

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения

за 30/10/15г.-29/11/15г.

Абонент: ООО УК Веста
 Адрес: Дружбитов 3
 Тепловычислитель: 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 00073482

ВВОД 1

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3

ФТ=0 ТЗ=0

КС=0х0С6D

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	
30/10/15	73.58	44.32	29.26	154.96	151.22	154.43	152.99	-1.77	7.00	6.00	4.422	23	1	*
31/10/15	74.79	44.19	30.60	161.16	157.18	160.39	158.92	-1.74	7.00	6.00	4.808	24	0	
01/11/15	76.23	43.59	32.64	153.17	149.27	152.27	150.92	-1.65	7.00	6.00	4.872	24	0	
02/11/15	73.44	43.42	30.02	139.08	135.77	138.60	137.38	-1.61	7.00	6.00	4.076	24	0	
03/11/15	73.77	42.17	31.60	114.65	111.89	114.31	113.36	-1.47	7.00	6.00	3.535	24	0	
04/11/15	74.27	42.02	32.25	119.93	117.01	119.44	118.46	-1.45	7.00	6.00	3.775	24	0	
05/11/15	75.20	41.45	33.75	116.20	113.31	115.70	114.77	-1.46	7.00	6.00	3.825	24	0	
06/11/15	74.25	42.25	32.00	133.23	130.00	132.68	131.60	-1.60	7.00	6.00	4.155	24	0	
07/11/15	74.48	43.68	30.80	155.22	151.41	154.51	153.13	-1.72	7.00	6.00	4.661	24	0	
08/11/15	75.26	44.47	30.79	166.38	162.20	165.45	163.92	-1.72	7.00	6.00	4.996	24	0	
09/11/15	74.47	46.36	28.11	185.89	181.32	184.99	183.12	-1.80	7.00	6.00	5.095	24	0	
10/11/15	74.25	47.04	27.21	188.18	183.61	187.31	185.36	-1.75	7.00	6.00	4.996	24	0	
11/11/15	73.50	44.43	29.07	161.30	157.44	160.58	159.10	-1.66	7.00	6.00	4.576	24	0	
12/11/15	74.55	44.38	30.17	151.59	147.87	150.86	149.47	-1.60	7.00	6.00	4.461	24	0	
13/11/15	76.82	44.75	32.07	147.55	143.71	146.71	145.34	-1.63	7.00	6.00	4.608	24	0	
14/11/15	80.89	48.91	31.98	182.02	176.84	180.45	178.43	-1.59	7.00	6.00	5.661	24	0	
15/11/15	83.36	51.76	31.60	206.28	200.08	204.21	201.66	-1.58	7.00	6.00	6.328	24	0	
16/11/15	83.17	48.11	35.06	158.67	153.93	157.00	155.27	-1.34	7.00	6.00	5.402	24	0	
17/11/15	83.01	48.44	34.57	163.08	158.22	161.27	159.49	-1.27	7.00	6.00	5.473	24	0	
18/11/15	82.52	48.76	33.76	170.06	165.03	168.28	166.39	-1.36	7.00	6.00	5.574	24	0	
19/11/15	82.38	49.09	33.29	173.43	168.34	171.63	169.70	-1.36	7.00	6.00	5.604	24	0	
20/11/15	80.30	51.86	28.44	207.24	201.43	205.62	203.04	-1.61	7.00	6.00	5.734	24	0	
21/11/15	77.04	51.19	25.85	211.43	205.92	210.34	207.74	-1.82	7.00	6.00	5.327	24	0	
22/11/15	74.69	45.13	29.56	161.65	157.66	160.73	159.18	-1.52	7.00	6.00	4.658	24	0	
23/11/15	74.80	44.20	30.60	122.46	119.42	121.93	120.82	-1.40	7.00	6.00	3.654	24	0	
24/11/15	76.07	45.81	30.26	160.20	156.14	159.21	157.64	-1.50	7.00	6.00	4.724	24	0	
25/11/15	79.29	46.47	32.82	152.20	148.01	150.97	149.45	-1.44	7.00	6.00	4.859	24	0	
26/11/15	80.62	48.91	31.71	173.31	168.40	171.72	169.77	-1.37	7.00	6.00	5.344	24	0	
27/11/15	80.27	51.77	28.50	206.60	200.80	204.87	202.30	-1.50	7.00	6.00	5.727	24	0	
28/11/15	80.73	48.43	32.30	166.90	162.16	165.39	163.57	-1.41	7.00	6.00	5.242	24	0	
29/11/15	81.94	47.95	33.99	168.97	164.04	167.21	165.41	-1.37	7.00	6.00	5.578	24	0	
Итого:				5032.99	4899.63	4999.06	4947.70	-48.07			151.750	743	1	
Средние:	77.42	46.30	31.12						7.00	6.00				

Дата	V1	M1	V2	M2	Mг	Qo	BHP	ВОС
	м3	т	м3	т	т	Гкал	ч	ч
29/10/15 24:00	57059.38	55497.12	56879.44	56091.85	-594.73	1371.296	11587	18
29/11/15 24:00	62092.37	60396.75	61878.50	61039.55	-642.80	1523.046	12330	19
Итого:	5032.99	4899.63	4999.06	4947.70	-48.07	151.750	743	1

Период нормальной работы 743ч

Период отсутств.счета тепл.энергии 1ч

Время работы прибора после сброса 2360ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж. организации



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 30.10.2015 по 29.11.2015

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	
30.10.15	4.599	183.92	184.07	-	0.15	73.9	49.0	24.9	-60.0	0.40	23.60	U
31.10.15	4.743	180.75	181.12	-	0.37	75.1	49.0	26.2	-60.0	0.00	24.00	
01.11.15	4.774	170.03	170.28	-	0.25	76.5	48.5	28.0	-60.0	0.00	24.00	
02.11.15	4.260	164.73	165.01	-	0.28	73.8	48.1	25.8	-60.0	0.01	23.99	U
03.11.15	3.653	130.70	130.69	0.01	-	74.1	46.2	27.9	-60.0	0.00	24.00	
04.11.15	3.836	133.10	133.10	-	0.00	74.7	45.9	28.7	-60.0	0.00	24.00	
05.11.15	3.850	131.13	131.25	-	0.12	75.6	46.3	29.3	-60.0	0.00	24.00	
06.11.15	4.143	149.62	149.82	-	0.20	74.7	47.1	27.6	-60.0	0.00	24.00	
07.11.15	4.438	165.79	166.28	-	0.49	74.8	48.2	26.7	-60.0	0.00	24.00	
08.11.15	4.743	177.76	178.21	-	0.45	75.6	49.0	26.6	-60.0	0.00	24.00	
09.11.15	4.745	188.07	188.75	-	0.68	74.8	49.7	25.1	-60.0	0.01	23.99	U
10.11.15	4.794	196.26	196.97	-	0.71	74.6	50.2	24.3	-60.0	0.00	24.00	
11.11.15	4.595	183.64	184.43	-	0.79	73.8	48.9	24.9	-60.0	0.00	24.00	
12.11.15	4.404	163.64	164.43	-	0.79	74.9	48.1	26.8	-60.0	0.00	24.00	
13.11.15	4.525	154.76	155.45	-	0.69	77.2	48.0	29.2	-60.0	0.00	24.00	
14.11.15	5.169	166.09	167.06	-	0.97	81.1	50.1	31.0	-60.0	0.00	24.00	
15.11.15	5.792	182.75	183.57	-	0.82	83.6	52.0	31.6	-60.0	0.00	24.00	
16.11.15	5.010	148.87	149.51	-	0.64	83.5	49.9	33.6	-60.0	0.00	24.00	
17.11.15	5.139	154.67	155.31	-	0.64	83.4	50.2	33.1	-60.0	0.00	24.00	
18.11.15	5.278	163.08	163.71	-	0.63	82.8	50.5	32.3	-60.0	0.00	24.00	
19.11.15	5.266	163.47	164.24	-	0.77	82.7	50.6	32.1	-60.0	0.00	24.00	
20.11.15	5.391	184.82	185.83	-	1.01	80.6	51.5	29.1	-60.0	0.00	24.00	
21.11.15	5.106	199.17	200.42	-	1.25	77.0	51.5	25.5	-60.0	0.00	24.00	
22.11.15	4.559	168.55	169.63	-	1.08	75.0	48.0	27.0	-60.0	0.00	24.00	
23.11.15	3.888	135.82	136.72	-	0.90	75.2	46.6	28.5	-60.0	0.00	24.00	
24.11.15	4.682	169.25	170.72	-	1.47	76.4	48.8	27.6	-60.0	0.00	24.00	
25.11.15	4.792	154.81	156.17	-	1.36	79.7	48.8	30.9	-60.0	0.00	24.00	
26.11.15	5.072	164.48	165.91	-	1.43	80.9	50.2	30.7	-60.0	0.00	24.00	
27.11.15	5.566	195.72	197.42	-	1.70	80.6	52.2	28.3	-60.0	0.00	24.00	
28.11.15	5.182	166.84	168.48	-	1.64	81.0	50.1	31.0	-60.0	0.00	24.00	
29.11.15	5.243	158.63	160.15	-	1.52	82.2	49.3	33.0	-60.0	0.00	24.00	
Итого	147.236	5150.92	5174.71	0.01	23.80	77.7	49.2	28.5	-60.0	0.43	743.57	0.43

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
29.11.15 24:00	1015.733	39829.46	40118.20	7392.07
30.10.15 00:00	868.497	34678.54	34943.49	6648.50
Итого	147.236	5150.92	5174.71	743.57

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (L) 0.00 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.43 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 744.00 час.
 Период норм. работы 743.57 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация ООО "УК Веста"Номер договора 10590 ГАдрес ул.Дружинная д.6Телефон 89600505079Тип теплосчетчика КМ-5-2Версия 02.30Номер теплосчетчика 343763Дата последующей поверки теплосчетчика 11.11.2015Посуточная ведомость учета параметров теплопогребления
с 30.10.2015 по 29.11.2015

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	
30.10.15	3.751	134.22	136.48	-	2.26	74.3	46.4	27.9	-60.0	0.40	23.60	U
31.10.15	4.019	137.88	139.97	-	2.09	75.6	46.5	29.1	-60.0	0.00	24.00	
01.11.15	4.137	128.73	130.49	-	1.76	76.9	44.9	32.1	-60.0	0.00	24.00	
02.11.15	3.555	121.56	123.16	-	1.60	74.2	45.1	29.2	-60.0	0.01	23.99	U
03.11.15	3.104	94.87	95.99	-	1.12	74.6	42.0	32.6	-60.0	0.00	24.00	
04.11.15	3.250	95.58	96.99	-	1.41	75.2	41.2	33.9	-60.0	0.00	24.00	
05.11.15	3.293	97.99	99.45	-	1.46	76.0	42.5	33.5	-60.0	0.00	24.00	
06.11.15	3.567	113.50	114.97	-	1.47	75.1	43.8	31.3	-60.0	0.00	24.00	
07.11.15	3.786	124.76	126.11	-	1.35	75.3	45.0	30.3	-60.0	0.00	24.00	
08.11.15	3.976	127.10	128.54	-	1.44	75.9	44.7	31.2	-60.0	0.00	24.00	
09.11.15	4.105	143.29	144.97	-	1.68	75.1	46.6	28.6	-60.0	0.01	23.99	U
10.11.15	4.115	146.29	148.45	-	2.16	74.9	46.8	28.0	-60.0	0.00	24.00	
11.11.15	3.897	138.01	140.48	-	2.47	74.2	46.1	28.2	-60.0	0.00	24.00	
12.11.15	3.819	126.48	128.73	-	2.25	75.4	45.3	30.1	-60.0	0.00	24.00	
13.11.15	3.788	116.09	118.21	-	2.12	77.6	45.1	32.5	-60.0	0.00	24.00	
14.11.15	4.489	130.51	132.85	-	2.34	81.7	47.4	34.3	-60.0	0.00	24.00	
15.11.15	4.855	134.33	136.79	-	2.46	84.0	48.0	36.0	-60.0	0.00	24.00	
16.11.15	4.421	118.40	120.58	-	2.18	84.0	46.8	37.2	-60.0	0.00	24.00	
17.11.15	4.452	120.03	122.20	-	2.17	83.7	46.7	37.0	-60.0	0.00	24.00	
18.11.15	4.521	124.70	126.94	-	2.24	83.3	47.1	36.2	-60.0	0.00	24.00	
19.11.15	4.521	124.79	127.10	-	2.31	83.1	47.0	36.1	-60.0	0.00	24.00	
20.11.15	4.767	151.46	154.50	-	3.04	80.9	49.6	31.4	-60.0	0.00	24.00	
21.11.15	4.409	151.90	154.75	-	2.85	77.3	48.4	28.9	-60.0	0.00	24.00	
22.11.15	4.137	129.92	132.02	-	2.10	75.4	43.7	31.8	-60.0	0.00	24.00	
23.11.15	3.402	103.05	104.56	-	1.51	75.7	42.7	32.9	-60.0	0.00	24.00	
24.11.15	4.104	130.77	132.68	-	1.91	76.9	45.6	31.3	-60.0	0.00	24.00	
25.11.15	4.044	117.66	119.25	-	1.59	80.2	45.9	34.3	-60.0	0.00	24.00	
26.11.15	4.478	130.38	132.12	-	1.74	81.3	47.1	34.3	-60.0	0.00	24.00	
27.11.15	4.725	148.50	150.72	-	2.22	81.0	49.3	31.7	-60.0	0.00	24.00	
28.11.15	4.347	125.12	126.82	-	1.70	81.5	46.8	34.6	-60.0	0.00	24.00	
29.11.15	4.585	121.92	123.51	-	1.59	82.7	45.2	37.5	-60.0	0.00	24.00	
Итого	126.419	3909.79	3970.38	0.00	60.59	78.2	46.0	32.2	-60.0	0.43	743.57	0.43

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.11.15	24:00	854.424	27056.61	27091.91	7410.82
30.10.15	00:00	728.005	23146.82	23121.53	6667.25
Итого		126.419	3909.79	3970.38	743.57

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) 0.43 час.
Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 744.00 час.
Период норм. работы 743.57 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения

за 30/10/15г.-29/11/15г.

Абонент: ООО УК Веста

Адрес: Ярославль

Тепловычислитель ВКТ7 сет. N 1

Договорные расходы:

M сет. воды = т.сут Mгвс = 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	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
30/10/15	73.64	52.96	20.68	231.76	226.18	226.91	223.92	2.26	7.00	4.00	4.691	23	1	*
31/10/15	74.94	52.81	22.13	230.64	224.93	225.58	222.64	2.29	7.00	4.00	4.990	24	0	
01/11/15	76.25	51.49	24.76	211.61	206.17	206.66	204.09	2.08	7.00	4.00	5.116	24	0	
02/11/15	73.59	50.65	22.94	191.58	186.98	187.38	185.12	1.88	7.00	4.00	4.297	23	1	*
03/11/15	73.87	48.82	25.05	154.74	151.01	151.26	149.53	1.48	7.00	4.00	3.789	24	0	
04/11/15	74.42	48.06	26.36	157.22	153.36	153.54	151.86	1.50	7.00	4.00	4.050	24	0	
05/11/15	75.22	49.03	26.19	157.66	153.72	153.96	152.19	1.53	7.00	4.00	4.033	24	0	
06/11/15	74.39	49.77	24.62	181.24	176.80	177.12	175.05	1.75	7.00	4.00	4.360	24	0	
07/11/15	74.63	51.84	22.79	213.26	207.99	208.52	205.88	2.11	7.00	4.00	4.750	24	0	
08/11/15	75.21	51.49	23.72	218.47	213.02	213.46	210.79	2.23	7.00	4.00	5.063	24	0	
09/11/15	74.47	53.18	21.29	232.89	227.21	227.82	224.80	2.41	7.00	4.00	4.846	23	1	*
10/11/15	74.29	53.88	20.41	250.34	244.23	244.98	241.64	2.59	7.00	4.00	4.996	24	0	
11/11/15	73.54	52.01	21.53	227.35	221.90	222.45	219.60	2.30	7.00	4.00	4.789	24	0	
12/11/15	74.60	51.62	22.98	204.65	199.62	200.05	197.54	2.08	7.00	4.00	4.596	24	0	
13/11/15	76.96	50.74	26.22	183.93	179.15	179.47	177.33	1.82	7.00	4.00	4.708	24	0	
14/11/15	81.06	54.32	26.74	218.83	212.56	213.20	210.28	2.28	7.00	4.00	5.699	24	0	
15/11/15	83.37	56.46	26.91	236.34	229.25	230.11	226.70	2.55	7.00	4.00	6.190	24	0	
16/11/15	83.29	53.28	30.01	185.40	179.81	180.27	177.88	1.93	7.00	4.00	5.408	24	0	
17/11/15	83.09	53.95	29.14	198.97	193.03	193.54	190.89	2.14	7.00	4.00	5.637	24	0	
18/11/15	82.59	54.83	27.76	209.31	203.16	203.76	200.89	2.27	7.00	4.00	5.655	24	0	
19/11/15	82.48	55.05	27.43	218.01	211.58	212.27	209.28	2.30	7.00	4.00	5.818	24	0	
20/11/15	80.32	57.24	23.08	263.93	256.50	257.61	253.69	2.81	7.00	4.00	5.934	24	0	
21/11/15	76.96	56.19	20.77	270.53	263.49	264.55	260.64	2.85	7.00	4.00	5.488	24	0	
22/11/15	74.76	49.41	25.35	192.16	187.40	187.66	185.49	1.91	7.00	4.00	4.758	24	0	
23/11/15	74.89	48.51	26.38	159.89	155.93	156.07	154.34	1.59	7.00	4.00	4.120	24	0	
24/11/15	76.27	52.56	23.71	222.29	216.60	217.13	214.30	2.30	7.00	4.00	5.143	24	0	
25/11/15	79.48	51.58	27.90	190.28	185.03	185.37	183.03	2.00	7.00	4.00	5.172	24	0	
26/11/15	80.60	53.10	27.50	203.21	197.45	197.93	195.31	2.14	7.00	4.00	5.442	24	0	
27/11/15	80.42	57.24	23.18	267.78	260.26	261.34	257.34	2.92	7.00	4.00	6.051	24	0	
28/11/15	80.90	54.02	26.88	215.56	209.43	209.93	207.06	2.39	7.00	4.00	5.644	24	0	
29/11/15	81.96	51.76	30.20	194.23	188.55	188.82	186.45	2.19	7.00	4.00	5.705	24	0	
Итого:				6494.06	6322.30	6338.72	6255.55	66.75			156.938	741	3	
Средние:	77.50	52.51	24.99						7.00	4.00				

Период нормальной работы 741ч

Период отсутствия счета тепл. энергии 3ч

Время работы прибора после сброса 1444ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж. организации



Организация ООО "УК Веста"Номер договора 10590TАдрес ул.Дружнинная д.8 Узел-1Телефон 89600505079Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30Номер теплосчетчика 090892Дата последующей поверки теплосчетчика 25.11.2015Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 30.10.2015 по 29.11.2015

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	
30.10.15	3.299	141.02	138.87	2.15	-	74.0	50.7	23.3	-60.0	0.40	23.60	U
31.10.15	3.436	141.51	139.44	2.07	-	75.2	51.0	24.2	-60.0	0.00	24.00	
01.11.15	3.345	125.35	123.80	1.55	-	76.9	50.3	26.6	-60.0	0.00	24.00	
02.11.15	3.129	125.88	124.08	1.80	-	74.0	49.2	24.8	-60.0	0.01	23.99	U
03.11.15	2.591	90.68	89.83	0.85	-	74.3	45.8	28.5	-60.0	0.00	24.00	
04.11.15	2.572	87.45	86.83	0.62	-	74.8	45.5	29.3	-60.0	0.00	24.00	
05.11.15	2.767	95.29	94.61	0.68	-	75.8	46.8	29.0	-60.0	0.00	24.00	
06.11.15	2.917	106.99	105.91	1.08	-	74.8	47.7	27.2	-60.0	0.00	24.00	
07.11.15	3.204	125.38	123.58	1.80	-	74.9	49.4	25.5	-60.0	0.00	24.00	
08.11.15	3.368	132.17	130.32	1.85	-	75.8	50.4	25.4	-60.0	0.00	24.00	
09.11.15	3.516	148.54	146.14	2.40	-	74.9	51.3	23.6	-60.0	0.01	23.99	U
10.11.15	3.545	154.77	152.26	2.51	-	74.7	51.9	22.8	-60.0	0.00	24.00	
11.11.15	3.277	136.28	134.20	2.08	-	73.9	50.0	24.0	-60.0	0.00	24.00	
12.11.15	3.159	123.19	121.49	1.70	-	74.9	49.3	25.6	-60.0	0.00	24.00	
13.11.15	3.213	114.28	112.85	1.43	-	77.3	49.3	28.0	-60.0	0.00	24.00	
14.11.15	3.751	130.73	128.73	2.00	-	81.2	52.6	28.6	-60.0	0.00	24.00	
15.11.15	4.189	147.69	145.08	2.61	-	83.8	55.5	28.3	-60.0	0.00	24.00	
16.11.15	3.789	123.49	121.68	1.81	-	83.6	53.0	30.6	-60.0	0.00	24.00	
17.11.15	3.785	123.40	121.58	1.82	-	83.6	53.0	30.6	-60.0	0.00	24.00	
18.11.15	3.839	129.87	127.78	2.09	-	82.9	53.5	29.5	-60.0	0.00	24.00	
19.11.15	3.899	132.94	130.68	2.26	-	82.9	53.7	29.2	-60.0	0.00	24.00	
20.11.15	4.055	155.07	152.06	3.01	-	80.8	54.7	26.0	-60.0	0.00	24.00	
21.11.15	3.817	163.23	160.05	3.18	-	77.4	54.1	23.3	-60.0	0.00	24.00	
22.11.15	3.062	114.64	113.05	1.59	-	75.1	48.5	26.6	-60.0	0.00	24.00	
23.11.15	2.669	91.76	90.94	0.82	-	75.2	46.2	29.0	-60.0	0.00	24.00	
24.11.15	3.387	129.64	127.54	2.10	-	76.5	50.4	26.0	-60.0	0.00	24.00	
25.11.15	3.454	118.41	116.75	1.66	-	79.9	50.8	29.1	-60.0	0.00	24.00	
26.11.15	3.726	130.75	128.56	2.19	-	81.1	52.7	28.4	-60.0	0.00	24.00	
27.11.15	4.125	162.34	158.67	3.67	-	80.7	55.4	25.3	-60.0	0.00	24.00	
28.11.15	3.791	136.43	133.66	2.77	-	81.2	53.5	27.7	-60.0	0.00	24.00	
29.11.15	3.640	120.29	118.30	1.99	-	82.5	52.3	30.2	-60.0	0.00	24.00	
Итого	106.315	3959.46	3899.32	60.14	0.00	78.0	51.3	26.8	-60.0	0.43	743.57	0.43

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.11.15	24:00	614.071	20220.92	20074.41	4298.63
30.10.15	00:00	507.756	16261.46	16175.09	3555.06
Итого		106.315	3959.46	3899.32	743.57

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) 0.43 час.Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 744.00 час.Период норм.работы 743.57 час.Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

Организация ООО "УК Веста" Номер договора 105907
 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 теплопребления
 с 30.10.2015 по 29.11.2015

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Пераб. Тн	Работы Тр	
30.10.15	6.319	284.04	284.03	0.01	-	74.4	52.2	22.2	-60.0	0.40	23.60	U
31.10.15	6.837	287.35	287.61	-	0.26	75.6	51.9	23.7	-60.0	0.00	24.00	
01.11.15	7.070	268.45	268.95	-	0.49	77.1	50.8	26.2	-60.0	0.00	24.00	
02.11.15	6.375	265.18	265.80	-	0.62	74.3	50.4	24.0	-60.0	0.01	23.99	U
03.11.15	5.981	284.48	284.98	-	0.51	74.6	53.7	20.9	-60.0	0.00	24.00	
04.11.15	6.424	262.55	263.21	-	0.66	75.3	51.0	24.4	-60.0	0.00	24.00	
05.11.15	6.133	255.39	256.01	-	0.62	76.2	52.3	23.9	-60.0	0.00	24.00	
06.11.15	6.238	254.79	255.73	-	0.94	75.3	50.9	24.4	-60.0	0.00	24.00	
07.11.15	6.256	249.50	249.79	-	0.29	75.4	50.4	25.0	-60.0	0.00	24.00	
08.11.15	6.808	235.28	236.10	-	0.82	76.2	47.4	28.9	-60.0	0.00	24.00	
09.11.15	6.350	236.83	238.15	-	1.32	75.3	48.5	26.7	-60.0	0.02	23.98	U
10.11.15	6.485	238.09	238.84	-	0.74	74.9	47.8	27.2	-60.0	0.00	24.00	
11.11.15	6.468	238.20	238.57	-	0.37	74.3	47.2	27.1	-60.0	0.00	24.00	
12.11.15	6.561	239.00	239.36	-	0.36	75.5	48.1	27.4	-60.0	0.00	24.00	
13.11.15	6.547	218.98	219.25	-	0.27	77.7	47.9	29.8	-60.0	0.00	24.00	
14.11.15	7.229	215.66	216.06	-	0.40	81.6	48.2	33.4	-60.0	0.00	24.00	
15.11.15	7.905	223.87	224.28	-	0.41	84.2	48.9	35.2	-60.0	0.00	24.00	
16.11.15	6.973	194.16	195.08	-	0.91	84.1	48.3	35.8	-60.0	0.00	24.00	
17.11.15	7.060	198.68	199.73	-	1.05	83.9	48.4	35.4	-60.0	0.00	24.00	
18.11.15	7.184	206.48	206.80	-	0.32	83.4	48.7	34.7	-60.0	0.00	24.00	
19.11.15	7.250	210.48	211.19	-	0.70	83.2	48.9	34.3	-60.0	0.00	24.00	
20.11.15	7.321	235.82	236.90	-	1.08	81.0	50.1	31.0	-60.0	0.00	24.00	
21.11.15	7.308	265.98	266.27	-	0.28	77.1	49.7	27.4	-60.0	0.00	24.00	
22.11.15	7.303	269.87	269.73	0.13	-	75.5	48.5	27.0	-60.0	0.00	24.00	
23.11.15	6.211	221.93	221.06	0.87	-	75.8	47.9	27.9	-60.0	0.00	24.00	
24.11.15	6.789	238.09	238.15	-	0.05	76.9	48.5	28.4	-60.0	0.00	24.00	
25.11.15	6.823	212.02	212.29	-	0.27	80.2	48.1	32.1	-60.0	0.00	24.00	
26.11.15	7.108	216.59	216.84	-	0.24	81.5	48.7	32.7	-60.0	0.00	24.00	
27.11.15	7.248	232.98	234.34	-	1.35	81.0	50.0	31.0	-60.0	0.00	24.00	
28.11.15	7.173	218.26	219.30	-	1.05	81.6	48.8	32.8	-60.0	0.00	24.00	
29.11.15	7.509	217.09	217.79	-	0.70	82.7	48.2	34.5	-60.0	0.00	24.00	
Итого	211.246	7396.11	7412.17	1.01	17.08	78.0	49.5	28.5	-60.0	0.44	743.56	0.44

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
29.11.15 24:00	1658.883	88051.31	88110.06	7360.55
30.10.15 00:00	1447.637	80655.20	80697.89	6616.99
Итого	211.246	7396.11	7412.17	743.56

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) 0.44 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 744.00 час.
 Период норм. работы 743.56 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация ООО "УК Веста" Номер договора 10590Т
 Адрес ул.Дружинная 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 30.10.2015 по 29.11.2015

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	
30.10.15	3.059	124.73	125.28	-	0.55	74.0	49.5	24.4	-60.0	0.40	23.60	U
31.10.15	3.176	124.96	125.58	-	0.62	75.2	49.9	25.3	-60.0	0.00	24.00	
01.11.15	3.106	112.78	113.09	-	0.31	76.8	49.4	27.5	-60.0	0.00	24.00	
02.11.15	2.885	111.70	111.94	-	0.24	74.0	48.2	25.7	-60.0	0.01	23.99	U
03.11.15	2.453	84.66	84.41	0.25	-	74.3	45.4	28.9	-60.0	0.00	24.00	
04.11.15	2.433	81.55	81.14	0.41	-	74.8	45.1	29.8	-60.0	0.00	24.00	
05.11.15	2.604	88.13	88.05	0.08	-	75.7	46.2	29.5	-60.0	0.00	24.00	
06.11.15	2.756	99.16	99.29	-	0.13	74.8	47.1	27.7	-60.0	0.00	24.00	
07.11.15	2.954	110.37	110.78	-	0.41	74.9	48.2	26.7	-60.0	0.00	24.00	
08.11.15	3.085	115.57	116.12	-	0.55	75.7	49.1	26.6	-60.0	0.00	24.00	
09.11.15	3.211	129.28	129.70	-	0.42	74.8	50.1	24.8	-60.0	0.01	23.99	U
10.11.15	3.322	141.34	142.10	-	0.76	74.6	51.2	23.4	-60.0	0.00	24.00	
11.11.15	3.087	125.66	126.34	-	0.68	73.9	49.4	24.5	-60.0	0.00	24.00	
12.11.15	3.031	118.63	119.24	-	0.61	74.9	49.4	25.5	-60.0	0.00	24.00	
13.11.15	3.010	107.03	107.42	-	0.39	77.3	49.3	28.0	-60.0	0.00	24.00	
14.11.15	3.456	117.27	117.82	-	0.55	81.2	51.8	29.4	-60.0	0.00	24.00	
15.11.15	3.846	129.64	130.19	-	0.55	83.7	54.2	29.6	-60.0	0.00	24.00	
16.11.15	3.537	112.18	112.61	-	0.43	83.6	52.2	31.4	-60.0	0.00	24.00	
17.11.15	3.519	111.07	111.50	-	0.43	83.6	52.0	31.6	-60.0	0.00	24.00	
18.11.15	3.615	118.78	119.30	-	0.52	82.9	52.6	30.3	-60.0	0.00	24.00	
19.11.15	3.650	121.04	121.61	-	0.57	82.9	52.8	30.1	-60.0	0.00	24.00	
20.11.15	3.836	142.13	142.90	-	0.77	80.7	53.9	26.9	-60.0	0.00	24.00	
21.11.15	3.510	143.39	144.02	-	0.63	77.3	52.9	24.4	-60.0	0.00	24.00	E
22.11.15	2.926	109.39	109.68	-	0.29	75.1	48.5	26.7	-60.0	0.00	24.00	
23.11.15	2.555	87.34	87.31	0.03	-	75.2	46.1	29.2	-60.0	0.00	24.00	
24.11.15	3.149	116.84	117.26	-	0.42	76.5	49.6	26.9	-60.0	0.00	24.00	
25.11.15	3.163	105.80	106.15	-	0.35	79.8	50.0	29.8	-60.0	0.00	24.00	
26.11.15	3.371	112.60	113.01	-	0.41	81.1	51.2	29.8	-60.0	0.00	24.00	
27.11.15	3.788	139.37	140.03	-	0.66	80.6	53.6	27.1	-60.0	0.00	24.00	
28.11.15	3.531	122.16	122.61	-	0.45	81.2	52.4	28.8	-60.0	0.00	24.00	
29.11.15	3.353	106.26	106.63	-	0.37	82.4	51.0	31.5	-60.0	0.00	24.00	
Итого	98.977	3570.81	3583.11	0.77	13.07	78.0	50.3	27.6	-60.0	0.43	743.57	0.43

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.11.15	24:00	568.962	18675.14	18680.65	4289.32
30.10.15	00:00	469.985	15104.33	15097.54	3545.75
Итого		98.977	3570.81	3583.11	743.57

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) 0.43 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 744.00 час.
 Период норм.работы 743.57 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация ООО "УК Веста" Номер договора пл.код 5798
 Адрес ул.Зур-Урам д.42 (жилая часть) Телефон 89600505079
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 322296
 Дата последней поверки теплосчетчика 22.09.2014

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 01.11.2015 по 16.11.2015

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	
01.11.15	4.994	601.48	621.63	-	20.14	64.9	56.7	8.2	-60.0	0.00	24.00	
02.11.15	5.025	582.56	602.12	-	19.55	66.0	57.5	8.5	-60.0	0.00	24.00	
03.11.15	4.330	565.09	580.09	-	15.00	65.7	58.1	7.6	-60.0	0.00	24.00	
04.11.15	4.444	596.09	612.73	-	16.64	64.2	56.9	7.4	-60.0	0.00	24.00	
05.11.15	4.409	578.93	593.18	-	14.25	65.0	57.5	7.5	-60.0	0.00	24.00	
06.11.15	4.755	568.95	587.17	-	18.22	65.3	57.0	8.3	-60.0	0.12	23.88	EU
07.11.15	4.790	623.00	645.02	-	22.02	64.9	57.3	7.6	-60.0	0.00	24.00	
08.11.15	4.933	662.27	684.27	-	22.01	65.3	58.0	7.3	-60.0	0.00	24.00	
09.11.15	4.898	629.18	650.66	-	21.48	64.8	57.2	7.7	-60.0	0.00	24.00	
10.11.15	4.828	616.69	638.00	-	21.31	65.5	57.8	7.7	-60.0	0.00	24.00	
11.11.15	4.674	582.13	603.38	-	21.25	64.3	56.3	8.0	-60.0	0.29	23.71	E
12.11.15	4.843	597.58	619.06	-	21.48	65.5	57.5	8.0	-60.0	0.00	24.00	
13.11.15	4.985	648.07	670.30	-	22.23	65.4	57.8	7.6	-60.0	0.00	24.00	
14.11.15	5.136	564.34	584.13	-	19.79	66.4	57.4	9.0	-60.0	0.00	24.00	
15.11.15	5.455	441.38	458.20	-	16.82	69.2	57.0	12.3	-60.0	0.00	24.00	
16.11.15	3.503	275.44	285.82	-	10.38	70.2	57.6	12.6	-60.0	9.03	14.97	U
Итого	76.002	9133.19	9435.77	0.00	302.57	65.6	57.3	8.2	-60.0	9.44	374.56	9.44

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
16.11.15	24:00	776.993	96090.34	98748.55	4685.48
01.11.15	00:00	700.992	86957.16	89312.78	4310.92
Итого		76.002	9133.19	9435.77	374.56

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 0.41 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 9.04 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 384.00 час.
 Период норм.работы 374.56 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация ООО "УК Веста" Номер договора д.1.код 5798
 Адрес ул.Волкова 25 (жилой дом) Телефон 89600505079
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 448783
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 01.11.2015 по 30.11.2015

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	
01.11.15	1.676	122.20	125.97	-	3.77	64.9	51.3	13.6	-60.0	0.00	24.00	
02.11.15	1.486	169.65	174.90	-	5.25	60.9	52.2	8.7	-60.0	0.00	24.00	
03.11.15	1.295	196.32	202.66	-	6.34	62.1	55.6	6.5	-60.0	0.00	24.00	
04.11.15	1.327	166.81	172.08	-	5.27	62.9	55.0	7.9	-60.0	0.00	24.00	
05.11.15	1.371	170.48	175.83	-	5.35	62.0	54.0	7.9	-60.0	0.00	24.00	
06.11.15	1.499	176.85	182.42	-	5.57	61.9	53.6	8.4	-60.0	0.00	24.00	
07.11.15	1.599	170.37	175.75	-	5.38	63.0	53.7	9.3	-60.0	0.00	24.00	
08.11.15	1.712	154.16	159.00	-	4.84	63.4	52.4	11.0	-60.0	0.00	24.00	
09.11.15	1.734	179.61	185.39	-	5.78	63.5	54.0	9.6	-60.0	0.00	24.00	
10.11.15	1.744	162.40	167.56	-	5.16	64.0	53.3	10.6	-60.0	0.00	24.00	
11.11.15	1.641	139.73	144.10	-	4.37	64.2	52.6	11.6	-60.0	0.00	24.00	
12.11.15	1.302	167.34	172.49	-	5.15	54.8	46.9	7.9	-60.0	2.34	21.66	E
13.11.15	1.607	180.93	186.69	-	5.76	63.3	54.6	8.8	-60.0	0.00	24.00	
14.11.15	2.019	188.16	194.16	-	6.00	63.9	53.3	10.6	-60.0	0.00	24.00	
15.11.15	2.148	155.14	160.01	-	4.87	65.6	51.8	13.8	-60.0	0.00	24.00	
16.11.15	1.916	143.02	147.49	-	4.47	65.2	51.9	13.3	-60.0	0.00	24.00	
17.11.15	1.902	120.69	124.42	-	3.73	66.6	50.9	15.7	-60.0	0.00	24.00	
18.11.15	1.970	113.31	116.78	-	3.47	67.6	50.3	17.3	-60.0	0.00	24.00	
19.11.15	1.995	101.96	105.08	-	3.12	69.1	49.6	19.5	-60.0	0.00	24.00	
20.11.15	2.149	107.93	111.31	-	3.38	70.1	50.3	19.8	-60.0	0.00	24.00	
21.11.15	1.849	93.85	96.74	-	2.89	69.7	50.0	19.6	-60.0	0.00	24.00	
22.11.15	1.563	110.19	113.60	-	3.41	65.2	51.1	14.1	-60.0	0.00	24.00	
23.11.15	1.397	135.42	139.66	-	4.24	63.6	53.3	10.3	-60.0	0.83	23.17	E
24.11.15	1.721	131.17	135.25	-	4.08	64.7	51.7	13.0	-60.0	0.00	24.00	
25.11.15	1.766	118.41	122.09	-	3.68	65.5	50.7	14.8	-60.0	0.00	24.00	
26.11.15	1.937	126.73	130.71	-	3.98	66.1	50.9	15.2	-60.0	0.00	24.00	
27.11.15	2.153	144.45	149.01	-	4.56	66.4	51.6	14.8	-60.0	0.00	24.00	
28.11.15	1.918	122.00	125.78	-	3.78	66.3	50.7	15.6	-60.0	0.00	24.00	
29.11.15	1.926	121.21	124.96	-	3.75	66.2	50.5	15.8	-60.0	0.00	24.00	
30.11.15	1.976	121.57	125.32	-	3.75	66.5	50.3	16.2	-60.0	0.00	24.00	
Итого	52.298	4312.06	4447.21	0.00	135.15	64.2	52.2	12.0	-60.0	3.18	716.82	3.18

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
30.11.15	24:00	375.747	36645.66	37114.67	6384.88
01.11.15	00:00	323.449	32333.60	32667.46	5668.06
Итого		52.298	4312.06	4447.21	716.82

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 3.18 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 720.00 час.
 Период норм.работы 716.82 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация ООО"УК Веста" Номер договора ПЛ.КМ-5-2
 Адрес ул Широкая д.2 ТП-1 (жилая часть) Телефон 89600005079
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 344384
 Дата последней поверки теплосчетчика 05.12.2015

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 01.11.2015 по 30.11.2015

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	
01.11.15	9.061	641.59	671.70	-	30.11	72.0	58.0	14.0	-60.0	0.00	24.00	
02.11.15	9.019	800.60	843.09	-	42.49	70.4	59.3	11.2	-60.0	0.00	24.00	
03.11.15	8.301	778.60	817.41	-	38.80	68.5	57.9	10.6	-60.0	0.01	23.99	U
04.11.15	8.022	744.20	781.40	-	37.20	70.4	59.8	10.7	-60.0	0.00	24.00	
05.11.15	7.899	744.59	782.40	-	37.80	69.9	59.4	10.5	-60.0	0.00	24.00	
06.11.15	7.963	846.60	891.40	-	44.80	68.6	59.2	9.3	-60.0	0.00	24.00	
07.11.15	8.178	784.00	824.60	-	40.60	68.9	58.5	10.3	-60.0	0.00	24.00	
08.11.15	8.694	934.20	987.80	-	53.59	67.2	58.0	9.2	-60.0	0.00	24.00	
09.11.15	9.618	992.80	1049.50	-	56.70	68.2	58.6	9.6	-60.0	0.00	24.00	
10.11.15	9.447	1001.90	1060.30	-	58.41	68.6	59.3	9.3	-60.0	0.00	24.00	
11.11.15	8.411	885.80	935.90	-	50.09	68.9	59.5	9.4	-60.0	0.00	24.00	
12.11.15	7.257	847.70	896.10	-	48.41	69.1	60.3	8.8	-60.0	1.82	22.18	E
13.11.15	8.223	885.41	938.60	-	53.20	69.5	60.3	9.2	-60.0	0.00	24.00	
14.11.15	9.430	918.20	971.80	-	53.60	69.2	59.0	10.2	-60.0	0.00	24.00	
15.11.15	10.853	724.80	766.10	-	41.30	72.4	57.5	14.9	-60.0	0.00	24.00	
16.11.15	10.157	694.09	720.80	-	26.70	71.8	57.3	14.5	-60.0	1.04	22.96	U
17.11.15	10.526	788.70	823.30	-	34.60	71.0	57.8	13.2	-60.0	0.00	24.00	
18.11.15	10.009	675.90	704.40	-	28.50	70.9	56.2	14.7	-60.0	0.07	23.93	E
19.11.15	10.518	554.30	572.60	-	18.30	74.0	55.1	18.9	-60.0	0.00	24.00	
20.11.15	11.176	622.40	647.20	-	24.80	73.6	55.8	17.9	-60.0	0.00	24.00	
21.11.15	10.482	641.20	666.80	-	25.61	73.0	56.8	16.3	-60.0	0.00	24.00	
22.11.15	9.001	654.60	685.20	-	30.59	71.9	58.2	13.7	-60.0	0.00	24.00	
23.11.15	9.178	876.00	919.70	-	43.70	67.8	57.4	10.4	-60.0	0.00	24.00	
24.11.15	10.213	981.50	1025.81	-	44.31	69.0	58.6	10.3	-60.0	0.01	23.99	U
25.11.15	10.107	883.40	923.39	-	39.99	69.4	58.0	11.3	-60.0	0.55	23.45	U
26.11.15	10.545	670.41	698.30	-	27.89	70.8	55.2	15.6	-60.0	0.00	24.00	
27.11.15	11.039	681.70	710.00	-	28.30	71.4	55.3	16.1	-60.0	0.00	24.00	
28.11.15	10.811	620.09	643.11	-	23.02	72.3	55.0	17.3	-60.0	0.00	24.00	
29.11.15	11.092	662.20	688.09	-	25.89	72.2	55.5	16.7	-60.0	0.00	24.00	
30.11.15	10.676	613.80	637.50	-	23.70	72.1	54.9	17.3	-60.0	0.00	24.00	
Итого	285.906	3151.30	4284.30	0.00	1133.00	70.2	57.9	12.3	-60.0	3.51	716.49	3.51

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
30.11.15	24:00	1158.921	133106.50	136855.80	5068.28
01.11.15	00:00	873.015	109955.20	112571.50	4351.79
Итого		285.906	23151.30	24284.30	716.49

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 1.89 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 1.62 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 720.00 час.
 Период норм.работы 716.49 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 теплопотребления
с 01.11.2015 по 30.11.2015

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	
01.11.15	2.869	113.24	114.70	-	1.46	72.0	46.8	25.3	-60.0	0.00	24.00	EU
02.11.15	2.706	111.31	112.65	-	1.34	70.0	45.8	24.2	-60.0	0.00	24.00	
03.11.15	2.162	82.64	83.47	-	0.83	68.9	42.8	26.1	-60.0	0.50	23.50	
04.11.15	2.057	72.83	73.45	-	0.62	69.7	41.5	28.2	-60.0	0.00	24.00	
05.11.15	2.159	78.37	79.07	-	0.70	69.8	42.3	27.5	-60.0	0.00	24.00	
06.11.15	2.408	97.26	98.26	-	1.00	68.1	43.5	24.7	-60.0	0.00	24.00	
07.11.15	2.755	115.64	117.12	-	1.48	69.2	45.5	23.7	-60.0	0.00	24.00	
08.11.15	2.890	138.33	140.25	-	1.92	67.4	46.6	20.8	-60.0	0.00	24.00	
09.11.15	3.189	173.77	176.40	-	2.63	67.5	49.2	18.3	-60.0	0.00	24.00	
10.11.15	3.877	265.19	269.94	-	4.75	68.2	53.7	14.5	-60.0	0.00	24.00	
11.11.15	3.628	217.38	221.11	-	3.73	69.0	52.4	16.6	-60.0	0.00	24.00	
12.11.15	3.072	167.45	169.99	-	2.54	68.2	50.0	18.3	-60.0	0.00	24.00	
13.11.15	3.071	158.69	161.05	-	2.36	68.9	49.7	19.3	-60.0	0.00	24.00	
14.11.15	3.590	220.18	223.88	-	3.70	68.6	52.4	16.2	-60.0	0.00	24.00	
15.11.15	4.327	305.01	310.13	-	5.12	71.4	57.3	14.1	-60.0	0.00	24.00	
16.11.15	3.927	219.27	222.92	-	3.65	72.5	54.7	17.8	-60.0	0.00	24.00	
17.11.15	3.970	251.59	255.78	-	4.19	70.6	54.9	15.7	-60.0	0.00	24.00	
18.11.15	3.940	252.71	257.01	-	4.30	70.3	54.8	15.5	-60.0	0.00	24.00	
19.11.15	3.986	214.62	218.21	-	3.59	73.7	55.2	18.5	-60.0	0.00	24.00	
20.11.15	4.117	228.75	232.59	-	3.84	73.4	55.5	17.9	-60.0	0.00	24.00	
21.11.15	4.133	273.18	277.39	-	4.21	72.8	57.8	15.0	-60.0	0.00	24.00	
22.11.15	2.905	122.85	124.49	-	1.64	72.6	49.0	23.6	-60.0	0.00	24.00	
23.11.15	2.705	132.05	133.99	-	1.94	69.1	48.7	20.4	-60.0	0.00	24.00	
24.11.15	3.442	210.79	214.36	-	3.57	68.1	51.8	16.2	-60.0	0.00	24.00	
25.11.15	3.388	202.10	205.61	-	3.51	68.8	52.1	16.7	-60.0	0.00	24.00	
26.11.15	3.705	225.14	229.22	-	4.08	69.9	53.5	16.4	-60.0	0.00	24.00	
27.11.15	3.971	260.22	265.09	-	4.87	71.0	55.8	15.2	-60.0	0.00	24.00	
28.11.15	3.046	133.23	135.25	-	2.02	72.2	49.5	22.8	-60.0	0.00	24.00	
29.11.15	2.886	119.57	121.12	-	1.55	71.9	47.8	24.1	-60.0	0.00	24.00	
30.11.15	3.140	135.24	137.32	-	2.08	71.7	48.6	23.1	-60.0	0.00	24.00	
Итого	98.023	5298.60	5381.82	0.00	83.22	70.3	51.9	18.4	-60.0	0.50	719.50	0.50

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
30.11.15	24:00	578.845	25583.86	26004.52	4320.43
01.11.15	00:00	480.823	20285.26	20622.70	3600.93
Итого		98.023	5298.60	5381.82	719.50

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 0.49 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.01 час.
 Период G2 > G1 max (G) 0.00 час. Отчетный период 720.00 час.
 Период норм. работы 719.50 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



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

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

Тип прибора:
Номер прибора:
Теплосистема:

ТСРВ-022
402477
1

Дата	п. ч	Подающий трубопровод			Обратный трубопровод			P2, МПа	dt °C	dG, т	W3, Гкал
		W1, Гкал	t1, °C	m1, т	P1, МПа	W2, Гкал	t2, °C	m2, т			
30.10.15	23.60	5.759	73.71	78.000	0.90	3.776	49.20	77.500	0.50	24.51	1.985
31.10.15	24.00	6.017	74.06	80.100	0.90	3.927	49.53	79.600	0.50	24.53	2.090
01.11.15	24.00	5.281	76.86	68.900	0.90	3.315	49.15	68.500	0.50	27.71	1.966
02.11.15	24.00	4.951	74.06	67.100	0.90	3.153	48.49	66.700	0.50	25.57	1.799
03.11.15	24.00	3.678	75.60	49.700	0.90	2.183	45.68	49.300	0.50	29.92	1.495
04.11.15	24.00	3.599	74.71	48.200	0.90	2.111	43.33	48.000	0.50	31.38	1.486
05.11.15	24.00	3.984	75.57	52.900	0.90	2.374	45.10	52.500	0.50	30.47	1.612
06.11.15	24.00	4.519	74.00	60.500	0.90	2.783	46.43	60.200	0.50	27.57	1.736
07.11.15	24.00	5.341	73.43	71.500	0.90	3.404	46.99	71.000	0.50	26.44	1.939
08.11.15	24.00	5.551	76.09	73.500	0.90	3.547	48.64	73.000	0.50	27.45	2.004
09.11.15	24.00	6.114	73.11	81.800	0.90	4.022	49.26	81.300	0.50	23.85	2.090
10.11.15	24.00	6.480	73.52	87.000	0.90	4.337	50.90	86.500	0.50	22.62	2.140
11.11.15	24.00	5.778	73.04	78.400	0.90	3.788	48.30	77.800	0.50	24.74	1.992
12.11.15	24.00	5.259	72.58	70.300	0.90	3.356	48.34	69.900	0.50	24.24	1.904
13.11.15	24.00	5.040	75.71	65.400	0.90	3.124	47.62	65.000	0.50	28.09	1.916
14.11.15	24.00	6.138	77.41	75.600	0.90	3.855	48.96	75.200	0.50	28.45	2.283
15.11.15	24.00	7.125	82.48	85.300	0.90	4.560	54.10	84.800	0.50	28.38	2.565
16.11.15	24.00	5.947	81.97	71.200	0.90	3.642	51.24	70.900	0.50	30.73	2.305
17.11.15	24.00	5.959	82.70	71.600	0.90	3.647	50.99	71.300	0.50	31.71	2.312
18.11.15	24.00	6.301	81.38	76.200	0.90	3.924	51.60	75.700	0.50	29.78	2.377
19.11.15	24.00	6.435	82.72	77.800	0.90	4.044	52.54	77.500	0.50	30.18	2.391
20.11.15	24.00	7.275	81.01	90.400	0.90	4.770	52.44	89.800	0.50	28.57	2.505
21.11.15	24.00	7.309	80.02	94.800	0.90	4.946	55.29	94.400	0.50	24.73	2.362
22.11.15	24.00	4.887	74.09	65.300	0.90	3.048	47.27	64.800	0.50	26.82	1.839
23.11.15	24.00	3.855	73.55	51.300	0.90	2.288	46.94	51.100	0.50	26.61	1.567
24.11.15	24.00	5.572	74.95	72.900	0.90	3.523	46.29	72.500	0.50	28.66	2.047
25.11.15	24.00	5.314	80.43	66.800	0.90	3.251	49.19	66.400	0.50	31.24	2.066
26.11.15	24.00	6.308	80.66	78.000	0.90	3.977	50.10	77.600	0.50	30.56	2.331
27.11.15	24.00	7.531	78.91	93.500	0.90	4.968	51.55	93.000	0.50	27.36	2.565
28.11.15	24.00	6.286	82.13	77.500	0.90	3.979	53.52	77.200	0.50	28.61	2.305
29.11.15	24.00	5.735	82.96	69.800	0.90	3.504	50.40	69.500	0.50	32.56	2.231
Среднее:		5.656	77.21	72.620		3.585	49.33	72.207		27.87	2.071
Итого:	743.60	175.327		2251.300		111.125		2238.500		12.800	64.204

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
29.10.2015 23:00	161756.900	152794.200	12734.102	8189.719	4544.139
29.11.2015 23:00	164008.200	155032.700	12909.429	8500.845	4608.343

Общее время работы = Граб + Тотк Тис1 Тис2 Тис3
744.02 743.60 + 0.42 0.00 0.00 0.00

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

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

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

Тип прибора:
Номер прибора:
Теплосистема:

TCPB-022
402356
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			
30.10.15	23.20	37.738	73.92	508.700	0.90	31.217	59.89	516.900	0.50	14.03	-8.200	6.520
31.10.15	24.00	35.421	74.41	468.700	0.90	28.375	59.51	477.000	0.50	14.90	-8.300	7.046
01.11.15	24.00	33.367	77.30	436.400	0.90	26.392	57.78	444.400	0.50	19.52	-8.000	6.950
02.11.15	24.00	38.574	74.47	521.200	0.90	32.411	59.14	530.100	0.50	15.33	-8.900	6.186
03.11.15	24.00	34.776	76.21	469.700	0.90	29.235	57.95	478.400	0.50	18.26	-8.700	5.541
04.11.15	24.00	33.367	75.36	444.500	0.90	27.515	58.42	452.600	0.50	16.94	-8.100	5.852
05.11.15	24.00	28.900	75.86	381.100	0.90	23.049	58.10	387.900	0.50	17.76	-6.800	5.852
06.11.15	24.00	33.677	74.41	448.800	0.90	27.467	59.34	456.600	0.50	15.07	-7.800	6.210
07.11.15	24.00	34.991	73.86	464.600	0.90	28.255	60.32	472.000	0.50	13.54	-7.400	6.735
08.11.15	24.00	34.203	76.53	451.900	0.90	27.157	57.83	459.900	0.50	18.70	-8.000	7.046
09.11.15	24.00	36.878	73.03	490.900	0.90	29.808	60.93	499.300	0.50	12.10	-8.400	7.070
10.11.15	24.00	38.669	73.79	517.300	0.90	31.695	58.90	526.100	0.50	14.89	-8.800	6.950
11.11.15	24.00	38.406	73.24	518.000	0.90	31.790	60.03	526.500	0.50	13.21	-8.500	6.664
12.11.15	24.00	34.895	72.96	462.900	0.90	28.208	61.19	470.900	0.50	11.77	-8.000	6.664
13.11.15	24.00	29.115	76.18	375.000	0.90	22.380	58.36	382.000	0.50	17.82	-7.000	6.735
14.11.15	24.00	26.918	77.86	329.700	0.90	19.155	57.73	336.200	0.50	20.13	-6.500	7.762
15.11.15	24.00	27.276	82.82	324.800	0.90	18.821	56.98	331.600	0.50	25.84	-6.800	8.455
16.11.15	24.00	24.052	82.46	286.300	0.90	16.361	56.02	292.400	0.50	26.44	-6.100	7.667
17.11.15	24.00	24.410	82.53	292.100	0.90	16.743	55.78	298.500	0.50	26.75	-6.400	7.667
18.11.15	24.00	25.628	81.76	307.800	0.90	17.722	56.50	314.600	0.50	25.26	-6.800	7.906
19.11.15	24.00	25.700	83.16	309.600	0.90	17.866	56.57	316.400	0.50	26.59	-6.800	7.882
20.11.15	24.00	29.689	81.44	367.300	0.90	21.544	56.48	374.700	0.50	24.96	-7.400	8.121
21.11.15	24.00	38.311	80.28	500.300	0.90	30.692	57.81	509.200	0.50	22.47	-8.900	7.619
22.11.15	24.00	39.457	74.55	523.600	0.90	32.555	59.32	533.300	0.50	15.23	-9.700	6.903
23.11.15	24.00	31.360	73.91	414.200	0.90	25.557	61.23	422.400	0.50	12.68	-8.200	5.804
24.11.15	24.00	32.507	75.47	423.000	0.90	25.485	58.86	431.400	0.50	16.61	-8.400	7.022
25.11.15	24.00	26.082	80.99	325.500	0.90	19.036	56.51	332.400	0.50	24.48	-6.900	7.046
26.11.15	24.00	26.966	80.82	332.100	0.90	19.347	56.67	339.300	0.50	24.15	-7.200	7.619
27.11.15	24.00	28.351	79.16	350.000	0.90	20.445	57.81	357.400	0.50	21.35	-7.400	7.882
28.11.15	24.00	26.966	82.68	331.200	0.90	19.299	56.75	338.300	0.50	25.93	-7.100	7.715
29.11.15	24.00	26.321	83.51	318.600	0.90	18.487	55.93	325.800	0.50	27.58	-7.200	7.786
Среднее:		31.702	77.58	409.435		24.640	58.21	417.134		19.37	-7.699	7.061
Итого:	743.20	982.970		12695.800		764.068		12934.500			-238.700	218.878

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
29.10.2015 23:00	379781.300	449708.300	101624.043	69980.697	31643.366
29.11.2015 23:00	392477.100	462642.800	102607.933	70744.765	31862.245

Общее время работы = Траб + Тотк Тис1 Тис2 Тис3
744.01 743.20 + 0.81 0.00 0.00 0.00

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

Организация ООО "УК Веста" Номер договора 195901
 Адрес ул. 2-я Юго Западная д.5 Телефон 89600993079
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 078043
 Дата последующей поверки теплосчетчика 28.09.2012г.

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 30.10.2015 по 29.11.2015

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	
30.10.15	1.155	43.76	43.01	0.75	-	73.8	47.5	26.3	-60.0	0.40	23.60	U
31.10.15	1.232	44.37	43.58	0.79	-	75.1	47.4	27.7	-60.0	0.00	24.00	
01.11.15	1.189	40.15	39.42	0.72	-	76.5	47.0	29.5	-60.0	0.00	24.00	
02.11.15	1.122	42.79	41.99	0.81	-	73.8	47.6	26.1	-60.0	0.64	23.36	EU
03.11.15	1.076	40.66	39.92	0.74	-	73.8	47.5	26.4	-60.0	0.00	24.00	
04.11.15	1.109	39.97	39.27	0.70	-	74.7	47.1	27.7	-60.0	0.00	24.00	
05.11.15	1.044	35.28	34.65	0.63	-	75.6	46.0	29.5	-60.0	0.00	24.00	
06.11.15	1.047	36.82	36.11	0.71	-	74.7	46.3	28.4	-60.0	0.00	24.00	
07.11.15	1.156	40.60	39.90	0.70	-	74.8	46.4	28.4	-60.0	0.00	24.00	
08.11.15	1.253	44.51	43.78	0.73	-	75.5	47.5	28.1	-60.0	0.00	24.00	
09.11.15	1.217	44.94	44.04	0.90	-	74.7	47.7	27.0	-60.0	0.01	23.99	U
10.11.15	1.279	49.46	48.58	0.88	-	74.4	48.7	25.8	-60.0	0.00	24.00	
11.11.15	1.112	41.65	40.92	0.73	-	73.8	47.1	26.6	-60.0	0.00	24.00	
12.11.15	1.118	40.14	39.33	0.81	-	74.8	47.0	27.8	-60.0	0.00	24.00	
13.11.15	1.110	36.46	35.86	0.60	-	77.1	46.7	30.4	-60.0	0.00	24.00	
14.11.15	1.339	41.23	40.48	0.75	-	81.0	48.7	32.4	-60.0	0.00	24.00	
15.11.15	1.464	42.37	41.55	0.82	-	83.6	49.1	34.5	-60.0	0.00	24.00	
16.11.15	1.321	36.84	36.14	0.70	-	83.4	47.6	35.8	-60.0	0.00	24.00	
17.11.15	1.348	38.02	37.36	0.66	-	83.2	47.9	35.4	-60.0	0.00	24.00	
18.11.15	1.341	38.27	37.53	0.74	-	82.7	47.8	35.0	-60.0	0.00	24.00	
19.11.15	1.355	39.44	38.75	0.69	-	82.6	48.4	34.3	-60.0	0.00	24.00	
20.11.15	1.383	43.89	43.01	0.88	-	80.5	49.1	31.4	-60.0	0.00	24.00	
21.11.15	1.323	48.54	47.56	0.98	-	76.8	49.6	27.2	-60.0	0.00	24.00	
22.11.15	1.161	44.39	43.63	0.76	-	75.0	48.9	26.1	-60.0	0.00	24.00	
23.11.15	1.035	39.77	39.11	0.66	-	75.2	49.3	25.9	-60.0	0.00	24.00	
24.11.15	1.194	43.48	42.74	0.74	-	76.4	49.0	27.4	-60.0	0.00	24.00	
25.11.15	1.171	37.87	37.09	0.78	-	79.6	48.8	30.8	-60.0	0.00	24.00	
26.11.15	1.342	43.40	42.56	0.84	-	80.9	50.1	30.8	-60.0	0.00	24.00	
27.11.15	1.458	48.33	47.47	0.86	-	80.5	50.4	30.1	-60.0	0.00	24.00	
28.11.15	1.344	43.16	42.35	0.81	-	81.0	49.9	31.0	-60.0	0.00	24.00	
29.11.15	1.329	41.45	40.65	0.80	-	82.2	50.3	32.0	-60.0	0.00	24.00	
Итого	38.128	1292.02	1268.34	23.67	0.00	77.6	48.2	29.4	-60.0	1.06	742.94	1.05

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.11.15	24:00	274.955	10915.46	10715.08	7285.93
30.10.15	00:00	236.827	9623.44	9446.74	6542.98
Итого		38.128	1292.02	1268.34	742.94

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 0.63 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.43 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 744.06 час.
 Период норм. работы 742.94 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация ООО "УК Веста" Номер договора 10590T
 Адрес ул. 2-я Юго Западная д.9 Телефон 89600505079
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 079581
 Дата последней поверки теплосчетчика 28.09.2013

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 30.10.2015 по 29.11.2015

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф
		M1	M2	M1-M2 учетки	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Неаб. In	Работы Tr	
30.10.15	3.839	164.39	166.50	-	2.11	74.0	50.8	23.3	-60.0	0.40	23.60	U
31.10.15	4.174	166.61	168.72	-	2.11	75.3	50.3	25.0	-60.0	0.00	24.00	
01.11.15	4.148	150.64	152.44	-	1.80	76.7	49.3	27.4	-60.0	0.00	24.00	
02.11.15	3.737	151.23	152.92	-	1.69	74.0	49.4	24.6	-60.0	0.01	23.99	U
03.11.15	3.225	118.97	120.81	-	1.84	74.2	47.2	27.0	-60.0	0.00	24.00	
04.11.15	3.274	113.91	115.84	-	1.93	75.0	46.3	28.7	-60.0	0.00	24.00	
05.11.15	3.351	116.01	117.84	-	1.83	75.9	47.1	28.8	-60.0	0.00	24.00	
06.11.15	3.550	132.33	134.48	-	2.15	74.9	48.2	26.7	-60.0	0.00	24.00	
07.11.15	3.902	152.67	155.09	-	2.42	75.0	49.5	25.5	-60.0	0.00	24.00	
08.11.15	4.191	161.06	163.58	-	2.52	75.7	49.8	25.9	-60.0	0.00	24.00	
09.11.15	4.187	173.57	176.30	-	2.73	74.9	50.9	24.0	-60.0	0.01	23.99	U
10.11.15	4.191	181.68	184.21	-	2.53	74.7	51.7	23.0	-60.0	0.00	24.00	
11.11.15	3.973	168.32	170.50	-	2.18	74.0	50.5	23.5	-60.0	0.00	24.00	
12.11.15	3.880	149.56	151.61	-	2.05	75.0	49.2	25.9	-60.0	0.00	24.00	
13.11.15	3.795	132.83	134.78	-	1.95	77.4	48.9	28.5	-60.0	0.00	24.00	
14.11.15	4.439	145.36	147.10	-	1.74	81.4	51.0	30.4	-60.0	0.00	24.00	
15.11.15	5.060	166.37	168.10	-	1.73	83.8	53.5	30.3	-60.0	0.00	24.00	
16.11.15	4.454	136.32	138.39	-	2.07	83.8	51.2	32.6	-60.0	0.00	24.00	
17.11.15	4.459	139.06	141.08	-	2.02	83.6	51.6	32.0	-60.0	0.00	24.00	
18.11.15	4.541	146.25	148.38	-	2.13	83.1	52.1	30.9	-60.0	0.00	24.00	
19.11.15	4.647	149.99	152.03	-	2.04	83.0	52.1	30.9	-60.0	0.00	24.00	
20.11.15	4.749	177.57	180.14	-	2.57	80.7	54.1	26.6	-60.0	0.00	24.00	
21.11.15	4.570	191.73	194.33	-	2.60	77.2	53.5	23.7	-60.0	0.00	24.00	
22.11.15	4.135	152.09	154.29	-	2.20	75.2	48.1	27.1	-60.0	0.00	24.00	
23.11.15	3.495	120.87	122.51	-	1.64	75.4	46.6	28.8	-60.0	0.00	24.00	
24.11.15	4.104	151.38	153.46	-	2.08	76.6	49.6	27.0	-60.0	0.00	24.00	
25.11.15	4.140	133.82	135.61	-	1.79	79.9	49.1	30.8	-60.0	0.00	24.00	
26.11.15	4.467	147.22	149.35	-	2.13	81.2	50.9	30.2	-60.0	0.00	24.00	
27.11.15	4.847	183.48	185.90	-	2.42	80.7	54.4	26.3	-60.0	0.00	24.00	
28.11.15	4.668	155.85	157.82	-	1.97	81.3	51.4	29.9	-60.0	0.00	24.00	
29.11.15	4.529	139.29	140.50	-	1.21	82.5	50.1	32.4	-60.0	0.00	24.00	
Итого	128.720	4670.43	4734.61	0.00	64.18	77.9	50.5	27.5	-60.0	0.43	743.57	0.43

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
29.11.15	24:00	845.624	41791.68	42139.43	7373.53
30.10.15	00:00	716.904	37121.25	37404.82	6629.96
Итого		128.720	4670.43	4734.61	743.57

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) 0.43 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 744.00 час.
 Период норм. работы 743.57 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

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

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

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

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

Gпр1 = 1 т/ч

Gпр2 = 1 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			
30.10.2015	24.00	213.71	72.39	51.29	210.62	45.63	50.55	26.76	0.74	1.376
31.10.2015	24.00	232.58	73.79	55.82	229.13	46.51	54.99	27.28	0.83	1.526
01.11.2015	24.00	209.46	74.93	50.27	206.04	45.87	49.45	29.06	0.82	1.464
02.11.2015	24.00	210.08	72.31	50.42	206.71	45.34	49.61	26.97	0.81	1.362
03.11.2015	24.00	168.42	72.41	40.42	165.71	43.70	39.77	28.71	0.65	1.162
04.11.2015	24.00	166.58	72.91	39.98	163.83	42.54	39.32	30.37	0.66	1.216
05.11.2015	24.00	171.88	73.69	41.25	169.17	43.64	40.60	30.05	0.65	1.242
06.11.2015	24.00	188.42	72.96	45.22	185.54	44.29	44.53	28.67	0.69	1.299
07.11.2015	24.00	200.08	73.25	48.02	196.92	45.49	47.26	27.76	0.76	1.336
08.11.2015	24.00	209.04	73.83	50.17	205.67	45.32	49.36	28.51	0.81	1.433
09.11.2015	24.00	210.21	73.15	50.45	206.83	45.21	49.64	27.94	0.81	1.412
10.11.2015	24.00	213.00	72.85	51.12	209.58	45.65	50.30	27.20	0.82	1.393
11.11.2015	24.00	229.25	72.29	55.02	225.38	45.84	54.09	26.45	0.93	1.458
12.11.2015	24.00	213.29	73.39	51.19	209.54	45.74	50.29	27.65	0.90	1.418
13.11.2015	24.00	198.63	75.53	47.67	195.00	45.57	46.80	29.96	0.87	1.430
14.11.2015	24.00	214.38	79.60	51.45	210.54	48.00	50.53	31.60	0.92	1.629
15.11.2015	24.00	237.29	81.89	56.95	233.21	49.61	55.97	32.28	0.98	1.843
16.11.2015	24.00	204.37	81.75	49.05	200.79	47.83	48.19	33.90	0.86	1.666
17.11.2015	24.00	209.00	81.43	50.16	205.42	47.92	49.30	33.51	0.86	1.684
18.11.2015	24.00	213.38	81.06	51.21	209.67	48.70	50.32	32.36	0.89	1.660
19.11.2015	24.00	220.50	80.90	52.92	216.67	48.80	52.00	32.10	0.92	1.702
20.11.2015	24.00	245.00	78.96	58.80	240.75	49.43	57.78	29.53	1.02	1.740
21.11.2015	24.00	242.33	75.13	58.16	238.25	47.67	57.18	27.46	0.98	1.601
22.11.2015	24.00	211.63	73.39	50.79	207.75	44.47	49.86	28.92	0.93	1.471
23.11.2015	24.00	174.04	73.42	41.77	170.83	42.97	41.00	30.45	0.77	1.274
24.11.2015	24.00	210.79	74.98	50.59	207.08	45.93	49.70	29.05	0.89	1.472
25.11.2015	24.00	199.67	77.91	47.92	196.00	45.65	47.04	32.26	0.88	1.548
26.11.2015	24.00	214.79	79.06	51.55	210.96	47.52	50.63	31.54	0.92	1.629
27.11.2015	24.00	248.46	79.08	59.63	244.04	49.93	58.57	29.15	1.06	1.742
28.11.2015	24.00	227.17	79.44	54.52	222.88	48.24	53.49	31.20	1.03	1.704
29.11.2015	24.00	206.67	80.35	49.60	202.75	46.89	48.56	33.46	0.94	1.663
Среднее:			76.06	50.43		46.32	49.57	29.75	0.86	1.50
Итого:	744.00			1563.41			1536.76	-	26.60	46.55

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W, Гкал	Время н.с., ч
29.10.2015 23:00	16726.207	16507.389	447.766	0.00
29.11.2015 23:00	18289.613	18044.152	494.320	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 Ноябрь 2015 г.

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

Тип прибора: ТСРВ-022
Номер прибора: 503267
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			
30.10.15	23.59	4.452	73.23	60.600	0.90	2.828	46.51	59.800	0.50	26.72	0.800	1.624
31.10.15	24.00	4.591	74.62	61.400	0.90	2.888	46.93	60.800	0.50	27.69	0.600	1.703
01.11.15	24.00	4.385	76.08	57.500	0.90	2.706	46.94	56.800	0.50	29.14	0.700	1.679
02.11.15	24.00	4.280	73.23	58.400	0.90	2.697	46.13	57.700	0.50	27.10	0.700	1.584
03.11.15	24.00	3.167	70.69	44.700	0.90	1.951	43.53	44.100	0.50	27.16	0.600	1.218
04.11.15	24.00	2.785	68.81	40.300	0.90	1.713	42.36	39.800	0.50	26.45	0.500	1.068
05.11.15	24.00	3.334	72.56	45.900	0.90	2.025	44.03	45.300	0.50	28.53	0.600	1.311
06.11.15	24.00	3.693	73.27	50.300	0.90	2.248	44.59	49.600	0.50	28.68	0.700	1.445
07.11.15	24.00	4.113	74.16	55.400	0.90	2.537	45.70	54.800	0.50	28.46	0.600	1.579
08.11.15	24.00	4.536	75.05	60.300	0.90	2.842	47.06	59.600	0.50	27.99	0.700	1.691
09.11.15	24.00	4.925	71.82	66.100	0.87	3.155	46.03	65.300	0.48	25.79	0.800	1.770
10.11.15	24.00	5.255	74.14	70.700	0.90	3.432	48.45	69.900	0.50	25.69	0.800	1.820
11.11.15	24.00	4.650	73.38	63.200	0.90	2.976	46.95	62.500	0.50	26.43	0.700	1.677
12.11.15	24.00	4.352	74.29	58.500	0.90	2.732	46.65	57.800	0.50	27.64	0.700	1.617
13.11.15	24.00	4.091	76.25	53.500	0.90	2.494	46.44	53.000	0.50	29.81	0.500	1.600
14.11.15	24.00	4.641	80.42	57.600	0.90	2.809	48.65	57.000	0.50	31.77	0.600	1.834
15.11.15	24.00	5.680	83.16	68.200	0.90	3.530	51.74	67.400	0.50	31.42	0.800	2.147
16.11.15	24.00	4.970	82.96	59.800	0.90	2.986	49.83	59.200	0.50	33.13	0.600	1.985
17.11.15	24.00	4.894	82.75	59.000	0.90	2.933	49.60	58.400	0.50	33.15	0.600	1.961
18.11.15	24.00	5.147	82.30	62.400	0.90	3.134	50.12	61.800	0.50	32.18	0.600	2.013
19.11.15	24.00	5.369	82.25	65.200	0.90	3.298	50.53	64.500	0.50	31.72	0.700	2.071
20.11.15	24.00	6.038	80.20	75.100	0.90	3.867	51.36	74.300	0.50	28.84	0.800	2.173
21.11.15	24.00	6.181	76.69	80.500	0.90	4.111	51.03	79.500	0.50	25.66	1.000	2.068
22.11.15	24.00	4.383	74.48	58.700	0.90	2.735	46.46	58.100	0.50	28.02	0.600	1.648
23.11.15	24.00	3.246	71.44	45.300	0.90	1.992	43.81	44.700	0.50	27.63	0.600	1.256
24.11.15	24.00	4.407	75.85	58.000	0.90	2.709	46.65	57.300	0.50	29.20	0.700	1.696
25.11.15	24.00	4.352	78.93	55.100	0.90	2.615	47.43	54.400	0.50	31.50	0.700	1.736
26.11.15	24.00	4.720	80.29	58.600	0.90	2.852	48.54	57.900	0.50	31.75	0.700	1.865
27.11.15	24.00	5.842	80.22	72.700	0.90	3.714	51.00	71.900	0.50	29.22	0.800	2.131
28.11.15	24.00	5.391	80.70	66.700	0.90	3.358	50.27	65.900	0.50	30.43	0.800	2.033
29.11.15	24.00	4.722	81.65	57.600	0.90	2.823	48.84	57.200	0.50	32.81	0.400	1.896
Среднее:		4.600	76.64	59.590		2.861	47.55	58.912		29.09	0.677	1.739
Итого:	743.59	142.591		1847.300		28.688		1826.300			21.000	53.900

Показания счетчиков:

Дата и время	m1,т	m2,т	W1,Гкал	W2,Гкал	W3,Гкал
29.10.2015 23:00	112615.200	120813.700	8479.945	6038.908	2441.035
29.11.2015 23:00	114462.500	122640.000	8622.556	6127.596	2494.935

Общее время работы = Траб + Тотк Тис1 Тис2 Тис3
744.03 743.59 + 0.44 0.00 0.00 0.00

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

Отчет

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя

за Ноябрь 2015 г.

Потребитель: ООО "УК Веста"
 Адрес: 2-я Юго-Западная, 11(3-6п.), 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			
30.10.15	23.21	14.498	70.87	196.900	0.87	8.957	43.66	196.700	0.48	27.21	0.200	5.541
31.10.15	24.00	16.003	74.82	213.500	0.90	9.769	45.68	213.300	0.50	29.14	0.200	6.234
01.11.15	24.00	14.880	76.19	194.900	0.90	8.790	45.08	194.700	0.50	31.11	0.200	6.067
02.11.15	24.00	14.402	70.72	195.700	0.87	8.837	43.33	195.500	0.48	27.39	0.200	5.565
03.11.15	24.00	12.874	73.85	174.100	0.90	7.906	45.24	173.600	0.50	28.61	0.500	4.992
04.11.15	24.00	11.536	74.35	154.800	0.90	6.353	41.00	154.600	0.50	33.35	0.200	5.183
05.11.15	24.00	13.041	75.20	173.100	0.90	7.858	45.33	172.800	0.50	29.87	0.300	5.183
06.11.15	24.00	13.614	74.33	182.800	0.90	7.977	43.54	182.600	0.50	30.79	0.200	5.637
07.11.15	24.00	15.621	74.61	208.800	0.90	9.697	46.27	208.600	0.50	28.34	0.200	5.923
08.11.15	24.00	15.549	75.13	206.500	0.90	9.267	44.86	206.100	0.50	30.27	0.400	6.258
09.11.15	24.00	17.412	72.48	233.500	0.88	11.106	46.18	233.200	0.49	26.30	0.300	6.329
10.11.15	24.00	17.531	74.15	236.100	0.90	11.321	47.86	235.900	0.50	26.29	0.200	6.210
11.11.15	24.00	16.050	73.46	218.100	0.90	10.103	46.20	218.200	0.50	27.26	-0.100	5.947
12.11.15	24.00	15.668	74.63	209.200	0.90	9.745	46.46	209.500	0.50	28.17	-0.300	5.923
13.11.15	24.00	14.187	76.84	184.500	0.90	8.431	45.63	184.600	0.50	31.21	-0.100	5.756
14.11.15	24.00	16.886	80.92	208.300	0.90	9.888	47.35	208.400	0.50	33.57	-0.100	6.998
15.11.15	24.00	18.654	83.23	223.500	0.90	10.915	48.72	223.600	0.50	34.51	-0.100	7.739
16.11.15	24.00	15.573	83.17	186.800	0.90	8.790	46.95	187.000	0.50	36.22	-0.200	6.783
17.11.15	24.00	15.692	82.86	189.200	0.90	8.885	46.90	189.100	0.50	35.96	0.100	6.807
18.11.15	24.00	16.074	82.43	194.500	0.90	9.243	47.46	194.500	0.50	34.97	0.000	6.831
19.11.15	24.00	16.576	82.27	201.100	0.90	9.530	47.26	201.400	0.50	35.01	-0.300	7.046
20.11.15	24.00	17.770	80.11	221.500	0.90	10.700	48.21	221.800	0.50	31.90	-0.300	7.070
21.11.15	24.00	18.797	76.34	245.500	0.90	11.799	47.96	245.700	0.50	28.38	-0.200	6.998
22.11.15	24.00	14.856	74.61	198.700	0.90	8.646	43.39	199.000	0.50	31.22	-0.300	6.210
23.11.15	24.00	13.519	74.89	180.200	0.90	8.049	44.60	180.300	0.50	30.29	-0.100	5.470
24.11.15	24.00	16.027	76.20	209.900	0.90	9.673	45.99	210.200	0.50	30.21	-0.300	6.353
25.11.15	24.00	14.689	79.30	184.800	0.90	8.479	45.81	185.000	0.50	33.49	-0.200	6.186
26.11.15	24.00	16.433	80.46	203.800	0.90	9.649	47.19	204.100	0.50	33.27	-0.300	6.807
27.11.15	24.00	19.132	80.26	238.100	0.90	11.799	49.49	238.400	0.50	30.77	-0.300	7.333
28.11.15	24.00	17.340	80.79	214.000	0.90	10.270	47.88	214.300	0.50	32.91	-0.300	7.070
29.11.15	24.00	16.242	81.80	198.200	0.90	9.124	45.94	198.300	0.50	35.86	-0.100	7.118
Среднее:		15.715	77.14	202.606		9.406	46.05	202.619		31.10	-0.013	6.309
Итого:	743.21	487.126		6280.600		291.559		6281.000			-0.400	195.567

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
29.10.2015 23:00	836851.500	775356.900	62211.449	37424.486	24786.963
29.11.2015 23:00	843132.100	781637.900	62698.575	37716.045	24982.530

Общее время работы = Траб + Тотк Тис1 Тис2 Тис3
 744.03 743.21 + 0.82 0.00 0.00 0.00

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

Организация ООО "УК Веста" Номер договора 10590T
 Адрес Горсоветская, д. 29, п.м.л. 2011 Телефон 89600505079
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 327349
 Дата последующей поверки теплосчетчика 22.11.2014

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 30.10.2015 по 29.11.2015

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	
30.10.15	4.846	283.09	287.44	-	4.35	74.4	57.4	17.0	-60.0	0.01	23.99	U
31.10.15	5.022	282.64	286.63	-	3.99	75.6	57.9	17.7	-60.0	0.00	24.00	
01.11.15	5.349	301.17	305.51	-	4.34	77.5	59.8	17.7	-60.0	0.00	24.00	
02.11.15	4.776	270.31	274.00	-	3.69	74.4	56.8	17.6	-60.0	0.00	24.00	
03.11.15	4.563	263.43	267.39	-	3.96	74.3	57.6	17.2	-60.0	0.00	24.00	
04.11.15	4.059	179.65	183.38	-	3.73	75.4	52.9	22.5	-60.0	0.00	24.00	
05.11.15	3.402	127.36	130.08	-	2.72	76.3	49.6	26.6	-60.0	0.00	24.00	
06.11.15	2.817	91.29	93.56	-	2.27	75.0	44.2	30.8	-60.0	0.00	24.00	
07.11.15	2.741	85.30	87.54	-	2.24	75.1	43.0	32.1	-60.0	0.00	24.00	
08.11.15	2.963	91.19	93.30	-	2.11	75.8	43.4	32.4	-60.0	0.00	24.00	
09.11.15	4.207	154.94	158.25	-	3.31	75.3	48.2	27.1	-60.0	0.00	24.00	
10.11.15	4.934	203.30	207.36	-	4.06	75.0	50.8	24.2	-60.0	0.00	24.00	
11.11.15	4.888	213.94	218.30	-	4.36	74.3	51.5	22.8	-60.0	0.00	24.00	
12.11.15	5.177	251.21	255.73	-	4.52	75.4	54.9	20.5	-60.0	0.00	24.00	
13.11.15	5.426	287.82	292.57	-	4.75	77.8	59.0	18.7	-60.0	0.00	24.00	
14.11.15	5.671	275.19	279.84	-	4.65	81.6	61.1	20.5	-60.0	0.00	24.00	
15.11.15	6.035	268.09	272.22	-	4.13	84.2	61.8	22.4	-60.0	0.00	24.00	
16.11.15	5.913	289.34	293.89	-	4.55	84.1	63.8	20.3	-60.0	0.00	24.00	
17.11.15	5.900	288.23	292.81	-	4.58	84.2	63.8	20.4	-60.0	0.00	24.00	
18.11.15	5.021	209.09	212.75	-	3.66	83.4	59.5	23.9	-60.0	0.00	24.00	
19.11.15	4.680	149.28	152.48	-	3.20	83.1	51.9	31.3	-60.0	0.00	24.00	
20.11.15	4.986	181.57	185.63	-	4.06	81.1	53.7	27.4	-60.0	0.00	24.00	
21.11.15	4.963	213.29	217.75	-	4.46	77.6	54.4	23.2	-60.0	0.00	24.00	
22.11.15	4.219	160.73	164.51	-	3.78	75.5	49.3	26.2	-60.0	0.00	24.00	
23.11.15	3.696	131.39	134.29	-	2.90	75.7	47.6	28.0	-60.0	0.00	24.00	
24.11.15	4.060	143.62	146.94	-	3.32	76.8	48.6	28.2	-60.0	0.00	24.00	
25.11.15	4.247	137.85	141.13	-	3.28	80.2	49.5	30.7	-60.0	0.00	24.00	
26.11.15	4.465	143.72	146.93	-	3.21	81.4	50.4	31.0	-60.0	0.00	24.00	
27.11.15	5.065	184.82	188.92	-	4.10	81.0	53.6	27.3	-60.0	0.00	24.00	
28.11.15	4.950	167.69	171.36	-	3.67	81.5	52.1	29.4	-60.0	0.00	24.00	
29.11.15	4.765	143.64	146.85	-	3.21	82.8	49.7	33.1	-60.0	0.00	24.00	
Итого	143.802	6174.18	6289.34	0.00	115.16	78.4	55.2	23.2	-60.0	0.01	743.99	0.01

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.11.15	24:00	986.490	38337.14	38693.67	7418.98
30.10.15	00:00	842.688	32162.96	32404.35	6674.99
Итого		143.802	6174.18	6289.34	743.99

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 744.00 час.
 Период норм.работы 743.99 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

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

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

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

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			
30.10.15	23.60	14.880	73.87	200.200	0.80	11.369	56.69	202.200	0.50	17.18	-2.000	3.511
31.10.15	24.00	13.041	74.99	173.800	0.80	9.411	54.12	175.400	0.50	20.87	-1.600	3.635
01.11.15	24.00	14.331	76.19	187.900	0.80	10.414	55.36	189.800	0.50	20.83	-1.900	3.922
02.11.15	24.00	14.976	73.75	201.600	0.80	11.417	56.52	203.300	0.50	17.23	-1.700	3.556
03.11.15	24.00	15.764	73.75	213.300	0.80	12.086	56.61	215.200	0.50	17.14	-1.900	3.666
04.11.15	24.00	13.280	74.78	177.500	0.80	9.793	55.05	179.100	0.50	19.73	-1.600	3.511
05.11.15	24.00	11.536	75.59	152.300	0.80	8.169	53.65	153.700	0.50	21.94	-1.400	3.349
06.11.15	24.00	11.942	74.63	159.700	0.80	8.742	54.64	161.000	0.50	19.99	-1.300	3.201
07.11.15	24.00	12.133	74.75	161.900	0.80	8.837	54.39	163.300	0.50	20.36	-1.400	3.303
08.11.15	24.00	13.758	75.37	182.300	0.80	10.008	54.83	183.900	0.50	20.54	-1.600	3.755
09.11.15	24.00	14.593	74.72	194.400	0.80	10.653	54.58	196.500	0.50	20.14	-2.100	3.931
10.11.15	24.00	16.289	74.49	218.200	0.80	12.062	55.21	220.100	0.50	19.28	-1.900	4.218
11.11.15	24.00	17.221	73.85	232.800	0.80	13.160	56.45	234.600	0.50	17.40	-1.800	4.060
12.11.15	24.00	14.976	74.79	200.000	0.80	11.011	54.91	201.800	0.50	19.88	-1.800	3.986
13.11.15	24.00	12.587	77.11	162.900	0.80	8.622	52.89	164.500	0.50	24.22	-1.600	3.953
14.11.15	24.00	10.915	80.74	135.000	0.80	6.879	50.83	136.600	0.50	29.91	-1.600	4.048
15.11.15	24.00	11.990	83.44	143.500	0.80	7.356	51.15	145.200	0.50	32.29	-1.700	4.638
16.11.15	24.00	12.086	83.35	144.700	0.80	7.452	51.51	146.500	0.50	31.84	-1.800	4.615
17.11.15	24.00	11.393	83.35	136.500	0.80	6.974	51.05	138.200	0.50	32.30	-1.700	4.419
18.11.15	24.00	11.226	82.62	135.600	0.80	6.903	50.76	137.200	0.50	31.86	-1.600	4.328
19.11.15	24.00	11.321	82.53	136.900	0.80	6.950	50.68	138.600	0.50	31.85	-1.700	4.368
20.11.15	24.00	11.847	80.43	147.100	0.80	7.548	51.10	148.800	0.50	29.33	-1.700	4.323
21.11.15	24.00	15.859	76.53	206.700	0.80	11.202	54.17	208.700	0.50	22.36	-2.000	4.631
22.11.15	24.00	15.907	75.01	211.700	0.80	11.823	55.70	213.700	0.50	19.31	-2.000	4.099
23.11.15	24.00	13.447	75.29	178.400	0.80	9.602	53.74	179.900	0.50	21.55	-1.500	3.853
24.11.15	24.00	13.996	76.31	183.000	0.80	9.745	53.21	184.900	0.50	23.10	-1.900	4.237
25.11.15	24.00	14.426	79.67	180.600	0.80	9.578	52.99	182.500	0.50	26.68	-1.900	4.829
26.11.15	24.00	13.853	80.92	171.100	0.80	9.052	52.79	172.900	0.50	28.13	-1.800	4.820
27.11.15	24.00	13.184	80.34	163.700	0.80	8.551	52.16	165.600	0.50	28.18	-1.900	4.624
28.11.15	24.00	14.450	81.01	178.100	0.80	9.458	53.07	180.000	0.50	27.94	-1.900	4.987
29.11.15	24.00	14.068	82.25	170.700	0.80	9.052	52.92	172.700	0.50	29.33	-2.000	5.016
Среднее:		13.589	77.63	175.539		9.479	53.67	177.290		23.96	-1.751	4.110
Итого:	743.60	421.276		5442.100		293.876		5496.400			-54.300	127.393

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
29.10.2015 23:00	565438.300	570294.900	43738.685	35200.497	8560.255
29.11.2015 23:00	570880.400	575791.300	44159.961	35494.373	8687.648

Общее время работы = Траб + Тотк Тис1 Тис2 Тис3
744.02 743.60 + 0.41 0.00 0.00 0.00

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

Организация ООО "УК Веста"

Номер договора

Адрес ул.Ф. Карима (жилая часть)Телефон 89600505079Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30Номер теплосчетчика 072164Дата последующей поверки теплосчетчика 06.06.2015Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 30.10.2015 по 29.11.2015

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	
30.10.15	1.241	47.68	47.80	-	0.12	72.1	46.2	25.9	-60.0	0.00	24.00	
31.10.15	1.189	74.25	74.15	0.10	-	63.1	47.1	15.9	-60.0	0.00	24.00	
01.11.15	1.271	44.89	44.60	0.29	-	73.6	45.4	28.2	-60.0	0.00	24.00	
02.11.15	1.169	40.71	40.37	0.34	-	73.4	44.7	28.6	-60.0	0.00	24.00	
03.11.15	1.076	37.08	36.77	0.31	-	72.7	43.7	28.9	-60.0	0.00	24.00	
04.11.15	1.053	36.78	36.48	0.30	-	72.3	43.8	28.5	-60.0	0.00	24.00	
05.11.15	1.026	35.23	34.88	0.35	-	72.6	43.5	29.0	-60.0	0.00	24.00	
06.11.15	1.112	40.17	39.85	0.32	-	71.8	44.2	27.6	-60.0	0.00	24.00	
07.11.15	1.099	40.49	40.19	0.30	-	72.3	45.2	27.1	-60.0	0.00	24.00	
08.11.15	1.201	43.79	43.43	0.36	-	73.0	45.6	27.3	-60.0	0.00	24.00	
09.11.15	1.227	42.07	41.73	0.34	-	74.9	45.8	29.1	-60.0	0.00	24.00	
10.11.15	1.235	43.44	43.09	0.35	-	74.6	46.3	28.3	-60.0	0.00	24.00	
11.11.15	1.178	38.32	38.02	0.30	-	75.6	44.9	30.7	-60.0	0.00	24.00	
12.11.15	1.191	38.49	38.19	0.30	-	75.0	44.2	30.9	-60.0	0.00	24.00	
13.11.15	1.204	39.25	38.94	0.31	-	74.9	44.3	30.6	-60.0	0.00	24.00	
14.11.15	1.355	42.56	42.24	0.32	-	78.8	47.0	31.8	-60.0	0.00	24.00	
15.11.15	1.500	45.98	45.62	0.36	-	81.7	49.2	32.5	-60.0	0.00	24.00	
16.11.15	1.420	40.53	40.20	0.33	-	82.5	47.6	34.9	-60.0	0.00	24.00	
17.11.15	1.384	39.67	39.31	0.36	-	82.3	47.5	34.8	-60.0	0.00	24.00	
18.11.15	1.382	40.07	39.81	0.26	-	81.9	47.5	34.4	-60.0	0.00	24.00	
19.11.15	1.419	42.21	41.93	0.28	-	81.6	48.1	33.5	-60.0	0.00	24.00	
20.11.15	1.524	50.30	50.07	0.23	-	79.7	49.5	30.2	-60.0	0.00	24.00	
21.11.15	1.459	54.50	54.42	0.08	-	76.6	49.9	26.7	-60.0	0.00	24.00	
22.11.15	1.197	39.61	39.42	0.19	-	74.6	44.4	30.1	-60.0	0.00	24.00	
23.11.15	1.094	35.07	34.98	0.09	-	74.6	43.4	31.1	-60.0	0.00	24.00	
24.11.15	1.243	41.93	41.92	0.01	-	74.8	45.2	29.6	-60.0	0.00	24.00	
25.11.15	1.255	37.60	37.58	0.02	-	78.4	45.2	33.3	-60.0	0.00	24.00	
26.11.15	1.404	43.27	43.36	-	0.09	79.6	47.3	32.4	-60.0	0.00	24.00	
27.11.15	1.553	54.52	54.52	-	-	79.0	50.7	28.4	-60.0	0.00	24.00	
28.11.15	1.401	42.19	42.35	-	0.16	81.6	48.4	33.1	-60.0	0.00	24.00	
29.11.15	1.404	40.82	40.88	-	0.06	80.7	46.4	34.3	-60.0	0.00	24.00	
Итого	39.467	1333.47	1327.10	6.80	0.43	75.9	46.4	29.5	-60.0	0.00	744.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.11.15	24:00	278.380	11809.19	11749.79	7184.06
30.10.15	00:00	238.913	10475.72	10422.69	6440.06
Итого		39.467	1333.47	1327.10	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 абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

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

Потребитель:
Адрес:
Договор:

ООО "УК Веста"
Средняя, 18, кв. 2.
105901

Тип прибора:
Номер прибора:
Расчетные формулы:

ТСРВ-022
1307814
dt = t1 - t2

Дата

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
30.10.15	5.831	81.786	71.18	0.60	3.756	82.598	45.86	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.10.15	5.945	82.123	72.24	0.60	3.822	82.907	46.39	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.11.15	5.530	74.927	73.73	0.60	3.440	75.653	45.86	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.11.15	5.565	78.371	70.90	0.60	3.584	79.095	45.64	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.11.15	5.121	71.839	71.26	0.60	3.254	72.511	45.24	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.11.15	4.977	69.504	71.55	0.60	3.116	70.115	44.74	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.11.15	5.023	69.275	72.41	0.60	3.130	69.895	45.12	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.11.15	5.613	78.091	71.76	0.60	3.581	78.803	45.78	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.11.15	5.646	78.526	71.80	0.60	3.618	79.239	46.01	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.11.15	5.711	78.395	72.76	0.60	3.606	79.086	45.98	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.11.15	5.601	77.835	71.85	0.60	3.587	78.507	46.03	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.11.15	5.700	79.367	71.69	0.60	3.649	80.981	45.93	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.11.15	5.630	79.191	70.99	0.60	3.623	79.936	45.71	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.11.15	5.580	77.861	71.39	0.60	3.572	78.656	45.83	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.11.15	5.580	76.402	72.93	0.60	3.536	77.212	46.22	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.11.15	5.828	77.473	75.04	0.60	3.626	78.290	46.73	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.11.15	5.841	74.267	78.60	0.60	3.546	75.097	47.63	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.11.15	5.338	67.395	79.07	0.60	3.142	68.196	46.57	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.11.15	5.111	65.323	78.14	0.60	3.031	65.893	46.33	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.11.15	5.256	66.932	78.39	0.60	3.111	67.576	46.39	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.11.15	5.230	65.567	79.70	0.60	3.067	66.194	46.71	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.11.15	5.949	78.576	75.73	0.60	3.697	79.249	46.94	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.11.15	6.309	83.515	75.37	0.60	3.969	84.317	47.35	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.11.15	5.820	78.603	73.92	0.60	3.626	79.393	46.00	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.11.15	5.226	71.315	73.17	0.60	3.230	72.056	45.20	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.11.15	5.578	76.333	72.99	0.60	3.490	77.141	45.65	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.11.15	5.571	74.282	74.89	0.60	3.426	75.074	46.06	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.11.15	5.761	75.790	75.92	0.60	3.521	76.186	46.41	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.11.15	6.436	85.636	75.27	0.60	4.086	86.493	47.63	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.11.15	5.774	74.887	77.42	0.60	3.484	75.296	46.70	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.11.15	5.715	73.899	77.19	0.60	3.427	74.690	46.32	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	5.607	75.577	74.17	0.60	3.495	76.301	46.16	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Итого:	173.816	2342.888			108.353	2365.338			0.000	0.000			0.000	0.000		

Суммарное время аварийных ситуаций:

Тип 0.00 = =
Титр 0.00
Тотк 0.00 + +
Тне 0.00 + +
Треж 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии:

Отчет принят 200 г. /

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

Потребитель:
Адрес:
Договор:

ООО "УК Веста"
10590Т

Средств, 48 м.д.
Тип прибора:
Номер прибора:
Расчетные формулы:

ТСРВ-022
1307814
dt = t1 - t2

Дата	Мхв, т	Отчет по ХВ			tхв, (°C)	Рхв, МПа
		Vхв, м3	+	Тис		
30.10.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
31.10.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
01.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
02.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
03.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
04.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
05.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
06.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
07.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
08.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
09.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
10.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
11.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
12.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
13.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
14.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
15.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
16.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
17.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
18.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
19.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
20.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
21.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
22.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
23.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
24.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
25.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
26.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
27.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
28.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
29.11.15	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
Среднее:	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10
Итого:	0.000	0.000	+	0.00	0.10	0.10

Суммарное время аварийных ситуаций:

Тпр
0.00

Тотк

Тис

Треж

Ответственный за учет тепловой энергии:

Ттип
0.00

Тотк

Тис

Треж

Отчет принят

Ттип
0.00

Тотк

Тис

Треж

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

Потребитель:
Адрес:
Договор:

ООО "УК Веста"
10590Т

Тип прибора:
Номер прибора:
Расчетные формулы:

ТСРВ-022
1307814
dt = t1 - t2

Дата	Тнар. ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Мте, т	Мгв, т	СП, зима/лето
30.10.15	24.00	2.075	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
31.10.15	24.00	2.123	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
01.11.15	24.00	2.089	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
02.11.15	24.00	1.981	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
03.11.15	24.00	1.867	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
04.11.15	24.00	1.861	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
05.11.15	24.00	1.894	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
06.11.15	24.00	2.032	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
07.11.15	24.00	2.028	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
08.11.15	24.00	2.105	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
09.11.15	24.00	2.014	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
10.11.15	24.00	2.050	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
11.11.15	24.00	2.007	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
12.11.15	24.00	2.007	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
13.11.15	24.00	2.044	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
14.11.15	24.00	2.202	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
15.11.15	24.00	2.298	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
16.11.15	24.00	2.195	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
17.11.15	24.00	2.080	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
18.11.15	24.00	2.145	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
19.11.15	24.00	2.163	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
20.11.15	24.00	2.252	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
21.11.15	24.00	2.340	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
22.11.15	24.00	2.194	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
23.11.15	24.00	1.996	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
24.11.15	24.00	2.088	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
25.11.15	24.00	2.145	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
26.11.15	24.00	2.240	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
27.11.15	24.00	2.369	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
28.11.15	24.00	2.290	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
29.11.15	24.00	2.288	0.000	0.000	0.000	A42-00 / TC откл.
Среднее		2.112	0.000	0.000	0.000	
Итого:	744.00	65.463	0.000	0.000	0.000	

Дата и время	Wте, Гкал	Мте, т	Wгв, Гкал	Мгв, т
29.10.2015 23:59	42.922	0.000	0.000	0.000
29.11.2015 23:59	108.386	0.000	0.000	0.000
Суммарное время аварийных ситуаций:	Тип	=	Тип	=
0.00		=	0.00	
Ответственный за учет тепловой энергии:	/		Тис	+
Отчет принят	200 г.	/	0.00	+
			Треж	0.00