

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 01.03.2016 по 31.03.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
01.03.16	4.486	205.63	215.57	-	9.94	70.8	49.1	21.7	-60.0	0.00	24.00	
02.03.16	4.986	269.80	282.77	-	12.97	70.4	52.0	18.4	-60.0	0.00	24.00	
03.03.16	4.280	193.58	202.34	-	8.76	71.1	49.1	22.0	-60.0	0.00	24.00	
04.03.16	4.020	171.12	179.37	-	8.25	70.8	47.4	23.4	-60.0	0.00	24.00	
05.03.16	4.236	190.42	199.30	-	8.88	70.6	48.4	22.2	-60.0	0.00	24.00	
06.03.16	4.025	182.98	191.75	-	8.77	70.4	48.5	21.9	-60.0	0.00	24.00	
07.03.16	3.908	174.34	182.50	-	8.16	70.2	47.9	22.3	-60.0	0.00	24.00	
08.03.16	3.875	167.46	175.11	-	7.65	70.5	47.4	23.1	-60.0	0.00	24.00	
09.03.16	3.866	175.26	182.81	-	7.55	70.2	48.2	22.0	-60.0	0.00	24.00	
10.03.16	3.854	170.46	178.27	-	7.81	70.6	48.1	22.5	-60.0	0.00	24.00	
11.03.16	3.867	175.74	183.39	-	7.65	70.5	48.6	21.9	-60.0	0.00	24.00	
12.03.16	3.993	194.97	203.60	-	8.63	69.9	49.5	20.4	-60.0	0.00	24.00	
13.03.16	4.257	222.83	232.48	-	9.65	69.7	50.7	19.0	-60.0	0.00	24.00	
14.03.16	4.575	232.44	243.40	-	10.96	70.5	50.9	19.6	-60.0	0.00	24.00	
15.03.16	4.820	226.19	235.94	-	9.75	73.0	51.8	21.2	-60.0	0.00	24.00	
16.03.16	4.853	198.61	207.55	-	8.94	75.1	50.8	24.3	-60.0	0.00	24.00	
17.03.16	4.176	204.79	213.87	-	9.08	70.4	50.1	20.3	-60.0	0.00	24.00	
18.03.16	4.221	209.39	218.98	-	9.59	70.1	50.0	20.1	-60.0	0.00	24.00	
19.03.16	4.790	234.13	245.24	-	11.11	71.5	51.2	20.4	-60.0	0.00	24.00	
20.03.16	5.081	206.37	216.86	-	10.49	75.7	51.1	24.5	-60.0	0.00	24.00	
21.03.16	4.940	202.01	211.05	-	9.04	76.2	51.9	24.4	-60.0	0.00	24.00	
22.03.16	4.772	190.86	199.88	-	9.02	76.1	51.2	24.9	-60.0	0.00	24.00	
23.03.16	4.599	199.24	208.17	-	8.93	73.7	50.7	23.0	-60.0	0.09	23.91	E
24.03.16	4.568	230.10	240.83	-	10.73	71.2	51.4	19.8	-60.0	0.00	24.00	
25.03.16	4.391	205.61	214.99	-	9.38	71.6	50.3	21.3	-60.0	0.00	24.00	
26.03.16	3.821	178.36	185.81	-	7.45	70.6	49.2	21.3	-60.0	0.00	24.00	
27.03.16	3.911	312.07	325.54	-	13.47	67.8	55.3	12.4	-60.0	0.00	24.00	
28.03.16	3.784	208.95	217.97	-	9.02	69.1	51.1	18.0	-60.0	0.00	24.00	
29.03.16	3.678	191.56	199.84	-	8.28	69.7	50.6	19.1	-60.0	0.00	24.00	
30.03.16	3.483	259.72	271.10	-	11.38	65.0	51.7	13.3	-60.0	0.05	23.95	EU
31.03.16	3.366	210.89	219.91	-	9.02	68.8	52.9	15.9	-60.0	0.00	24.00	
Итого	131.482	6395.88	6686.19	0.00	290.31	70.9	50.5	20.5	-60.0	0.15	743.85	0.15

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
31.03.16	24:00	464.017	20815.89	21329.92	2183.85
01.03.16	00:00	332.535	14420.01	14643.73	1440.00
Итого		131.482	6395.88	6686.19	743.85

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 0.14 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 743.85 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 01.03.2016 по 31.03.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
01.03.16	1.987	99.26	101.77	-	2.51	68.1	48.1	19.9	-60.0	0.00	24.00	
02.03.16	2.154	115.16	118.29	-	3.13	67.7	49.1	18.6	-60.0	0.00	24.00	
03.03.16	1.887	91.92	94.34	-	2.42	68.1	47.7	20.4	-60.0	0.00	24.00	
04.03.16	1.778	88.83	91.06	-	2.23	68.0	48.1	19.9	-60.0	0.00	24.00	
05.03.16	1.886	93.85	96.19	-	2.34	68.1	48.1	20.0	-60.0	0.00	24.00	
06.03.16	1.850	91.03	93.25	-	2.22	68.1	47.9	20.2	-60.0	0.00	24.00	
07.03.16	1.762	83.64	85.60	-	1.96	68.3	47.4	21.0	-60.0	0.00	24.00	
08.03.16	1.788	83.29	85.20	-	1.91	68.3	46.9	21.4	-60.0	0.00	24.00	
09.03.16	1.891	91.66	93.79	-	2.13	68.0	47.4	20.5	-60.0	0.00	24.00	
10.03.16	1.958	97.09	99.36	-	2.27	68.0	47.9	20.1	-60.0	0.00	24.00	
11.03.16	1.904	94.32	96.54	-	2.21	68.1	48.0	20.1	-60.0	0.00	24.00	
12.03.16	1.829	93.57	95.77	-	2.20	67.8	48.3	19.5	-60.0	0.00	24.00	
13.03.16	1.964	107.23	109.82	-	2.60	67.3	49.1	18.2	-60.0	0.00	24.00	
14.03.16	2.190	149.17	153.01	-	3.84	65.8	51.2	14.6	-60.0	0.00	24.00	
15.03.16	2.352	120.02	123.12	-	3.10	69.4	49.9	19.5	-60.0	0.00	24.00	
16.03.16	2.080	76.42	78.32	-	1.90	73.4	46.3	27.1	-60.0	0.00	24.00	
17.03.16	1.831	87.54	89.80	-	2.26	68.6	47.7	20.8	-60.0	0.00	24.00	
18.03.16	1.904	110.13	113.06	-	2.93	66.0	48.8	17.2	-60.0	0.00	24.00	
19.03.16	2.259	102.39	105.20	-	2.81	70.5	48.6	22.0	-60.0	0.00	24.00	
20.03.16	2.334	91.17	93.73	-	2.56	73.7	48.2	25.5	-60.0	0.00	24.00	
21.03.16	2.274	81.59	83.91	-	2.33	75.8	48.0	27.8	-60.0	0.00	24.00	
22.03.16	2.055	72.57	74.62	-	2.04	75.6	47.3	28.2	-60.0	0.00	24.00	
23.03.16	2.154	79.38	81.63	-	2.25	72.3	45.2	27.1	-60.0	0.00	24.00	
24.03.16	1.892	89.29	91.88	-	2.58	69.4	48.3	21.1	-60.0	0.00	24.00	
25.03.16	1.857	82.86	85.22	-	2.36	69.7	47.4	22.3	-60.0	0.00	24.00	
26.03.16	1.694	81.83	84.17	-	2.34	68.3	47.7	20.6	-60.0	0.00	24.00	
27.03.16	1.748	101.40	104.42	-	3.01	66.5	49.3	17.1	-60.0	0.00	24.00	
28.03.16	1.546	122.89	126.69	-	3.80	64.7	52.2	12.5	-60.0	0.00	24.00	
29.03.16	1.515	131.57	135.68	-	4.12	64.3	52.8	11.4	-60.0	0.07	23.93	E
30.03.16	1.484	111.16	114.62	-	3.46	65.2	52.0	13.3	-60.0	0.00	24.00	
31.03.16	1.449	115.68	119.30	-	3.62	64.9	52.5	12.5	-60.0	0.23	23.77	E
Итого	59.255	3037.94	3119.36	0.00	81.44	68.3	48.9	19.4	-60.0	0.30	743.70	0.30

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
31.03.16	24:00	200.720	9182.39	9433.00	2183.70
01.03.16	00:00	141.466	6144.45	6313.64	1440.00
Итого		59.255	3037.94	3119.36	743.70

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 0.30 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 743.70 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



Организация ООО "УК Веста" Номер договора 10590Т
 Адрес Горсоветская, д. 29 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 29.02.2016 по 29.03.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
29.02.16	4.048	116.08	118.21	-	2.13	82.4	47.7	34.8	-60.0	0.00	24.00	
01.03.16	3.950	109.59	111.59	-	2.00	82.4	46.5	36.0	-60.0	0.00	24.00	
02.03.16	4.244	125.24	127.47	-	2.23	81.7	47.9	33.8	-60.0	0.00	24.00	
03.03.16	3.937	114.89	116.91	-	2.02	80.6	46.4	34.2	-60.0	0.00	24.00	
04.03.16	3.716	111.39	113.29	-	1.90	79.5	46.2	33.3	-60.0	0.00	24.00	
05.03.16	3.704	115.55	117.53	-	1.98	78.6	46.6	32.0	-60.0	0.00	24.00	
06.03.16	3.716	115.44	117.40	-	1.96	78.6	46.5	32.1	-60.0	0.00	24.00	
07.03.16	3.567	107.28	109.08	-	1.80	79.3	46.1	33.2	-60.0	0.00	24.00	
08.03.16	3.750	107.49	109.26	-	1.77	79.8	45.0	34.8	-60.0	0.00	24.00	
09.03.16	3.562	101.36	103.02	-	1.66	80.3	45.3	35.1	-60.0	0.00	24.00	
10.03.16	3.659	104.75	106.45	-	1.70	80.6	45.8	34.8	-60.0	0.00	24.00	
11.03.16	3.644	107.19	108.89	-	1.70	80.2	46.3	33.9	-60.0	0.00	24.00	
12.03.16	3.684	105.91	107.63	-	1.72	80.3	45.6	34.7	-60.0	0.00	24.00	
13.03.16	3.933	116.03	117.87	-	1.84	79.3	45.5	33.8	-60.0	0.00	24.00	
14.03.16	3.753	113.13	114.95	-	1.82	80.1	47.0	33.1	-60.0	0.56	23.44	E
15.03.16	4.308	126.90	128.75	-	1.85	81.9	48.1	33.9	-60.0	0.00	24.00	
16.03.16	4.297	127.45	129.32	-	1.87	81.6	48.0	33.6	-60.0	0.00	24.00	
17.03.16	3.983	119.70	121.42	-	1.72	79.5	46.3	33.2	-60.0	0.00	24.00	
18.03.16	3.986	123.43	125.04	-	1.61	79.1	46.9	32.2	-60.0	0.00	24.00	
19.03.16	4.242	124.40	125.95	-	1.55	81.6	47.6	34.0	-60.0	0.00	24.00	
20.03.16	4.420	132.32	134.18	-	1.86	81.6	48.3	33.3	-60.0	0.00	24.00	
21.03.16	4.424	130.05	132.73	-	2.68	83.3	49.3	33.9	-60.0	0.00	24.00	
22.03.16	4.361	125.58	128.15	-	2.57	83.6	49.0	34.6	-60.0	0.00	24.00	
23.03.16	4.158	125.28	127.69	-	2.41	80.9	47.8	33.1	-60.0	0.00	24.00	
24.03.16	4.115	134.13	136.67	-	2.54	78.2	47.6	30.6	-60.0	0.00	24.00	
25.03.16	4.015	127.49	129.82	-	2.33	78.8	47.4	31.4	-60.0	0.00	24.00	
26.03.16	3.767	110.38	112.46	-	2.08	79.5	45.4	34.0	-60.0	-0.00	24.00	
27.03.16	3.645	116.33	118.53	-	2.20	76.9	45.6	31.3	-60.0	0.00	24.00	
28.03.16	3.520	119.65	121.95	-	2.30	75.6	46.3	29.3	-60.0	0.00	24.00	
29.03.16	3.501	113.60	115.80	-	2.20	76.8	46.1	30.7	-60.0	0.00	24.00	
Итого	117.609	3528.01	3588.01	0.00	60.00	80.1	46.9	33.2	-60.0	0.56	719.44	0.56

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.03.16	24:00	451.513	13524.91	13746.05	2135.44
29.02.16	00:00	333.904	9996.90	10158.04	1416.00
Итого		117.609	3528.01	3588.01	719.44

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 0.56 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.00 час.
 Период G2 > G1 0.00 час. Отчетный период 720.00 час.
 Период норм.работы 719.44 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



Отчет

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя

за Март 2016 г.

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

Тип прибора: ТСРВ-022
 Номер прибора: 604138
 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			
28.02.16	24.00	40.890	81.55	500.600	0.80	36.400	72.68	503.700	0.50	8.87	-3.100	4.476
29.02.16	23.34	33.749	82.19	408.000	0.80	29.402	71.51	409.700	0.50	10.68	-1.700	4.591
01.03.16	24.00	31.217	82.08	379.600	0.80	26.751	70.40	381.800	0.50	11.68	-2.200	4.462
02.03.16	24.00	27.252	81.35	334.400	0.80	22.356	66.78	336.300	0.50	14.57	-1.900	4.896
03.03.16	24.00	32.292	80.29	401.600	0.80	27.539	68.48	403.900	0.50	11.81	-2.300	4.770
04.03.16	24.00	30.477	79.26	383.700	0.80	26.392	68.73	385.800	0.50	10.53	-2.100	4.068
05.03.16	24.00	27.921	78.30	356.000	0.80	23.980	67.28	358.000	0.50	11.02	-2.000	3.943
06.03.16	24.00	28.040	78.31	357.300	0.80	24.052	67.22	359.500	0.50	11.09	-2.200	3.986
07.03.16	24.00	30.644	78.97	387.500	0.80	26.464	68.26	389.700	0.50	10.71	-2.200	4.175
08.03.16	24.00	32.459	79.47	407.900	0.80	28.160	68.97	410.200	0.50	10.50	-2.300	4.306
09.03.16	24.00	28.136	80.11	350.300	0.80	24.195	68.99	352.400	0.50	11.12	-2.100	3.919
10.03.16	24.00	22.045	80.02	275.100	0.80	18.105	65.68	276.700	0.50	14.34	-1.600	3.960
11.03.16	24.00	23.765	79.39	298.900	0.80	19.753	66.06	300.600	0.50	13.33	-1.700	4.003
12.03.16	24.00	27.467	79.86	343.300	0.80	23.431	68.11	345.400	0.50	11.75	-2.100	4.060
13.03.16	24.00	23.073	78.66	292.900	0.80	18.964	64.69	294.600	0.50	13.97	-1.700	4.108
14.03.16	24.00	23.025	79.68	288.300	0.80	18.582	64.42	290.500	0.50	15.26	-2.200	4.419
15.03.16	24.00	28.303	81.67	346.000	0.80	23.765	68.60	348.900	0.50	13.07	-2.900	4.545
16.03.16	24.00	29.259	81.39	359.000	0.80	24.267	67.57	361.600	0.50	13.82	-2.600	4.987
17.03.16	24.00	31.695	79.55	397.700	0.80	27.252	68.44	400.400	0.50	11.11	-2.700	4.445
18.03.16	24.00	28.733	78.96	363.100	0.80	24.577	67.55	365.500	0.50	11.41	-2.400	4.168
19.03.16	24.00	26.464	81.41	324.700	0.80	21.878	67.35	327.000	0.50	14.06	-2.300	4.588
20.03.16	24.00	23.885	81.50	292.500	0.80	18.845	64.30	294.800	0.50	17.20	-2.300	5.049
21.03.16	24.00	26.392	82.91	317.700	0.80	21.281	66.96	320.100	0.50	15.95	-2.400	5.087
22.03.16	24.00	28.829	83.49	344.600	0.80	23.908	69.26	347.600	0.50	14.23	-3.000	4.927
23.03.16	24.00	27.587	80.94	340.400	0.80	23.144	67.98	342.900	0.50	12.96	-2.500	4.438
24.03.16	24.00	25.724	78.17	328.500	0.80	21.544	65.44	331.100	0.50	12.73	-2.600	4.206
25.03.16	24.00	27.109	78.61	344.300	0.80	22.690	65.87	346.600	0.50	12.74	-2.300	4.407
26.03.16	24.00	33.104	79.45	415.900	0.80	28.709	68.94	419.000	0.50	10.51	-3.100	4.400
27.03.16	23.00	28.638	76.78	372.300	0.80	24.983	67.03	374.900	0.50	9.75	-2.600	3.654
28.03.16	24.00	27.611	75.55	364.600	0.80	24.004	65.80	367.100	0.50	9.75	-2.500	3.578
29.03.16	24.00	28.900	76.69	376.400	0.80	25.127	66.68	379.200	0.50	10.01	-2.800	3.793
Среднее:		28.533	79.89	356.485		24.204	67.61	358.820		12.28	-2.336	4.337
Итого:	742.34	884.685		11053.100		750.501		11125.500			-72.400	134.415

Показания счетчиков:

Дата и время	m1,т	m2,т	W1,Гкал	W2,Гкал	W3,Гкал
27.02.2016 23:00	588780.700	593874.600	45692.515	36562.300	9152.538
29.03.2016 23:00	599833.800	605000.100	46577.200	37312.801	9286.953

Общее время работы: 744.00 Траб: 742.34 + Тотк: 1.66 Тнс1: 0.00 Тнс2: 0.00 Тнс3: 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят: 29.03.2016 г. _____ / _____ /



Организация ООО "УК Веста" Номер договора 10590Т
 Адрес ул.Ф. Карима (жилая часть) Телефон 562-49-34
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 072164
 Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 29.02.2016 по 29.03.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
29.02.16	1.382	42.62	42.48	0.13	-	79.1	46.8	32.3	-60.0	0.00	24.00	
01.03.16	1.191	32.19	32.17	0.01	-	80.2	43.3	36.9	-60.0	0.00	24.00	
02.03.16	1.346	41.13	41.16	-	0.03	78.1	45.5	32.6	-60.0	0.00	24.00	
03.03.16	1.150	33.19	33.17	0.01	-	77.8	43.3	34.6	-60.0	0.00	24.00	
04.03.16	1.126	34.22	34.21	0.01	-	76.1	43.3	32.8	-60.0	0.00	24.00	
05.03.16	1.098	35.05	35.07	-	0.02	74.9	43.7	31.3	-60.0	0.00	24.00	
06.03.16	1.137	33.62	33.61	0.01	-	76.8	43.0	33.7	-60.0	0.00	24.00	
07.03.16	1.163	35.55	35.56	-	0.01	76.1	43.4	32.6	-60.0	0.00	24.00	
08.03.16	1.164	34.25	34.22	0.03	-	77.4	43.5	33.9	-60.0	0.00	24.00	
09.03.16	1.158	33.15	33.13	0.02	-	78.2	43.3	34.9	-60.0	0.00	24.00	
10.03.16	1.133	32.54	32.57	-	0.03	78.3	43.6	34.7	-60.0	0.00	24.00	
11.03.16	1.136	33.29	33.30	-	0.01	77.9	43.8	34.0	-60.0	0.00	24.00	
12.03.16	1.132	32.23	32.20	0.02	-	78.4	43.3	35.0	-60.0	0.00	24.00	
13.03.16	1.157	34.97	35.00	-	0.03	76.8	43.8	33.0	-60.0	0.00	24.00	
14.03.16	1.332	39.97	40.00	-	0.04	79.0	45.8	33.2	-60.0	0.00	24.00	
15.03.16	1.534	47.92	47.92	0.00	-	81.3	49.4	31.9	-60.0	0.00	24.00	
16.03.16	1.345	40.13	40.15	-	0.02	80.4	47.0	33.4	-60.0	0.00	24.00	
17.03.16	1.157	33.22	33.25	-	0.03	78.1	43.3	34.8	-60.0	0.00	24.00	
18.03.16	1.186	34.84	34.88	-	0.04	78.0	44.1	34.0	-60.0	0.00	24.00	
19.03.16	1.379	40.91	40.92	-	0.01	80.4	46.8	33.6	-60.0	0.00	24.00	
20.03.16	1.481	46.26	46.40	-	0.13	80.5	48.6	31.9	-60.0	0.00	24.00	
21.03.16	1.510	44.50	44.71	-	0.21	82.3	48.5	33.8	-60.0	0.00	24.00	
22.03.16	1.395	39.21	39.38	-	0.17	82.7	47.2	35.5	-60.0	0.00	24.00	
23.03.16	1.262	36.40	36.51	-	0.11	79.4	44.8	34.6	-60.0	0.00	24.00	
24.03.16	1.200	36.51	36.63	-	0.12	76.8	44.1	32.8	-60.0	0.00	24.00	
25.03.16	1.203	35.91	36.04	-	0.14	77.5	44.1	33.4	-60.0	0.00	24.00	
26.03.16	1.136	33.03	33.13	-	0.10	77.6	43.3	34.3	-60.0	-0.00	24.00	
27.03.16	1.116	35.48	35.59	-	0.12	75.2	43.8	31.4	-60.0	0.00	24.00	
28.03.16	1.166	38.44	38.55	-	0.11	74.4	44.1	30.2	-60.0	0.00	24.00	
29.03.16	1.136	35.50	35.59	-	0.10	75.6	43.7	31.9	-60.0	0.00	24.00	
Итого	37.012	1106.20	1107.53	0.24	1.58	78.3	44.9	33.4	-60.0	-0.00	720.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.03.16	24:00	137.173	3853.42	3858.03	2135.86
29.02.16	00:00	100.161	2747.22	2750.51	1415.86
Итого		37.012	1106.20	1107.53	720.00

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 720.00 час.
 Период норм. работы 720.00 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



Организация ООО"УК Веста" Номер договора пл.код 5798
 Адрес ул Широкая д.2 ТП-1 (жилая часть) Телефон 562-49-34
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 344354
 Дата последующей поверки теплосчетчика 25.06.18

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 01.03.2016 по 31.03.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
01.03.16	10.494	489.17	477.23	11.94	-	72.0	50.6	21.4	-60.0	0.00	24.00	
02.03.16	10.565	500.80	487.94	12.86	-	72.4	51.4	21.0	-60.0	0.00	24.00	
03.03.16	9.705	433.00	416.85	16.15	-	72.5	50.1	22.3	-60.0	0.00	24.00	
04.03.16	9.155	399.37	385.17	14.20	-	72.5	49.7	22.8	-60.0	0.00	24.00	
05.03.16	9.833	452.75	437.55	15.20	-	72.8	51.2	21.6	-60.0	0.00	24.00	
06.03.16	9.458	418.67	402.62	16.05	-	73.2	50.7	22.5	-60.0	0.00	24.00	
07.03.16	9.069	421.81	407.05	14.76	-	72.4	51.0	21.4	-60.0	0.00	24.00	
08.03.16	9.224	486.56	473.54	13.02	-	71.2	52.3	18.9	-60.0	0.00	24.00	
09.03.16	9.072	460.38	447.79	12.59	-	71.0	51.3	19.6	-60.0	0.00	24.00	
10.03.16	9.569	505.18	493.55	11.63	-	70.7	51.8	18.8	-60.0	0.00	24.00	
11.03.16	9.676	517.09	505.75	11.34	-	71.0	52.4	18.6	-60.0	0.00	24.00	
12.03.16	9.445	542.72	530.83	11.89	-	70.0	52.7	17.3	-60.0	0.00	24.00	
13.03.16	10.441	702.45	695.62	6.83	-	69.0	54.3	14.8	-60.0	0.00	24.00	
14.03.16	10.790	528.40	519.47	8.93	-	72.7	52.4	20.3	-60.0	0.00	24.00	
15.03.16	11.762	508.12	494.94	13.18	-	76.2	53.2	23.1	-60.0	0.00	24.00	
16.03.16	11.242	463.26	448.20	15.06	-	77.0	52.9	24.2	-60.0	0.00	24.00	
17.03.16	9.801	491.78	482.28	9.50	-	72.5	52.7	19.8	-60.0	0.00	24.00	
18.03.16	10.317	533.15	523.91	9.24	-	72.2	53.0	19.3	-60.0	0.00	24.00	
19.03.16	11.750	551.79	540.98	10.81	-	74.8	53.6	21.2	-60.0	0.00	24.00	
20.03.16	12.562	566.49	557.45	9.04	-	76.7	54.6	22.1	-60.0	0.00	24.00	
21.03.16	12.161	507.54	495.66	11.88	-	78.0	54.1	23.9	-60.0	0.00	24.00	
22.03.16	11.634	471.06	456.53	14.53	-	78.1	53.5	24.6	-60.0	0.00	24.00	
23.03.16	10.786	455.70	440.73	14.97	-	76.6	53.0	23.6	-60.0	0.00	24.00	
24.03.16	10.594	505.17	492.92	12.25	-	73.9	53.0	20.9	-60.0	0.00	24.00	
25.03.16	10.101	489.14	475.60	13.54	-	73.4	52.8	20.6	-60.0	0.00	24.00	
26.03.16	9.056	494.43	482.30	12.13	-	71.9	53.7	18.2	-60.0	0.00	24.00	
27.03.16	8.764	513.88	504.44	9.44	-	71.2	54.2	17.0	-60.0	0.00	24.00	
28.03.16	8.815	485.74	474.57	11.17	-	71.0	52.9	18.1	-60.0	0.00	24.00	
29.03.16	8.814	501.58	491.93	9.65	-	70.8	53.3	17.5	-60.0	0.00	24.00	
30.03.16	8.627	474.72	463.95	10.77	-	71.0	52.9	18.1	-60.0	0.00	24.00	
31.03.16	8.429	510.69	501.18	9.51	-	69.9	53.5	16.4	-60.0	0.00	24.00	
Итого	311.712	5382.59	5008.53	374.06	0.00	72.8	52.6	20.2	-60.0	0.00	744.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
31.03.16	24:00	1060.399	42031.07	40841.45	2184.00
01.03.16	00:00	748.687	26648.48	25832.92	1440.00
Итого		311.712	15382.59	15008.53	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 _____



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 01.03.2016 по 31.03.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
01.03.16	3.278	152.79	154.86	-	2.07	71.1	49.7	21.4	-60.0	0.00	24.00	
02.03.16	3.860	203.47	206.52	-	3.05	72.1	53.2	18.9	-60.0	0.00	24.00	
03.03.16	3.097	133.78	135.31	-	1.53	72.1	49.0	23.1	-60.0	0.00	24.00	
04.03.16	2.815	111.50	112.43	-	0.93	71.7	46.6	25.2	-60.0	0.00	24.00	
05.03.16	2.841	109.37	110.23	-	0.86	72.2	46.3	25.9	-60.0	0.00	24.00	
06.03.16	2.947	115.23	116.25	-	1.02	72.6	47.1	25.5	-60.0	0.00	24.00	
07.03.16	2.766	105.02	105.80	-	0.78	72.4	46.1	26.3	-60.0	0.00	24.00	
08.03.16	2.634	100.92	101.54	-	0.62	71.3	45.2	26.0	-60.0	0.00	24.00	
09.03.16	2.709	107.74	108.53	-	0.79	70.6	45.6	25.1	-60.0	0.00	24.00	
10.03.16	3.047	137.87	139.53	-	1.66	70.1	48.1	22.0	-60.0	0.00	24.00	
11.03.16	3.131	140.97	142.75	-	1.78	71.2	49.0	22.1	-60.0	0.00	24.00	
12.03.16	2.900	133.71	135.26	-	1.55	69.4	47.8	21.6	-60.0	0.00	24.00	
13.03.16	3.103	149.41	151.41	-	2.00	69.2	48.5	20.7	-60.0	0.00	24.00	
14.03.16	3.435	164.33	166.75	-	2.42	71.1	50.3	20.8	-60.0	0.00	24.00	
15.03.16	4.066	194.94	197.85	-	2.91	75.1	54.3	20.8	-60.0	0.00	24.00	
16.03.16	3.960	183.95	186.55	-	2.60	76.6	55.1	21.4	-60.0	0.00	24.00	
17.03.16	2.875	109.38	110.40	-	1.02	73.3	47.1	26.2	-60.0	0.00	24.00	
18.03.16	3.095	133.52	135.22	-	1.70	71.6	48.6	23.1	-60.0	0.00	24.00	
19.03.16	3.884	189.92	192.80	-	2.88	73.7	53.3	20.4	-60.0	0.00	24.00	
20.03.16	4.328	220.84	224.41	-	3.57	75.9	56.4	19.5	-60.0	0.00	24.00	
21.03.16	4.460	220.04	223.87	-	3.83	77.4	57.3	20.2	-60.0	0.00	24.00	
22.03.16	4.189	197.76	201.14	-	3.38	77.5	56.4	21.1	-60.0	0.00	24.00	
23.03.16	3.509	137.28	139.54	-	2.26	77.2	51.7	25.5	-60.0	0.00	24.00	
24.03.16	3.260	136.20	137.84	-	1.64	73.7	49.9	23.8	-60.0	0.00	24.00	
25.03.16	3.220	136.76	138.55	-	1.79	73.1	49.6	23.5	-60.0	0.00	24.00	
26.03.16	2.612	102.45	103.57	-	1.12	71.7	46.3	25.4	-60.0	0.00	24.00	
27.03.16	2.374	87.47	88.32	-	0.85	71.1	44.0	27.1	-60.0	0.00	24.00	
28.03.16	2.602	104.02	105.16	-	1.14	70.3	45.4	24.9	-60.0	0.00	24.00	
29.03.16	2.620	104.10	105.24	-	1.14	70.6	45.5	25.1	-60.0	0.00	24.00	
30.03.16	2.548	104.01	105.25	-	1.24	70.1	45.7	24.4	-60.0	0.00	24.00	
31.03.16	2.549	102.05	103.29	-	1.24	70.7	45.8	24.9	-60.0	0.00	24.00	
Итого	98.714	4330.80	4386.17	0.00	55.37	72.9	50.2	22.7	-60.0	0.00	744.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
31.03.16	24:00	354.616	13975.38	14149.20	2184.00
01.03.16	00:00	255.903	9644.58	9763.03	1440.00
Итого		98.714	4330.80	4386.17	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 суточных параметрах теплоснабжения
за 29/02/16г.-29/03/16г.

Абонент: ООО "УК Веста"
Адрес: Дружбинная 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	
29/02/16	81.61	47.74	33.87	172.49	167.50	171.31	169.46	-1.96	7.00	6.00	5.678	23	1	*
01/03/16	81.42	44.73	36.69	151.45	147.07	150.36	148.96	-1.89	7.00	6.00	5.396	24	0	
02/03/16	80.78	48.58	32.20	188.44	183.09	187.26	185.16	-2.07	7.00	6.00	5.899	24	0	
03/03/16	79.55	43.45	36.10	139.91	136.05	139.07	137.80	-1.75	7.00	6.00	4.911	24	0	
04/03/16	78.37	42.21	36.16	134.61	131.01	133.90	132.77	-1.76	7.00	6.00	4.738	24	0	
05/03/16	77.57	43.30	34.27	147.43	143.54	146.73	145.42	-1.88	7.00	6.00	4.916	24	0	
06/03/16	77.66	43.64	34.02	148.04	144.11	147.34	146.02	-1.91	7.00	6.00	4.903	24	0	
07/03/16	78.18	41.99	36.19	131.88	128.36	131.24	130.13	-1.77	7.00	6.00	4.645	24	0	
08/03/16	78.68	41.35	37.33	125.29	121.90	124.70	123.67	-1.77	7.00	6.00	4.549	24	0	
09/03/16	79.14	41.69	37.45	124.73	121.36	124.14	123.12	-1.76	7.00	6.00	4.547	24	0	
10/03/16	79.48	43.30	36.18	136.40	132.64	135.70	134.49	-1.85	7.00	6.00	4.798	24	0	
11/03/16	79.13	44.56	34.57	144.53	140.60	143.85	142.48	-1.88	7.00	6.00	4.861	24	0	
12/03/16	79.02	43.06	35.96	135.26	131.56	134.62	133.44	-1.88	7.00	6.00	4.732	24	0	
13/03/16	78.17	43.86	34.31	154.26	150.10	153.50	152.12	-2.02	7.00	6.00	5.150	24	0	
14/03/16	78.95	46.75	32.20	178.73	173.82	177.75	175.92	-2.10	7.00	6.00	5.596	24	0	
15/03/16	81.28	49.11	32.17	188.31	182.90	187.16	185.04	-2.14	7.00	6.00	5.886	24	0	
16/03/16	80.94	48.10	32.84	177.91	172.88	176.86	174.93	-2.05	7.00	6.00	5.678	24	0	
17/03/16	78.70	42.80	35.90	134.58	130.94	133.97	132.83	-1.89	7.00	6.00	4.700	24	0	
18/03/16	78.46	45.17	33.29	157.38	153.13	156.73	155.22	-2.09	7.00	6.00	5.097	24	0	
19/03/16	80.85	48.58	32.27	194.60	189.07	193.49	191.36	-2.29	7.00	6.00	6.106	24	0	
20/03/16	80.91	49.60	31.31	206.44	200.58	205.20	202.83	-2.25	7.00	6.00	6.286	24	0	
21/03/16	82.51	49.99	32.52	195.24	189.46	193.69	191.40	-1.94	7.00	6.00	6.167	24	0	
22/03/16	82.91	48.15	34.76	174.37	169.15	172.97	171.09	-1.94	7.00	6.00	5.885	24	0	
23/03/16	80.28	46.03	34.25	170.10	165.35	168.92	167.25	-1.90	7.00	6.00	5.666	24	0	
24/03/16	77.42	46.25	31.17	178.17	173.47	177.32	175.55	-2.08	7.00	6.00	5.408	24	0	
25/03/16	78.08	45.95	32.13	170.85	166.31	170.01	168.32	-2.01	7.00	6.00	5.342	24	0	
26/03/16	78.52	41.45	37.07	122.89	119.55	122.32	121.33	-1.78	7.00	6.00	4.431	24	0	
27/03/16	76.04	41.41	34.63	132.00	128.67	131.55	130.47	-1.80	7.00	6.00	4.456	24	0	
28/03/16	74.90	42.69	32.21	144.09	140.52	143.69	142.46	-1.94	7.00	6.00	4.524	24	0	
29/03/16	76.09	42.28	33.81	133.72	130.30	133.28	132.17	-1.87	7.00	6.00	4.406	24	0	
Итого:				4694.10	4564.99	4668.63	4623.21	-58.22			155.357	719	1	
Средние:	79.19	44.93	34.26						7.00	6.00				

Период нормальной работы 719 ч
Период отсутств.счета тепла/энергии 1ч
Время работы прибора после сброса 15262ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации



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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 29.02.2016 по 29.03.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
29.02.16	4.961	157.97	159.02	-	1.06	82.0	50.7	31.3	-60.0	0.67	23.33	U
01.03.16	4.638	142.66	143.55	-	0.89	81.8	49.4	32.4	-60.0	0.00	24.00	
02.03.16	5.125	169.25	170.24	-	0.99	81.1	51.0	30.2	-60.0	0.00	24.00	
03.03.16	4.279	136.51	137.18	-	0.67	80.0	48.7	31.3	-60.0	0.00	24.00	
04.03.16	4.150	137.91	138.45	-	0.54	78.7	48.7	30.0	-60.0	0.00	24.00	
05.03.16	4.214	146.34	146.84	-	0.50	77.9	49.2	28.7	-60.0	0.00	24.00	
06.03.16	4.311	149.13	149.85	-	0.72	78.1	49.2	28.8	-60.0	0.00	24.00	
07.03.16	4.067	135.13	135.66	-	0.53	78.6	48.6	30.0	-60.0	0.00	24.00	
08.03.16	4.197	138.70	139.14	-	0.44	79.2	49.0	30.2	-60.0	0.00	24.00	
09.03.16	4.122	130.31	130.73	-	0.42	79.6	48.0	31.5	-60.0	0.00	24.00	
10.03.16	4.446	142.20	142.70	-	0.50	79.9	48.7	31.2	-60.0	0.00	24.00	
11.03.16	4.379	143.17	143.63	-	0.46	79.4	48.9	30.5	-60.0	0.00	24.00	
12.03.16	4.289	142.49	142.99	-	0.50	79.3	49.3	30.0	-60.0	0.00	24.00	
13.03.16	4.717	166.00	166.69	-	0.69	78.4	50.1	28.3	-60.0	0.00	24.00	
14.03.16	4.905	166.02	166.77	-	0.75	79.5	50.1	29.4	-60.0	0.00	24.00	
15.03.16	5.472	183.84	184.26	-	0.42	81.7	52.0	29.7	-60.0	0.00	24.00	
16.03.16	5.033	168.33	168.62	-	0.29	81.2	51.4	29.8	-60.0	0.00	24.00	
17.03.16	4.302	141.86	142.10	-	0.24	79.1	48.9	30.2	-60.0	0.00	24.00	
18.03.16	4.546	153.76	154.13	-	0.37	78.9	49.4	29.5	-60.0	0.00	24.00	
19.03.16	5.353	178.90	179.35	-	0.45	81.2	51.4	29.8	-60.0	0.00	24.00	
20.03.16	5.711	200.99	201.21	-	0.22	81.2	52.9	28.3	-60.0	0.00	24.00	
21.03.16	5.611	186.64	187.17	-	0.53	82.9	53.0	30.0	-60.0	0.00	24.00	
22.03.16	5.246	166.25	166.71	-	0.46	83.3	51.9	31.5	-60.0	0.00	24.00	
23.03.16	4.785	157.48	158.04	-	0.56	80.5	50.2	30.3	-60.0	0.00	24.00	
24.03.16	4.649	166.77	167.16	-	0.39	77.8	50.0	27.8	-60.0	0.00	24.00	
25.03.16	4.597	159.00	159.32	-	0.32	78.4	49.6	28.8	-60.0	0.00	24.00	
26.03.16	3.873	127.43	127.47	-	0.04	78.9	48.6	30.3	-60.0	0.00	24.00	
27.03.16	3.890	143.98	144.02	-	0.04	76.4	49.5	26.9	-60.0	0.00	24.00	
28.03.16	3.976	152.77	152.99	-	0.22	75.3	49.3	25.9	-60.0	0.00	24.00	
29.03.16	4.021	145.29	145.22	0.07	-	76.6	49.0	27.6	-60.0	0.00	24.00	
Итого	137.865	4637.07	4651.21	0.07	14.21	79.7	50.0	29.6	-60.0	0.67	719.33	0.67

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.03.16	24:00	479.830	13779.26	13853.33	2135.33
29.02.16	00:00	341.965	9142.19	9202.12	1416.00
Итого		137.865	4637.07	4651.21	719.33

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) 0.67 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 720.00 час.
 Период норм. работы 719.33 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



Организация ООО "УК Веста" Номер договора 10590 Т
 Адрес ул.Дружинная д.6 Телефон 562-49-34
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343763
 Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 29.02.2016 по 29.03.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
29.02.16	4.350	124.73	125.40	-	0.67	82.6	47.8	34.8	-60.0	0.67	23.33	U
01.03.16	4.120	110.78	111.32	-	0.54	82.3	45.2	37.1	-60.0	0.00	24.00	
02.03.16	4.527	135.44	136.13	-	0.69	81.6	48.2	33.3	-60.0	0.00	24.00	
03.03.16	3.787	103.72	104.21	-	0.49	80.5	44.1	36.4	-60.0	0.00	24.00	
04.03.16	3.448	95.08	95.53	-	0.45	79.2	43.0	36.2	-60.0	0.00	24.00	
05.03.16	3.672	106.52	107.05	-	0.53	78.4	44.0	34.4	-60.0	0.00	24.00	
06.03.16	3.621	105.19	105.73	-	0.54	78.6	44.2	34.3	-60.0	0.00	24.00	
07.03.16	3.417	94.22	94.70	-	0.48	79.2	43.0	36.2	-60.0	0.00	24.00	
08.03.16	3.414	90.07	90.52	-	0.44	79.8	42.0	37.8	-60.0	0.00	24.00	
09.03.16	3.459	91.46	91.93	-	0.47	80.2	42.4	37.7	-60.0	0.00	24.00	
10.03.16	3.769	102.28	102.77	-	0.49	80.4	43.7	36.8	-60.0	0.00	24.00	
11.03.16	3.639	101.26	101.79	-	0.53	80.0	44.1	35.8	-60.0	0.00	24.00	
12.03.16	3.696	101.08	101.66	-	0.58	79.8	43.4	36.5	-60.0	0.00	24.00	
13.03.16	4.039	114.10	114.79	-	0.69	79.0	43.7	35.3	-60.0	0.00	24.00	
14.03.16	4.193	125.79	126.55	-	0.77	80.1	46.9	33.2	-60.0	0.00	24.00	
15.03.16	4.658	143.25	144.16	-	0.92	82.1	49.7	32.4	-60.0	0.00	24.00	
16.03.16	4.225	124.23	124.91	-	0.68	81.6	47.7	33.9	-60.0	0.00	24.00	
17.03.16	3.692	103.27	103.84	-	0.57	79.7	44.0	35.7	-60.0	0.00	24.00	
18.03.16	3.879	114.28	114.90	-	0.63	79.4	45.5	33.9	-60.0	0.00	24.00	
19.03.16	4.660	136.56	137.33	-	0.77	81.6	47.6	34.0	-60.0	0.00	24.00	
20.03.16	4.712	133.50	135.08	-	1.58	81.9	46.7	35.2	-60.0	0.00	24.00	
21.03.16	4.703	139.55	142.91	-	3.36	83.3	49.7	33.6	-60.0	0.00	24.00	
22.03.16	4.445	126.72	129.59	-	2.87	83.8	48.9	35.0	-60.0	0.00	24.00	
23.03.16	4.074	119.15	122.08	-	2.92	81.0	46.9	34.1	-60.0	0.00	24.00	
24.03.16	3.883	120.93	123.90	-	2.97	78.2	46.2	32.0	-60.0	0.00	24.00	
25.03.16	3.940	115.99	118.79	-	2.80	78.9	45.0	33.9	-60.0	0.00	24.00	
26.03.16	3.290	86.92	88.91	-	1.99	79.4	41.6	37.8	-60.0	0.00	24.00	
27.03.16	3.209	90.83	92.91	-	2.08	76.8	41.5	35.3	-60.0	0.00	24.00	
28.03.16	3.313	101.85	104.25	-	2.40	75.7	43.3	32.4	-60.0	0.00	24.00	
29.03.16	3.302	94.91	97.09	-	2.18	77.1	42.3	34.7	-60.0	0.00	24.00	
Итого	117.135	3353.66	3390.74	0.00	37.08	80.2	45.4	34.8	-60.0	0.67	719.33	0.67

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.03.16	24:00	415.172	10568.89	10641.35	2135.33
29.02.16	00:00	298.036	7215.23	7250.61	1416.00
Итого		117.135	3353.66	3390.74	719.33

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) 0.67 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 720.00 час.
 Период норм. работы 719.33 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 29/02/16г.-29/03/16г.

Абонент: ООО "УкрВент"
Адрес: г. Харьков, ул. Дружбы
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 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	
29/02/16	81.65	50.65	31.00	137.58	133.60	133.60	131.95	1.65	7.00	4.00	4.151	22	2	*
01/03/16	81.27	49.02	32.25	132.23	128.44	128.34	126.87	1.57	7.00	4.00	4.148	24	0	
02/03/16	80.67	50.96	29.71	158.41	153.94	153.94	152.08	1.86	7.00	4.00	4.578	24	0	
03/03/16	79.42	50.05	29.37	121.62	118.26	118.27	116.86	1.40	7.00	4.00	3.479	24	0	
04/03/16	78.15	50.77	27.38	123.41	120.12	120.15	118.67	1.45	7.00	4.00	3.297	24	0	
05/03/16	77.46	51.66	25.80	141.11	137.41	137.54	135.82	1.59	7.00	4.00	3.554	24	0	
06/03/16	77.63	52.47	25.16	145.47	141.63	141.83	140.00	1.63	7.00	4.00	3.571	24	0	
07/03/16	78.19	51.64	26.55	134.88	131.26	131.33	129.69	1.57	7.00	4.00	3.491	24	0	
08/03/16	78.83	50.78	28.05	143.26	139.35	139.43	137.73	1.62	7.00	4.00	3.916	24	0	
09/03/16	79.19	50.37	28.82	139.44	135.63	135.63	134.01	1.62	7.00	4.00	3.916	24	0	
10/03/16	79.51	50.83	28.68	145.39	141.40	141.42	139.70	1.70	7.00	4.00	4.060	24	0	
11/03/16	79.07	52.05	27.02	148.35	144.30	144.44	142.58	1.72	7.00	4.00	3.907	24	0	
12/03/16	78.91	51.21	27.70	148.14	144.11	144.19	142.41	1.70	7.00	4.00	3.999	24	0	
13/03/16	78.14	51.40	26.74	172.03	167.41	167.56	165.49	1.92	7.00	4.00	4.486	24	0	
14/03/16	78.97	51.85	27.12	177.28	172.45	172.56	170.39	2.06	7.00	4.00	4.686	24	0	
15/03/16	81.37	53.46	27.91	192.58	187.04	187.37	184.87	2.17	7.00	4.00	5.233	24	0	
16/03/16	80.85	52.84	28.01	178.97	173.87	174.16	171.87	2.00	7.00	4.00	4.884	24	0	
17/03/16	78.76	50.04	28.72	145.02	141.06	141.15	139.50	1.56	7.00	4.00	4.057	24	0	
18/03/16	78.52	51.09	27.43	170.77	166.18	166.31	164.25	1.93	7.00	4.00	4.566	24	0	
19/03/16	80.83	52.73	28.10	198.42	192.79	193.09	190.60	2.19	7.00	4.00	5.430	24	0	
20/03/16	80.97	53.99	26.98	222.26	215.91	216.45	213.50	2.41	7.00	4.00	5.841	24	0	
21/03/16	82.56	53.91	28.65	196.62	190.82	191.27	188.67	2.15	7.00	4.00	5.480	24	0	
22/03/16	82.93	52.33	30.60	169.11	164.07	164.34	162.22	1.85	7.00	4.00	5.032	24	0	
23/03/16	80.33	48.48	31.85	137.59	133.73	133.71	132.24	1.49	7.00	4.00	4.266	24	0	
24/03/16	77.33	44.89	32.44	115.85	112.80	112.65	111.56	1.24	7.00	4.00	3.664	24	0	
25/03/16	77.86	45.56	32.30	123.30	120.04	119.88	118.68	1.36	7.00	4.00	3.884	24	0	
26/03/16	78.71	49.31	29.40	162.73	158.32	158.37	156.55	1.77	7.00	4.00	4.662	24	0	
27/03/16	76.06	47.15	28.91	143.96	140.28	140.24	138.77	1.51	7.00	4.00	4.063	23	0	
28/03/16	74.86	46.20	28.66	138.90	135.46	135.37	134.01	1.45	7.00	4.00	3.888	24	0	
29/03/16	76.12	47.45	28.67	144.06	140.39	140.36	138.86	1.53	7.00	4.00	4.033	24	0	
Итого:				4608.74	4482.07	4484.95	4430.40	51.67			128.222	717	2	
Средние:	79.17	50.50	28.67						7.00	4.00				

Период нормальной работы 717ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 2ч
Время работы прибора после сброса 4344ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____



Организация ООО "УК Веста" Номер договора 10590T
 Адрес ул.Дружинная д.8 Узел-1 Телефон 562-49-34
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 090892
 Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 29.02.2016 по 29.03.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
29.02.16	3.887	148.92	146.17	2.74	-	82.2	56.2	26.0	-60.0	0.67	23.33	U
01.03.16	3.484	116.11	113.83	2.28	-	82.0	52.1	29.9	-60.0	0.00	24.00	
02.03.16	3.884	146.06	143.20	2.87	-	81.3	54.8	26.5	-60.0	0.00	24.00	
03.03.16	3.165	106.19	104.55	1.64	-	80.2	50.5	29.7	-60.0	0.00	24.00	
04.03.16	2.931	95.34	93.71	1.63	-	79.0	48.3	30.7	-60.0	0.00	24.00	
05.03.16	3.077	106.48	104.56	1.91	-	78.1	49.3	28.8	-60.0	0.00	24.00	
06.03.16	3.154	110.87	108.83	2.04	-	78.2	49.9	28.4	-60.0	0.00	24.00	
07.03.16	2.919	95.29	93.77	1.52	-	78.8	48.2	30.5	-60.0	0.00	24.00	
08.03.16	2.853	89.83	88.31	1.51	-	79.2	47.6	31.7	-60.0	0.00	24.00	
09.03.16	2.948	92.48	90.59	1.89	-	79.8	48.0	31.8	-60.0	0.00	24.00	
10.03.16	3.259	108.73	106.57	2.16	-	80.1	50.3	29.9	-60.0	0.00	24.00	
11.03.16	3.203	109.04	106.83	2.20	-	79.7	50.4	29.3	-60.0	0.00	24.00	
12.03.16	3.084	100.90	98.61	2.28	-	79.7	49.3	30.5	-60.0	0.00	24.00	
13.03.16	3.326	118.43	116.07	2.36	-	78.7	50.7	28.0	-60.0	0.00	24.00	
14.03.16	3.681	136.87	134.60	2.27	-	79.7	53.0	26.8	-60.0	0.00	24.00	
15.03.16	4.165	161.59	158.96	2.62	-	81.9	56.2	25.7	-60.0	0.00	24.00	
16.03.16	3.844	143.17	140.93	2.24	-	81.5	54.7	26.7	-60.0	0.00	24.00	
17.03.16	3.155	106.33	104.55	1.78	-	79.4	49.8	29.6	-60.0	0.00	24.00	
18.03.16	3.440	125.20	122.74	2.46	-	79.0	51.6	27.4	-60.0	0.00	24.00	
19.03.16	4.016	152.21	149.14	3.07	-	81.4	55.1	26.3	-60.0	0.00	24.00	
20.03.16	3.927	153.66	151.21	2.45	-	81.6	56.2	25.5	-60.0	0.00	24.00	
21.03.16	4.193	155.99	153.51	2.48	-	83.1	56.3	26.8	-60.0	0.00	24.00	
22.03.16	4.030	145.48	142.86	2.62	-	83.4	55.8	27.6	-60.0	0.00	24.00	
23.03.16	3.573	126.53	124.62	1.91	-	80.9	52.7	28.1	-60.0	0.00	24.00	
24.03.16	3.495	132.98	131.05	1.93	-	78.0	51.8	26.2	-60.0	0.00	24.00	
25.03.16	3.363	123.65	122.13	1.52	-	78.6	51.5	27.1	-60.0	0.00	24.00	
26.03.16	2.715	86.19	85.43	0.76	-	79.1	47.7	31.4	-60.0	0.00	24.00	
27.03.16	2.630	87.30	86.63	0.67	-	76.5	46.5	30.0	-60.0	0.00	24.00	
28.03.16	2.823	101.05	99.86	1.19	-	75.4	47.5	27.8	-60.0	0.00	24.00	
29.03.16	2.840	98.94	97.83	1.11	-	76.6	47.9	28.6	-60.0	0.00	24.00	
Итого	101.065	3581.79	3521.68	60.11	0.00	80.0	51.9	28.1	-60.0	0.67	719.33	0.67

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
29.03.16 24:00	371.508	11812.03	11613.60	2135.33
29.02.16 00:00	270.443	8230.24	8091.92	1416.00
Итого	101.065	3581.79	3521.68	719.33

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) 0.67 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 720.00 час.
 Период норм.работы 719.33 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



Организация ООО "УК Веста"Номер договора 10590ТАдрес ул. Дружинная д.8 Узел-2Телефон 562-49-34Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30Номер теплосчетчика 086404Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 29.02.2016 по 29.03.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
29.02.16	7.090	216.05	215.20	0.85	-	82.6	49.9	32.7	-60.0	0.67	23.33	U
01.03.16	6.776	200.90	200.03	0.87	-	82.4	48.7	33.6	-60.0	0.00	24.00	
02.03.16	7.324	266.86	267.66	-	0.80	81.8	54.4	27.3	-60.0	0.00	24.00	E
03.03.16	7.317	289.55	290.48	-	0.93	80.6	55.5	25.2	-60.0	0.00	24.00	
04.03.16	7.043	292.29	292.98	-	0.69	79.2	55.2	24.0	-60.0	0.00	24.00	
05.03.16	7.206	314.20	315.49	-	1.29	78.6	55.7	22.8	-60.0	0.00	24.00	
06.03.16	7.094	307.08	307.73	-	0.65	78.7	55.7	23.0	-60.0	0.00	24.00	
07.03.16	7.112	299.90	301.73	-	1.83	79.3	55.7	23.6	-60.0	0.00	24.00	
08.03.16	7.342	303.23	305.09	-	1.86	80.0	55.8	24.1	-60.0	0.00	24.00	
09.03.16	6.854	269.81	271.11	-	1.30	80.2	54.9	25.3	-60.0	0.00	24.00	
10.03.16	7.081	274.98	276.31	-	1.33	80.5	54.9	25.7	-60.0	0.00	24.00	
11.03.16	6.887	280.29	282.06	-	1.77	80.0	55.5	24.5	-60.0	0.00	24.00	
12.03.16	7.329	317.45	318.94	-	1.49	79.8	56.8	23.0	-60.0	0.00	24.00	
13.03.16	7.855	332.30	334.05	-	1.75	79.0	55.4	23.5	-60.0	0.00	24.00	
14.03.16	7.381	288.88	288.84	0.04	-	80.1	54.7	25.4	-60.0	0.00	24.00	
15.03.16	7.811	282.82	283.63	-	0.81	82.2	54.6	27.5	-60.0	0.00	24.00	
16.03.16	7.702	284.05	284.89	-	0.84	81.7	54.7	27.0	-60.0	0.00	24.00	
17.03.16	7.237	285.08	286.43	-	1.35	79.7	54.4	25.3	-60.0	0.00	24.00	
18.03.16	7.283	290.22	291.25	-	1.03	79.5	54.5	25.0	-60.0	0.00	24.00	
19.03.16	8.116	299.19	299.09	0.10	-	81.8	54.8	27.0	-60.0	0.00	24.00	
20.03.16	8.392	306.58	306.23	0.35	-	81.6	54.3	27.3	-60.0	0.00	24.00	
21.03.16	8.010	285.75	287.12	-	1.37	83.5	55.5	27.9	-60.0	0.00	24.00	
22.03.16	7.734	261.78	261.83	-	0.05	84.0	54.6	29.4	-60.0	0.00	24.00	
23.03.16	7.596	296.66	295.79	0.87	-	80.8	55.3	25.5	-60.0	0.00	24.00	
24.03.16	7.444	319.50	318.84	0.66	-	78.3	55.1	23.2	-60.0	0.00	24.00	
25.03.16	7.396	308.62	307.87	0.75	-	79.0	55.2	23.9	-60.0	0.00	24.00	
26.03.16	7.158	288.97	288.82	0.15	-	79.6	55.0	24.7	-60.0	0.00	24.00	
27.03.16	7.337	363.29	364.25	-	0.96	77.1	57.0	20.1	-60.0	0.00	24.00	
28.03.16	7.108	368.24	368.28	-	0.04	75.9	56.7	19.2	-60.0	0.00	24.00	
29.03.16	7.153	332.26	331.88	0.38	-	77.3	55.9	21.4	-60.0	0.00	24.00	
Итого	221.166	8826.78	8843.90	5.02	22.14	80.0	55.0	25.0	-60.0	0.67	719.33	0.67

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.03.16	24:00	691.430	20991.48	21013.37	2135.33
29.02.16	00:00	470.263	12164.70	12169.47	1416.00
Итого		221.166	8826.78	8843.90	719.33

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) 0.67 час.Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 720.00 час.Период норм.работы 719.33 час.Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

Организация ООО "УК Веста" Номер договора 10590Т
 Адрес ул.Дружинная д.8 Узел-3 Телефон 562-49-34
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 090034
 Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 29.02.2016 по 29.03.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
29.02.16	3.441	115.17	115.64	-	0.47	82.2	52.4	29.8	-60.0	0.67	23.33	U
01.03.16	3.301	105.23	105.44	-	0.21	82.0	50.7	31.3	-60.0	0.00	24.00	
02.03.16	3.667	129.20	129.59	-	0.39	81.3	53.0	28.3	-60.0	0.00	24.00	
03.03.16	3.090	100.56	100.56	0.00	-	80.1	49.5	30.6	-60.0	0.00	24.00	
04.03.16	2.866	92.22	92.03	0.18	-	79.0	48.0	31.0	-60.0	0.00	24.00	
05.03.16	2.933	98.55	98.52	0.03	-	78.1	48.4	29.7	-60.0	0.00	24.00	
06.03.16	3.004	102.35	102.38	-	0.04	78.2	48.9	29.3	-60.0	0.00	24.00	
07.03.16	2.834	91.02	90.87	0.15	-	78.8	47.7	31.1	-60.0	0.00	24.00	
08.03.16	2.770	86.28	86.06	0.22	-	79.3	47.2	32.0	-60.0	0.00	24.00	
09.03.16	2.612	77.86	77.38	0.48	-	79.8	46.4	33.5	-60.0	0.00	24.00	
10.03.16	2.765	84.40	84.05	0.36	-	80.2	47.5	32.7	-60.0	0.00	24.00	
11.03.16	2.712	84.22	83.95	0.27	-	79.7	47.6	32.1	-60.0	0.00	24.00	
12.03.16	2.799	86.91	86.47	0.45	-	79.6	47.5	32.1	-60.0	0.00	24.00	
13.03.16	3.010	100.92	101.09	-	0.17	78.6	48.9	29.7	-60.0	0.00	24.00	
14.03.16	3.247	111.74	111.96	-	0.22	79.7	50.8	29.0	-60.0	0.00	24.00	
15.03.16	3.480	117.06	117.41	-	0.34	81.8	52.2	29.6	-60.0	0.00	24.00	
16.03.16	3.481	119.37	120.07	-	0.70	81.4	52.4	29.1	-60.0	0.00	24.00	
17.03.16	2.898	93.23	93.47	-	0.23	79.4	48.4	31.0	-60.0	0.00	24.00	
18.03.16	3.133	107.43	107.99	-	0.56	79.0	49.9	29.1	-60.0	0.00	24.00	
19.03.16	3.563	122.50	123.32	-	0.81	81.3	52.3	29.0	-60.0	0.00	24.00	
20.03.16	3.424	124.55	125.43	-	0.87	81.5	54.1	27.4	-60.0	0.00	24.00	
21.03.16	3.713	125.36	125.09	0.26	-	83.0	53.5	29.5	-60.0	0.00	24.00	
22.03.16	3.617	119.02	118.69	0.33	-	83.4	53.1	30.3	-60.0	0.00	24.00	
23.03.16	3.442	117.17	116.93	0.23	-	80.8	51.5	29.3	-60.0	0.00	24.00	
24.03.16	3.395	126.29	126.03	0.26	-	78.0	51.2	26.8	-60.0	0.00	24.00	
25.03.16	3.303	118.83	118.64	0.20	-	78.6	50.9	27.7	-60.0	0.00	24.00	
26.03.16	2.746	87.66	87.22	0.44	-	79.1	47.9	31.2	-60.0	0.00	24.00	
27.03.16	2.601	86.17	85.80	0.38	-	76.5	46.4	30.1	-60.0	0.00	24.00	
28.03.16	2.736	97.75	97.64	0.11	-	75.4	47.5	27.9	-60.0	0.00	24.00	
29.03.16	2.535	84.54	84.27	0.27	-	76.5	46.6	29.9	-60.0	0.00	24.00	
Итого	93.119	3113.56	3113.97	4.62	5.01	79.9	50.1	29.8	-60.0	0.67	719.33	0.67

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.03.16	24:00	339.361	10131.16	10144.26	2135.33
29.02.16	00:00	246.242	7017.60	7030.29	1416.00
Итого		93.119	3113.56	3113.97	719.33

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) 0.67 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 720.00 час.
 Период норм. работы 719.33 час.

Представитель абонента _____
 Представитель теплоснабжающей организации _____



Отчет

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя

за Март 2016 г.

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

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

Дата	п, ч	Подводящий 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			
28.02.16	24.00	3.473	79.59	43.000	0.90	1.870	42.79	42.600	0.50	36.80	0.400	1.603
29.02.16	23.33	4.629	79.61	56.600	0.90	2.670	46.50	56.200	0.50	33.11	0.400	1.961
01.03.16	24.00	3.939	81.72	48.400	0.90	2.159	45.10	47.900	0.50	36.62	0.500	1.777
02.03.16	24.00	4.827	80.07	59.700	0.90	2.802	47.32	59.200	0.50	32.75	0.500	2.025
03.03.16	24.00	3.523	80.15	44.300	0.90	1.918	45.89	43.900	0.50	34.26	0.400	1.605
04.03.16	24.00	2.986	80.67	38.200	0.90	1.569	42.55	37.800	0.50	38.12	0.400	1.419
05.03.16	24.00	3.375	77.30	43.500	0.90	1.825	41.59	43.100	0.50	35.71	0.400	1.548
06.03.16	24.00	3.504	76.74	45.200	0.90	1.918	43.04	44.700	0.50	33.70	0.500	1.586
07.03.16	24.00	3.153	77.13	40.300	0.90	1.674	41.99	40.000	0.50	35.14	0.300	1.478
08.03.16	24.00	2.983	77.28	38.000	0.90	1.555	40.97	37.600	0.50	36.31	0.400	1.428
09.03.16	24.00	2.976	79.66	37.600	0.90	1.543	41.14	37.200	0.50	38.52	0.400	1.431
10.03.16	24.00	3.640	79.86	45.800	0.90	1.982	43.68	45.400	0.50	36.18	0.400	1.660
11.03.16	24.00	3.607	79.55	45.500	0.90	1.985	44.65	45.100	0.50	34.90	0.400	1.622
12.03.16	24.00	3.201	79.37	40.500	0.90	1.703	43.12	40.100	0.50	36.25	0.400	1.500
13.03.16	24.00	3.743	78.47	47.900	0.90	2.073	43.14	47.500	0.50	35.33	0.400	1.665
14.03.16	24.00	4.603	79.12	58.100	0.90	2.661	44.59	57.500	0.50	34.53	0.600	1.944
15.03.16	24.00	5.747	80.52	70.500	0.90	3.451	48.62	70.000	0.50	31.90	0.500	2.295
16.03.16	24.00	4.920	81.30	60.700	0.90	2.897	49.29	60.200	0.50	32.01	0.500	2.023
17.03.16	24.00	3.358	78.50	42.700	0.90	1.815	43.91	42.300	0.50	34.59	0.400	1.543
18.03.16	24.00	3.917	78.42	49.900	0.90	2.200	43.75	49.500	0.50	34.67	0.400	1.717
19.03.16	24.00	5.107	80.49	63.100	0.90	2.988	46.73	62.500	0.50	33.76	0.600	2.119
20.03.16	24.00	6.110	79.52	75.500	0.90	3.774	50.14	74.900	0.50	29.38	0.600	2.336
21.03.16	24.00	6.021	82.02	72.700	0.90	3.635	51.02	72.300	0.50	31.00	0.400	2.386
22.03.16	24.00	5.181	81.61	62.400	0.90	3.014	50.24	62.000	0.50	31.37	0.400	2.166
23.03.16	24.00	4.309	82.83	53.700	0.90	2.427	45.91	53.300	0.50	36.92	0.400	1.884
24.03.16	24.00	4.113	79.13	53.000	0.90	2.338	44.59	52.700	0.50	34.54	0.300	1.775
25.03.16	24.00	3.900	77.96	49.900	0.90	2.183	45.63	49.500	0.50	32.33	0.400	1.717
26.03.16	24.00	3.060	77.82	39.000	0.90	1.615	43.37	38.700	0.50	34.45	0.300	1.443
27.03.16	23.00	2.692	76.15	35.400	0.90	1.419	39.79	35.200	0.50	36.36	0.200	1.273
28.03.16	24.00	3.026	74.01	40.500	0.90	1.638	39.59	40.100	0.50	34.42	0.400	1.388
29.03.16	24.00	3.050	74.57	40.200	0.90	1.643	40.29	39.900	0.50	34.28	0.300	1.409
Среднее:		3.958	79.07	49.749		2.225	44.55	49.332		34.52	0.416	1.734
Итого:	742.33	122.669		1541.800		68.945		1528.900			12.900	53.726

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
27.02.2016 23:00	170992.000	161980.700	13526.903	8679.804	4846.857
29.03.2016 23:00	172533.800	163509.600	13649.572	8748.750	4900.583

Общее время работы: 744.00 + Тотк 742.33 + Тнс1 0.00 Тнс2 0.00 Тнс3 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят: _____ / _____ /



Отчет

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя

за Март 2016 г.

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

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

Дата	п, ч	Подводящий 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			
28.02.16	24.00	13.328	80.32	163.500	0.90	6.974	43.68	167.400	0.50	36.64	-3.900	6.377
29.02.16	22.65	14.785	79.88	179.400	0.90	8.240	47.50	183.700	0.50	32.38	-4.300	6.520
01.03.16	24.00	13.495	82.31	164.400	0.90	7.237	46.44	168.500	0.50	35.87	-4.100	6.258
02.03.16	24.00	15.238	80.08	187.100	0.90	8.503	47.05	191.600	0.50	33.03	-4.500	6.712
03.03.16	24.00	12.492	80.69	155.900	0.90	6.664	46.44	159.500	0.50	34.25	-3.600	5.852
04.03.16	24.00	11.321	81.85	143.600	0.90	5.995	43.76	147.100	0.50	38.09	-3.500	5.326
05.03.16	24.00	12.539	77.98	160.200	0.90	6.879	43.26	164.000	0.50	34.72	-3.800	5.661
06.03.16	24.00	12.730	77.31	162.700	0.90	6.998	44.11	166.400	0.50	33.20	-3.700	5.732
07.03.16	24.00	11.656	77.79	147.500	0.90	6.210	43.60	151.000	0.50	34.19	-3.500	5.422
08.03.16	24.00	11.417	77.99	143.900	0.90	5.923	42.16	147.400	0.50	35.83	-3.500	5.517
09.03.16	24.00	11.512	80.46	144.000	0.90	6.019	42.99	147.400	0.50	37.47	-3.400	5.470
10.03.16	24.00	13.065	80.45	163.000	0.90	7.070	44.52	166.900	0.50	35.93	-3.900	6.019
11.03.16	24.00	12.874	80.14	161.400	0.90	7.046	46.37	165.100	0.50	33.77	-3.700	5.828
12.03.16	24.00	12.396	79.99	155.900	0.90	6.640	44.90	159.500	0.50	35.09	-3.600	5.780
13.03.16	24.00	14.331	79.09	182.100	0.90	7.882	44.59	186.100	0.50	34.50	-4.000	6.425
14.03.16	24.00	15.023	79.72	188.300	0.90	8.503	44.33	192.200	0.50	35.39	-3.900	6.520
15.03.16	24.00	16.910	80.96	206.400	0.90	9.721	49.15	210.800	0.50	31.81	-4.400	7.189
16.03.16	24.00	15.358	81.68	188.500	0.90	8.622	48.59	192.500	0.50	33.09	-4.000	6.712
17.03.16	24.00	12.301	79.07	155.100	0.90	6.592	45.70	158.400	0.50	33.37	-3.300	5.732
18.03.16	24.00	13.399	78.89	169.400	0.90	7.380	43.68	173.000	0.50	35.21	-3.600	6.043
19.03.16	24.00	16.194	80.93	198.500	0.90	9.052	48.03	202.800	0.50	32.90	-4.300	7.094
20.03.16	24.00	18.367	79.87	226.400	0.90	10.748	49.59	230.300	0.50	30.28	-3.900	7.667
21.03.16	24.00	17.722	82.39	212.800	0.90	10.175	49.49	216.600	0.50	32.90	-3.800	7.500
22.03.16	24.00	15.979	81.96	191.200	0.90	9.028	50.89	194.600	0.50	31.07	-3.400	6.974
23.03.16	24.00	14.402	83.34	178.500	0.90	7.954	46.33	181.700	0.50	37.01	-3.200	6.425
24.03.16	24.00	14.498	79.46	186.000	0.90	8.312	46.38	189.100	0.50	33.08	-3.100	6.210
25.03.16	24.00	13.590	78.41	172.700	0.90	7.548	46.04	175.700	0.50	32.37	-3.000	6.043
26.03.16	24.00	11.130	78.39	140.400	0.90	5.876	45.22	142.800	0.50	33.17	-2.400	5.231
27.03.16	23.00	10.796	76.82	141.000	0.90	5.828	42.57	143.500	0.50	34.25	-2.500	4.992
28.03.16	24.00	12.062	74.67	159.800	0.90	6.759	42.07	162.500	0.50	32.60	-2.700	5.302
29.03.16	24.00	11.871	75.22	154.600	0.90	6.497	42.71	157.300	0.50	32.51	-2.700	5.350
Среднее:		13.640	79.62	170.482		7.513	45.55	174.069		34.07	-3.587	6.126
Итого:	741.65	422.781		5284.200		232.875		5395.400			-111.200	189.882

Показания счетчиков:

Дата и время	m1,т	m2,т	W1,Гкал	W2,Гкал	W3,Гкал
27.02.2016 23:00	413198.600	483854.300	104393.050	71841.950	32551.100
29.03.2016 23:00	418482.800	489249.700	104815.831	72074.825	32740.982

Общее время работы = Траб + Тотк Тнс1 Тнс2 Тнс3
 744.01 741.65 + 2.35 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 562-49-34
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 078043
 Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19г.

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 29.02.2016 по 29.03.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
29.02.16	1.253	37.03	36.42	0.61	-	81.9	48.2	33.8	-60.0	1.33	22.67	EU
01.03.16	1.197	34.09	33.50	0.59	-	81.7	46.7	35.0	-60.0	0.00	24.00	
02.03.16	1.339	41.07	40.32	0.75	-	81.1	48.5	32.5	-60.0	0.00	24.00	
03.03.16	1.112	33.21	32.65	0.56	-	79.9	46.5	33.4	-60.0	0.00	24.00	
04.03.16	1.103	35.27	34.65	0.62	-	78.5	47.3	31.2	-60.0	0.00	24.00	
05.03.16	1.149	36.80	36.13	0.67	-	77.9	46.7	31.1	-60.0	0.00	24.00	
06.03.16	1.125	36.17	35.60	0.57	-	78.0	47.0	31.0	-60.0	0.00	24.00	
07.03.16	1.036	31.70	31.17	0.53	-	78.5	45.9	32.6	-60.0	0.00	24.00	
08.03.16	1.109	34.25	33.60	0.65	-	79.2	46.9	32.3	-60.0	0.00	24.00	
09.03.16	1.100	33.42	32.85	0.57	-	79.4	46.6	32.8	-60.0	0.00	24.00	
10.03.16	1.219	37.75	37.07	0.68	-	79.9	47.7	32.2	-60.0	0.00	24.00	
11.03.16	1.144	35.64	34.97	0.67	-	79.3	47.3	32.0	-60.0	0.00	24.00	
12.03.16	1.104	33.85	33.26	0.59	-	79.2	46.7	32.5	-60.0	0.00	24.00	
13.03.16	1.179	38.59	37.88	0.71	-	78.3	47.8	30.5	-60.0	0.00	24.00	
14.03.16	1.265	40.58	39.81	0.77	-	79.4	48.3	31.1	-60.0	0.00	24.00	
15.03.16	1.395	44.02	43.21	0.81	-	81.6	50.0	31.6	-60.0	0.00	24.00	
16.03.16	1.337	42.18	41.41	0.77	-	81.1	49.5	31.6	-60.0	0.00	24.00	
17.03.16	1.135	35.92	35.35	0.57	-	79.1	47.6	31.5	-60.0	0.00	24.00	
18.03.16	1.149	37.32	36.68	0.65	-	78.7	48.0	30.7	-60.0	0.00	24.00	
19.03.16	1.313	41.08	40.34	0.74	-	81.1	49.2	31.9	-60.0	0.00	24.00	
20.03.16	1.461	49.05	48.11	0.94	-	80.7	51.0	29.7	-60.0	0.00	24.00	
21.03.16	1.434	44.06	43.21	0.86	-	82.8	50.4	32.5	-60.0	0.00	24.00	
22.03.16	1.414	41.66	40.84	0.82	-	83.3	49.5	33.8	-60.0	0.00	24.00	
23.03.16	1.276	40.07	39.20	0.87	-	80.3	48.5	31.8	-60.0	0.00	24.00	
24.03.16	1.228	41.85	41.06	0.79	-	77.7	48.4	29.3	-60.0	0.00	24.00	
25.03.16	1.163	37.78	37.06	0.72	-	78.3	47.6	30.7	-60.0	0.00	24.00	
26.03.16	1.091	34.18	33.53	0.64	-	78.9	47.1	31.8	-60.0	0.00	24.00	
27.03.16	1.094	39.49	38.79	0.70	-	76.4	48.8	27.6	-60.0	0.00	24.00	
28.03.16	1.074	39.81	39.13	0.68	-	75.2	48.3	26.9	-60.0	0.00	24.00	
29.03.16	1.105	37.73	37.07	0.66	-	76.5	47.3	29.2	-60.0	0.00	24.00	
Итого	36.101	1145.63	1124.85	20.76	0.00	79.5	48.1	31.4	-60.0	1.33	718.67	1.33

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.03.16	24:00	126.894	3490.89	3425.51	2134.67
29.02.16	00:00	90.793	2345.26	2300.66	1416.00
Итого		36.101	1145.63	1124.85	718.67

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 0.66 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.67 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 720.00 час.
 Период норм.работы 718.67 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



Организация ООО "УК Веста" Номер договора 10590T
 Адрес ул. 2-я Юго Западная д.9 Телефон 562-49-34
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 079581
 Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 29.02.2016 по 29.03.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
29.02.16	4.282	124.34	124.45	-	0.11	82.3	47.9	34.3	-60.0	0.67	23.33	U
01.03.16	4.100	111.89	112.03	-	0.14	82.1	45.6	36.5	-60.0	0.00	24.00	
02.03.16	4.373	133.48	133.64	-	0.16	81.3	48.7	32.7	-60.0	0.00	24.00	
03.03.16	3.766	105.23	105.35	-	0.11	80.3	44.6	35.7	-60.0	0.00	24.00	
04.03.16	3.458	97.28	97.32	-	0.04	79.0	43.6	35.5	-60.0	0.00	24.00	
05.03.16	3.746	110.21	110.26	-	0.05	78.2	44.3	33.9	-60.0	0.00	24.00	
06.03.16	3.656	108.24	108.30	-	0.06	78.3	44.6	33.7	-60.0	0.00	24.00	
07.03.16	3.509	98.39	98.44	-	0.05	79.0	43.4	35.6	-60.0	0.00	24.00	
08.03.16	3.570	95.17	95.23	-	0.06	79.5	42.1	37.4	-60.0	0.00	24.00	
09.03.16	3.421	91.65	91.73	-	0.08	79.9	42.7	37.2	-60.0	0.00	24.00	
10.03.16	3.691	102.68	102.79	-	0.10	80.2	44.4	35.9	-60.0	0.00	24.00	
11.03.16	3.682	104.46	104.54	-	0.08	79.8	44.7	35.2	-60.0	0.00	24.00	
12.03.16	3.585	99.91	99.95	-	0.04	79.7	43.9	35.8	-60.0	0.00	24.00	
13.03.16	4.030	119.98	120.13	-	0.15	78.7	45.2	33.5	-60.0	0.00	24.00	
14.03.16	4.062	123.43	123.57	-	0.14	79.8	47.0	32.8	-60.0	0.00	24.00	
15.03.16	4.578	144.55	145.08	-	0.53	81.9	50.3	31.6	-60.0	0.00	24.00	
16.03.16	4.279	132.82	133.69	-	0.88	81.5	49.3	32.1	-60.0	0.00	24.00	
17.03.16	3.622	104.09	104.67	-	0.58	79.4	44.7	34.7	-60.0	0.00	24.00	
18.03.16	3.858	117.01	117.71	-	0.70	79.1	46.2	32.9	-60.0	0.07	23.93	U
19.03.16	4.499	139.79	140.19	-	0.40	81.4	49.3	32.1	-60.0	0.00	24.00	
20.03.16	4.831	159.29	160.06	-	0.77	81.3	51.1	30.2	-60.0	0.00	24.00	
21.03.16	4.709	149.13	150.35	-	1.22	83.2	51.7	31.5	-60.0	0.00	24.00	
22.03.16	4.393	131.63	132.75	-	1.12	83.5	50.3	33.3	-60.0	0.00	24.00	
23.03.16	3.995	117.68	118.86	-	1.18	80.9	47.0	33.9	-60.0	0.00	24.00	
24.03.16	3.943	126.24	127.68	-	1.44	78.0	46.9	31.1	-60.0	0.00	24.00	
25.03.16	3.793	117.57	118.88	-	1.31	78.7	46.5	32.2	-60.0	0.00	24.00	
26.03.16	3.341	91.44	92.48	-	1.04	79.2	42.8	36.5	-60.0	-0.00	24.00	
27.03.16	3.379	100.50	101.64	-	1.14	76.7	43.1	33.5	-60.0	0.00	24.00	
28.03.16	3.379	107.31	108.53	-	1.22	75.5	44.1	31.4	-60.0	0.00	24.00	
29.03.16	3.375	100.70	101.81	-	1.11	76.8	43.4	33.4	-60.0	0.00	24.00	
Итого	116.908	3466.08	3482.09	0.00	16.01	80.0	46.4	33.6	-60.0	0.73	719.27	0.73

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
29.03.16	24:00	414.169	11205.38	11214.16	2135.27
29.02.16	00:00	297.261	7739.29	7732.07	1416.00
Итого		116.908	3466.08	3482.09	719.27

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) 0.73 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 720.00 час.
 Период норм.работы 719.27 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



Отчет

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя

за Март 2016 г.

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

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

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

G_{гр1} = 1 т/ч G_{гр2} = 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			
28.02.2016	24.00	150.92	77.82	36.22	148.79	41.01	35.71	36.81	0.51	1.335
29.02.2016	24.00	154.25	78.77	37.02	152.25	42.15	36.54	36.62	0.48	1.357
01.03.2016	24.00	144.50	78.39	34.68	142.58	41.31	34.22	37.08	0.46	1.288
02.03.2016	24.00	169.08	78.09	40.58	166.79	42.49	40.03	35.60	0.55	1.447
03.03.2016	24.00	150.25	76.76	36.06	148.08	41.07	35.54	35.69	0.52	1.289
04.03.2016	24.00	146.83	75.55	35.24	144.71	41.29	34.73	34.26	0.51	1.209
05.03.2016	24.00	155.71	74.95	37.37	153.50	41.09	36.84	33.86	0.53	1.267
06.03.2016	24.00	152.00	74.96	36.48	149.79	41.74	35.95	33.22	0.53	1.214
07.03.2016	24.00	156.92	75.60	37.66	154.67	41.55	37.12	34.05	0.54	1.284
08.03.2016	24.00	156.58	76.11	37.58	154.38	41.22	37.05	34.89	0.53	1.312
09.03.2016	24.00	146.38	76.47	35.13	144.25	41.21	34.62	35.26	0.51	1.240
10.03.2016	24.00	143.79	76.75	34.51	141.67	41.23	34.00	35.52	0.51	1.227
11.03.2016	24.00	148.79	76.64	35.71	146.58	41.52	35.18	35.12	0.53	1.256
12.03.2016	24.00	145.33	76.60	34.88	143.13	41.12	34.35	35.48	0.53	1.239
13.03.2016	24.00	155.96	75.96	37.43	153.71	41.01	36.89	34.95	0.54	1.310
14.03.2016	24.00	154.83	76.97	37.16	152.63	41.79	36.63	35.18	0.53	1.309
15.03.2016	24.00	177.33	79.28	42.56	175.04	44.15	42.01	35.13	0.55	1.498
16.03.2016	24.00	165.08	78.57	39.62	162.96	43.67	39.11	34.90	0.51	1.385
17.03.2016	24.00	151.75	76.63	36.42	150.04	42.57	36.01	34.06	0.41	1.242
18.03.2016	24.00	158.00	76.36	37.92	156.42	42.75	37.54	33.61	0.38	1.276
19.03.2016	24.00	176.67	78.77	42.40	174.75	43.73	41.94	35.04	0.46	1.488
20.03.2016	24.00	153.29	79.03	36.79	151.25	43.94	36.30	35.09	0.49	1.294
21.03.2016	24.00	151.58	79.98	36.38	149.46	42.76	35.87	37.22	0.51	1.356
22.03.2016	24.00	169.42	80.83	40.66	167.29	43.78	40.15	37.05	0.51	1.509
23.03.2016	24.00	165.25	77.89	39.66	163.17	43.15	39.16	34.74	0.50	1.380
24.03.2016	24.00	166.54	75.40	39.97	164.67	42.60	39.52	32.80	0.45	1.313
25.03.2016	24.00	168.33	76.02	40.40	166.50	42.71	39.96	33.31	0.44	1.347
26.03.2016	24.00	156.92	76.47	37.66	155.33	42.66	37.28	33.81	0.38	1.275
27.03.2016	23.00	174.48	74.22	40.13	172.74	43.07	39.73	31.15	0.40	1.252
28.03.2016	24.00	171.75	73.08	41.22	170.00	42.94	40.80	30.14	0.42	1.245
29.03.2016	24.00	169.83	74.26	40.76	167.88	42.96	40.29	31.30	0.47	1.277
Среднее:			76.88	37.94		42.26	37.45	34.62	0.49	1.31
Итого:	743.00			1176.27			1161.04	-	15.19	40.72

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W, Гкал	Время н.с., ч
27.02.2016 23:00	21493.080	21493.086	634.730	0.00
29.03.2016 23:00	22971.348	22654.127	675.449	0.00

Суммарное время аварийных ситуаций, ч: 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ / _____ /

Программа ЗАО "ВЗЛЕТ"
www.vzljot.ru

Отчет

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя

за Март 2016 г.

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

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			
28.02.16	24.00	4.122	79.54	51.700	0.90	2.448	47.25	51.000	0.50	32.29	0.700	1.674
29.02.16	23.33	5.240	81.20	64.100	0.90	3.253	50.39	63.200	0.50	30.81	0.900	1.990
01.03.16	24.00	4.524	80.96	55.700	0.90	2.699	48.34	54.900	0.50	32.62	0.800	1.822
02.03.16	24.00	5.771	80.78	71.300	0.90	3.647	51.08	70.300	0.50	29.70	1.000	2.123
03.03.16	24.00	4.428	79.03	55.900	0.90	2.687	47.95	55.100	0.50	31.08	0.800	1.741
04.03.16	24.00	3.750	76.55	48.900	0.90	2.250	45.91	48.200	0.50	30.64	0.700	1.500
05.03.16	24.00	3.872	76.15	50.800	0.90	2.336	45.93	50.000	0.50	30.22	0.800	1.536
06.03.16	24.00	4.099	76.73	53.300	0.90	2.491	46.67	52.500	0.50	30.06	0.800	1.605
07.03.16	24.00	3.728	76.16	48.800	0.90	2.252	45.96	48.100	0.50	30.20	0.700	1.478
08.03.16	24.00	3.501	75.69	46.200	0.90	2.102	45.39	45.500	0.50	30.30	0.700	1.402
09.03.16	24.00	3.005	73.81	40.600	0.90	1.796	44.15	39.900	0.50	29.66	0.700	1.206
10.03.16	24.00	3.339	75.88	43.900	0.90	1.987	45.18	43.200	0.50	30.70	0.700	1.352
11.03.16	24.00	3.415	75.59	45.100	0.90	2.061	45.60	44.400	0.50	29.99	0.700	1.354
12.03.16	24.00	3.442	75.76	45.400	0.90	2.059	45.29	44.600	0.50	30.47	0.800	1.385
13.03.16	24.00	4.003	76.99	51.900	0.90	2.412	46.41	51.100	0.50	30.58	0.800	1.588
14.03.16	24.00	4.583	78.81	58.000	0.90	2.802	48.18	57.300	0.50	30.63	0.700	1.782
15.03.16	24.00	4.999	80.65	61.900	0.90	3.095	49.93	61.000	0.50	30.72	0.900	1.906
16.03.16	24.00	5.391	80.78	66.600	0.90	3.380	50.67	65.700	0.50	30.11	0.900	2.009
17.03.16	24.00	4.029	77.63	51.800	0.90	2.422	46.63	51.100	0.50	31.00	0.700	1.610
18.03.16	24.00	4.443	77.90	56.900	0.90	2.720	47.72	56.200	0.50	30.18	0.700	1.720
19.03.16	24.00	5.381	80.80	66.400	0.90	3.351	50.31	65.600	0.50	30.49	0.800	2.033
20.03.16	24.00	6.165	80.68	76.300	0.90	4.003	52.44	75.100	0.50	28.24	1.200	2.162
21.03.16	24.00	6.050	82.60	73.100	0.90	3.831	52.35	72.100	0.50	30.25	1.000	2.216
22.03.16	24.00	5.300	82.42	64.200	0.90	3.275	50.93	63.300	0.50	31.49	0.900	2.025
23.03.16	24.00	5.059	80.16	63.000	0.90	3.095	49.03	62.200	0.50	31.13	0.800	1.966
24.03.16	24.00	5.173	77.51	66.600	0.90	3.251	48.70	65.700	0.50	28.81	0.900	1.923
25.03.16	24.00	4.958	78.03	63.400	0.90	3.088	48.64	62.500	0.50	29.39	0.900	1.868
26.03.16	24.00	3.456	75.27	45.800	0.90	2.080	45.31	45.200	0.50	29.96	0.600	1.376
27.03.16	23.00	2.955	71.67	41.200	0.90	1.791	43.44	40.400	0.50	28.23	0.800	1.163
28.03.16	24.00	3.478	72.66	47.700	0.90	2.119	44.27	47.000	0.50	28.39	0.700	1.357
29.03.16	24.00	3.186	72.67	43.800	0.90	1.932	44.01	43.100	0.50	28.66	0.700	1.256
Среднее:		4.351	77.78	55.505		2.669	47.55	54.705		30.23	0.800	1.682
Итого:	742.33	134.845		1720.300		82.717		1695.500			24.800	52.128

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
27.02.2016 23:00	120010.200	128118.100	9109.758	6419.055	2690.701
29.03.2016 23:00	121730.500	129813.600	9244.603	6501.772	2742.829

Общее время работы = Траб + Тотк Тнс1 Тнс2 Тнс3
 744.00 742.33 + 1.67 0.00 0.00 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /



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

Потребитель: ООО "УК Веста"
Адрес: 2-я Юго-Западная, 11(3-6 п.), 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			
28.02.16	24.00	16.050	80.91	198.000	0.90	9.530	47.98	197.300	0.50	32.93	0.700	6.544
29.02.16	22.66	16.552	78.57	201.900	0.86	9.864	46.94	201.300	0.48	31.63	0.600	6.640
01.03.16	24.00	15.883	81.47	194.700	0.90	9.291	47.56	194.000	0.50	33.91	0.700	6.640
02.03.16	24.00	17.507	80.79	216.300	0.90	10.557	48.76	215.600	0.50	32.03	0.700	6.927
03.03.16	24.00	14.761	79.62	184.800	0.90	8.622	46.59	184.000	0.50	33.03	0.800	6.114
04.03.16	24.00	13.972	78.30	178.400	0.90	8.288	46.30	177.600	0.50	32.00	0.800	5.732
05.03.16	24.00	15.716	77.60	201.900	0.90	9.482	46.87	201.400	0.50	30.73	0.500	6.210
06.03.16	24.00	15.382	77.78	197.400	0.90	9.339	47.23	196.800	0.50	30.55	0.600	6.043
07.03.16	24.00	13.949	78.34	177.700	0.90	8.240	46.26	176.800	0.50	32.08	0.900	5.708
08.03.16	24.00	14.307	78.95	180.800	0.90	8.383	46.22	179.900	0.50	32.73	0.900	5.923
09.03.16	24.00	13.495	79.26	169.800	0.90	7.643	44.98	169.000	0.50	34.28	0.800	5.828
10.03.16	24.00	15.143	79.53	190.300	0.90	8.790	46.10	189.600	0.50	33.43	0.700	6.377
11.03.16	24.00	15.143	79.09	191.000	0.90	9.100	47.54	190.300	0.50	31.55	0.700	6.043
12.03.16	24.00	14.474	79.03	182.700	0.90	8.264	45.08	181.900	0.50	33.95	0.800	6.210
13.03.16	24.00	15.644	78.07	200.200	0.90	9.052	45.07	199.500	0.50	33.00	0.700	6.616
14.03.16	24.00	17.985	79.30	226.200	0.90	11.082	48.91	225.700	0.50	30.39	0.500	6.879
15.03.16	24.00	18.463	81.23	226.900	0.90	11.154	49.11	226.700	0.50	32.12	0.200	7.309
16.03.16	24.00	17.651	80.78	217.900	0.90	10.581	48.51	217.600	0.50	32.27	0.300	7.046
17.03.16	24.00	13.949	78.79	176.800	0.90	7.906	44.58	176.500	0.50	34.21	0.300	6.067
18.03.16	24.00	15.310	78.51	194.500	0.90	9.076	46.49	194.200	0.50	32.02	0.300	6.234
19.03.16	24.00	17.316	80.79	214.100	0.90	10.151	47.38	213.800	0.50	33.41	0.300	7.165
20.03.16	24.00	18.940	80.93	233.500	0.90	11.250	48.09	233.200	0.50	32.84	0.300	7.691
21.03.16	24.00	17.388	82.47	210.400	0.90	10.223	48.51	210.500	0.50	33.96	-0.100	7.165
22.03.16	24.00	18.654	83.07	224.000	0.90	11.584	51.63	224.000	0.50	31.44	0.000	7.070
23.03.16	24.00	18.415	80.03	229.600	0.90	11.560	50.24	229.800	0.50	29.79	-0.200	6.855
24.03.16	24.00	18.726	77.41	241.500	0.90	11.990	49.60	241.700	0.50	27.81	-0.200	6.712
25.03.16	24.00	17.221	78.13	220.100	0.90	10.820	49.05	220.300	0.50	29.08	-0.200	6.425
26.03.16	24.00	14.713	78.64	186.700	0.90	9.004	48.07	186.500	0.50	30.57	0.200	5.708
27.03.16	23.00	16.958	76.21	221.900	0.90	11.154	50.24	221.900	0.50	25.97	0.000	5.780
28.03.16	24.00	21.329	75.06	283.500	0.90	15.501	54.60	283.700	0.50	20.46	-0.200	5.828
29.03.16	24.00	27.491	76.56	358.500	0.90	21.926	61.08	358.800	0.50	15.48	-0.300	5.589
Среднее:		16.725	79.21	210.711		10.303	48.24	210.320		30.96	0.390	6.422
Итого:	741.66	518.486		6532.000		319.408		6519.900			12.100	199.078

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
27.02.2016 23:00	861321.800	799785.100	64277.417	38614.893	25662.524
29.03.2016 23:00	867853.800	806305.000	64795.904	38934.302	25861.602

Общее время работы = Траб + Тотк Тнс1 Тнс2 Тнс3
744.00 741.66 + 2.34 0.00 0.00 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
Отчет принят _____ 00 г. _____ / _____ /



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

Потребитель : ООО "УК Веста"
 Адрес : ул.Серова 48 (ж/дом 1)
 Договор : 10590 Т

Тип прибора : ТСРВ-026М
 Номер прибора : 1307814

Дата	п, ч	t1, °C	M1, т	P1, МПа	W1, Гкал	t2, °C	M2, т	P2, МПа	W2, Гкал	t3, °C	M3, т	P3, МПа	W3, Гкал	t4, °C	M4, т	P4, МПа	W4, Гкал	Мгс, т	Wгс, Гкал	Wгв, т	Мгв, Гкал
28.02.2016	24,00	77,39	83,038	0,60	6,445	46,75	83,716	0,30	3,888	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,557	0,000	0,000
29.02.2016	24,00	78,17	92,431	0,60	7,238	49,20	93,139	0,30	4,553	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,684	0,000	0,000
01.03.2016	24,00	78,89	83,197	0,60	6,575	48,12	83,873	0,30	4,013	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,563	0,000	0,000
02.03.2016	24,00	78,48	93,818	0,60	7,373	49,15	94,454	0,30	4,617	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,756	0,000	0,000
03.03.2016	24,00	76,72	80,891	0,60	6,212	47,05	81,477	0,30	3,811	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,401	0,000	0,000
04.03.2016	24,00	75,88	79,562	0,60	6,045	46,40	80,071	0,30	3,691	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,354	0,000	0,000
05.03.2016	24,00	75,84	83,956	0,60	6,375	46,83	84,418	0,30	3,933	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,442	0,000	0,000
06.03.2016	24,00	75,10	86,336	0,60	6,494	46,91	86,778	0,30	4,053	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,440	0,000	0,000
07.03.2016	24,00	75,80	79,308	0,60	6,019	46,29	79,733	0,30	3,673	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,346	0,000	0,000
08.03.2016	24,00	75,50	78,626	0,60	5,943	46,21	79,040	0,30	3,634	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,309	0,000	0,000
09.03.2016	24,00	77,29	76,281	0,60	5,902	46,54	76,683	0,30	3,555	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,347	0,000	0,000
10.03.2016	24,00	75,96	88,445	0,60	6,729	48,00	88,840	0,30	4,250	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,479	0,000	0,000
11.03.2016	24,00	76,29	84,227	0,60	6,436	47,84	84,623	0,30	4,045	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,391	0,000	0,000
12.03.2016	24,00	76,44	82,706	0,60	6,329	47,39	83,152	0,30	3,924	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,405	0,000	0,000
13.03.2016	24,00	76,15	90,179	0,60	6,870	47,73	90,636	0,30	4,305	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,565	0,000	0,000
14.03.2016	24,00	77,54	94,226	0,60	7,317	49,05	94,702	0,30	4,625	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,692	0,000	0,000
15.03.2016	24,00	78,83	101,925	0,60	8,024	51,28	102,505	0,30	5,244	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,779	0,000	0,000
16.03.2016	24,00	79,18	91,186	0,60	7,217	49,99	91,734	0,30	4,605	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,612	0,000	0,000
17.03.2016	24,00	80,58	69,282	0,60	5,589	47,14	69,837	0,30	3,269	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,320	0,000	0,000
18.03.2016	24,00	79,46	77,746	0,60	6,186	48,20	78,335	0,30	3,753	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,434	0,000	0,000
19.03.2016	24,00	81,04	87,502	0,60	7,100	50,20	88,148	0,30	4,400	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,700	0,000	0,000
20.03.2016	24,00	82,15	97,111	0,60	7,986	51,50	97,901	0,30	5,013	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,973	0,000	0,000
21.03.2016	24,00	82,69	92,046	0,60	7,620	51,60	92,829	0,30	4,768	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,852	0,000	0,000
22.03.2016	24,00	82,31	85,451	0,60	7,043	50,71	86,135	0,30	4,351	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,692	0,000	0,000
23.03.2016	24,00	79,70	79,670	0,60	6,352	48,71	80,348	0,30	3,882	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,471	0,000	0,000
24.03.2016	24,00	79,23	80,546	0,60	6,390	48,44	81,206	0,30	3,905	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,485	0,000	0,000
25.03.2016	24,00	80,69	71,306	0,60	5,761	47,57	71,913	0,30	3,399	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,362	0,000	0,000
26.03.2016	24,00	78,05	69,832	0,60	5,456	46,75	70,413	0,30	3,268	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,188	0,000	0,000
27.03.2016	23,00	77,77	68,968	0,60	5,372	46,47	69,527	0,30	3,207	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,165	0,000	0,000
28.03.2016	24,00	75,66	79,048	0,60	5,986	47,38	79,641	0,30	3,750	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,235	0,000	0,000
29.03.2016	24,00	75,37	78,602	0,60	5,929	47,23	79,122	0,30	3,718	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,211	0,000	0,000
Среднее		78,07	83,486	0,60	6,528	48,15	84,050	0,30	4,037	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	2,491	0,000	0,000
Итого	743,00		2667,449		2604,930				125,102		0,000		0,000		0,000		0,000		77,212	0,000	0,000

Суммарное время аварийных ситуаций, ч : 1,00

Показания счетчиков	Дата и время	Wгс, Гкал	Мгв, т	Wгв, Гкал
	27.02.2016 23:00:00	352,908	0,000	0,000
	29.03.2016 23:00:00	430,119	0,000	0,000



Подготовлен программами ЗАО "ВЗЛЕТ". www.vzljot.ru
 Ответственный за учет тепловой энергии : _____ / /
 Отчет принят « _____ 200 _____ г. _____ /

