	24.00	
08.01.16	1.656	36.68	35.93	0.75	-	96.4	51.4	45.0	-60.0	0.00	24.00	
09.01.16	1.394	30.83	30.23	0.60	-	93.5	48.5	45.1	-60.0	0.00	24.00	
10.01.16	1.376	30.77	30.18	0.59	-	91.9	47.3	44.6	-60.0	0.00	24.00	
11.01.16	1.599	35.13	34.48	0.65	-	96.3	50.9	45.4	-60.0	0.00	24.00	
12.01.16	2.136	53.58	52.42	1.16	-	98.1	58.4	39.7	-60.0	0.00	24.00	
13.01.16	1.827	43.37	42.53	0.85	-	96.3	54.4	42.0	-60.0	0.00	24.00	
14.01.16	1.492	36.82	36.12	0.70	-	89.7	49.3	40.4	-60.0	0.00	24.00	
15.01.16	1.449	34.39	33.77	0.62	-	90.6	48.6	42.0	-60.0	0.00	24.00	
16.01.16	1.861	44.67	43.79	0.88	-	94.7	53.1	41.5	-60.0	0.00	24.00	
17.01.16	1.822	42.55	41.74	0.82	-	95.6	52.9	42.7	-60.0	0.00	24.00	
18.01.16	1.443	34.20	33.54	0.67	-	90.6	48.6	42.1	-60.0	0.00	24.00	
19.01.16	1.452	36.35	35.64	0.72	-	88.9	49.1	39.8	-60.0	0.00	24.00	
20.01.16	1.399	35.34	34.60	0.73	-	88.6	49.1	39.5	-60.0	0.00	24.00	
21.01.16	1.517	37.82	37.17	0.65	-	90.8	50.8	40.0	-60.0	0.00	24.00	
22.01.16	1.745	40.94	40.13	0.82	-	95.1	52.6	42.5	-60.0	0.00	24.00	
23.01.16	1.550	35.07	34.49	0.58	-	94.0	50.0	44.1	-60.0	0.00	24.00	
24.01.16	1.768	41.77	40.93	0.84	-	95.5	53.3	42.2	-60.0	0.00	24.00	
25.01.16	2.238	52.37	51.32	1.04	-	102.5	60.0	42.5	-60.0	0.00	24.00	
26.01.16	2.341	56.60	55.37	1.23	-	103.2	62.1	41.2	-60.0	0.00	24.00	
27.01.16	2.356	55.93	54.76	1.16	-	104.2	62.3	41.9	-60.0	0.00	24.00	
28.01.16	2.142	47.61	46.66	0.95	-	103.8	59.0	44.8	-60.0	0.00	24.00	
Итого	56.280	1311.55	1285.60	25.95	0.00	97.0	54.3	42.8	-60.0	0.00	768.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
28.01.16	24:00	50.044	1160.14	1137.12	672.00
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00
31.12.15	24:00	316.642	12226.44	12001.46	8053.93
28.12.15	00:00	310.406	12075.03	11852.98	7957.93
Итого		56.280	1311.55	1285.60	768.00

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 768.00 час.Период норм.работы 768.00 час.Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

Организация ООО "УК Веста"Номер договора 10590ТАдрес ул. 2-я Юго Западная д.9Телефон 562-49-34Тип теплосчетчика КМ-5-2Версия 02.30Номер теплосчетчика 079581Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 28.12.2015 по 28.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн					Температура, °C					Время, час		Классиф. ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес		T1	T2	T1-T2	та		Норм. Работы Тн	Тр	
28.12.15	4.292	119.74	120.54	-	0.80		83.9	48.1	35.7	-60.0		0.00	24.00	
29.12.15	4.734	126.00	126.53	-	0.53		88.0	50.5	37.5	-60.0		0.00	24.00	
30.12.15	5.518	130.28	130.55	-	0.27		96.4	54.2	42.2	-60.0		0.00	24.00	
31.12.15	6.706	153.87	149.02	4.85	-		102.5	59.2	43.4	-60.0		0.00	24.00	
01.01.16	6.713	168.36	168.14	0.21	-		103.5	63.8	39.7	-60.0		0.00	24.00	
02.01.16	7.008	192.77	189.09	3.68	-		102.0	65.8	36.2	-60.0		0.00	24.00	
03.01.16	6.612	169.38	169.93	-	0.55		102.5	63.7	38.8	-60.0		0.00	24.00	
04.01.16	6.488	157.90	156.28	1.62	-		103.2	62.3	40.9	-60.0		0.00	24.00	
05.01.16	6.149	137.24	137.36	-	0.12		104.1	59.5	44.6	-60.0		0.00	24.00	
06.01.16	5.947	132.33	132.47	-	0.14		102.7	57.9	44.7	-60.0		0.00	24.00	
07.01.16	5.913	137.90	138.75	-	0.84		100.5	57.8	42.7	-60.0		0.00	24.00	
08.01.16	5.394	127.57	128.50	-	0.93		96.9	54.8	42.1	-60.0		0.00	24.00	
09.01.16	4.731	105.99	106.27	-	0.28		94.1	49.6	44.5	-60.0		0.00	24.00	
10.01.16	4.513	96.99	97.41	-	0.42		92.4	46.0	46.4	-60.0		0.00	24.00	
11.01.16	5.506	128.20	127.55	0.65	-		96.8	54.0	42.8	-60.0		0.00	24.00	
12.01.16	7.173	214.37	206.35	8.02	-		98.4	65.1	33.3	-60.0		0.00	24.00	
13.01.16	5.911	155.81	157.03	-	1.22		96.9	59.1	37.8	-60.0		0.00	24.00	
14.01.16	4.833	120.92	121.98	-	1.06		90.1	50.2	39.8	-60.0		0.00	24.00	
15.01.16	4.812	115.20	115.98	-	0.79		91.1	49.4	41.6	-60.0		0.00	24.00	
16.01.16	5.995	160.20	161.29	-	1.09		95.0	57.7	37.3	-60.0		0.00	24.00	
17.01.16	5.919	147.97	149.05	-	1.08		96.1	56.2	39.9	-60.0		0.00	24.00	
18.01.16	4.571	107.72	108.72	-	1.00		91.2	48.9	42.3	-60.0		0.00	24.00	
19.01.16	4.689	117.16	118.10	-	0.94		89.4	49.5	39.9	-60.0		0.00	24.00	
20.01.16	4.443	108.22	108.98	-	0.77		89.1	48.2	40.9	-60.0		0.00	24.00	
21.01.16	4.934	122.17	123.27	-	1.10		91.3	51.0	40.3	-60.0		0.00	24.00	
22.01.16	5.701	145.03	146.44	-	1.41		95.5	56.3	39.2	-60.0		0.00	24.00	
23.01.16	5.035	115.88	116.58	-	0.70		94.5	51.2	43.3	-60.0		0.00	24.00	
24.01.16	6.009	152.63	150.74	1.90	-		95.9	56.7	39.2	-60.0		0.00	24.00	
25.01.16	7.319	203.33	190.52	12.81	-		102.9	67.1	35.8	-60.0		0.00	24.00	
26.01.16	7.489	213.89	205.59	8.30	-		103.6	68.8	34.8	-60.0		0.00	24.00	
27.01.16	7.561	212.85	196.28	16.57	-		104.5	69.2	35.3	-60.0		0.00	24.00	
28.01.16	6.931	178.78	179.83	-	1.06		104.1	65.6	38.6	-60.0		0.00	24.00	
Итого	185.548	4676.64	4635.10	58.61	17.10		97.7	58.2	39.5	-60.0		0.00	768.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
28.01.16	24:00	164.297	4146.75	4108.46	672.00
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00
31.12.15	24:00	982.765	45825.88	46187.50	8141.52
28.12.15	00:00	961.515	45295.99	45660.86	8045.52
Итого		185.548	4676.64	4635.10	768.00

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 768.00 час.Период норм. работы 768.00 час.Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2016 г.

Потребитель: ООО "УК Веста" Тип прибора: TSPB-03X
 Адрес: 2ая Юго-Западная д.9А,жил.часть Номер прибора: 719472
 Режим работы: Аналог E-0

Расчетные формулы: $W = m1 \cdot (h1 - hxb) - m2 \cdot (h2 - hxb)$ $dt = t1 - t2$
 $Fg = [G / (n \cdot Gnp)] \cdot 100\%$ $dG = m1 - m2$
 $Gnp1 = 1 \text{ т/ч}$ $Gnp2 = 1 \text{ т/ч}$
 Температура холодной воды, °C: 9.00

Дата	п. ч	Подающий трубопровод			Обратный трубопровод			dt, °C	dG, т	W, Гкал
		Fg1, %	t1, °C	m1, т	Fg2, %	t2, °C	m2, т			
28.12.2015	24.00	151.54	80.80	36.37	148.75	41.38	35.70	39.42	0.67	1.436
29.12.2015	24.00	154.83	84.75	37.16	152.04	43.04	36.49	41.71	0.67	1.552
30.12.2015	24.00	164.96	92.91	39.59	162.04	45.25	38.89	47.66	0.70	1.891
31.12.2015	24.00	187.29	98.91	44.95	183.96	50.09	44.15	48.82	0.80	2.201
01.01.2016	24.00	187.88	99.84	45.09	184.58	52.14	44.30	47.70	0.79	2.158
02.01.2016	24.00	182.63	98.49	43.83	179.46	50.58	43.07	47.91	0.76	2.106
03.01.2016	24.00	184.71	99.01	44.33	181.54	49.74	43.57	49.27	0.76	2.190
04.01.2016	24.00	182.71	99.55	43.85	179.63	49.65	43.11	49.90	0.74	2.195
05.01.2016	24.00	176.13	100.23	42.27	173.17	50.18	41.56	50.05	0.71	2.122
06.01.2016	24.00	173.33	98.95	41.60	170.46	48.61	40.91	50.34	0.69	2.100
07.01.2016	24.00	181.08	96.94	43.46	178.08	48.97	42.74	47.97	0.72	2.090
08.01.2016	24.00	169.08	93.39	40.58	166.38	46.44	39.93	46.95	0.65	1.910
09.01.2016	24.00	139.25	90.29	33.42	137.08	43.20	32.90	47.09	0.52	1.576
10.01.2016	24.00	134.38	88.59	32.25	132.33	40.08	31.76	48.51	0.49	1.567
11.01.2016	24.00	161.54	93.17	38.77	159.04	44.55	38.17	48.62	0.60	1.889
12.01.2016	24.00	172.83	94.82	41.48	169.92	46.59	40.78	48.23	0.70	2.005
13.01.2016	24.00	185.42	93.40	44.50	182.33	47.95	43.76	45.45	0.74	2.027
14.01.2016	24.00	159.21	86.96	38.21	156.63	42.99	37.39	43.91	0.62	1.681
15.01.2016	24.00	148.87	87.64	35.73	146.62	42.88	35.19	44.76	0.54	1.602
16.01.2016	24.00	188.83	91.83	45.32	186.00	47.40	44.64	44.43	0.68	2.018
17.01.2016	24.00	185.29	92.82	44.47	182.46	47.09	43.79	45.73	0.68	2.038
18.01.2016	24.00	141.58	87.55	33.98	139.38	42.43	33.45	45.12	0.53	1.536
19.01.2016	24.00	150.83	86.02	36.20	148.54	42.41	35.65	43.61	0.55	1.581
20.01.2016	24.00	143.38	85.62	34.41	141.25	42.13	33.90	43.46	0.51	1.499
21.01.2016	24.00	149.29	87.73	35.83	147.04	43.26	35.29	44.47	0.54	1.596
22.01.2016	24.00	172.75	92.06	41.46	170.08	46.83	40.82	45.23	0.64	1.879
23.01.2016	24.00	147.33	90.77	35.36	145.08	43.96	34.82	46.81	0.54	1.658
24.01.2016	24.00	163.67	92.30	39.28	161.17	44.59	38.68	47.71	0.60	1.878
25.01.2016	24.00	109.32	98.32	26.24	107.63	48.60	25.83	49.72	0.41	1.308
26.01.2016	24.00	0.00	99.64	0.00	0.00	47.20	0.00	52.44	0.00	0.000
27.01.2016	24.00	126.75	101.03	30.42	124.75	48.08	29.94	52.95	0.48	1.615
Среднее:			93.04	37.75		46.07	37.14	46.97	0.61	1.77
Итого:	744.00			1170.39			1151.35		1.95	54.90

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W, Гкал	Время н.с., т
27.12.2015 23:00	19478.093	19211.242	534.773	0.00
27.01.2016 23:00	20648.487	20362.591	589.676	0.00

Суммарное время аварийных ситуаций, ч: -0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____

Программа ЗАО "ВЗЛЕТ"

www.vzljot.ru

Отчет
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя
за Январь 2016 г.

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

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

		Подающий трубопровод				Обратный трубопровод						
Дата	п. ч	W1, Гкал	t1, °C	m1, т	P1, МПа	W2, Гкал	t2, °C	m2, т	P2, МПа	dt, °C	dQ, т	W3, Гкал
28.12.15	24.00	4.278	82.22	52.000	0.90	2.458	47.21	51.300	0.50	35.01	0.700	1.820
29.12.15	24.00	4.770	86.64	54.900	0.90	2.704	49.14	54.200	0.50	37.50	0.700	2.066
30.12.15	24.00	5.224	94.93	54.900	0.90	2.864	52.09	54.300	0.50	42.84	0.600	2.357
31.12.15	24.00	6.532	101.47	64.200	0.90	3.650	56.72	63.600	0.50	44.75	0.600	2.888
01.01.16	24.00	7.411	102.63	72.100	0.90	4.254	58.98	71.200	0.50	43.65	0.900	3.155
02.01.16	24.00	8.527	101.24	84.000	0.90	5.135	61.04	83.200	0.50	40.20	0.800	3.392
03.01.16	24.00	7.896	101.77	77.400	0.90	4.662	60.18	76.600	0.50	41.59	0.800	3.232
04.01.16	24.00	7.435	102.39	72.400	0.90	4.275	58.92	71.700	0.50	43.47	0.700	3.162
05.01.16	24.00	6.862	103.12	66.400	0.90	3.833	57.69	65.700	0.50	45.43	0.700	3.029
06.01.16	24.00	6.332	101.62	62.200	0.90	3.487	56.02	61.500	0.50	45.60	0.700	2.845
07.01.16	24.00	6.681	99.56	66.900	0.90	3.793	56.59	66.200	0.50	42.97	0.700	2.888
08.01.16	24.00	5.816	95.88	60.500	0.90	3.251	53.61	59.800	0.50	42.27	0.700	2.565
09.01.16	24.00	4.803	92.13	52.000	0.90	2.632	50.50	51.400	0.50	41.63	0.600	2.171
10.01.16	24.00	4.041	88.27	45.700	0.90	2.200	48.05	45.100	0.50	40.22	0.600	1.842
11.01.16	24.00	5.828	95.05	61.200	0.90	3.318	54.16	60.500	0.50	40.89	0.700	2.510
12.01.16	24.00	10.335	97.90	105.300	0.90	6.688	63.40	104.200	0.50	34.50	1.100	3.650
13.01.16	24.00	8.157	96.19	84.600	0.90	5.044	59.58	83.600	0.50	36.61	1.000	3.107
14.01.16	24.00	6.284	89.40	70.200	0.90	3.795	53.99	69.300	0.50	35.41	0.900	2.494
15.01.16	24.00	5.718	90.20	63.200	0.90	3.341	52.76	62.500	0.50	37.44	0.700	2.374
16.01.16	24.00	7.848	94.45	83.000	0.90	4.844	58.33	81.900	0.50	36.12	1.100	3.005
17.01.16	24.00	7.423	95.40	77.600	0.90	4.533	58.30	76.700	0.50	37.10	0.900	2.892
18.01.16	24.00	5.515	90.30	60.900	0.90	3.217	52.72	60.200	0.50	37.58	0.700	2.295
19.01.16	24.00	5.496	88.55	62.000	0.90	3.234	52.10	61.200	0.50	36.45	0.800	2.264
20.01.16	24.00	5.231	88.23	59.100	0.90	3.052	51.53	58.400	0.50	36.70	0.700	2.176
21.01.16	24.00	5.768	90.43	63.700	0.90	3.394	53.23	62.800	0.50	37.20	0.900	2.374
22.01.16	24.00	7.032	94.77	74.000	0.90	4.237	57.14	73.100	0.50	37.63	0.900	2.797
23.01.16	24.00	5.909	93.65	63.000	0.90	3.435	54.48	62.200	0.50	39.17	0.800	2.472
24.01.16	24.00	7.299	95.27	76.400	0.90	4.454	58.19	75.600	0.50	37.08	0.800	2.845
25.01.16	24.00	10.430	102.40	101.600	0.90	6.664	65.51	100.500	0.50	36.89	1.100	3.767
26.01.16	24.00	11.720	103.04	113.500	0.90	7.686	67.67	112.300	0.50	35.37	1.200	4.034
27.01.16	24.00	11.450	104.02	109.800	0.90	7.421	67.51	108.700	0.50	36.51	1.100	4.032
Среднее:		6.905	95.58	71.442		4.115	56.37	70.629		39.22	0.813	2.790
Итого:	744.00	214.051		2214.700		127.556		2189.500			25.200	86.498

12.01.16	24.00	10.335	97.90	105.300	0.90	6.688	63.40	104.200	0.50	34.50	1.100	3.650
Показания счетчиков												
Дата и время				m1, т		m2, т		W1, Гкал		W2, Гкал		W3, Гкал
27.12.2015 23:00				1159	12.400	1240	71.500	8736.669		6195.717		2540.949
27.01.2016 23:00				1181	27.100	1262	61.000	8950.720		6323.273		2627.447

Общее время работы = Траб + Тотк Тис1 Тис2 Тис3
744.00 744.00 + 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 Январь 2016 г.

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

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

Дата	п. ч	Подающий трубопровод			Обратный трубопровод			P1, МПа	W2, Гкал	t2, °C	m2, т	P2, МПа	t1, °C	dG, т	W3, Гкал
		W1, Гкал	t1, °C	m1, т	t2, °C	m2, т									
28.12.15	24.00	14.808	83.23	177.600	0.90	8.121	45.65	177.400	0.50	37.58	0.200	6.688			
29.12.15	24.00	15.907	87.42	181.800	0.90	8.503	46.70	181.500	0.50	40.72	0.300	7.428			
30.12.15	24.00	16.982	95.69	177.100	0.90	8.718	49.03	176.600	0.50	46.66	0.500	8.288			
31.12.15	24.00	21.018	101.77	205.900	0.90	10.748	52.20	205.000	0.50	49.57	0.900	10.223			
01.01.16	24.00	21.902	102.59	213.100	0.90	12.062	56.53	212.400	0.50	46.06	0.700	9.864			
02.01.16	24.00	23.311	101.07	229.900	0.90	13.256	57.54	229.100	0.50	43.53	0.800	10.055			
03.01.16	24.00	21.329	101.71	209.300	0.90	11.751	56.03	208.700	0.50	45.68	0.600	9.578			
04.01.16	24.00	19.705	102.25	192.100	0.90	10.318	53.62	191.200	0.50	48.63	0.900	9.387			
05.01.16	24.00	17.913	103.05	173.400	0.90	9.004	51.80	172.700	0.50	51.25	0.700	8.909			
06.01.16	24.00	17.627	101.58	173.200	0.90	8.766	50.52	172.400	0.50	51.06	0.800	8.885			
07.01.16	24.00	17.460	99.50	174.900	0.90	8.837	50.52	174.100	0.50	48.98	0.800	8.575			
08.01.16	24.00	15.931	95.80	166.000	0.90	7.930	47.64	165.400	0.50	48.16	0.600	8.025			
09.01.16	24.00	14.068	93.02	151.100	0.90	6.807	44.88	150.300	0.50	48.14	0.800	7.285			
10.01.16	24.00	13.375	91.47	145.900	0.90	6.306	43.12	145.100	0.50	48.35	0.800	7.070			
11.01.16	24.00	16.242	96.00	168.600	0.90	8.240	48.78	167.600	0.50	47.22	1.000	7.977			
12.01.16	24.00	24.052	97.66	245.800	0.90	13.996	56.87	245.100	0.50	40.79	0.700	10.055			
13.01.16	24.00	18.439	95.66	192.300	0.90	9.912	51.45	191.600	0.50	44.21	0.700	8.527			
14.01.16	24.00	14.641	89.25	163.700	0.90	7.524	46.00	162.700	0.50	43.25	1.000	7.094			
15.01.16	24.00	14.235	90.26	157.400	0.90	7.189	45.53	156.300	0.50	44.73	1.100	7.070			
16.01.16	24.00	19.203	94.32	203.200	0.90	10.366	50.90	202.500	0.50	43.42	0.700	8.837			
17.01.16	24.00	18.391	94.99	193.200	0.90	9.602	49.56	192.400	0.50	45.43	0.800	8.790			
18.01.16	24.00	13.304	90.13	147.300	0.90	6.616	44.85	146.300	0.50	45.28	1.000	6.688			
19.01.16	24.00	14.307	88.52	161.200	0.90	7.309	45.24	160.300	0.50	43.28	0.900	6.998			
20.01.16	24.00	13.351	88.22	151.100	0.90	6.735	44.52	150.000	0.50	43.70	1.00	6.616			
21.01.16	24.00	14.785	90.54	162.900	0.90	7.500	45.94	162.000	0.50	44.60	0.900	7.285			
22.01.16	24.00	17.436	94.62	183.900	0.90	9.172	49.83	182.900	0.50	44.79	1.000	8.240			
23.01.16	24.00	14.952	93.61	159.400	0.90	7.380	46.18	158.400	0.50	47.43	1.000	7.595			
24.01.16	24.00	19.132	95.14	206.600	0.90	10.079	50.15	199.800	0.50	44.99	0.800	9.028			
25.01.16	24.00	24.553	102.28	239.500	0.90	13.996	58.35	238.900	0.50	43.93	0.600	10.581			
26.01.16	24.00	25.963	102.77	252.000	0.90	14.904	59.03	251.300	0.50	43.74	0.700	11.059			
27.01.16	24.00	25.103	103.75	241.400	0.90	14.307	59.24	240.900	0.50	44.51	0.500	10.796			
Среднее:		18.046	95.74	186.929		9.547	50.26	186.158		45.47	0.771	8.500			
Итого:	744.00	559.425		5794.800		295.954		5770.900			23.900	263.495			

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
27.12.2015 23:00	848521.400	787027.400	63129.954	37963.561	25166.370
27.01.2016 23:00	854316.200	792798.300	63689.379	38259.514	25429.865

Общее время работы = T_{наб} + T_{отк} T_{ис1} T_{ис2} T_{ис3}
744.00 744.00 + 0.00 0.00 0.00 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 26.01.2016 г. _____ / _____ /

Организация ООО "УК Веста"Номер договора 10590TАдрес ул.Ф. Карима (жилая часть)Телефон 562-49-34Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30Номер теплосчетчика 072164Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 28.12.2015 по 28.01.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
28.12.15	1.431	42.77	42.73	0.04	-	81.5	48.2	33.3	-60.0	0.00	24.00	
29.12.15	1.577	44.79	44.96	-	0.17	85.4	50.3	35.1	-60.0	0.00	24.00	
30.12.15	1.869	46.96	47.14	-	0.18	94.6	54.9	39.7	-60.0	0.00	24.00	
31.12.15	2.222	55.35	55.73	-	0.38	100.6	60.6	39.9	-60.0	0.00	24.00	
01.01.16	2.322	60.46	60.93	-	0.47	102.9	64.7	38.2	-60.0	0.00	24.00	
02.01.16	2.402	64.62	64.78	-	0.16	102.8	65.8	37.0	-60.0	0.00	24.00	
03.01.16	2.344	60.11	60.00	0.12	-	102.8	64.0	38.8	-60.0	0.00	24.00	
04.01.16	2.260	55.35	55.65	-	0.30	102.7	62.0	40.6	-60.0	0.00	24.00	
05.01.16	2.136	49.98	49.82	0.16	-	102.1	59.6	42.6	-60.0	0.00	24.00	
06.01.16	2.045	47.14	47.28	-	0.14	101.1	57.9	43.2	-60.0	0.00	24.00	
07.01.16	2.005	49.45	49.66	-	0.21	98.1	57.7	40.4	-60.0	0.00	24.00	
08.01.16	1.875	48.40	48.55	-	0.15	93.4	54.8	38.6	-60.0	0.00	24.00	
09.01.16	1.606	40.69	40.80	-	0.11	90.4	51.0	39.3	-60.0	0.00	24.00	
10.01.16	1.465	34.35	34.38	-	0.03	89.9	47.4	42.5	-60.0	0.00	24.00	
11.01.16	1.878	46.31	46.48	-	0.17	94.6	54.2	40.4	-60.0	0.00	24.00	
12.01.16	2.449	69.81	70.13	-	0.32	98.2	63.3	34.9	-60.0	0.00	24.00	
13.01.16	2.090	56.57	56.92	-	0.35	95.2	58.5	36.8	-60.0	0.00	24.00	
14.01.16	1.678	46.47	46.58	-	0.11	87.2	51.2	36.0	-60.0	0.00	24.00	
15.01.16	1.600	40.87	40.91	-	0.04	89.0	50.0	39.0	-60.0	0.00	24.00	
16.01.16	1.993	52.91	53.44	-	0.53	93.2	55.7	37.5	-60.0	0.00	24.00	
17.01.16	2.018	52.18	52.50	-	0.31	93.5	55.0	38.5	-60.0	0.00	24.00	
18.01.16	1.559	39.12	39.24	-	0.13	89.2	49.4	39.7	-60.0	0.00	24.00	
19.01.16	1.563	41.60	41.71	-	0.12	87.1	49.6	37.5	-60.0	0.00	24.00	
20.01.16	1.479	37.11	37.15	-	0.03	87.9	48.1	39.7	-60.0	0.00	24.00	
21.01.16	1.633	42.80	42.83	-	0.03	89.0	51.0	38.0	-60.0	0.00	24.00	
22.01.16	1.849	47.73	47.87	-	0.14	93.6	55.0	38.6	-60.0	0.00	24.00	
23.01.16	1.682	39.68	39.74	-	0.06	93.4	51.1	42.2	-60.0	0.00	24.00	
24.01.16	1.966	49.57	49.49	0.08	-	95.5	56.0	39.5	-60.0	0.00	24.00	
25.01.16	2.594	73.24	73.63	-	0.39	101.6	66.4	35.2	-60.0	0.00	24.00	
26.01.16	2.683	75.12	75.19	-	0.06	103.5	68.0	35.5	-60.0	0.00	24.00	
27.01.16	2.645	73.13	72.93	0.20	-	103.7	67.8	36.0	-60.0	0.00	24.00	
28.01.16	2.215	60.37	60.70	-	0.34	97.4	60.9	36.5	-60.0	0.14	23.86	EU
Итого	63.133	1645.01	1649.83	0.60	5.43	96.0	57.8	38.2	-60.0	0.14	767.86	0.14

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
28.01.16	24:00	56.034	1455.14	1459.27	671.86
01.01.16	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00
31.12.15	24:00	323.446	13188.12	13129.93	7952.05
28.12.15	00:00	316.347	12998.25	12939.37	7856.05
Итого		63.133	1645.01	1649.83	767.86

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 0.02 час.Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.12 час.Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 768.00 час.Период норм.работы 767.86 час.Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2016 г.

Потребитель:
Адрес:
Договор:

ООО "УК Веста"
Серова-48жил. часть
10590Т

Тип прибора:
Номер прибора:
Расчетные формулы:

ТСРВ-022
1307814
dt = t1 - t2

Дата	Тип, ч	Теплоноситель				СП, зима/лето
		Wте, Гкал	Wтв, Гкал	Мте, т	Мтв, т	
28.12.15	24.00	2.372	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
29.12.15	24.00	2.617	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
30.12.15	24.00	3.090	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
31.12.15	24.00	3.665	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
01.01.16	24.00	3.913	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
02.01.16	24.00	3.952	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
03.01.16	24.00	3.669	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
04.01.16	24.00	3.651	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
05.01.16	24.00	3.479	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
06.01.16	24.00	3.408	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
07.01.16	24.00	3.301	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
08.01.16	24.00	3.049	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
09.01.16	24.00	2.612	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
10.01.16	24.00	2.421	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
11.01.16	24.00	2.978	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
12.01.16	24.00	3.966	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
13.01.16	24.00	3.232	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
14.01.16	24.00	2.586	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
15.01.16	24.00	2.540	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
16.01.16	24.00	3.368	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
17.01.16	24.00	3.255	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
18.01.16	24.00	2.540	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
19.01.16	24.00	2.434	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
20.01.16	24.00	2.382	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
21.01.16	24.00	2.623	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
22.01.16	24.00	3.162	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
23.01.16	24.00	2.805	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
24.01.16	24.00	3.380	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
25.01.16	24.00	4.125	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
26.01.16	24.00	4.299	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
27.01.16	24.00	4.372	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
Среднее		3.201	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.
Итого	7,1100	69,235	0.000	0.000	0.000	А42-00 / ТС откл.

Дата и время	Wте, Гкал	Мте, т	Wтв, Гкал		Мтв, т		Треж
			+	+	+	+	
27.12.2015 23:59	173.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
27.01.2016 23:59	273.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
Суммарное время аварийных ситуаций:	=	0.00	+	+	+	+	0.00
Ответственный за учет тепловой энергии:							
Отчет принят							

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2016 г.

Потребитель: ООО "УК Веста"
Адрес: Серова, 48жил. часть
Договор: 10590Т

Тип прибора: ТСРВ-022
Номер прибора: 1307814
Расчетные формулы: dt = t1 - t2

Дата	Трубопроводы															
	W1, Гкал	M1, т	t1, (°C)	P1, МПа	W2, Гкал	M2, т	t2, (°C)	P2, МПа	W3, Гкал	M3, т	t3, (°C)	P3, МПа	W4, Гкал	M4, т	t4, (°C)	P4, МПа
28.12.15	5.853	74.793	78.27	0.60	3.481	75.703	46.36	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.15	6.090	72.528	83.83	0.60	3.473	73.396	47.72	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.15	7.315	81.943	89.13	0.60	4.225	82.887	51.50	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.15	8.916	92.267	96.36	0.60	5.251	93.313	56.77	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.16	10.103	103.391	97.53	0.60	6.191	104.515	59.77	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.16	10.134	101.571	99.56	0.60	6.182	102.728	60.71	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.16	9.172	93.456	97.85	0.60	5.503	94.395	58.49	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.16	8.746	88.599	98.46	0.60	5.095	89.465	57.35	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.16	7.898	79.772	98.83	0.60	4.420	80.649	55.29	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.16	7.629	77.332	98.53	0.60	4.221	78.348	54.45	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.16	7.637	80.310	94.95	0.60	4.336	81.180	53.85	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.16	7.066	77.769	90.75	0.60	4.016	78.554	51.60	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.16	5.717	64.698	88.20	0.60	3.105	65.333	47.90	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.16	5.248	60.501	86.62	0.60	2.827	61.187	46.65	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.16	6.780	74.369	90.66	0.60	3.802	75.196	50.45	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.16	10.981	116.670	93.97	0.60	7.015	117.806	60.05	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.16	7.987	87.026	91.49	0.60	4.755	87.915	54.03	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.16	5.884	68.521	85.73	0.60	3.298	69.288	48.05	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.16	5.745	66.931	85.58	0.60	3.205	67.713	47.65	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.01.16	8.310	91.315	90.83	0.60	4.942	92.280	53.96	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.01.16	7.642	83.053	91.91	0.60	4.388	83.989	52.76	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.01.16	5.654	65.520	86.14	0.60	3.114	66.327	47.38	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.01.16	5.508	65.504	83.94	0.60	3.074	66.293	46.78	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.01.16	5.371	63.658	84.29	0.60	2.989	64.439	46.85	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.01.16	5.981	69.694	85.53	0.60	3.358	70.487	47.88	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.01.16	7.489	82.213	90.93	0.60	4.327	81.072	52.50	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.01.16	6.291	70.872	88.63	0.60	3.486	71.786	49.10	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.01.16	8.250	90.513	90.64	0.60	4.870	91.696	53.04	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.01.16	10.885	110.660	98.26	0.60	6.760	112.083	60.98	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.01.16	11.712	117.009	99.99	0.60	7.422	118.460	65.35	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.01.16	12.170	122.513	99.17	0.60	7.798	124.015	63.53	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	7.747	83.709	91.50	0.60	4.546	84.597	53.12	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Итого:	240.165	2594.974			140.928	2622.499			0.000	0.000			0.000	0.000		

Суммарное время аварийных ситуаций:

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

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2016 г.

Потребитель: ООО "УК Веста"
 Адрес: г. Серова 48-я л. часть
 Договор: 10590Т
 Тип прибора: ТСРВ-022
 Номер прибора: 1307814
 Расчетные формулы: dt = t1 - t2

Дата	Мхв, т	Отчет по ХВ	Т _{хв} , (°C)	Рхв, МПа
28.12.15	0.000	Вхв, м3	0.00	0.10
29.12.15	0.000	0.000	0.00	0.10
30.12.15	0.000	0.000	0.00	0.10
31.12.15	0.000	0.000	0.00	0.10
01.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
02.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
03.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
04.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
05.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
06.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
07.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
08.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
09.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
10.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
11.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
12.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
13.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
14.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
15.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
16.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
17.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
18.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
19.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
20.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
21.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
22.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
23.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
24.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
25.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
26.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
27.01.16	0.000	0.000	0.00	0.10
Среднее:	0.000	0.000	0.00	0.10
Итого:	0.000	0.000	0.00	0.10

Суммарное время аварийных ситуаций: _____
 Тип: 0.00
 Ответственный за учет тепловой энергии: _____
 Отчет принят: _____ 200 г.