

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения

за 01/10/15г.-29/10/15г.

Абонент: ООО УК Веста
 Адрес: Дружбинский 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=0x0C6D

ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
01/10/15	69.02	50.90	18.12	36.45	35.66	36.92	36.45	-0.79	7.00	6.00	0.646	24	0	
02/10/15	67.53	51.87	15.66	41.78	40.91	42.31	41.77	-0.86	7.00	6.00	0.640	24	0	
03/10/15	69.32	53.81	15.51	48.21	47.16	48.71	48.05	-0.89	7.00	6.00	0.733	24	0	
04/10/15	67.58	52.97	14.61	57.66	56.45	58.30	57.56	-1.11	7.00	6.00	0.822	24	0	
05/10/15	67.49	51.56	15.93	47.47	46.48	48.04	47.43	-0.95	7.00	6.00	0.739	24	0	
06/10/15	68.44	43.27	25.17	76.06	74.44	76.54	75.87	-1.43	7.00	6.00	1.875	23	1	*
07/10/15	69.14	43.88	25.26	141.58	138.54	139.94	138.65	-0.11	7.00	6.00	3.500	24	0	
08/10/15	70.66	45.28	25.38	188.06	183.87	188.33	186.52	-2.65	7.00	6.00	4.666	24	0	
09/10/15	75.15	44.81	30.34	156.74	152.82	156.40	154.92	-2.10	7.00	6.00	4.632	24	0	
10/10/15	74.60	45.33	29.27	168.46	164.32	168.01	166.38	-2.06	7.00	6.00	4.809	24	0	
11/10/15	75.26	44.80	30.46	169.18	164.96	168.54	166.99	-2.03	7.00	6.00	5.022	24	0	
12/10/15	75.41	45.53	29.88	145.82	142.17	145.29	143.88	-1.71	7.00	6.00	4.247	24	0	
13/10/15	75.06	41.09	33.97	108.57	105.84	108.26	107.39	-1.55	7.00	6.00	3.596	24	0	
14/10/15	71.91	39.42	32.49	101.17	98.83	101.08	100.34	-1.51	7.00	6.00	3.209	24	0	
15/10/15	70.28	40.40	29.88	121.37	118.69	121.32	120.37	-1.68	7.00	6.00	3.544	24	0	
16/10/15	70.69	39.61	31.08	108.59	106.16	108.61	107.84	-1.68	7.00	6.00	3.297	24	0	
17/10/15	70.39	39.51	30.88	103.61	101.31	103.67	102.92	-1.61	7.00	6.00	3.127	24	0	
18/10/15	70.06	39.49	30.57	110.52	108.11	110.55	109.71	-1.60	7.00	6.00	3.304	24	0	
19/10/15	69.71	40.15	29.56	121.87	119.23	121.86	120.95	-1.72	7.00	6.00	3.524	24	0	
20/10/15	70.82	42.89	27.93	152.67	149.23	152.48	151.20	-1.97	7.00	6.00	4.165	24	0	
21/10/15	73.32	43.91	29.41	150.39	146.82	149.97	148.59	-1.77	7.00	6.00	4.317	24	0	
22/10/15	73.73	45.50	28.23	154.35	150.64	153.89	152.38	-1.74	7.00	6.00	4.253	24	0	
23/10/15	73.69	42.94	30.75	135.76	132.49	135.34	134.18	-1.69	7.00	6.00	4.072	24	0	
24/10/15	72.66	42.83	29.83	138.41	135.18	138.01	136.85	-1.67	7.00	6.00	4.033	24	0	
25/10/15	73.19	42.37	30.82	144.61	141.15	144.04	142.82	-1.67	7.00	6.00	4.348	24	0	
26/10/15	71.31	43.32	27.99	110.95	108.46	110.62	109.64	-1.18	7.00	6.00	3.035	17	7	*
27/10/15	72.15	42.05	30.10	130.32	127.31	129.94	128.84	-1.53	7.00	6.00	3.831	24	0	
28/10/15	72.78	42.35	30.43	133.07	129.92	132.66	131.53	-1.61	7.00	6.00	3.953	24	0	
29/10/15	73.34	42.99	30.35	141.67	138.29	141.24	140.01	-1.72	7.00	6.00	4.194	24	0	
Итого:				3445.37	3365.44	3440.87	3410.03	-44.59			96.133	688	8	
Средние:	71.54	44.30	27.24						7.00	6.00				

Период нормальной работы 688ч
 Период отсутствия учета тепловой энергии 8ч
 Время работы прибора после сброса 11618ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж. организации



Организация ООО "УК Веста"

Номер договора 10590Т

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 01.10.2015 по 29.10.2015

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	
01.10.15	1.114	64.30	64.49	-	0.19	70.1	52.9	17.2	-60.0	0.00	24.00	
02.10.15	1.108	76.69	77.18	-	0.49	68.4	54.0	14.3	-60.0	0.00	24.00	
03.10.15	1.229	70.05	70.68	-	0.63	70.1	52.7	17.5	-60.0	0.00	24.00	
04.10.15	1.357	94.55	94.87	-	0.32	68.3	54.1	14.3	-60.0	0.00	24.00	
05.10.15	1.258	89.65	89.66	-	0.01	68.3	54.4	13.9	-60.0	0.52	23.48	E
06.10.15	2.500	128.90	126.98	1.92	-	69.0	49.7	19.3	-60.0	0.00	24.00	
07.10.15	4.299	197.10	197.13	-	0.03	69.8	48.1	21.7	-60.0	0.00	24.00	
08.10.15	4.647	217.34	217.60	-	0.26	71.0	49.7	21.3	-60.0	0.00	24.00	
09.10.15	4.622	174.67	175.07	-	0.40	75.6	49.3	26.4	-60.0	0.00	24.00	
10.10.15	4.813	191.53	191.81	-	0.28	74.9	49.8	25.0	-60.0	0.00	24.00	
11.10.15	4.843	186.59	186.77	-	0.18	75.6	49.7	25.9	-60.0	0.00	24.00	
12.10.15	4.621	175.74	175.91	-	0.17	75.8	49.6	26.2	-60.0	0.00	24.00	
13.10.15	3.874	134.23	134.48	-	0.25	75.5	46.7	28.8	-60.0	0.00	24.00	
14.10.15	3.638	144.16	144.03	0.13	-	72.2	47.1	25.2	-60.0	0.00	24.00	
15.10.15	3.877	166.21	166.47	-	0.26	70.7	47.5	23.2	-60.0	0.00	24.00	
16.10.15	3.636	149.42	149.79	-	0.37	71.1	46.9	24.2	-60.0	0.00	24.00	
17.10.15	3.574	148.34	148.33	0.01	-	70.9	46.9	24.0	-60.0	0.00	24.00	
18.10.15	3.722	161.80	161.98	-	0.18	70.5	47.6	22.9	-60.0	0.00	24.00	
19.10.15	3.850	171.60	172.28	-	0.68	70.1	47.7	22.4	-60.0	0.00	24.00	
20.10.15	4.329	192.02	193.14	-	1.12	71.2	48.7	22.5	-60.0	0.00	24.00	
21.10.15	4.558	184.36	185.22	-	0.86	73.7	49.1	24.6	-60.0	0.00	24.00	
22.10.15	4.686	190.97	191.60	-	0.63	74.1	49.7	24.5	-60.0	0.00	24.00	
23.10.15	4.297	165.59	165.90	-	0.31	74.0	48.2	25.9	-60.0	0.00	24.00	
24.10.15	4.279	170.53	170.73	-	0.20	73.0	48.0	25.0	-60.0	0.00	24.00	
25.10.15	4.500	177.87	178.09	-	0.22	73.5	48.2	25.2	-60.0	0.00	24.00	
26.10.15	4.380	189.93	190.18	-	0.25	71.5	48.6	23.0	-60.0	0.02	23.98	U
27.10.15	3.961	156.16	156.36	-	0.20	72.5	47.3	25.3	-60.0	0.00	24.00	
28.10.15	4.074	157.47	157.66	-	0.19	73.2	47.4	25.8	-60.0	0.00	24.00	
29.10.15	4.312	166.97	167.06	-	0.09	73.6	47.9	25.7	-60.0	0.00	24.00	
Итого	105.956	4494.74	4501.45	2.06	8.77	72.3	48.8	23.5	-60.0	0.55	695.45	0.55

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.10.15	24:00	868.497	34678.54	34943.49	6648.50
01.10.15	00:00	762.541	30183.80	30442.04	5953.04
Итого		105.956	4494.74	4501.45	695.45

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час.
Период G2 > G2 max (G) 0.00 час.
Период G2 > G1 (G) 0.00 час.
Период норм. работы 695.45 час.

Период функционального отказа (E) 0.52 час.
Период отключения питания (U) 0.02 час.
Отчетный период 696.00 час.

Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

Организация ООО "УК Веста"

Адрес ул. Дружинная д.6

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30

Дата последующей поверки теплосчетчика 11.11.2015

Номер договора 10590 Т

Телефон 89600505079

Номер теплосчетчика 343763

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 01.10.2015 по 29.10.2015

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	
01.10.15	0.932	37.76	38.30	-	0.54	70.7	46.1	24.6	-60.0	0.00	24.00	
02.10.15	0.976	45.84	46.67	-	0.83	68.8	47.6	21.2	-60.0	0.02	23.98	E
03.10.15	0.960	37.96	38.75	-	0.79	70.8	45.6	25.2	-60.0	0.00	24.00	
04.10.15	1.118	51.32	52.39	-	1.07	68.8	47.1	21.7	-60.0	0.00	24.00	
05.10.15	1.014	47.85	48.73	-	0.88	68.8	47.7	21.1	-60.0	0.37	23.63	E
06.10.15	2.085	87.99	89.13	-	1.14	69.5	45.9	23.6	-60.0	0.00	24.00	
07.10.15	3.179	127.81	130.33	-	2.52	70.3	45.5	24.8	-60.0	0.00	24.00	
08.10.15	3.422	134.77	137.46	-	2.69	71.6	46.3	25.3	-60.0	0.00	24.00	
09.10.15	3.752	128.47	130.73	-	2.26	76.3	47.1	29.1	-60.0	0.00	24.00	
10.10.15	4.026	144.51	147.38	-	2.87	75.3	47.5	27.8	-60.0	0.00	24.00	
11.10.15	4.151	141.79	143.84	-	2.05	75.9	46.8	29.2	-60.0	0.00	24.00	
12.10.15	3.789	127.71	129.51	-	1.80	76.2	46.7	29.6	-60.0	0.00	24.00	
13.10.15	3.233	99.05	100.31	-	1.26	75.9	43.4	32.6	-60.0	0.00	24.00	
14.10.15	2.898	98.28	99.29	-	1.01	72.7	43.3	29.4	-60.0	0.00	24.00	
15.10.15	3.177	119.37	120.88	-	1.51	71.1	44.6	26.5	-60.0	0.00	24.00	
16.10.15	2.953	106.45	107.63	-	1.18	71.5	43.8	27.7	-60.0	0.00	24.00	
17.10.15	2.898	103.00	104.23	-	1.23	71.2	43.2	28.1	-60.0	0.00	24.00	
18.10.15	3.000	107.78	109.29	-	1.51	70.9	43.2	27.8	-60.0	0.00	24.00	
19.10.15	3.130	121.50	123.80	-	2.30	70.4	44.8	25.7	-60.0	0.00	24.00	
20.10.15	3.693	144.70	147.16	-	2.46	71.6	46.1	25.4	-60.0	0.00	24.00	
21.10.15	3.861	139.72	142.31	-	2.59	74.1	46.6	27.5	-60.0	0.00	24.00	
22.10.15	3.792	136.12	138.80	-	2.68	74.5	46.8	27.8	-60.0	0.00	24.00	
23.10.15	3.591	125.56	127.72	-	2.16	74.4	45.9	28.5	-60.0	0.00	24.00	
24.10.15	3.673	129.48	131.67	-	2.19	73.5	45.2	28.3	-60.0	0.00	24.00	
25.10.15	3.770	128.84	131.08	-	2.24	73.9	44.7	29.2	-60.0	0.00	24.00	
26.10.15	3.586	138.78	141.40	-	2.62	72.0	46.2	25.8	-60.0	0.02	23.98	U
27.10.15	3.358	117.07	119.28	-	2.21	73.0	44.4	28.6	-60.0	0.00	24.00	
28.10.15	3.419	118.00	120.04	-	2.04	73.6	44.7	28.9	-60.0	0.00	24.00	
29.10.15	3.678	129.34	131.36	-	2.02	74.1	45.7	28.4	-60.0	0.00	24.00	
Итого	87.113	3176.82	3229.47	0.00	52.65	72.9	45.6	27.3	-60.0	0.42	695.58	0.42

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.10.15	24:00	728.005	23146.82	23121.53	6667.25
01.10.15	00:00	640.892	19970.00	19892.06	5971.66
Итого		87.113	3176.82	3229.47	695.58

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час.

Период G2 > G2 max (G) 0.00 час.

Период G2 > G1 (G) 0.00 час.

Период норм. работы 695.58 час.

Период функционального отказа (E) 0.40 час.

Период отключения питания (U) 0.02 час.

Отчетный период 696.00 час.

Представитель
абонента _____

Представитель теплоснабжающей
организации _____

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения

за 01/10/15г.-29/10/15г.

Абонент: ООО "УрКан"
 Адрес: г. Ижевск, ул. ВКП7 сет. N 1
 Тепловычислитель ВКП7 сет. N 1
 Договорные расходы:
 М сет. воды= _____ т.сут Мгвс= _____ т.сут
 Тхв= 5.00 Град С

Договор N: _____
 Тип расходомера: _____
 Пределы измерений:
 G под max= 72.00 м3/ч G под min= 0.48 м3/ч
 G обр max= 72.00 м3/ч G обр min= 0.48 м3/ч

Заводской номер 00066529

ВВОД 1

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3

ФТ=0 ТЗ=0

КС=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	
01/10/15	69.76	59.11	10.65	114.82	112.39	112.92	111.18	1.21	445.56	17.80	1.288	37	1	*
02/10/15	67.91	60.37	7.54	125.02	122.44	123.52	121.46	0.98	7.00	4.00	0.931	24	0	
03/10/15	69.64	58.61	11.03	88.60	86.68	87.39	86.01	0.67	7.00	4.00	0.961	24	0	
04/10/15	67.89	58.29	9.60	117.39	114.99	115.87	114.03	0.96	7.00	4.00	1.111	24	0	
05/10/15	67.93	58.21	9.72	101.02	98.90	99.69	98.12	0.78	7.00	4.00	0.968	24	0	
06/10/15	68.77	52.59	16.18	180.74	176.88	177.17	174.86	2.02	7.00	4.00	2.874	24	0	
07/10/15	69.73	51.34	18.39	266.00	260.20	260.75	257.52	2.68	7.00	4.00	4.796	24	0	
08/10/15	70.77	52.18	18.59	271.08	265.01	265.67	262.30	2.71	7.00	4.00	4.936	24	0	
09/10/15	75.02	52.96	22.06	238.62	232.71	233.32	230.24	2.47	7.00	4.00	5.146	24	0	
10/10/15	74.69	53.09	21.60	251.15	244.96	245.61	242.36	2.60	7.00	4.00	5.302	24	0	
11/10/15	75.40	52.56	22.84	239.62	233.62	234.17	231.15	2.47	7.00	4.00	5.349	24	0	
12/10/15	75.47	53.66	21.81	231.49	225.67	226.37	223.33	2.34	7.00	4.00	4.936	24	0	
13/10/15	75.23	49.70	25.53	166.34	162.18	162.53	160.63	1.55	7.00	4.00	4.145	24	0	
14/10/15	72.04	50.22	21.82	172.33	168.35	168.85	166.82	1.53	7.00	4.00	3.678	24	0	
15/10/15	70.42	51.51	18.91	223.95	218.97	219.69	216.93	2.04	7.00	4.00	4.151	24	0	
16/10/15	70.83	50.41	20.42	189.87	185.63	186.14	183.93	1.70	7.00	4.00	3.798	24	0	
17/10/15	70.47	51.00	19.47	182.86	178.80	179.35	177.14	1.66	7.00	4.00	3.491	24	0	
18/10/15	70.19	50.55	19.64	197.56	193.21	193.74	191.39	1.82	7.00	4.00	3.803	24	0	
19/10/15	69.73	51.27	18.46	219.44	214.69	215.29	212.63	2.06	7.00	4.00	3.972	24	0	
20/10/15	70.89	52.07	18.82	251.26	245.63	246.34	243.20	2.43	7.00	4.00	4.636	24	0	
21/10/15	73.30	52.40	20.90	237.14	231.47	232.18	229.17	2.30	7.00	4.00	4.851	24	0	
22/10/15	73.82	53.03	20.79	234.99	229.33	230.03	226.99	2.34	7.00	4.00	4.781	24	0	
23/10/15	73.80	51.41	22.39	203.42	198.47	199.05	196.58	1.89	7.00	4.00	4.455	24	0	
24/10/15	72.78	51.46	21.32	215.67	210.58	211.18	208.55	2.03	7.00	4.00	4.498	24	0	
25/10/15	73.15	50.25	22.90	212.07	207.05	207.47	205.01	2.04	7.00	4.00	4.748	25	0	
26/10/15	71.31	51.94	19.37	218.71	213.75	214.37	211.65	2.10	7.00	4.00	4.151	22	2	*
27/10/15	72.31	50.48	21.83	194.80	190.26	190.71	188.39	1.87	7.00	4.00	4.160	24	0	
28/10/15	72.90	51.02	21.88	201.65	196.90	197.37	194.93	1.97	7.00	4.00	4.320	24	0	
29/10/15	73.39	51.29	22.10	213.32	208.23	208.80	206.18	2.05	7.00	4.00	4.610	24	0	
Итого:				5760.93	5627.95	5645.54	5572.68	55.27			110.846	708	3	
Средние:	71.71	52.86	18.85						22.12	4.48				

Период нормативной работы 708ч
 Период отсутствия учета тепл. энергии 3ч
 Время работы прибора после сброса 698ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж. организации



Организация ООО "УК Веста"

Номер договора 10590Т

Адрес ул.Дружинная д.8 Узел-1

Телефон 89600505079

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30

Номер теплосчетчика 090892

Дата последующей поверки теплосчетчика 25.11.2015

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 01.10.2015 по 29.10.2015

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	
01.10.15	0.000	0.00	2.43	-	2.43	19.4	19.7	-0.3	-60.0	24.00	0.00	Е
02.10.15	0.000	0.00	2.55	-	2.55	19.2	22.7	-3.5	-60.0	24.00	0.00	Е
03.10.15	0.000	0.00	2.42	-	2.42	19.0	21.7	-2.7	-60.0	24.00	0.00	Е
04.10.15	0.000	0.00	1.71	-	1.71	18.6	19.9	-1.3	-60.0	24.00	0.00	Е
05.10.15	0.000	0.00	1.70	-	1.70	18.3	19.8	-1.5	-60.0	24.00	0.00	Е
06.10.15	0.788	30.58	29.34	1.24	-	68.4	42.7	25.7	-60.0	9.65	14.35	Е
07.10.15	2.585	108.12	106.26	1.86	-	69.9	46.0	23.8	-60.0	0.00	24.00	
08.10.15	3.169	140.86	137.75	3.11	-	71.1	48.7	22.4	-60.0	0.00	24.00	
09.10.15	3.555	142.63	139.65	2.98	-	75.5	50.7	24.8	-60.0	0.00	24.00	
10.10.15	3.603	149.64	147.15	2.49	-	75.1	51.1	24.0	-60.0	0.00	24.00	
11.10.15	3.561	144.53	142.02	2.51	-	75.8	51.3	24.5	-60.0	0.00	24.00	
12.10.15	3.423	138.61	136.30	2.31	-	75.9	51.2	24.6	-60.0	0.00	24.00	
13.10.15	2.812	96.38	95.03	1.35	-	75.6	46.6	29.1	-60.0	0.00	24.00	
14.10.15	2.454	86.12	85.39	0.73	-	72.7	44.3	28.4	-60.0	0.00	24.00	
15.10.15	2.714	108.81	107.42	1.39	-	70.7	45.9	24.9	-60.0	0.00	24.00	
16.10.15	2.523	95.83	94.67	1.16	-	71.3	45.0	26.2	-60.0	0.00	24.00	
17.10.15	2.395	90.51	89.58	0.93	-	70.8	44.5	26.4	-60.0	0.00	24.00	
18.10.15	2.328	87.47	86.77	0.70	-	70.6	44.1	26.5	-60.0	0.00	24.00	
19.10.15	2.608	106.90	105.60	1.30	-	70.2	45.9	24.3	-60.0	0.00	24.00	
20.10.15	3.113	139.16	136.99	2.17	-	71.3	49.0	22.3	-60.0	0.00	24.00	
21.10.15	3.304	140.46	138.25	2.21	-	73.8	50.3	23.4	-60.0	0.00	24.00	
22.10.15	3.310	140.44	138.19	2.25	-	74.2	50.7	23.5	-60.0	0.00	24.00	
23.10.15	3.069	121.81	120.23	1.58	-	74.3	49.2	25.1	-60.0	0.00	24.00	
24.10.15	3.000	122.41	120.67	1.74	-	73.2	48.8	24.4	-60.0	0.00	24.00	
25.10.15	2.939	113.43	112.04	1.39	-	73.7	47.9	25.8	-60.0	0.00	24.00	
26.10.15	3.069	133.85	131.85	2.00	-	71.7	48.8	22.8	-60.0	0.02	23.98	U
27.10.15	2.794	109.45	108.19	1.26	-	72.6	47.2	25.4	-60.0	0.00	24.00	
28.10.15	2.885	113.94	112.66	1.28	-	73.3	48.1	25.2	-60.0	0.00	24.00	
29.10.15	3.031	120.17	118.72	1.45	-	73.8	48.6	25.1	-60.0	0.00	24.00	
Итого	69.032	2782.11	2751.53	41.39	10.81	73.0	48.3	24.7	-60.0	129.67	566.33	129.67

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.10.15	24:00	507.756	16261.46	16175.09	3555.06
01.10.15	00:00	438.723	13479.35	13423.56	2988.73
Итого		69.032	2782.11	2751.53	566.33

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 129.65 час.
Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.02 час.
Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 696.00 час.
Период норм.работы 566.33 час.

Представитель
абонентаПредставитель 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 01.10.2015 по 29.10.2015

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	
01.10.15	0.000	0.00	0.00	-	-	20.3	20.2	0.1	-60.0	24.00	0.00	E
02.10.15	0.000	0.00	0.00	-	-	19.6	19.6	0.1	-60.0	24.00	0.00	E
03.10.15	0.000	0.00	0.00	-	-	19.2	19.1	0.1	-60.0	24.00	0.00	E
04.10.15	0.000	0.00	0.00	-	-	18.8	18.7	0.1	-60.0	24.00	0.00	E
05.10.15	0.000	0.00	0.00	-	-	18.4	18.3	0.1	-60.0	24.00	0.00	E
06.10.15	0.029	3.27	0.11	3.16	-	61.2	55.0	6.2	-60.0	16.76	7.24	E
07.10.15	1.172	43.75	42.59	1.16	-	68.4	41.7	26.7	-60.0	2.05	21.95	E
08.10.15	2.292	83.58	83.64	-	0.06	71.0	43.6	27.3	-60.0	0.00	24.00	
09.10.15	2.419	77.54	77.60	-	0.06	75.4	44.3	31.1	-60.0	0.00	24.00	
10.10.15	2.529	83.74	83.82	-	0.08	74.9	44.8	30.1	-60.0	0.00	24.00	
11.10.15	2.507	80.65	80.58	0.07	-	75.6	44.6	31.0	-60.0	0.00	24.00	
12.10.15	2.324	73.22	73.12	0.10	-	75.7	44.0	31.7	-60.0	0.00	24.00	
13.10.15	2.061	60.27	60.01	0.26	-	75.4	41.3	34.1	-60.0	0.00	24.00	
14.10.15	1.932	60.25	60.08	0.17	-	72.6	40.6	32.0	-60.0	0.00	24.00	
15.10.15	2.129	73.80	73.72	0.08	-	70.6	41.8	28.8	-60.0	0.00	24.00	
16.10.15	2.115	72.95	72.87	0.08	-	71.1	42.1	28.9	-60.0	0.00	24.00	
17.10.15	2.147	76.76	76.64	0.12	-	70.8	42.9	27.9	-60.0	0.00	24.00	
18.10.15	2.169	77.73	77.61	0.12	-	70.5	42.7	27.8	-60.0	0.00	24.00	
19.10.15	2.413	94.37	94.47	-	0.10	70.1	44.7	25.5	-60.0	0.00	24.00	
20.10.15	2.756	112.38	112.49	-	0.11	71.3	46.8	24.4	-60.0	0.00	24.00	
21.10.15	2.810	106.30	106.53	-	0.23	73.7	47.3	26.4	-60.0	0.00	24.00	
22.10.15	2.729	100.46	100.74	-	0.28	74.1	47.0	27.1	-60.0	0.00	24.00	
23.10.15	2.768	101.23	101.43	-	0.20	74.2	46.9	27.3	-60.0	0.00	24.00	
24.10.15	2.767	106.19	106.47	-	0.28	73.2	47.2	26.0	-60.0	0.00	24.00	
25.10.15	2.689	98.73	98.86	-	0.13	73.7	46.5	27.2	-60.0	0.00	24.00	
26.10.15	2.878	120.76	121.40	-	0.64	71.6	47.9	23.8	-60.0	0.02	23.98	U
27.10.15	2.673	102.89	103.09	-	0.20	72.6	46.7	25.9	-60.0	0.00	24.00	
28.10.15	2.775	107.42	107.64	-	0.22	73.3	47.5	25.7	-60.0	0.00	24.00	
29.10.15	2.883	111.68	111.69	-	0.01	73.7	48.0	25.7	-60.0	0.00	24.00	
Итого	55.966	2029.92	2027.20	5.32	2.60	72.8	45.3	27.5	-60.0	138.83	557.17	138.83

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.10.15	24:00	469.985	15104.33	15097.54	3545.75
01.10.15	00:00	414.019	13074.41	13070.34	2988.58
Итого		55.966	2029.92	2027.20	557.17

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час.

Период функционального отказа (E) 138.81 час.

Период G2 > G2 max (G) 0.00 час.

Период отключения питания (U) 0.02 час.

Период G2 > G1 (G) 0.00 час.

Отчетный период 696.00 час.

Период норм. работы 557.17 час.

Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

Организация ООО "УК Веста"

Номер договора пл.код 5798

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

Телефон 89600505079

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 62.30

Номер теплосчетчика 344354

Дата последующей поверки теплосчетчика 05.12.2015

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 01.10.2015 по 31.10.2015

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	
01.10.15	2.125	655.63	691.27	-	35.64	64.5	60.5	4.0	-60.0	7.52	16.48	Е
02.10.15	2.021	696.63	730.62	-	33.99	62.8	58.9	3.9	-60.0	8.52	15.48	Е
03.10.15	2.116	855.80	883.81	-	28.01	64.7	61.3	3.4	-60.0	9.77	14.23	Е
04.10.15	2.411	896.44	942.41	-	45.97	65.6	62.1	3.5	-60.0	9.29	14.71	Е
05.10.15	4.651	902.34	944.41	-	42.08	64.8	59.2	5.6	-60.0	5.76	18.24	Е
06.10.15	6.346	916.09	941.48	-	25.39	64.3	57.5	6.8	-60.0	0.00	24.00	
07.10.15	6.879	887.27	932.66	-	45.38	62.7	55.1	7.7	-60.0	0.00	24.00	
08.10.15	7.889	894.82	944.24	-	49.42	67.4	58.6	8.7	-60.0	0.29	23.71	Е
09.10.15	8.287	710.23	741.38	-	31.15	69.8	58.2	11.6	-60.0	0.00	24.00	
10.10.15	8.639	919.23	967.15	-	47.91	68.5	59.2	9.3	-60.0	0.00	24.00	
11.10.15	9.238	850.86	893.35	-	42.49	69.6	58.8	10.8	-60.0	0.00	24.00	
12.10.15	9.440	633.63	658.23	-	24.59	72.1	57.3	14.8	-60.0	0.00	24.00	
13.10.15	8.388	884.36	926.10	-	41.74	68.7	59.4	9.4	-60.0	0.00	24.00	
14.10.15	7.447	651.85	673.54	-	21.69	69.2	57.9	11.3	-60.0	0.00	24.00	
15.10.15	7.450	1023.02	1069.98	-	46.96	65.8	58.6	7.2	-60.0	0.28	23.72	Е
16.10.15	7.427	940.95	990.30	-	49.35	69.1	61.3	7.8	-60.0	0.00	24.00	
17.10.15	7.430	884.73	930.14	-	45.41	69.1	60.8	8.3	-60.0	0.00	24.00	
18.10.15	7.671	808.80	849.53	-	40.73	69.2	59.6	9.4	-60.0	0.00	24.00	
19.10.15	8.074	924.20	974.95	-	50.76	68.5	59.8	8.6	-60.0	0.00	24.00	
20.10.15	8.376	1031.54	1090.80	-	59.27	66.7	58.7	8.0	-60.0	0.00	24.00	
21.10.15	7.070	1044.66	1092.30	-	47.63	60.1	53.1	6.9	-60.0	2.05	21.95	Е
22.10.15	8.466	947.30	987.50	-	40.20	68.6	59.7	8.8	-60.0	0.00	24.00	
23.10.15	7.991	901.40	945.70	-	44.30	69.2	60.4	8.8	-60.0	0.01	23.99	Е
24.10.15	7.984	876.10	919.30	-	43.20	69.7	60.7	9.0	-60.0	0.00	24.00	
25.10.15	8.442	773.00	808.60	-	35.60	69.3	58.5	10.8	-60.0	0.00	24.00	
26.10.15	8.813	1006.20	1056.50	-	50.30	68.1	59.5	8.7	-60.0	0.00	24.00	
27.10.15	8.409	819.10	858.00	-	38.90	69.5	59.4	10.2	-60.0	0.00	24.00	
28.10.15	7.773	887.90	933.00	-	45.10	68.6	60.0	8.7	-60.0	0.00	24.00	
29.10.15	7.976	912.60	962.40	-	49.80	68.2	59.5	8.6	-60.0	0.00	24.00	
30.10.15	8.335	967.90	1020.90	-	53.00	68.0	59.4	8.5	-60.0	0.32	23.68	Е
31.10.15	8.986	924.91	976.70	-	51.80	70.1	60.5	9.6	-60.0	0.24	23.76	Е
Итого	222.550	7029.48	28337.24	0.00	1307.76	67.4	59.2	8.3	-60.0	44.05	699.95	44.05

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
31.10.15	24:00	873.015	109955.20	112571.50	4351.79
01.10.15	00:00	650.464	82925.72	84234.26	3651.84
Итого		222.550	27029.48	28337.24	699.95

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час.
Период G2 > G2 max (G) 0.00 час.
Период G2 > G2 max (G) 0.00 час.
Период норм. работы 699.95 час.

Период функционального отказа (Е) 44.05 час.
Период отключения питания (U) 0.00 час.
Отчетный период 744.00 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 2.30

Номер теплосчетчика 325745

Дата последующей поверки теплосчетчика 29.10.2014

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 01.10.2015 по 31.10.2015

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	
01.10.15	0.000	0.00	0.00	-	-	22.0	22.0	0.0	-60.0	24.00	0.00	E
02.10.15	0.000	0.00	0.00	-	-	21.8	21.8	0.0	-60.0	24.00	0.00	E
03.10.15	0.000	0.00	0.00	-	-	21.6	21.6	-0.0	-60.0	24.00	0.00	E
04.10.15	0.000	0.00	0.00	-	-	21.4	21.4	-0.0	-60.0	24.00	0.00	E
05.10.15	0.996	43.26	43.31	-	0.05	63.0	40.1	23.0	-60.0	13.30	10.70	E
06.10.15	1.950	83.46	83.93	-	0.47	64.1	40.8	23.3	-60.0	0.00	24.00	
07.10.15	2.301	125.76	126.95	-	1.19	62.3	44.1	18.2	-60.0	0.00	24.00	
08.10.15	2.610	140.58	141.96	-	1.38	65.3	46.9	18.5	-60.0	0.00	24.00	
09.10.15	2.782	116.86	117.93	-	1.07	70.6	46.9	23.7	-60.0	0.00	24.00	
10.10.15	2.855	137.77	139.40	-	1.63	67.9	47.3	20.6	-60.0	0.00	24.00	
11.10.15	2.852	131.60	133.05	-	1.45	69.6	48.0	21.6	-60.0	0.00	24.00	
12.10.15	2.868	135.83	137.47	-	1.64	70.1	49.1	21.0	-60.0	0.00	24.00	
13.10.15	2.280	89.62	90.44	-	0.82	69.2	43.8	25.4	-60.0	0.00	24.00	
14.10.15	2.063	72.53	73.15	-	0.62	70.0	41.7	28.4	-60.0	0.00	24.00	
15.10.15	2.164	92.11	92.80	-	0.69	65.2	41.8	23.4	-60.0	0.00	24.00	
16.10.15	2.115	82.48	83.05	-	0.57	67.5	42.0	25.6	-60.0	0.00	24.00	
17.10.15	2.016	73.70	74.20	-	0.50	68.5	41.2	27.3	-60.0	0.00	24.00	
18.10.15	1.954	68.68	69.06	-	0.38	69.1	40.8	28.4	-60.0	0.00	24.00	
19.10.15	2.078	78.99	79.52	-	0.53	68.0	41.8	26.2	-60.0	0.00	24.00	
20.10.15	2.658	124.85	126.21	-	1.36	66.4	45.2	21.2	-60.0	0.00	24.00	
21.10.15	2.608	184.90	187.42	-	2.52	58.6	44.3	14.3	-60.0	1.30	22.70	E
22.10.15	3.136	190.45	193.38	-	2.93	65.3	49.0	16.4	-60.0	0.00	24.00	
23.10.15	2.617	115.50	117.05	-	1.55	68.5	46.0	22.6	-60.0	0.00	24.00	
24.10.15	2.478	104.02	105.36	-	1.34	68.8	45.0	23.7	-60.0	0.00	24.00	
25.10.15	2.420	91.52	92.57	-	1.05	70.4	44.0	26.4	-60.0	0.00	24.00	
26.10.15	2.555	113.50	115.05	-	1.55	67.3	44.9	22.4	-60.0	0.00	24.00	
27.10.15	2.308	93.40	94.55	-	1.15	68.6	43.9	24.6	-60.0	0.00	24.00	
28.10.15	2.410	100.97	102.28	-	1.31	68.4	44.6	23.8	-60.0	0.00	24.00	
29.10.15	2.477	104.41	105.77	-	1.36	67.9	44.3	23.6	-60.0	0.00	24.00	
30.10.15	2.892	143.12	145.28	-	2.16	67.2	47.1	20.1	-60.0	0.00	24.00	
31.10.15	2.964	141.33	143.33	-	2.00	68.4	47.5	20.9	-60.0	0.00	24.00	
Итого	65.406	2981.20	3014.47	0.00	33.27	67.0	45.2	21.9	-60.0	110.60	633.40	110.60

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
31.10.15	24:00	480.823	20285.26	20622.70	3600.93
01.10.15	00:00	415.416	17304.06	17608.23	2967.54
Итого		65.406	2981.20	3014.47	633.40

Период G1 > G1 (час) 0.00 час.
Период G2 > G2 (час) 0.00 час.
Период G2 (G) 0.00 час.
Период норм работы 633.40 час.

Период функционального отказа (E) 110.60 час.
Период отключения питания (U) 0.00 час.
Отчетный период 744.00 час.

Представитель
абонента

Представитель теплоснабжающей
организации



Организация ООО "УК Веста"Номер договора пл.код 5798Адрес ул.Зур-Урам д.42 (жилая часть)Телефон 89600505079Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30Номер теплосчетчика 322296Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.2014Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 01.10.2015 по 31.10.2015

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	
01.10.15	0.553	321.23	334.52	-	13.29	58.1	55.3	2.8	-60.0	16.07	7.93	E
02.10.15	0.542	327.09	340.68	-	13.59	61.3	58.4	2.8	-60.0	16.06	7.94	E
03.10.15	0.630	321.99	335.24	-	13.25	64.3	61.3	3.0	-60.0	14.48	9.52	E
04.10.15	0.911	296.86	308.91	-	12.05	63.9	60.0	3.9	-60.0	11.55	12.45	E
05.10.15	0.801	242.48	252.05	-	9.56	63.6	59.5	4.1	-60.0	12.03	11.97	EU
06.10.15	1.276	280.91	290.48	-	9.56	62.7	57.4	5.3	-60.0	9.91	14.09	E
07.10.15	2.940	344.86	354.66	-	9.80	63.5	55.1	8.4	-60.0	0.00	24.00	
08.10.15	3.828	394.77	406.18	-	11.41	64.9	55.3	9.6	-60.0	0.00	24.00	
09.10.15	3.798	387.99	398.23	-	10.24	66.0	56.3	9.7	-60.0	0.00	24.00	
10.10.15	3.869	393.38	402.39	-	9.02	65.1	55.4	9.7	-60.0	0.00	24.00	
11.10.15	4.065	387.98	397.95	-	9.97	64.9	54.5	10.4	-60.0	0.00	24.00	
12.10.15	3.956	395.96	407.73	-	11.77	63.9	54.1	9.9	-60.0	0.00	24.00	
13.10.15	3.563	340.74	350.97	-	10.23	65.3	54.9	10.4	-60.0	0.00	24.00	
14.10.15	3.279	140.61	145.28	-	4.67	69.2	46.0	23.2	-60.0	0.00	24.00	
15.10.15	3.627	184.00	189.98	-	5.98	69.0	49.3	19.6	-60.0	0.00	24.00	
16.10.15	4.037	493.89	506.13	-	12.23	65.6	57.4	8.2	-60.0	1.54	22.46	E
17.10.15	4.104	513.50	527.39	-	13.89	65.6	57.7	7.9	-60.0	0.00	24.00	
18.10.15	3.924	509.09	523.39	-	14.30	65.6	58.0	7.6	-60.0	0.00	24.00	
19.10.15	3.960	506.43	520.15	-	13.72	65.7	58.0	7.7	-60.0	0.00	24.00	
20.10.15	4.538	575.23	593.23	-	18.00	64.6	56.8	7.8	-60.0	0.10	23.90	E
21.10.15	4.707	551.27	570.16	-	18.88	65.9	57.4	8.5	-60.0	0.12	23.88	E
22.10.15	4.572	556.48	574.14	-	17.66	65.2	57.1	8.1	-60.0	0.00	24.00	
23.10.15	4.830	559.88	576.27	-	16.39	66.5	58.0	8.5	-60.0	0.00	24.00	
24.10.15	4.666	601.35	618.48	-	17.13	65.9	58.2	7.7	-60.0	0.00	24.00	
25.10.15	4.686	616.38	633.61	-	17.23	65.6	58.1	7.5	-60.0	0.00	24.00	
26.10.15	4.710	578.61	596.95	-	18.34	65.8	57.8	8.0	-60.0	0.00	24.00	
27.10.15	4.307	523.48	539.15	-	15.66	65.0	56.9	8.1	-60.0	0.00	24.00	
28.10.15	4.444	602.96	621.07	-	18.11	63.7	56.5	7.3	-60.0	0.00	24.00	
29.10.15	4.452	422.46	436.00	-	13.54	65.5	55.1	10.4	-60.0	0.00	24.00	
30.10.15	4.856	590.79	610.78	-	19.99	64.8	56.7	8.1	-60.0	0.00	24.00	
31.10.15	5.032	599.97	620.45	-	20.48	65.5	57.2	8.3	-60.0	0.00	24.00	
Итого	109.462	3562.63	3982.58	0.00	419.94	65.0	56.8	8.1	-60.0	81.87	662.13	81.87

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
31.10.15	24:00	700.992	86957.16	89312.78	4310.92
01.10.15	00:00	591.530	73394.53	75330.20	3648.79
Итого		109.462	13562.63	13982.58	662.13

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час.
 Период норм. работы 662.13 час.

Период функционального отказа (E) 79.51 час.
 Период отключения питания (U) 2.35 час.
 Отчетный период 744.00 час.

Представитель
абонента _____Представитель теплоснабжающей
организации _____

Организация ООО "УК Веста"

Адрес Горсоветская, д. 29

Тип теплосчетчика КМ-5-2

Версия 02.30

Дата последующей поверки теплосчетчика 22.11.2014

Номер договора 10590Т

Телефон 89600505079

Номер теплосчетчика 327349

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения
с 01.10.2015 по 29.10.2015

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
01.10.15	0.835	121.17	125.20	-	4.03	70.7	63.9	6.8	-60.0	0.00	24.00	
02.10.15	0.822	153.54	157.84	-	4.30	69.3	64.1	5.3	-60.0	0.19	23.81	Е
03.10.15	0.849	153.89	156.04	-	2.15	71.4	66.0	5.4	-60.0	0.00	24.00	
04.10.15	0.911	149.86	152.13	-	2.27	68.8	62.8	6.0	-60.0	0.00	24.00	
05.10.15	0.926	141.83	143.98	-	2.15	68.7	62.3	6.4	-60.0	0.77	23.23	Е
06.10.15	2.215	136.91	138.99	-	2.08	69.5	53.4	16.1	-60.0	0.00	24.00	
07.10.15	2.961	107.86	109.23	-	1.37	70.7	43.4	27.4	-60.0	0.00	24.00	
08.10.15	2.845	93.62	95.19	-	1.57	71.6	41.3	30.3	-60.0	0.23	23.77	Е
09.10.15	4.435	148.11	150.51	-	2.40	76.6	46.8	29.9	-60.0	0.00	24.00	
10.10.15	4.439	151.17	153.77	-	2.60	75.5	46.2	29.3	-60.0	0.00	24.00	
11.10.15	4.515	151.01	153.73	-	2.72	76.2	46.4	29.8	-60.0	0.00	24.00	
12.10.15	4.378	146.37	148.94	-	2.57	76.1	46.3	29.8	-60.0	0.00	24.00	
13.10.15	4.713	172.38	175.66	-	3.28	76.1	48.8	27.3	-60.0	0.00	24.00	
14.10.15	4.195	167.43	170.67	-	3.24	73.3	48.3	25.0	-60.0	0.00	24.00	
15.10.15	3.541	143.91	146.59	-	2.68	71.0	46.5	24.5	-60.0	0.00	24.00	
16.10.15	4.495	228.27	232.55	-	4.28	71.6	52.0	19.6	-60.0	0.00	24.00	
17.10.15	4.741	273.39	278.26	-	4.87	71.5	54.3	17.2	-60.0	0.00	24.00	
18.10.15	4.509	270.26	275.23	-	4.97	71.1	54.5	16.6	-60.0	0.00	24.00	
19.10.15	4.325	259.66	264.30	-	4.64	70.9	54.3	16.6	-60.0	0.00	24.00	
20.10.15	4.329	238.69	243.05	-	4.36	71.7	53.7	18.0	-60.0	0.00	24.00	
21.10.15	4.717	249.28	253.10	-	3.82	74.4	55.5	18.8	-60.0	0.00	24.00	
22.10.15	4.801	258.19	261.91	-	3.72	74.6	56.1	18.5	-60.0	0.00	24.00	
23.10.15	4.977	297.82	301.96	-	4.14	74.8	58.2	16.6	-60.0	0.00	24.00	
24.10.15	4.924	295.75	299.94	-	4.19	73.6	57.0	16.6	-60.0	0.00	24.00	
25.10.15	4.984	300.73	305.40	-	4.67	74.3	57.8	16.5	-60.0	0.00	24.00	
26.10.15	4.538	277.55	281.99	-	4.44	72.1	55.8	16.3	-60.0	0.00	24.00	
27.10.15	4.788	298.86	303.31	-	4.45	73.4	57.4	15.9	-60.0	0.00	24.00	
28.10.15	4.983	341.88	346.73	-	4.85	73.6	59.1	14.5	-60.0	0.00	24.00	
29.10.15	4.841	311.23	315.66	-	4.43	74.3	58.9	15.5	-60.0	0.00	24.00	
Итого	108.533	6040.62	6141.86	0.00	101.24	72.9	55.0	17.9	-60.0	1.19	694.81	1.19

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.10.15	24:00	842.688	32162.96	32404.33	6674.99
01.10.15	00:00	734.155	26122.34	26262.47	5980.18
Итого		108.533	6040.62	6141.86	694.81

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час.
 Период норм. работы 694.81 час.

Период функционального отказа (Е) 1.19 час.
 Период отключения питания (U) 0.00 час.
 Отчетный период 696.00 час.

Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

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

Потребитель: ООО "УК Веста"
Адрес:
Договор: 10590Т

Тип прибора:
Номер прибора:
Теплосистема:

ТСРВ-026-М
604138
1

023

Брежневский 34

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			
01.10.15	24.00	12.157	70.16	173.000	0.80	11.035	63.78	174.700	0.50	6.38	-1.700	1.113
02.10.15	24.00	15.406	68.66	223.800	0.80	14.283	63.78	225.500	0.50	4.88	-1.700	1.103
03.10.15	24.00	11.059	70.45	156.600	0.80	9.960	63.44	158.100	0.50	7.01	-1.500	1.106
04.10.15	24.00	21.520	68.78	312.300	0.80	20.350	65.08	315.200	0.50	3.70	-2.900	1.170
05.10.15	24.00	22.117	68.72	321.200	0.80	21.018	65.38	323.300	0.50	3.34	-2.100	1.092
06.10.15	24.00	18.726	69.22	270.100	0.80	16.480	60.98	270.400	0.50	8.24	-0.300	2.243
07.10.15	24.00	15.000	69.88	214.400	0.80	11.799	54.90	216.000	0.50	14.98	-1.600	3.222
08.10.15	24.00	16.552	71.12	232.400	0.80	12.969	55.69	234.200	0.50	15.43	-1.800	3.597
09.10.15	24.00	13.853	74.31	185.700	0.80	10.175	54.69	187.600	0.50	19.62	-1.900	3.652
10.10.15	24.00	12.253	74.68	164.000	0.80	8.742	53.28	165.600	0.50	21.40	-1.600	3.516
11.10.15	24.00	12.898	75.55	170.500	0.80	9.100	53.19	172.300	0.50	22.36	-1.800	3.824
12.10.15	24.00	13.113	75.45	173.400	0.80	9.243	53.26	175.100	0.50	22.19	-1.700	3.853
13.10.15	24.00	11.799	75.62	155.600	0.80	8.192	52.55	157.400	0.50	23.07	-1.800	3.597
14.10.15	24.00	13.925	72.52	191.900	0.80	10.629	55.31	194.000	0.50	17.21	-2.100	3.313
15.10.15	24.00	20.278	70.68	286.300	0.80	16.863	58.89	288.600	0.50	11.79	-2.300	3.389
16.10.15	24.00	17.961	71.34	251.400	0.80	14.570	57.85	253.600	0.50	13.49	-2.200	3.406
17.10.15	24.00	19.872	70.89	279.600	0.80	16.552	59.11	281.900	0.50	11.78	-2.300	3.306
18.10.15	24.00	21.424	70.58	303.000	0.80	18.081	59.59	305.400	0.50	10.99	-2.400	3.346
19.10.15	24.00	19.968	70.15	284.100	0.80	16.815	59.12	286.100	0.50	11.03	-2.000	3.146
20.10.15	24.00	19.251	71.11	268.200	0.80	15.955	58.94	270.300	0.50	12.17	-2.100	3.315
21.10.15	24.00	16.409	73.44	223.000	0.80	12.754	57.11	224.700	0.50	16.33	-1.700	3.652
22.10.15	24.00	14.713	74.00	198.100	0.80	11.369	56.66	199.200	0.50	17.34	-1.100	3.587
23.10.15	24.00	14.402	73.88	194.700	0.80	10.891	55.87	196.300	0.50	18.01	-1.600	3.516
24.10.15	24.00	18.940	72.85	259.600	0.80	15.453	59.51	261.700	0.50	13.34	-2.100	3.475
25.10.15	24.00	18.749	73.30	255.000	0.80	14.928	58.46	257.100	0.50	14.84	-2.100	3.800
26.10.15	24.00	20.541	71.48	285.700	0.80	17.364	60.30	288.300	0.50	11.18	-2.600	3.442
27.10.15	24.00	19.585	72.49	269.600	0.80	16.146	59.80	271.900	0.50	12.69	-2.300	3.432
28.10.15	24.00	17.507	73.16	238.900	0.80	13.901	58.16	241.000	0.50	15.00	-2.100	3.597
Среднее:		16.785	71.95	233.646		13.772	58.38	235.554		13.56	-1.907	3.029
Итого:	672.00	469.977		6542.100		385.617		6595.500			-53.400	84.809

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
30.09.2015 23:00	558693.400	563494.900	43253.756	34803.320	8472.052
28.10.2015 23:00	565235.500	570090.400	43723.733	35188.937	8556.861

Общее время работы = Траб + Totk Tnc1 Tnc2 Tnc3
672.00 672.00 + 0.00 0.00 0.00 0.00

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

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

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

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

Дата	n, 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				
01.10.15	24.00	0.000	20.97	0.000	0.90	0.000	20.70	0.000	0.50	0.27	0.000	0.000
02.10.15	24.00	0.000	20.68	0.000	0.90	0.000	20.52	0.000	0.50	0.16	0.000	0.000
03.10.15	24.00	0.000	20.31	0.000	0.90	0.000	20.08	0.000	0.50	0.23	0.000	0.000
04.10.15	24.00	0.000	19.99	0.000	0.90	0.000	19.78	0.000	0.50	0.21	0.000	0.000
05.10.15	24.00	0.103	19.40	1.600	0.90	0.038	19.22	0.200	0.50	0.18	1.400	0.064
06.10.15	24.00	0.007	48.01	0.200	0.90	0.002	23.34	0.100	0.50	24.67	0.100	0.005
07.10.15	24.00	4.743	48.42	69.400	0.90	3.363	22.75	69.100	0.50	25.67	0.300	1.383
08.10.15	24.00	7.602	67.59	107.300	0.90	5.231	48.48	107.100	0.50	19.11	0.200	2.369
09.10.15	24.00	6.243	69.12	83.000	0.90	4.020	48.61	82.800	0.50	20.51	0.200	2.224
10.10.15	24.00	6.403	76.49	85.600	0.90	4.161	48.34	85.200	0.50	28.15	0.400	2.245
11.10.15	24.00	6.458	75.04	85.400	0.90	4.182	49.59	85.000	0.50	25.45	0.400	2.274
12.10.15	24.00	6.444	72.94	85.200	0.90	4.213	50.31	84.800	0.50	22.63	0.400	2.231
13.10.15	24.00	4.218	75.33	56.000	0.90	2.517	46.73	55.800	0.50	28.60	0.200	1.701
14.10.15	24.00	3.456	73.95	47.700	0.90	2.018	43.05	47.600	0.50	30.90	0.100	1.438
15.10.15	24.00	4.127	69.50	58.500	0.90	2.548	42.50	58.200	0.50	27.00	0.300	1.581
16.10.15	24.00	3.781	70.28	53.200	0.90	2.286	44.24	52.900	0.50	26.04	0.300	1.493
17.10.15	24.00	3.566	69.00	50.500	0.90	2.152	43.47	50.000	0.50	25.53	0.500	1.416
18.10.15	24.00	3.289	68.57	46.700	0.90	1.951	41.75	46.400	0.50	26.82	0.300	1.335
19.10.15	24.00	4.020	68.86	57.500	0.90	2.501	42.12	57.000	0.50	26.74	0.500	1.519
20.10.15	24.00	5.610	69.87	78.800	0.90	3.704	46.31	78.400	0.50	23.56	0.400	1.908
21.10.15	24.00	5.931	70.50	80.600	0.90	3.886	48.02	80.100	0.50	22.48	0.500	2.045
22.10.15	24.00	6.081	72.35	82.100	0.90	4.010	48.86	81.700	0.50	23.49	0.400	2.066
23.10.15	24.00	5.197	73.74	70.100	0.90	3.315	48.48	69.600	0.50	25.26	0.500	1.884
24.10.15	24.00	5.130	71.97	70.300	0.90	3.296	47.82	69.800	0.50	24.15	0.500	1.834
25.10.15	24.00	4.920	72.70	67.000	0.90	3.081	46.23	66.600	0.50	26.47	0.400	1.842
26.10.15	23.97	5.286	71.19	73.900	0.90	3.461	46.94	73.400	0.50	24.25	0.500	1.822
27.10.15	24.00	4.302	72.03	59.300	0.90	2.677	46.49	58.900	0.50	25.54	0.400	1.627
28.10.15	24.00	4.529	73.01	62.000	0.90	2.835	47.54	61.600	0.50	25.47	0.400	1.691
Среднее:		3.980	60.78	54.710		2.552	40.08	54.367		20.70	0.343	1.428
Итого:	671.97	111.448		1531.900		71.451		1522.300			9.600	39.997

Показания счетчиков:

Дата и время	m1,т	m2,т	W1,Гкал	W2,Гкал	W3,Гкал
30.09.2015 23:00	160155.100	151202.400	12617.509	8114.987	4502.282
28.10.2015 23:00	161687.000	152724.700	12728.957	8186.437	4542.279

Общее время работы = Траб + Тотк Тис1 Тис2 Тис3
672.00 671.97 + 0.03 0.00 0.00 0.00

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

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

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

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

Дата	n, ч	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dt °C	dG, т	W3, Гкал
		W1, Гкал	t1, °C	m1, т	P1, МПа	W2, Гкал	t2, °C	m2, т	P2, МПа			
01.10.15	24.00	6.258	69.00	88.800	0.90	4.443	50.43	90.300	0.50	18.57	-1.500	1.815
02.10.15	24.00	7.213	71.11	104.800	0.90	5.326	50.33	106.700	0.50	20.78	-1.900	1.863
03.10.15	24.00	7.165	68.26	101.400	0.90	5.135	52.26	103.000	0.50	16.00	-1.600	2.030
04.10.15	24.00	8.192	68.13	119.800	0.90	6.091	51.69	121.900	0.50	16.44	-2.100	2.126
05.10.15	24.00	10.294	67.24	149.700	0.90	7.070	51.83	151.100	0.50	15.41	-1.400	3.224
06.10.15	24.00	13.686	67.81	197.600	0.90	9.124	45.74	201.500	0.50	22.07	-3.900	4.562
07.10.15	24.00	18.964	69.82	271.400	0.90	13.041	47.46	276.000	0.50	22.36	-4.600	5.923
08.10.15	24.00	19.800	67.85	278.100	0.90	13.447	48.48	283.000	0.50	19.37	-4.900	6.353
09.10.15	24.00	17.579	69.65	231.900	0.90	11.178	49.30	236.900	0.50	20.35	-5.000	6.401
10.10.15	24.00	19.323	76.82	257.400	0.90	12.563	49.39	262.900	0.50	27.43	-5.500	6.735
11.10.15	24.00	18.845	75.17	248.500	0.90	12.038	49.13	253.800	0.50	26.04	-5.300	6.831
12.10.15	24.00	18.439	73.31	242.800	0.90	11.823	51.02	248.100	0.50	22.29	-5.300	6.616
13.10.15	24.00	14.044	75.69	185.200	0.90	8.455	47.05	189.200	0.50	28.64	-4.000	5.565
14.10.15	24.00	13.972	74.47	192.400	0.90	8.813	45.45	196.400	0.50	29.02	-4.000	5.183
15.10.15	24.00	29.808	69.90	420.100	0.90	24.171	45.94	425.300	0.50	23.96	-5.200	5.637
16.10.15	24.00	48.844	70.73	683.100	0.90	43.398	64.29	689.700	0.50	6.44	-6.600	5.446
17.10.15	24.00	54.696	69.52	766.100	0.90	49.465	62.67	776.600	0.50	6.85	-10.500	5.231
18.10.15	24.00	50.325	69.10	709.900	0.90	44.855	62.98	721.400	0.50	6.12	-11.500	5.446
19.10.15	24.00	44.927	69.37	639.100	0.90	39.481	62.33	649.900	0.50	7.04	-10.800	5.470
20.10.15	24.00	46.957	70.67	657.400	0.90	40.675	61.70	669.100	0.50	8.97	-11.700	6.282
21.10.15	24.00	39.266	70.80	530.800	0.90	32.626	61.75	540.500	0.50	9.05	-9.700	6.616
22.10.15	24.00	38.024	72.63	511.300	0.90	31.360	61.85	520.800	0.50	10.78	-9.500	6.688
23.10.15	24.00	35.039	74.10	473.000	0.90	28.876	59.06	481.900	0.50	15.04	-8.900	6.162
24.10.15	24.00	45.333	72.37	619.500	0.90	39.075	63.21	630.600	0.50	9.16	-11.100	6.234
25.10.15	24.00	42.753	73.19	582.000	0.90	36.305	61.45	592.500	0.50	11.74	-10.500	6.473
26.10.15	23.97	48.868	71.60	681.700	0.90	42.658	62.68	692.400	0.50	8.92	-10.700	6.210
27.10.15	24.00	42.992	72.61	591.300	0.90	37.188	62.90	601.800	0.50	9.71	-10.500	5.804
28.10.15	24.00	42.992	73.44	586.000	0.90	36.926	60.10	596.700	0.50	13.34	-10.700	6.067
Среднее:		28.735	71.23	397.169		23.414	55.09	403.915		16.14	-6.746	5.321
Итого:	671.97	804.600		11121.100		655.608		11310.000			-188.900	148.992

Показания счетчиков:

Дата и время	m1,т	m2,т	W1,Гкал	W2,Гкал	W3,Гкал
30.09.2015 23:00	368140.700	437870.300	100781.033	69293.012	31488.021
28.10.2015 23:00	379261.800	449180.300	101585.633	69948.620	31637.013

Общее время работы = Траб + Тотк Тис1 Тис2 Тис3
672.02 671.97 + 0.05 0.00 0.00 0.00

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

Организация ООО "УК Веста"

Номер договора 10590Т

Адрес ул. 2-я Юго Западная д.5

Телефон 83600505079

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30

Номер теплосчетчика 078043

Дата последующей поверки теплосчетчика 28.09.2012г.

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 01.10.2015 по 29.10.2015

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	
01.10.15	0.340	21.22	20.86	0.37	-	70.2	54.3	15.9	-60.0	0.00	24.00	Е
02.10.15	0.337	25.23	24.79	0.44	-	68.5	55.2	13.3	-60.0	0.02	23.98	
03.10.15	0.353	22.14	21.77	0.37	-	70.3	54.5	15.9	-60.0	0.00	24.00	Е
04.10.15	0.404	33.02	32.43	0.59	-	68.5	56.3	12.1	-60.0	0.00	24.00	
05.10.15	0.369	29.22	28.55	0.67	-	68.4	55.8	12.5	-60.0	0.84	23.16	Е
06.10.15	0.716	36.79	36.07	0.72	-	69.0	49.6	19.4	-60.0	0.00	24.00	
07.10.15	1.013	47.19	46.36	0.83	-	69.5	48.1	21.4	-60.0	0.00	24.00	Е
08.10.15	1.102	48.31	47.28	1.03	-	70.9	48.2	22.7	-60.0	0.00	24.00	
09.10.15	1.121	39.71	39.02	0.69	-	75.5	47.4	28.2	-60.0	0.00	24.00	Е
10.10.15	1.160	43.02	42.27	0.75	-	74.7	47.9	26.9	-60.0	0.00	24.00	
11.10.15	1.185	42.63	41.93	0.70	-	75.5	47.8	27.7	-60.0	0.00	24.00	Е
12.10.15	1.146	40.68	39.92	0.77	-	75.6	47.6	28.1	-60.0	0.00	24.00	
13.10.15	1.055	36.54	36.10	0.44	-	75.5	46.7	28.8	-60.0	0.00	24.00	Е
14.10.15	1.029	42.02	41.30	0.72	-	72.1	47.7	24.4	-60.0	0.00	24.00	
15.10.15	1.022	44.42	43.63	0.79	-	70.6	47.7	22.9	-60.0	0.00	24.00	Е
16.10.15	1.001	42.15	41.46	0.69	-	71.1	47.4	23.7	-60.0	0.00	24.00	
17.10.15	1.039	44.36	43.60	0.76	-	71.0	47.7	23.3	-60.0	0.00	24.00	Е
18.10.15	1.022	44.76	43.91	0.85	-	70.6	47.8	22.8	-60.0	0.00	24.00	
19.10.15	1.007	45.48	44.58	0.90	-	70.0	47.9	22.1	-60.0	0.00	24.00	Е
20.10.15	1.120	50.22	49.41	0.82	-	70.9	48.7	22.2	-60.0	0.00	24.00	
21.10.15	1.094	40.95	40.21	0.74	-	73.7	47.0	26.6	-60.0	0.00	24.00	Е
22.10.15	1.129	42.17	41.46	0.70	-	74.0	47.3	26.7	-60.0	0.00	24.00	
23.10.15	1.098	40.89	40.13	0.76	-	74.0	47.2	26.8	-60.0	0.00	24.00	Е
24.10.15	1.075	41.51	40.69	0.82	-	72.9	47.1	25.8	-60.0	0.00	24.00	
25.10.15	1.096	41.65	40.79	0.86	-	73.4	47.1	26.2	-60.0	0.00	24.00	Е
26.10.15	1.049	43.32	42.49	0.83	-	71.4	47.3	24.1	-60.0	0.02	23.98	
27.10.15	1.055	41.34	40.49	0.85	-	72.5	47.1	25.4	-60.0	0.00	24.00	Е
28.10.15	1.100	42.80	42.07	0.73	-	73.1	47.4	25.6	-60.0	0.00	24.00	
29.10.15	1.117	42.05	41.25	0.81	-	73.6	47.1	26.5	-60.0	0.00	24.00	Е
Итого	27.354	1155.78	1134.80	21.00	0.00	72.1	48.5	23.6	-60.0	0.89	695.11	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.10.15	24:00	236.827	9623.44	9446.74	6542.98
01.10.15	00:00	209.473	8467.66	8311.94	5847.87
Итого		27.354	1155.78	1134.80	695.11

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (Е) 0.86 час.
Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.02 час.
Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 696.00 час.
Период норм.работы 695.11 час.

Представитель
абонента _____Представитель теплоснабжающей
организации _____

Организация ООО "УК Веста"

Номер договора 10590Т

Адрес ул. 2-я Юго Западная д.9

Телефон 89600505079

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30

Номер теплосчетчика 079581

Дата последующей поверки теплосчетчика 28.09.2013

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 01.10.2015 по 29.10.2015

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	
01.10.15	0.943	73.89	74.36	-	0.47	70.4	57.7	12.7	-60.0	0.00	24.00	
02.10.15	0.869	127.11	127.68	-	0.57	68.1	60.8	7.3	-60.0	2.17	21.83	Е
03.10.15	1.024	67.97	68.79	-	0.82	70.7	55.7	15.0	-60.0	0.00	24.00	
04.10.15	1.169	114.70	115.94	-	1.24	68.7	58.6	10.1	-60.0	0.00	24.00	
05.10.15	0.988	131.59	131.32	0.27	-	68.6	61.0	7.5	-60.0	1.56	22.44	Е
06.10.15	2.153	137.65	137.37	0.28	-	69.2	53.7	15.5	-60.0	0.00	24.00	
07.10.15	3.290	170.38	173.45	-	3.07	69.7	50.5	19.2	-60.0	0.00	24.00	
08.10.15	3.857	200.97	198.14	2.83	-	71.0	51.9	19.1	-60.0	0.00	24.00	
09.10.15	4.008	164.73	167.73	-	3.00	75.7	51.4	24.2	-60.0	0.00	24.00	
10.10.15	4.243	178.41	180.04	-	1.63	75.0	51.3	23.7	-60.0	0.00	24.00	
11.10.15	4.322	169.84	171.58	-	1.74	75.7	50.4	25.4	-60.0	0.00	24.00	
12.10.15	3.983	160.64	162.20	-	1.56	76.0	51.3	24.7	-60.0	0.00	24.00	
13.10.15	3.412	120.96	122.18	-	1.22	75.8	47.6	28.1	-60.0	0.00	24.00	
14.10.15	3.116	131.02	132.31	-	1.29	72.4	48.7	23.7	-60.0	0.00	24.00	
15.10.15	3.331	162.11	163.81	-	1.70	70.8	50.4	20.5	-60.0	0.00	24.00	
16.10.15	3.069	143.72	145.39	-	1.67	71.2	50.0	21.3	-60.0	0.00	24.00	
17.10.15	3.092	142.88	144.28	-	1.40	71.0	49.4	21.6	-60.0	0.00	24.00	
18.10.15	3.190	150.68	152.47	-	1.79	70.6	49.5	21.1	-60.0	0.00	24.00	
19.10.15	3.317	176.20	178.23	-	2.03	70.0	51.2	18.7	-60.0	0.00	24.00	
20.10.15	3.770	187.10	188.89	-	1.79	71.3	51.2	20.1	-60.0	0.00	24.00	
21.10.15	3.920	167.68	169.18	-	1.50	73.8	50.5	23.3	-60.0	0.00	24.00	
22.10.15	3.937	165.60	166.79	-	1.19	74.2	50.8	23.7	-60.0	0.00	24.00	
23.10.15	3.711	150.38	151.92	-	1.54	74.2	49.6	24.6	-60.0	0.00	24.00	
24.10.15	3.685	155.44	157.59	-	2.15	73.2	49.6	23.6	-60.0	0.00	24.00	
25.10.15	3.742	148.49	150.52	-	2.03	73.6	48.5	25.1	-60.0	0.00	24.00	
26.10.15	3.695	176.32	178.93	-	2.61	71.6	50.0	20.9	-60.0	0.02	23.98	U
27.10.15	3.364	143.60	145.75	-	2.15	72.7	49.3	23.3	-60.0	0.00	24.00	
28.10.15	3.456	142.00	144.34	-	2.34	73.3	49.0	24.2	-60.0	0.00	24.00	
29.10.15	3.658	150.12	152.64	-	2.52	73.8	49.5	24.3	-60.0	0.00	24.00	
Итого	90.313	4312.18	4353.82	3.38	45.02	72.3	51.4	20.9	-60.0	3.75	692.25	3.75

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.10.15	24:00	716.904	37121.25	37404.82	6629.96
01.10.15	00:00	626.591	32809.07	33051.00	5937.71
Итого		90.313	4312.18	4353.82	692.25

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час.

Период G2 > G2 max (G) 0.00 час.

Период G2 > G1 (G) 0.00 час.

Период норм. работы 692.25 час.

Период функционального отказа (Е) 3.73 час.

Период отключения питания (U) 0.02 час.

Отчетный период 696.00 час.

Представитель
абонента _____

Представитель теплопоставляющей
организации _____

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

Потребитель: ООО "УК Веста" 10
Адрес: 2ая Юго-Западная д.9А.жил.часть

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

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

G_{нр1} = 1 т/ч G_{нр2} = 1 т/ч
Температура холодной воды, °C: 9.00

Дата	n, ч	Подающий трубопровод			Обратный трубопровод			dt, °C	dG, т	W, Гкал
		Fg1, %	t1, °C	m1, т	Fg2, %	t2, °C	m2, т			
01.10.2015	24.00	89.88	64.06	21.57	88.50	48.81	21.24	15.25	0.33	0.330
02.10.2015	24.00	98.75	63.46	23.70	97.13	48.76	23.31	14.70	0.39	0.350
03.10.2015	24.00	95.79	64.47	22.99	94.21	48.71	22.61	15.76	0.38	0.364
04.10.2015	24.00	109.29	63.32	26.23	107.50	48.80	25.80	14.52	0.43	0.382
05.10.2015	24.00	107.25	63.25	25.74	105.29	49.10	25.27	14.15	0.47	0.366
06.10.2015	24.00	136.37	65.31	32.73	134.46	44.96	32.27	20.35	0.46	0.668
07.10.2015	24.00	174.42	68.10	41.86	171.79	42.64	41.23	25.46	0.63	1.067
08.10.2015	24.00	177.21	69.40	42.53	174.50	42.67	41.88	26.73	0.65	1.139
09.10.2015	24.00	186.25	74.35	44.70	183.63	44.63	44.07	29.72	0.63	1.331
10.10.2015	24.00	186.46	73.31	44.75	183.71	43.86	44.09	29.45	0.66	1.320
11.10.2015	24.00	186.50	74.04	44.76	183.92	43.87	44.14	30.17	0.62	1.353
12.10.2015	24.00	182.38	74.12	43.77	179.92	43.79	43.18	30.33	0.59	1.330
13.10.2015	24.00	176.42	73.87	42.34	174.00	44.09	41.76	29.78	0.58	1.263
14.10.2015	24.00	171.46	70.83	41.15	168.38	43.33	40.41	27.50	0.74	1.133
15.10.2015	24.00	183.42	69.13	44.02	179.92	43.13	43.18	26.00	0.84	1.146
16.10.2015	24.00	180.71	69.60	43.37	177.29	43.29	42.55	26.31	0.82	1.143
17.10.2015	24.00	182.17	69.36	43.72	178.71	43.28	42.89	26.08	0.83	1.142
18.10.2015	24.00	178.54	68.94	42.85	175.42	42.79	42.10	26.15	0.75	1.122
19.10.2015	24.00	181.58	68.56	43.58	178.54	43.45	42.85	25.11	0.73	1.096
20.10.2015	24.00	184.63	69.60	44.31	181.83	43.80	43.64	25.80	0.67	1.145
21.10.2015	24.00	185.21	72.13	44.45	182.21	43.90	43.73	28.23	0.72	1.257
22.10.2015	24.00	192.50	72.49	46.20	189.33	44.36	45.44	28.13	0.76	1.302
23.10.2015	24.00	205.29	72.60	49.27	202.00	45.27	48.48	27.33	0.79	1.349
24.10.2015	24.00	217.42	71.59	52.18	213.96	45.64	51.35	25.95	0.83	1.357
25.10.2015	25.00	205.28	71.91	51.32	201.88	44.77	50.47	27.14	0.85	1.395
26.10.2015	24.00	211.75	70.14	50.82	208.33	45.04	50.00	25.10	0.82	1.278
27.10.2015	24.00	189.08	71.10	45.38	186.17	44.20	44.68	26.90	0.70	1.223
28.10.2015	24.00	200.92	71.61	48.22	197.79	44.57	47.47	27.04	0.75	1.306
29.10.2015	24.00	196.71	72.12	47.21	193.71	44.74	46.49	27.38	0.72	1.295
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
Среднее:			69.97	42.04		44.92	41.37	25.05	0.67	1.09
Итого:	745.00			1302.80			1282.11	-	20.71	33.85

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W, Гкал	Время н.с., ч
30.09.2015 23:00	15530.513	15330.818	416.815	0.00
31.10.2015 23:00	16833.313	16612.925	450.667	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 Октябрь 2015 г.

Потребитель: ООО "УК Веста"
Адрес: 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			
01.10.15	24.00	0.000	21.69	0.000	0.90	0.000	21.39	0.000	0.50	0.30	0.000	0.000
02.10.15	24.00	0.000	25.13	0.000	0.90	0.000	52.36	0.000	0.50	-27.23	0.000	0.000
03.10.15	24.00	0.000	20.89	0.000	0.87	0.000	20.61	0.000	0.48	0.28	0.000	0.000
04.10.15	24.00	0.000	20.87	0.000	0.90	0.000	20.75	0.000	0.50	0.12	0.000	0.000
05.10.15	24.00	0.000	23.00	0.000	0.90	0.000	20.88	0.200	0.50	2.12	-0.200	0.000
06.10.15	20.16	0.451	64.78	6.900	0.90	0.260	37.22	6.900	0.50	27.56	0.000	0.191
07.10.15	24.00	3.654	68.87	52.900	0.90	2.262	42.62	52.100	0.50	26.25	0.800	1.392
08.10.15	24.00	4.796	70.62	67.800	0.90	3.079	45.33	66.800	0.50	25.29	1.000	1.715
09.10.15	24.00	4.844	74.79	64.600	0.90	3.036	46.88	63.700	0.50	27.91	0.900	1.808
10.10.15	24.00	5.090	74.60	68.100	0.90	3.239	47.49	67.200	0.50	27.11	0.900	1.849
11.10.15	24.00	4.746	75.19	63.000	0.90	2.978	47.16	62.200	0.50	28.03	0.800	1.770
12.10.15	24.00	4.619	74.74	61.700	0.90	2.916	47.20	60.900	0.50	27.54	0.800	1.703
13.10.15	24.00	3.289	71.85	45.700	0.90	1.994	43.58	45.000	0.50	28.27	0.700	1.292
14.10.15	24.00	2.752	67.15	40.800	0.90	1.705	41.59	40.200	0.50	25.56	0.600	1.049
15.10.15	24.00	3.189	67.87	46.900	0.90	1.985	42.22	46.200	0.50	25.65	0.700	1.204
16.10.15	24.00	2.928	67.06	43.600	0.90	1.832	41.93	42.900	0.50	25.13	0.700	1.096
17.10.15	24.00	2.878	66.64	43.100	0.90	1.808	41.83	42.400	0.50	24.81	0.700	1.072
18.10.15	24.00	2.455	64.16	38.200	0.90	1.550	40.50	37.600	0.50	23.66	0.600	0.905
19.10.15	24.00	2.866	65.99	43.300	0.90	1.808	41.63	42.700	0.50	24.36	0.600	1.056
20.10.15	24.00	3.922	67.85	55.600	0.87	2.477	42.85	54.900	0.48	25.00	0.700	1.445
21.10.15	24.00	4.149	72.71	57.000	0.90	2.601	45.59	56.200	0.50	27.12	0.800	1.548
22.10.15	24.00	3.965	72.09	54.900	0.90	2.505	45.56	54.200	0.50	26.53	0.700	1.459
23.10.15	24.00	3.912	73.04	53.400	0.90	2.420	45.15	52.800	0.50	27.89	0.600	1.493
24.10.15	24.00	4.232	72.49	58.300	0.90	2.673	45.79	57.600	0.50	26.70	0.700	1.557
25.10.15	24.00	3.905	72.31	53.900	0.90	2.415	44.68	53.300	0.50	27.63	0.600	1.493
26.10.15	24.00	4.044	66.87	56.700	0.85	2.553	42.30	56.100	0.47	24.57	0.600	1.490
27.10.15	24.00	3.494	70.49	49.500	0.90	2.183	44.03	48.800	0.50	26.46	0.700	1.311
28.10.15	24.00	3.762	71.73	52.300	0.90	2.357	44.95	51.700	0.50	26.78	0.600	1.404
Среднее:		3.013	61.61	42.281		1.889	40.88	41.721		20.73	0.560	1.123
Итого:	668.16	83.942		1178.200		52.637		1162.600			15.600	31.303

Показания счетчиков:

Дата и время	m1,т	m2,т	W1,Гкал	W2,Гкал	W3,Гкал
30.09.2015 23:00	111383.600	119598.300	8392.124	5983.866	2408.258
28.10.2015 23:00	112561.800	120760.900	8476.067	6036.503	2439.561

Общее время работы = Траб + Тотк Тис1 Тис2 Тис3
672.04 668.16 + 3.88 0.00 0.00 0.00

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

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

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

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

Дата	n, ч	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dt °C	dG, т	W3, Гкал
		W1, Гкал	t1, °C	m1, т	P1, МПа	W2, Гкал	t2, °C	m2, т	P2, МПа			
01.10.15	24.00	9.196	70.10	130.800	0.90	7.619	58.26	130.000	0.50	11.84	0.800	1.552
02.10.15	24.00	12.038	68.64	175.000	0.90	10.438	59.57	173.200	0.50	9.07	1.800	1.600
03.10.15	24.00	9.649	67.95	137.700	0.87	7.977	56.27	136.000	0.49	11.68	1.700	1.672
04.10.15	24.00	13.280	68.12	194.300	0.90	11.345	58.34	192.500	0.50	9.78	1.800	1.911
05.10.15	24.00	20.875	68.39	304.500	0.90	18.224	59.69	300.300	0.50	8.70	4.200	2.651
06.10.15	24.00	20.206	66.95	291.800	0.87	16.767	55.80	290.700	0.48	11.15	1.100	3.463
07.10.15	24.00	21.783	68.88	311.500	0.89	16.433	51.93	311.100	0.49	16.95	0.400	5.350
08.10.15	24.00	22.213	70.72	313.700	0.90	16.385	52.14	313.600	0.50	18.58	0.100	5.828
09.10.15	24.00	18.726	75.05	248.800	0.90	12.850	51.52	248.200	0.50	23.53	0.600	5.876
10.10.15	24.00	20.541	74.42	275.700	0.90	14.331	51.93	274.900	0.50	22.49	0.800	6.210
11.10.15	24.00	20.350	75.31	269.400	0.90	13.829	51.25	268.700	0.50	24.06	0.700	6.520
12.10.15	24.00	19.705	75.40	260.800	0.90	13.590	52.00	259.900	0.50	23.40	0.900	6.114
13.10.15	24.00	16.074	75.28	213.000	0.90	10.796	50.63	212.700	0.50	24.65	0.300	5.255
14.10.15	24.00	15.931	72.12	220.500	0.90	11.178	50.58	220.100	0.50	21.54	0.400	4.777
15.10.15	24.00	18.893	70.38	268.100	0.90	13.949	51.92	267.500	0.50	18.46	0.600	4.968
16.10.15	24.00	19.060	70.90	268.200	0.90	14.307	53.27	267.700	0.50	17.63	0.500	4.729
17.10.15	24.00	22.308	70.82	314.300	0.90	17.412	55.31	313.700	0.50	15.51	0.600	4.896
18.10.15	24.00	20.182	70.27	286.500	0.90	15.238	53.11	285.800	0.50	17.16	0.700	4.944
19.10.15	24.00	17.651	69.79	252.400	0.90	12.730	50.36	251.900	0.50	19.43	0.500	4.920
20.10.15	24.00	20.015	70.88	281.600	0.90	14.402	51.03	281.000	0.50	19.85	0.600	5.613
21.10.15	24.00	20.206	73.43	274.800	0.90	14.307	51.99	274.100	0.50	21.44	0.700	5.899
22.10.15	24.00	20.541	73.79	277.700	0.90	14.617	52.53	277.100	0.50	21.26	0.600	5.923
23.10.15	24.00	17.340	73.74	234.800	0.90	11.990	51.01	234.300	0.50	22.73	0.500	5.350
24.10.15	24.00	17.531	72.66	240.600	0.90	12.133	50.37	240.300	0.50	22.29	0.300	5.398
25.10.15	24.00	15.955	73.02	218.000	0.90	10.199	46.65	217.700	0.50	26.37	0.300	5.756
26.10.15	24.00	17.197	67.55	240.800	0.85	11.966	47.05	240.700	0.47	20.50	0.100	5.231
27.10.15	24.00	15.501	72.32	214.000	0.90	10.414	48.62	213.800	0.50	23.70	0.200	5.087
28.10.15	24.00	12.492	72.71	171.300	0.90	7.571	44.02	171.100	0.50	28.69	0.200	4.920
Среднее:		17.694	71.41	246.093		12.964	52.40	245.307		19.02	0.786	4.729
Итого:	672.00	495.438		6890.600		362.998		6868.600			22.000	132.416

Показания счетчиков:

Дата и время	m1,т	m2,т	W1,Гкал	W2,Гкал	W3,Гкал
30.09.2015 23:00	829752.300	768279.800	61700.677	37051.623	24649.078
28.10.2015 23:00	836642.900	775148.400	62196.115	37414.621	24781.494

Общее время работы = Траб + Тотк Тнс1 Тнс2 Тнс3
672.04 672.00 + 0.04 0.00 0.00 0.00

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

Организация ООО "УК Веста"

Адрес ул. Волкова 25 (жилой дом)

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30

Дата последующей поверки теплосчетчика

Номер договора пл. код 5798

Телефон 89600505079

Номер теплосчетчика 348783

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 01.10.2015 по 31.10.2015

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	
01.10.15	0.403	59.54	60.86	-	1.32	64.9	57.9	7.0	-60.0	1.46	22.54	E
02.10.15	0.395	57.73	58.95	-	1.22	64.9	58.2	6.7	-60.0	0.54	23.46	U
03.10.15	0.441	71.63	73.28	-	1.65	63.4	57.3	6.1	-60.0	0.00	24.00	
04.10.15	0.444	75.79	77.63	-	1.84	62.4	56.7	5.8	-60.0	0.00	24.00	
05.10.15	0.747	137.79	137.33	0.46	-	59.4	53.3	5.9	-60.0	5.44	18.56	E
06.10.15	1.143	124.81	126.85	-	2.04	62.9	53.7	9.2	-60.0	1.30	22.70	E
07.10.15	1.403	150.47	153.60	-	3.13	62.4	53.2	9.2	-60.0	0.00	24.00	
08.10.15	1.526	159.04	161.92	-	2.88	62.6	53.1	9.5	-60.0	0.00	24.00	
09.10.15	1.532	116.02	118.14	-	2.12	64.4	51.3	13.1	-60.0	0.00	24.00	
10.10.15	1.646	106.60	108.92	-	2.32	65.8	50.4	15.3	-60.0	0.00	24.00	
11.10.15	1.751	108.14	110.69	-	2.55	66.0	49.9	16.1	-60.0	0.00	24.00	
12.10.15	1.525	126.89	130.15	-	3.26	64.5	52.5	11.9	-60.0	0.00	24.00	
13.10.15	1.364	107.80	110.57	-	2.77	64.7	52.1	12.6	-60.0	0.00	24.00	
14.10.15	1.239	95.82	98.20	-	2.38	64.7	51.9	12.8	-60.0	0.00	24.00	
15.10.15	1.311	108.34	111.28	-	2.94	64.6	52.6	12.0	-60.0	0.00	24.00	
16.10.15	1.263	96.68	99.33	-	2.65	64.9	51.9	13.0	-60.0	0.00	24.00	
17.10.15	1.321	115.91	119.20	-	3.29	63.9	52.6	11.3	-60.0	0.00	24.00	
18.10.15	1.411	110.26	113.43	-	3.17	64.3	51.6	12.7	-60.0	0.00	24.00	
19.10.15	1.497	113.43	116.79	-	3.36	64.5	51.4	13.1	-60.0	0.00	24.00	
20.10.15	1.702	144.33	148.74	-	4.41	64.1	52.4	11.7	-60.0	0.00	24.00	
21.10.15	1.678	135.39	139.52	-	4.13	64.4	52.1	12.3	-60.0	0.00	24.00	
22.10.15	1.758	135.29	139.44	-	4.15	64.6	51.7	12.9	-60.0	0.00	24.00	
23.10.15	1.515	114.35	117.84	-	3.49	64.9	51.8	13.2	-60.0	0.00	24.00	
24.10.15	1.466	96.29	99.23	-	2.94	65.9	50.7	15.1	-60.0	0.00	24.00	
25.10.15	1.662	106.47	109.76	-	3.29	65.5	49.9	15.5	-60.0	0.00	24.00	
26.10.15	1.478	114.58	118.19	-	3.61	64.8	52.0	12.8	-60.0	0.00	24.00	
27.10.15	1.440	97.64	100.68	-	3.04	65.6	50.9	14.7	-60.0	0.00	24.00	
28.10.15	1.460	122.49	126.36	-	3.87	63.7	51.9	11.8	-60.0	0.00	24.00	
29.10.15	1.573	148.00	152.74	-	4.74	63.7	53.1	10.5	-60.0	0.00	24.00	
30.10.15	1.647	167.12	172.42	-	5.30	63.5	53.7	9.8	-60.0	0.00	24.00	
31.10.15	1.654	131.42	135.52	-	4.10	64.7	52.2	12.5	-60.0	0.00	24.00	
Итого	41.395	3556.06	3647.56	0.46	91.96	64.1	52.5	11.6	-60.0	8.73	735.27	8.73

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
31.10.15	24:00	323.449	32333.60	32667.46	5668.06
01.10.15	00:00	282.054	28777.54	29019.96	4932.79
Итого		41.395	3556.06	3647.56	735.27

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час.
Период G2 > G2 max (G) 0.00 час.
Период G2 > G1 (G) 0.00 час.
Период норм. работы 735.27 час.

Период функционального отказа (E) 8.20 час.
Период отключения питания (U) 0.54 час.
Отчетный период 744.00 час.

Представитель
абонента

Представитель теплоснабжающей
организации

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 01.10.2015 по 29.10.2015

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
01.10.15	0.330	26.82	26.70	0.12	-	65.7	53.5	12.3	-60.0	0.06	23.94	Е
02.10.15	0.320	25.24	24.91	0.33	-	66.4	53.8	12.7	-60.0	0.10	23.90	Е
03.10.15	0.307	21.25	21.05	0.20	-	66.2	51.8	14.3	-60.0	0.00	24.00	
04.10.15	0.322	19.77	19.61	0.16	-	67.0	50.8	16.2	-60.0	0.00	24.00	
05.10.15	0.333	21.53	21.32	0.21	-	66.6	51.2	15.4	-60.0	0.00	24.00	
06.10.15	0.684	33.19	31.99	1.20	-	67.8	47.3	20.5	-60.0	0.00	24.00	
07.10.15	1.077	48.25	47.72	0.53	-	68.6	46.3	22.2	-60.0	0.00	24.00	
08.10.15	1.199	51.96	51.65	0.31	-	70.3	47.3	23.0	-60.0	0.00	24.00	
09.10.15	1.186	41.83	41.68	0.14	-	75.1	46.9	28.3	-60.0	0.00	24.00	
10.10.15	1.203	44.58	44.59	-	0.01	74.2	47.3	26.9	-60.0	0.00	24.00	
11.10.15	1.227	44.02	44.11	-	0.09	74.7	46.9	27.8	-60.0	0.00	24.00	
12.10.15	1.184	45.45	45.61	-	0.16	72.9	46.9	26.0	-60.0	0.00	24.00	
13.10.15	1.068	38.51	38.47	0.04	-	72.3	44.7	27.6	-60.0	0.00	24.00	
14.10.15	1.015	38.49	38.59	-	0.10	70.7	44.4	26.3	-60.0	0.00	24.00	
15.10.15	1.010	40.97	40.95	0.02	-	69.3	44.8	24.6	-60.0	0.00	24.00	
16.10.15	1.042	44.34	44.31	0.03	-	68.6	45.2	23.4	-60.0	0.00	24.00	
17.10.15	0.991	39.35	39.41	-	0.06	69.6	44.5	25.1	-60.0	0.00	24.00	
18.10.15	0.994	42.26	42.38	-	0.12	68.5	45.0	23.4	-60.0	0.00	24.00	
19.10.15	0.997	39.87	39.92	-	0.05	69.7	44.8	24.9	-60.0	0.00	24.00	
20.10.15	1.174	52.68	52.81	-	0.13	68.6	46.4	22.2	-60.0	0.00	24.00	
21.10.15	1.163	48.77	48.89	-	0.12	70.1	46.4	23.8	-60.0	0.00	24.00	
22.10.15	1.158	48.44	48.53	-	0.09	69.8	46.0	23.8	-60.0	0.00	24.00	
23.10.15	1.097	40.28	40.40	-	0.12	72.1	45.0	27.2	-60.0	0.00	24.00	
24.10.15	1.075	40.51	40.62	-	0.11	71.3	44.8	26.5	-60.0	0.00	24.00	
25.10.15	1.083	40.01	40.15	-	0.14	71.5	44.5	27.0	-60.0	0.00	24.00	
26.10.15	1.109	39.25	39.41	-	0.16	72.8	44.7	28.2	-60.0	0.00	24.00	
27.10.15	1.040	36.17	36.28	-	0.11	72.6	43.9	28.7	-60.0	0.00	24.00	
28.10.15	1.102	37.77	37.83	-	0.06	73.1	44.0	29.1	-60.0	0.00	24.00	
29.10.15	1.118	38.71	38.84	-	0.13	73.6	44.8	28.8	-60.0	0.00	24.00	
Итого	27.608	1130.25	1128.72	3.29	1.76	70.6	46.3	24.3	-60.0	0.16	695.84	0.16

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.10.15	24:00	238.913	10475.72	10422.69	6440.06
01.10.15	00:00	211.305	9345.47	9293.97	5744.22
Итого		27.608	1130.25	1128.72	695.84

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час.
Период G2 > G2 max (G) 0.00 час.
Период G2 > G1 (G) 0.00 час.
Период норм. работы 695.84 час.

Период функционального отказа (Е) 0.16 час.
Период отключения питания (U) 0.00 час.
Отчетный период 696.00 час.

Представитель
абонента _____Представитель теплоснабжающей
организации _____

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

Потребитель:
Адрес:
Договор:

ООО "УК Веста"
Серова 48,
10590Т

Тип прибора:
Номер прибора:
Расчетные формулы:

ТСРВ-026-М
1307814
dt = t1 - t2

Дата

Трубопроводы

Дата	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
01.10.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.10.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.10.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.10.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.10.15	2.249	33.503	60.35	0.54	1.570	33.462	42.17	0.27	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.10.15	5.659	81.221	69.59	0.60	3.775	81.003	46.43	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.10.15	5.502	76.142	72.35	0.60	3.507	76.247	45.98	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.10.15	5.423	75.167	72.14	0.60	3.416	75.300	45.39	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.10.15	5.512	75.633	72.76	0.60	3.460	75.764	45.65	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.10.15	5.644	77.606	72.62	0.60	3.561	77.496	45.84	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.10.15	4.921	67.928	72.32	0.60	3.077	67.960	45.17	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.10.15	4.849	69.267	69.99	0.60	3.100	69.490	44.72	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.10.15	5.506	80.901	67.93	0.60	3.679	81.284	45.42	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.10.15	5.304	77.109	68.71	0.60	3.463	77.307	44.87	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.10.15	4.930	72.367	68.16	0.60	3.211	72.726	44.31	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.10.15	5.189	76.295	67.88	0.60	3.379	76.682	44.26	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.10.15	5.362	79.146	67.73	0.60	3.552	79.643	44.80	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.10.15	5.988	86.967	68.78	0.60	3.973	87.493	45.65	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.10.15	5.655	79.535	70.97	0.60	3.671	80.070	46.09	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.10.15	5.835	81.588	71.39	0.60	3.777	82.175	46.23	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.10.15	5.489	76.707	71.49	0.60	3.531	77.466	45.97	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.10.15	5.579	79.238	70.32	0.60	3.623	80.024	45.67	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.10.15	5.668	80.007	70.79	0.60	3.663	80.783	45.74	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.10.15	5.779	83.642	69.02	0.60	3.811	84.487	45.52	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.10.15	5.319	76.052	69.93	0.60	3.455	76.777	45.35	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.10.15	5.381	76.412	70.32	0.60	3.483	77.210	45.52	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	5.396	76.789	70.07	0.60	3.497	77.184	45.40	0.30	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Итого:	116.752	1662.431			75.738	1670.849			0.000	0.000			0.000	0.000		

Суммарное время аварийных ситуаций:

Тпр = 16.88

Тшт = 15.78

Тис = 0.00

Ттрж = 1.10

Ответственный за учет тепловой энергии:

200 г.

Отчет принят

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

Потребитель:
Адрес:
Договор:

ООО "УК Веста"
Серова 48,
10590Т

Тип прибора:
Номер прибора:
Расчетные формулы:

ТСРВ-026-М
1307814
dt = t1 - t2

Дата	Тнар. ч	Теплоноситель					СП, зима/лето
		Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Мгс, т	Мгв, т		
01.10.15	0.00	-	-	-	-	-	ТС откл. / ТС откл.
02.10.15	0.00	-	-	-	-	-	ТС откл. / ТС откл.
03.10.15	0.00	-	-	-	-	-	ТС откл. / ТС откл.
04.10.15	0.00	-	-	-	-	-	ТС откл. / ТС откл.
05.10.15	0.00	-	-	-	-	-	ТС откл. / ТС откл.
06.10.15	0.00	-	-	-	-	-	ТС откл. / ТС откл.
07.10.15	9.07	0.679	0.000	0.000	0.000	Пользов. / ТС откл.	
08.10.15	24.00	1.884	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
09.10.15	23.97	1.995	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
10.10.15	24.00	2.008	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
11.10.15	24.00	2.052	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
12.10.15	24.00	2.083	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
13.10.15	24.00	1.844	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
14.10.15	24.00	1.748	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
15.10.15	24.00	1.827	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
16.10.15	24.00	1.841	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
17.10.15	24.00	1.728	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
18.10.15	24.00	1.810	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
19.10.15	24.00	1.809	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
20.10.15	24.00	2.015	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
21.10.15	24.00	1.985	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
22.10.15	24.00	2.058	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
23.10.15	24.00	1.957	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
24.10.15	24.00	1.957	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
25.10.15	24.00	2.005	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
26.10.15	24.00	1.969	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
27.10.15	24.00	1.864	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
28.10.15	24.00	1.898	0.000	0.000	0.000	A42-00 / ТС откл.	
Среднее:		1.899	0.000	0.000	0.000		
Итого:	513.03	41.015	0.000	0.000	0.000		

Дата и время	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Мгс, т	Мгв, т	Треж
07.10.2015 23:59	0.679	0.000	0.000	0.000	
28.10.2015 23:59	41.015	0.000	0.000	0.000	
Суммарное время аварийных ситуаций:	Тпр = 16.88	Тпит = 15.78	Тис = 0.00	Тис = 0.00	1.10
Ответственный за учет тепловой энергии:	/	/	/	/	/
Отчет принят	200 г.				

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

Потребитель:
Адрес:
Договор:

ООО "УК Веста"
Серова 48,
10590Г

Тип прибора:
Номер прибора:
Расчетные формулы:

ТСРВ-026-М
1307814
dt = t1 - t2

Дата	Отчет по ХВ			t _{хв} , °C	P _{хв} , МПа
	Мхв, т	Vхв, м3			
01.10.15	-	-	-	-	-
02.10.15	-	-	-	-	-
03.10.15	-	-	-	-	-
04.10.15	-	-	-	-	-
05.10.15	-	-	-	-	-
06.10.15	-	-	-	-	-
07.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
08.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
09.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
10.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
11.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
12.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
13.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
14.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
15.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
16.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
17.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
18.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
19.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
20.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
21.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
22.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
23.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
24.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
25.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
26.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
27.10.15	0.000	0.000	0.00	0.10	0.10
28.10.15	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:

Тип
16.88

Тит
15.78

Тотк
0.00

Треж
1.10

Ответственный за учет тепловой энергии:

Отчет принят 200 г.