

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 01.08.2016 по 31.08.2016

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	
01.08.16	0.595	52.96	55.34	-	2.38	61.2	50.1	11.1	-60.0	0.23	23.77	U
02.08.16	0.612	49.68	51.89	-	2.21	61.4	49.2	12.3	-60.0	0.26	23.74	E
03.08.16	0.555	49.83	52.08	-	2.25	61.6	50.1	11.5	-60.0	1.45	22.55	E
04.08.16	0.612	50.48	52.83	-	2.35	61.7	49.5	12.2	-60.0	0.59	23.41	E
05.08.16	0.612	53.27	55.80	-	2.53	61.2	49.8	11.4	-60.0	0.10	23.90	E
06.08.16	0.525	64.09	67.19	-	3.10	60.8	52.3	8.6	-60.0	1.96	22.04	E
07.08.16	0.574	59.96	62.80	-	2.84	61.2	51.4	9.8	-60.0	1.50	22.50	E
08.08.16	0.593	75.03	78.74	-	3.71	60.8	52.6	8.2	-60.0	2.36	21.64	E
09.08.16	0.602	52.65	55.21	-	2.56	61.4	49.9	11.5	-60.0	0.73	23.27	E
10.08.16	0.604	58.05	60.99	-	2.94	61.2	50.6	10.5	-60.0	0.92	23.08	E
11.08.16	0.578	64.64	68.06	-	3.42	60.8	51.7	9.1	-60.0	1.31	22.69	E
12.08.16	0.600	58.74	61.71	-	2.97	61.3	51.0	10.3	-60.0	0.45	23.55	E
13.08.16	0.531	60.23	63.22	-	2.99	61.2	51.9	9.2	-60.0	1.73	22.27	E
14.08.16	0.540	56.30	59.12	-	2.82	61.5	51.6	9.9	-60.0	1.44	22.56	E
15.08.16	0.625	55.59	58.48	-	2.89	61.2	50.0	11.2	-60.0	0.04	23.96	E
16.08.16	0.555	71.01	74.48	-	3.47	60.6	52.6	8.0	-60.0	1.94	22.06	EU
17.08.16	0.623	53.50	56.35	-	2.85	61.8	50.0	11.8	-60.0	0.81	23.19	E
18.08.16	0.585	61.80	65.09	-	3.29	61.0	51.3	9.7	-60.0	1.44	22.56	E
19.08.16	0.512	58.37	20.64	37.73	-	61.5	52.3	9.2	-60.0	4.13	19.87	EU
20.08.16	0.541	57.71	0.00	57.71	-	61.3	51.6	9.7	-60.0	1.34	22.66	E
21.08.16	0.588	63.37	0.00	63.37	-	61.3	51.7	9.6	-60.0	1.43	22.57	E
22.08.16	0.556	56.44	24.42	32.02	-	61.5	51.4	10.1	-60.0	2.15	21.85	EU
23.08.16	0.619	71.37	73.47	-	2.10	61.1	52.1	9.0	-60.0	1.81	22.19	E
24.08.16	0.590	61.13	63.02	-	1.89	61.1	51.2	9.9	-60.0	1.51	22.49	E
25.08.16	0.610	55.48	57.24	-	1.76	61.5	50.4	11.0	-60.0	0.56	23.44	E
26.08.16	0.571	55.33	57.12	-	1.79	61.3	50.8	10.5	-60.0	0.95	23.05	E
27.08.16	0.546	52.63	54.34	-	1.71	61.0	50.8	10.3	-60.0	0.00	24.00	
28.08.16	0.655	67.49	69.83	-	2.34	61.3	51.3	10.0	-60.0	1.41	22.59	E
29.08.16	0.686	76.52	79.25	-	2.73	61.0	52.0	9.0	-60.0	0.37	23.63	E
30.08.16	0.697	65.55	67.89	-	2.34	61.7	50.7	10.9	-60.0	1.43	22.57	E
31.08.16	0.795	67.53	69.98	-	2.45	61.6	49.8	11.9	-60.0	0.73	23.27	E
Итого	18.487	1856.73	1736.58	190.83	70.68	61.2	51.1	10.1	-60.0	37.07	706.93	37.07

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
31.08.16	24:00	596.154	48498.80	49938.25	4312.25
01.08.16	00:00	577.667	46642.07	48201.67	3605.31
Итого		18.487	1856.73	1736.58	706.93

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 33.04 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 4.03 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 744.00 час.
 Период норм. работы 706.93 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



Организация ООО "УК Веста"Номер договора 10590ТАдрес ул.Ф. Карима (жилая часть)Телефон 562-49-34Тип теплосчетчика КМ-5-2Версия 02.30Номер теплосчетчика 072164Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 19.07.2016 по 18.08.2016

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	
19.07.16	0.245	22.61	22.54	0.07	-	62.7	52.0	10.8	-60.0	0.00	24.00	
20.07.16	0.243	22.27	22.21	0.06	-	62.7	51.9	10.8	-60.0	0.00	24.00	
21.07.16	0.184	16.86	16.81	0.06	-	62.2	51.3	10.9	-60.0	0.83	23.17	E
22.07.16	0.206	25.21	25.13	0.08	-	57.5	49.2	8.3	-60.0	2.47	21.53	E
23.07.16	0.237	17.61	17.60	0.01	-	64.8	51.4	13.4	-60.0	0.00	24.00	
24.07.16	0.241	19.65	19.60	0.05	-	64.2	52.0	12.2	-60.0	0.00	24.00	
25.07.16	0.246	21.19	21.11	0.08	-	63.7	52.1	11.6	-60.0	0.28	23.72	E
26.07.16	0.227	18.80	18.83	-	0.03	63.6	51.6	12.0	-60.0	0.00	24.00	
27.07.16	0.259	23.18	23.12	0.06	-	63.3	52.2	11.1	-60.0	0.00	24.00	
28.07.16	0.245	18.75	18.69	0.06	-	64.2	51.2	13.0	-60.0	0.00	24.00	
29.07.16	0.256	19.43	19.44	-	0.01	64.2	51.1	13.1	-60.0	0.00	24.00	
30.07.16	0.247	19.57	19.59	-	0.02	64.0	51.5	12.5	-60.0	0.00	24.00	
31.07.16	0.226	19.94	19.90	0.04	-	63.3	52.1	11.3	-60.0	0.00	24.00	
01.08.16	0.213	17.32	17.31	0.01	-	63.9	51.7	12.2	-60.0	0.00	24.00	
02.08.16	0.214	16.81	16.80	0.01	-	64.2	51.5	12.7	-60.0	0.00	24.00	
03.08.16	0.214	17.84	17.83	0.01	-	63.9	52.0	11.9	-60.0	0.00	24.00	
04.08.16	0.204	18.16	18.12	0.04	-	63.5	52.4	11.1	-60.0	0.00	24.00	
05.08.16	0.207	17.34	17.31	0.03	-	63.9	52.0	11.9	-60.0	0.00	24.00	
06.08.16	0.206	17.07	17.03	0.03	-	64.0	52.1	12.0	-60.0	0.00	24.00	
07.08.16	0.209	17.64	17.60	0.04	-	63.9	52.2	11.8	-60.0	0.00	24.00	
08.08.16	0.238	18.92	18.87	0.05	-	64.3	51.8	12.5	-60.0	0.00	24.00	
09.08.16	0.238	19.41	19.36	0.05	-	64.3	52.1	12.2	-60.0	0.00	24.00	
10.08.16	0.236	19.66	19.58	0.08	-	64.0	52.1	11.9	-60.0	0.00	24.00	
11.08.16	0.241	19.86	19.79	0.07	-	64.0	52.0	12.0	-60.0	0.00	24.00	
12.08.16	0.232	19.11	19.06	0.04	-	64.1	52.0	12.0	-60.0	0.00	24.00	
13.08.16	0.216	18.89	18.83	0.06	-	63.7	52.4	11.4	-60.0	0.00	24.00	
14.08.16	0.198	17.05	17.01	0.04	-	63.7	52.2	11.5	-60.0	0.00	24.00	
15.08.16	0.228	17.83	17.78	0.05	-	64.3	51.6	12.7	-60.0	0.00	24.00	
16.08.16	0.217	18.01	17.97	0.04	-	63.8	51.8	11.9	-60.0	0.00	24.00	
17.08.16	0.214	17.89	17.84	0.05	-	63.9	52.0	11.9	-60.0	0.00	24.00	
18.08.16	0.214	17.66	17.62	0.04	-	64.0	52.0	12.0	-60.0	0.00	24.00	
Итого	7.002	591.54	590.30	1.31	0.06	63.5	51.8	11.8	-60.0	3.58	740.42	3.58

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
18.08.16	24:00	191.182	7405.84	7395.20	5111.51
19.07.16	00:00	184.179	6814.31	6804.90	4371.09
Итого		7.002	591.54	590.30	740.42

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 3.58 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 740.42 час.Представитель
абонентаПредставитель 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 01.08.2016 по 31.08.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
01.08.16	0.142	86.65	91.87	-	5.22	58.0	54.8	3.3	-60.0	12.75	11.25	E
02.08.16	0.310	35.49	37.60	-	2.11	64.4	55.8	8.6	-60.0	0.00	24.00	
03.08.16	0.314	28.58	30.26	-	1.68	65.8	54.9	10.9	-60.0	0.00	24.00	
04.08.16	0.308	30.60	32.41	-	1.81	65.2	55.2	10.0	-60.0	0.00	24.00	
05.08.16	0.301	28.54	30.25	-	1.71	65.7	55.2	10.5	-60.0	0.00	24.00	
06.08.16	0.296	26.76	28.35	-	1.59	66.1	55.1	11.0	-60.0	0.00	24.00	
07.08.16	0.304	29.20	30.94	-	1.74	65.5	55.2	10.3	-60.0	0.00	24.00	
08.08.16	0.291	30.23	32.04	-	1.81	65.1	55.5	9.5	-60.0	0.00	24.00	
09.08.16	0.308	32.40	34.34	-	1.94	64.9	55.5	9.4	-60.0	0.00	24.00	
10.08.16	0.302	32.94	34.93	-	1.99	64.8	55.7	9.1	-60.0	0.00	24.00	
11.08.16	0.308	32.05	34.00	-	1.95	65.1	55.6	9.5	-60.0	0.00	24.00	
12.08.16	0.300	29.13	30.91	-	1.78	65.7	55.4	10.2	-60.0	0.00	24.00	
13.08.16	0.303	28.96	30.71	-	1.75	65.8	55.4	10.4	-60.0	0.00	24.00	
14.08.16	0.311	30.79	32.66	-	1.87	65.4	55.4	10.0	-60.0	0.00	24.00	
15.08.16	0.299	30.77	32.66	-	1.89	65.3	55.7	9.6	-60.0	0.00	24.00	
16.08.16	0.308	32.31	34.29	-	1.98	65.1	55.7	9.4	-60.0	0.00	24.00	
17.08.16	0.319	32.14	34.10	-	1.96	65.1	55.3	9.8	-60.0	0.01	23.99	U
18.08.16	0.309	32.59	33.13	-	0.54	65.0	55.6	9.4	-60.0	2.28	21.72	EU
19.08.16	0.331	32.36	32.07	0.29	-	65.4	55.3	10.1	-60.0	0.00	24.00	
20.08.16	0.324	29.71	29.47	0.24	-	65.3	54.5	10.8	-60.0	0.00	24.00	
21.08.16	0.315	30.31	30.08	0.23	-	65.1	54.8	10.3	-60.0	0.00	24.00	
22.08.16	0.340	32.44	32.21	0.23	-	64.8	54.4	10.4	-60.0	0.00	24.00	
23.08.16	0.331	33.60	33.36	0.24	-	64.7	54.9	9.8	-60.0	0.00	24.00	
24.08.16	0.321	33.49	33.26	0.23	-	64.6	55.1	9.5	-60.0	0.00	24.00	
25.08.16	0.312	30.99	30.79	0.20	-	64.6	54.6	10.0	-60.0	0.00	24.00	
26.08.16	0.304	29.38	29.20	0.18	-	65.0	54.7	10.2	-60.0	0.00	24.00	
27.08.16	0.318	29.98	29.81	0.17	-	65.1	54.5	10.5	-60.0	0.00	24.00	
28.08.16	0.319	31.21	31.03	0.18	-	64.6	54.5	10.1	-60.0	0.00	24.00	
29.08.16	0.321	34.80	34.63	0.17	-	64.1	55.0	9.1	-60.0	0.00	24.00	
30.08.16	0.337	36.19	36.00	0.19	-	64.0	54.8	9.2	-60.0	0.00	24.00	
31.08.16	0.340	31.79	31.63	0.16	-	64.8	54.2	10.6	-60.0	0.00	24.00	
Итого	9.547	1026.38	1058.99	2.71	35.32	64.4	55.1	9.4	-60.0	15.04	728.96	15.04

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
31.08.16	24:00	270.572	17490.27	18053.73	5217.83
01.08.16	00:00	261.024	16463.89	16994.74	4488.87
Итого		9.547	1026.38	1058.99	728.96

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 12.78 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 2.25 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 744.00 час.
 Период норм.работы 728.96 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 01.08.2016 по 31.08.2016

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	
01.08.16	2.043	130.03	132.19	-	2.16	68.5	52.8	15.6	-60.0	0.20	23.80	E
02.08.16	2.047	186.98	186.26	0.73	-	64.9	54.0	10.9	-60.0	0.00	24.00	
03.08.16	1.970	150.17	150.39	-	0.22	66.6	53.6	13.0	-60.0	0.00	24.00	
04.08.16	1.942	129.58	130.83	-	1.25	67.8	52.9	14.9	-60.0	0.00	24.00	
05.08.16	1.914	143.00	144.02	-	1.02	66.7	53.4	13.3	-60.0	0.00	24.00	
06.08.16	1.870	138.91	140.37	-	1.45	66.8	53.4	13.4	-60.0	0.00	24.00	
07.08.16	1.930	133.89	135.43	-	1.54	67.5	53.1	14.3	-60.0	0.00	24.00	
08.08.16	1.798	133.67	134.20	-	0.53	66.9	53.6	13.3	-60.0	1.70	22.30	E
09.08.16	1.975	163.27	163.09	0.18	-	65.8	53.8	12.0	-60.0	0.00	24.00	
10.08.16	1.860	106.38	106.63	-	0.25	70.1	52.7	17.4	-60.0	1.25	22.75	E
11.08.16	1.987	129.84	130.05	-	0.22	68.1	52.9	15.2	-60.0	0.00	24.00	
12.08.16	2.023	155.71	155.45	0.26	-	66.3	53.4	12.9	-60.0	0.00	24.00	
13.08.16	1.915	140.13	140.53	-	0.41	67.0	53.4	13.6	-60.0	0.00	24.00	
14.08.16	1.989	137.51	137.79	-	0.28	67.5	53.1	14.4	-60.0	0.00	24.00	
15.08.16	1.948	141.97	142.26	-	0.29	67.0	53.3	13.6	-60.0	0.00	24.00	
16.08.16	2.031	187.87	186.06	1.80	-	64.9	54.2	10.7	-60.0	0.00	24.00	
17.08.16	2.038	216.48	215.74	0.73	-	64.0	54.7	9.3	-60.0	0.00	24.00	
18.08.16	1.992	187.45	187.96	-	0.52	64.9	54.3	10.5	-60.0	0.00	24.00	
19.08.16	1.965	145.79	147.41	-	1.62	66.9	53.5	13.4	-60.0	0.00	24.00	
20.08.16	1.836	101.63	103.07	-	1.45	70.5	52.6	18.0	-60.0	0.00	24.00	
21.08.16	1.885	122.07	123.70	-	1.63	68.3	53.0	15.3	-60.0	0.00	24.00	
22.08.16	1.878	133.68	135.71	-	2.03	67.4	53.4	14.0	-60.0	0.00	24.00	
23.08.16	1.927	104.39	105.48	-	1.09	70.8	52.4	18.4	-60.0	0.00	24.00	
24.08.16	1.930	121.29	123.20	-	1.91	68.7	52.9	15.8	-60.0	0.00	24.00	
25.08.16	1.963	115.77	117.62	-	1.84	69.5	52.6	16.9	-60.0	0.00	24.00	
26.08.16	1.956	123.94	125.91	-	1.98	68.4	52.7	15.7	-60.0	0.00	24.00	
27.08.16	2.092	138.18	140.07	-	1.89	67.7	52.7	15.0	-60.0	0.00	24.00	
28.08.16	2.166	141.68	143.47	-	1.79	67.7	52.5	15.2	-60.0	0.00	24.00	
29.08.16	2.187	112.90	114.67	-	1.77	71.0	51.7	19.3	-60.0	0.00	24.00	
30.08.16	2.371	153.08	154.23	-	1.15	67.7	52.3	15.4	-60.0	0.00	24.00	
31.08.16	2.575	167.29	168.56	-	1.27	67.4	52.1	15.3	-60.0	0.00	24.00	
Итого	62.003	4394.51	4422.36	3.70	31.56	67.2	53.2	14.0	-60.0	3.15	740.85	3.15

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
31.08.16	24:00	1538.347	83149.72	81678.06	5459.93
01.08.16	00:00	1476.344	78755.21	77255.70	4719.08
Итого		62.003	4394.51	4422.36	740.85

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 3.15 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 740.85 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



Организация ООО "УК Веста"Номер договора 10590ТАдрес Горсоветская, д. 29Телефон 89600505079Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30Номер теплосчетчика 327349Дата последующей поверки теплосчетчика 22.11.2014Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 23.07.2016 по 22.08.2016

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	
23.07.16	0.657	34.93	35.42	-	0.49	71.3	52.5	18.7	-60.0	0.04	23.96	E
24.07.16	0.664	38.37	38.95	-	0.58	70.9	53.7	17.2	-60.0	0.00	24.00	
25.07.16	0.706	47.60	48.40	-	0.80	69.1	54.3	14.8	-60.0	0.06	23.94	E
26.07.16	0.294	28.19	28.74	-	0.55	68.4	58.0	10.3	-60.0	2.40	21.60	E
27.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	29.7	27.9	1.7	-60.0	20.97	3.03	E
28.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	27.5	26.9	0.6	-60.0	24.00	0.00	E
29.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	27.0	26.6	0.5	-60.0	24.00	0.00	E
30.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	26.9	26.6	0.3	-60.0	24.00	0.00	E
31.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	26.9	26.6	0.3	-60.0	24.00	0.00	E
01.08.16	0.183	9.39	9.50	-	0.11	69.7	50.4	19.4	-60.0	19.25	4.75	E
02.08.16	0.655	33.84	34.22	-	0.38	71.0	51.7	19.3	-60.0	0.00	24.00	
03.08.16	0.662	31.16	31.45	-	0.29	72.0	50.9	21.1	-60.0	0.00	24.00	
04.08.16	0.644	31.54	31.83	-	0.29	71.5	51.1	20.3	-60.0	0.00	24.00	
05.08.16	0.642	32.89	33.22	-	0.33	70.5	51.1	19.4	-60.0	0.00	24.00	
06.08.16	0.647	30.59	30.80	-	0.21	71.5	50.4	21.1	-60.0	0.00	24.00	
07.08.16	0.654	29.34	29.53	-	0.19	71.9	49.7	22.2	-60.0	0.00	24.00	
08.08.16	0.679	31.30	31.66	-	0.36	70.9	49.3	21.6	-60.0	0.00	24.00	
09.08.16	0.657	29.80	30.18	-	0.38	71.6	49.6	21.9	-60.0	0.00	24.00	
10.08.16	0.656	30.02	30.28	-	0.26	71.6	49.9	21.8	-60.0	0.00	24.00	
11.08.16	0.673	32.91	33.27	-	0.36	71.2	50.9	20.4	-60.0	0.00	24.00	
12.08.16	0.655	35.67	35.98	-	0.31	70.6	52.3	18.3	-60.0	0.00	24.00	
13.08.16	0.669	33.26	33.58	-	0.32	70.8	50.8	20.0	-60.0	0.00	24.00	
14.08.16	0.679	32.71	33.02	-	0.31	70.8	50.2	20.7	-60.0	0.00	24.00	
15.08.16	0.671	33.83	34.23	-	0.40	70.9	51.2	19.7	-60.0	0.00	24.00	
16.08.16	0.645	34.98	35.43	-	0.45	70.3	52.0	18.4	-60.0	0.00	24.00	
17.08.16	0.669	34.17	34.67	-	0.50	70.7	51.2	19.5	-60.0	0.00	24.00	
18.08.16	0.685	33.54	33.83	-	0.29	70.9	50.6	20.3	-60.0	0.00	24.00	
19.08.16	0.660	36.22	36.46	-	0.24	70.2	52.1	18.1	-60.0	0.00	24.00	
20.08.16	0.635	39.12	39.64	-	0.52	69.3	53.1	16.1	-60.0	0.00	24.00	
21.08.16	0.654	33.63	33.88	-	0.25	71.0	51.6	19.4	-60.0	0.00	24.00	
22.08.16	0.632	36.81	37.17	-	0.36	69.4	52.3	17.1	-60.0	0.00	24.00	
Итого	16.325	855.81	865.34	0.00	9.53	70.7	51.7	19.0	-60.0	138.73	605.27	138.73

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
22.08.16	24:00	611.950	21124.23	21452.54	5380.36
23.07.16	00:00	595.625	20268.42	20587.20	4775.08
Итого		16.325	855.81	865.34	605.27

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 138.73 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 605.27 час.Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

Handwritten signature

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

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

Тип прибора: ТСРВ-022
Номер прибора: 604138
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			
23.07.16	24.00	3.750	69.50	53.900	0.80	3.033	56.57	53.900	0.50	12.93	0.000	0.702
24.07.16	24.00	3.344	70.09	47.800	0.80	2.651	55.06	47.700	0.50	15.03	0.100	0.719
25.07.16	24.00	4.013	68.91	57.900	0.80	3.272	56.46	57.900	0.50	12.45	0.000	0.724
26.07.16	24.00	2.412	68.05	35.400	0.80	2.030	57.62	35.400	0.50	10.43	0.000	0.373
27.07.16	24.00	0.000	28.80	0.000	0.80	0.000	29.39	0.000	0.50	-0.59	0.000	0.000
28.07.16	24.00	0.000	27.22	0.000	0.80	0.000	27.00	0.000	0.50	0.22	0.000	0.000
29.07.16	24.00	0.000	26.48	0.000	0.80	0.000	26.27	0.000	0.50	0.21	0.000	0.000
30.07.16	24.00	0.000	26.06	0.000	0.80	0.000	25.86	0.000	0.50	0.20	0.000	0.000
31.07.16	24.00	0.000	25.84	0.000	0.80	0.000	25.66	0.000	0.50	0.18	0.000	0.000
01.08.16	24.00	0.645	65.82	9.800	0.80	0.645	65.07	10.000	0.50	0.75	-0.200	0.007
02.08.16	24.00	2.245	70.61	31.900	0.80	1.839	57.27	32.300	0.50	13.34	-0.400	0.425
03.08.16	24.00	2.938	71.23	41.100	0.80	2.245	55.07	41.900	0.50	16.16	-0.800	0.666
04.08.16	24.00	3.009	70.87	42.600	0.80	2.365	55.19	43.200	0.50	15.68	-0.600	0.671
05.08.16	24.00	3.296	70.01	46.900	0.80	2.603	55.50	47.600	0.50	14.51	-0.700	0.681
06.08.16	24.00	2.914	70.80	40.800	0.80	2.269	55.36	41.500	0.50	15.44	-0.700	0.633
07.08.16	24.00	2.914	71.30	41.000	0.80	2.269	55.10	41.700	0.50	16.20	-0.700	0.666
08.08.16	24.00	3.272	70.44	46.200	0.80	2.532	54.98	46.800	0.50	15.46	-0.600	0.717
09.08.16	24.00	3.057	71.03	43.300	0.80	2.388	54.90	44.000	0.50	16.13	-0.700	0.700
10.08.16	24.00	3.105	71.15	43.500	0.80	2.388	54.68	44.200	0.50	16.47	-0.700	0.719
11.08.16	24.00	3.224	70.64	45.400	0.80	2.484	55.07	45.200	0.50	15.57	0.200	0.709
12.08.16	24.00	3.392	70.04	48.300	0.80	2.675	55.15	48.100	0.50	14.89	0.200	0.721
13.08.16	24.00	3.272	70.25	46.500	0.80	2.580	55.28	46.200	0.50	14.97	0.300	0.697
14.08.16	24.00	3.201	70.27	45.400	0.80	2.508	55.27	45.600	0.50	15.00	-0.200	0.683
15.08.16	24.00	3.344	70.38	47.400	0.80	2.627	55.13	48.100	0.50	15.25	-0.700	0.726
16.08.16	24.00	3.368	69.87	48.300	0.80	2.675	55.29	48.800	0.50	14.58	-0.500	0.707
17.08.16	23.95	3.392	70.14	49.100	0.80	2.890	55.29	49.200	0.50	14.85	-0.100	0.728
18.08.16	24.00	3.320	70.42	47.100	0.80	2.603	55.09	47.900	0.50	15.33	-0.800	0.726
19.08.16	24.00	3.439	69.78	49.200	0.80	2.723	55.48	49.700	0.50	14.30	-0.500	0.702
20.08.16	24.00	3.654	69.04	52.700	0.80	2.962	56.00	53.300	0.50	13.04	-0.600	0.693
21.08.16	24.00	3.224	70.33	45.900	0.80	2.556	55.60	46.500	0.50	14.73	-0.600	0.676
22.08.16	24.00	3.630	69.30	52.400	0.80	2.914	55.70	53.200	0.50	13.60	-0.800	0.717
Среднее:		2.625	63.05	37.412		2.088	51.20	37.738		11.85	-0.326	0.545
Итого:	743.95	81.375		1159.800		64.727		1169.900			-10.100	16.889

Показания счетчиков:

Дата и время	m1,т	m2,т	W1,Гкал	W2,Гкал	W3,Гкал
22.07.2016 23:00	609627.800	614858.700	47280.290	37856.032	9447.046
22.08.2016 23:00	610787.600	616028.600	47361.665	37920.759	9463.935

Общее время работы = Траб + Тотк Тнс1 Тнс2 Тнс3
744.00 743.95 + 0.05 0.00 0.00 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____

Отчет принят _____ 200 г. _____



Handwritten signature

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

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

Тип прибора: ТСРВ-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			
23.07.16	24.00	4.251	68.35	59.500	0.90	2.986	48.88	60.200	0.50	19.47	-0.700	1.266
24.07.16	24.00	4.753	70.43	67.300	0.90	3.415	56.22	68.100	0.50	14.21	-0.800	1.338
25.07.16	24.00	5.087	71.29	73.300	0.90	3.654	46.83	74.000	0.50	24.46	-0.700	1.433
26.07.16	24.00	2.508	66.42	36.400	0.90	1.815	49.78	36.900	0.50	16.64	-0.500	0.669
27.07.16	24.00	0.000	43.44	0.000	0.90	0.000	31.31	0.000	0.50	12.13	0.000	0.000
28.07.16	24.00	0.000	32.62	0.000	0.90	0.000	29.86	0.000	0.50	2.76	0.000	0.000
29.07.16	24.00	0.000	29.22	0.000	0.90	0.000	28.49	0.000	0.50	0.73	0.000	0.000
30.07.16	24.00	0.000	28.12	0.000	0.90	0.000	27.50	0.000	0.50	0.62	0.000	0.000
31.07.16	24.00	0.000	27.61	0.000	0.90	0.000	27.15	0.000	0.50	0.46	0.000	0.000
01.08.16	24.00	1.266	27.38	19.400	0.90	0.860	26.98	19.700	0.50	0.40	-0.300	0.430
02.08.16	24.00	3.535	69.81	49.600	0.90	2.269	45.77	50.400	0.50	24.04	-0.800	1.242
03.08.16	24.00	3.392	71.22	47.100	0.90	2.173	46.38	47.700	0.50	24.84	-0.600	1.242
04.08.16	24.00	3.463	71.64	48.800	0.90	2.245	45.49	49.700	0.50	26.15	-0.900	1.218
05.08.16	24.00	3.415	69.81	48.400	0.90	2.293	48.41	49.100	0.50	21.40	-0.700	1.123
06.08.16	24.00	3.296	70.61	46.000	0.90	2.150	47.83	47.000	0.50	22.78	-1.000	1.123
07.08.16	24.00	3.463	72.19	48.200	0.90	2.269	46.59	49.400	0.50	25.60	-1.200	1.218
08.08.16	24.00	3.607	70.50	51.100	0.90	2.388	47.03	52.100	0.50	23.47	-1.000	1.218
09.08.16	24.00	3.463	71.37	48.600	0.90	2.293	47.60	50.200	0.50	23.77	-1.600	1.194
10.08.16	24.00	3.487	71.50	48.600	0.90	2.269	46.85	50.300	0.50	24.65	-1.700	1.194
11.08.16	24.00	3.392	70.24	47.400	0.90	2.197	48.80	47.900	0.50	21.44	-0.500	1.170
12.08.16	24.00	2.866	70.99	40.900	0.90	1.839	46.83	41.500	0.50	24.16	-0.600	1.051
13.08.16	24.00	2.365	70.06	33.500	0.90	1.409	37.32	34.100	0.50	32.74	-0.600	0.955
14.08.16	24.00	3.487	71.01	49.700	0.90	2.293	46.59	50.300	0.50	24.42	-0.600	1.194
15.08.16	24.00	3.487	69.41	49.300	0.90	2.293	46.70	50.200	0.50	22.71	-0.900	1.218
16.08.16	24.00	3.583	70.76	50.700	0.90	2.365	46.88	51.500	0.50	23.88	-0.800	1.194
17.08.16	23.95	3.702	70.19	52.700	0.90	2.460	47.09	53.600	0.50	23.10	-0.900	1.242
18.08.16	24.00	3.702	71.04	52.100	0.90	2.436	47.16	53.800	0.50	23.88	-1.700	1.242
19.08.16	24.00	3.535	69.33	50.700	0.90	2.412	47.71	52.400	0.50	21.62	-1.700	1.146
20.08.16	24.00	3.607	70.29	51.600	0.90	2.460	47.17	53.200	0.50	23.12	-1.600	1.123
21.08.16	24.00	3.630	69.75	51.300	0.90	2.460	47.94	52.900	0.50	21.81	-1.600	1.194
22.08.16	24.00	3.798	69.62	54.800	0.90	2.627	47.61	56.700	0.50	22.01	-1.900	1.194
Среднее:		2.908	62.78	41.193		1.946	43.64	42.028		19.14	-0.835	0.962
Итого:	743.95	90.140		1277.000		60.332		1302.900			-25.900	29.832

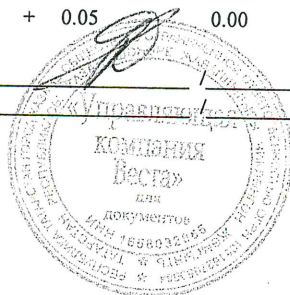
Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
22.07.2016 23:00	431245.000	502196.400	105719.552	72705.306	33014.485
22.08.2016 23:00	432522.000	503499.300	105809.693	72765.639	33044.316

Общее время работы = Траб + Тотк Тнс1 Тнс2 Тнс3
744.00 743.95 + 0.05 0.00 0.00 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии:

Отчет принят 200 г.



Организация ООО "УК Веста"Номер договора 10590ТАдрес ул. 2-я Юго Западная д.5Телефон 562-49-34Тип теплосчетчика КМ-5-2Версия 02.30Номер теплосчетчика 078043Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19г.Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 23.07.2016 по 22.08.2016

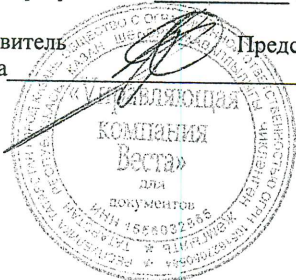
Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
23.07.16	0.037	143.06	140.34	2.72	-	72.4	70.4	1.9	-60.0	22.25	1.75	E
24.07.16	0.066	138.21	135.63	2.58	-	71.1	69.1	2.0	-60.0	20.87	3.13	E
25.07.16	0.193	82.50	81.06	1.45	-	70.3	66.8	3.5	-60.0	10.13	13.87	E
26.07.16	0.050	38.08	37.35	0.73	-	69.5	66.6	2.9	-60.0	21.07	2.93	E
27.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	27.4	27.5	-0.1	-60.0	24.00	0.00	E
28.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	26.1	26.1	-0.0	-60.0	24.00	0.00	E
29.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	25.5	25.5	0.0	-60.0	24.00	0.00	E
30.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	25.1	25.0	0.0	-60.0	24.00	0.00	E
31.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	24.8	24.8	0.0	-60.0	24.00	0.00	E
01.08.16	0.028	33.80	33.08	0.72	-	71.2	69.4	1.9	-60.0	23.09	0.91	E
02.08.16	0.024	151.83	148.77	3.06	-	72.1	70.4	1.7	-60.0	22.98	1.02	E
03.08.16	0.028	155.42	152.32	3.10	-	72.8	71.0	1.8	-60.0	22.86	1.14	E
04.08.16	0.021	156.79	153.60	3.18	-	72.0	70.4	1.6	-60.0	23.16	0.84	E
05.08.16	0.029	149.50	146.49	3.01	-	71.2	69.5	1.7	-60.0	22.75	1.25	E
06.08.16	0.018	149.32	146.31	3.01	-	72.3	70.6	1.7	-60.0	23.20	0.80	E
07.08.16	0.031	155.00	151.89	3.11	-	72.6	70.9	1.7	-60.0	22.73	1.27	E
08.08.16	0.035	152.18	149.06	3.11	-	71.8	70.0	1.8	-60.0	22.60	1.40	E
09.08.16	0.027	166.12	162.59	3.53	-	72.4	70.8	1.6	-60.0	22.90	1.10	E
10.08.16	0.040	162.47	159.01	3.45	-	72.5	70.8	1.7	-60.0	22.54	1.46	E
11.08.16	0.038	157.84	154.69	3.16	-	72.1	70.3	1.8	-60.0	22.53	1.47	E
12.08.16	0.027	153.79	150.81	2.98	-	71.1	69.4	1.7	-60.0	22.91	1.09	E
13.08.16	0.026	153.80	150.76	3.04	-	71.4	69.6	1.8	-60.0	22.94	1.06	E
14.08.16	0.020	164.64	161.35	3.30	-	71.5	69.8	1.6	-60.0	23.27	0.73	E
15.08.16	0.005	155.58	152.42	3.16	-	71.6	69.9	1.7	-60.0	23.78	0.22	E
16.08.16	0.042	158.67	155.49	3.18	-	70.9	69.1	1.8	-60.0	22.40	1.60	E
17.08.16	0.044	165.13	161.76	3.37	-	71.3	69.5	1.7	-60.0	22.37	1.63	EU
18.08.16	0.022	164.60	161.17	3.43	-	71.4	69.7	1.7	-60.0	23.11	0.89	E
19.08.16	0.035	158.51	155.11	3.40	-	70.8	69.0	1.8	-60.0	22.64	1.36	E
20.08.16	0.033	155.72	152.57	3.15	-	70.0	68.4	1.6	-60.0	22.64	1.36	E
21.08.16	0.018	171.00	167.56	3.44	-	71.5	70.0	1.5	-60.0	23.30	0.70	E
22.08.16	0.040	148.52	145.30	3.22	-	70.1	68.4	1.8	-60.0	22.33	1.67	E
Итого	0.974	3742.07	3666.50	75.59	0.00	71.6	69.8	1.8	-60.0	697.36	46.64	697.36

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
22.08.16	24:00	180.599	10815.77	10609.86	4745.12
23.07.16	00:00	179.625	7073.70	6943.37	4698.48
Итого		0.974	3742.07	3666.50	46.64

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 697.29 час.Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.07 час.Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 744.00 час.Период норм. работы 46.64 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



Организация ООО "УК Веста"

Номер договора 10590Т

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 23.07.2016 по 22.08.2016

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	
23.07.16	0.601	25.33	25.56	-	0.23	71.8	48.2	23.6	-60.0	0.00	24.00	
24.07.16	0.698	29.77	30.11	-	0.34	70.9	47.6	23.4	-60.0	0.00	24.00	
25.07.16	0.641	29.28	29.65	-	0.37	69.0	47.2	21.8	-60.0	0.03	23.97	E
26.07.16	0.241	13.78	13.85	-	0.07	68.8	51.4	17.4	-60.0	12.17	11.83	E
27.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	28.9	30.1	-1.2	-60.0	24.00	0.00	E
28.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	27.4	27.5	-0.1	-60.0	24.00	0.00	E
29.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	26.5	26.5	0.0	-60.0	24.00	0.00	E
30.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	25.9	25.9	0.0	-60.0	24.00	0.00	E
31.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	25.6	25.6	0.0	-60.0	24.00	0.00	E
01.08.16	0.165	7.32	7.35	-	0.03	70.3	47.9	22.5	-60.0	19.23	4.77	E
02.08.16	0.594	22.18	22.37	-	0.19	71.5	44.8	26.7	-60.0	0.00	24.00	
03.08.16	0.570	20.51	20.69	-	0.18	72.2	44.5	27.7	-60.0	0.00	24.00	
04.08.16	0.607	22.14	22.27	-	0.13	71.5	44.2	27.3	-60.0	0.00	24.00	
05.08.16	0.583	22.81	22.93	-	0.12	70.8	45.3	25.5	-60.0	0.00	24.00	
06.08.16	0.549	22.00	22.12	-	0.12	71.9	47.0	24.9	-60.0	0.00	24.00	
07.08.16	0.549	21.73	21.87	-	0.14	72.0	46.8	25.2	-60.0	0.00	24.00	
08.08.16	0.590	23.75	23.92	-	0.17	71.3	46.5	24.8	-60.0	0.00	24.00	
09.08.16	0.544	21.93	22.08	-	0.15	71.8	47.0	24.7	-60.0	0.00	24.00	
10.08.16	0.517	21.70	21.84	-	0.14	71.8	48.1	23.7	-60.0	0.00	24.00	
11.08.16	0.552	22.56	22.70	-	0.14	71.6	47.2	24.4	-60.0	0.00	24.00	
12.08.16	0.521	23.70	23.86	-	0.16	70.6	48.7	21.9	-60.0	0.00	24.00	
13.08.16	0.552	23.50	23.64	-	0.14	71.0	47.6	23.4	-60.0	0.00	24.00	
14.08.16	0.553	23.81	23.95	-	0.14	70.9	47.7	23.1	-60.0	0.00	24.00	
15.08.16	0.548	23.13	23.32	-	0.19	71.2	47.6	23.6	-60.0	0.00	24.00	
16.08.16	0.559	23.09	23.27	-	0.18	70.4	46.3	24.1	-60.0	0.00	24.00	
17.08.16	0.565	18.73	18.89	-	0.16	70.8	40.8	30.1	-60.0	0.07	23.93	U
18.08.16	0.554	19.14	19.30	-	0.16	70.9	42.0	28.9	-60.0	0.00	24.00	
19.08.16	0.587	20.02	20.16	-	0.14	70.4	41.1	29.2	-60.0	0.00	24.00	
20.08.16	0.522	19.54	19.75	-	0.21	69.5	42.9	26.6	-60.0	0.00	24.00	
21.08.16	0.562	19.01	19.18	-	0.17	71.0	41.4	29.5	-60.0	0.00	24.00	
22.08.16	0.569	20.09	20.26	-	0.17	69.7	41.5	28.3	-60.0	0.00	24.00	
Итого	14.096	560.55	564.89	0.00	4.34	70.9	45.9	25.1	-60.0	151.49	592.51	151.49

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
22.08.16	24:00	575.370	17917.73	17980.05	5337.65
23.07.16	00:00	561.273	17357.18	17415.16	4745.14
Итого		14.096	560.55	564.89	592.51

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 151.43 час.

Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.07 час.

Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 744.00 час.

Период норм.работы 592.51 час.

Представитель
абонента

Представитель теплоснабжающей
организации



Handwritten signature

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Август 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: $W = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ $dt = t1 - t2$
 $Fg = [G / (n \cdot G_{пр})] \cdot 100\%$ $dG = m1 - m2$

G_{пр1} = 1 т/ч G_{пр2} = 1 т/ч

Температура холодной воды, °C: 9.00

Дата	n, ч	Подающий трубопровод			Обратный трубопровод			dt, °C	dG, т	W, Гкал
		Fg1, %	t1, °C	m1, т	Fg2, %	t2, °C	m2, т			
23.07.2016	24.00	58.75	62.58	14.10	58.08	48.83	13.94	13.75	0.16	0.195
24.07.2016	24.00	65.29	62.96	15.67	64.46	48.72	15.47	14.24	0.20	0.224
25.07.2016	24.00	68.17	62.44	16.36	67.04	49.13	16.09	13.31	0.27	0.219
26.07.2016	24.00	25.13	61.55	6.03	24.83	48.96	5.96	12.59	0.07	0.076
27.07.2016	24.00	0.00	26.53	0.00	0.00	26.19	0.00	0.34	0.00	0.000
28.07.2016	24.00	0.00	25.28	0.00	0.00	25.08	0.00	0.20	0.00	0.000
29.07.2016	24.00	0.00	24.69	0.00	0.00	24.54	0.00	0.15	0.00	0.000
30.07.2016	24.00	0.00	24.05	0.00	0.00	24.13	0.00	-0.08	0.00	0.000
31.07.2016	24.00	0.00	24.04	0.00	0.00	24.01	0.00	0.03	0.00	0.000
01.08.2016	24.00	14.25	61.70	3.42	13.96	56.07	3.35	5.63	0.07	0.020
02.08.2016	24.00	34.92	59.53	8.38	34.00	51.14	8.16	8.39	0.22	0.071
03.08.2016	24.00	49.75	64.49	11.94	48.50	48.51	11.64	15.98	0.30	0.192
04.08.2016	24.00	50.83	65.02	12.20	49.58	48.48	11.90	16.54	0.30	0.203
05.08.2016	24.00	52.25	64.55	12.54	50.96	48.11	12.23	16.44	0.31	0.207
06.08.2016	24.00	48.88	64.97	11.73	47.63	48.38	11.43	16.59	0.30	0.195
07.08.2016	24.00	50.92	65.60	12.22	49.75	48.03	11.94	17.57	0.28	0.215
08.08.2016	24.00	53.83	65.06	12.92	52.71	48.43	12.65	16.63	0.27	0.216
09.08.2016	24.00	53.17	64.97	12.76	51.92	48.72	12.46	16.25	0.30	0.208
10.08.2016	24.00	51.87	64.98	12.45	50.46	48.87	12.11	16.11	0.34	0.201
11.08.2016	24.00	52.50	64.52	12.60	51.25	48.93	12.30	15.59	0.30	0.197
12.08.2016	24.00	54.25	63.96	13.02	53.04	49.04	12.73	14.92	0.29	0.195
13.08.2016	24.00	49.92	63.68	11.98	48.58	49.08	11.66	14.60	0.32	0.176
14.08.2016	24.00	52.08	63.88	12.50	50.79	49.20	12.19	14.68	0.31	0.184
15.08.2016	24.00	54.46	64.35	13.07	53.17	48.93	12.76	15.42	0.31	0.202
16.08.2016	24.00	57.29	64.13	13.75	55.88	49.10	13.41	15.03	0.34	0.208
17.08.2016	24.00	54.00	64.16	12.96	52.71	49.22	12.65	14.94	0.31	0.194
18.08.2016	24.00	53.21	64.22	12.77	51.71	48.75	12.41	15.47	0.36	0.198
19.08.2016	24.00	53.21	63.75	12.77	51.92	49.29	12.46	14.46	0.31	0.185
20.08.2016	24.00	49.58	62.75	11.90	48.29	49.35	11.59	13.40	0.31	0.160
21.08.2016	24.00	51.79	64.10	12.43	50.63	49.20	12.15	14.90	0.28	0.186
22.08.2016	24.00	55.83	63.70	13.40	54.71	49.43	13.13	14.27	0.27	0.192
Среднее:			57.49	10.19		45.29	9.96	12.20	0.23	0.15
Итого:	744.00			315.86			308.78	-	7.10	4.72

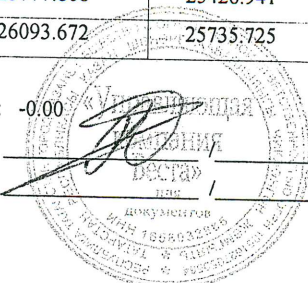
Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W, Гкал	Время н.с., ч
22.07.2016 23:00	25777.808	25426.941	727.358	0.00
22.08.2016 23:00	26093.672	25735.725	732.076	0.00

Суммарное время аварийных ситуаций, ч: -0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____

Отчет принят _____ 200 г. _____



[Handwritten signature]

Программа ЗАО "ВЗЛЕТ"
www.vzljot.ru

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

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

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

Дата	n, 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			
23.07.16	24.00	24.362	71.66	339.400	0.90	23.120	68.08	338.800	0.50	3.58	0.600	1.242
24.07.16	24.00	11.608	70.63	164.000	0.90	10.366	63.14	163.500	0.50	7.49	0.500	1.242
25.07.16	24.00	15.262	69.62	218.900	0.90	13.901	63.45	217.800	0.50	6.17	1.100	1.361
26.07.16	24.00	7.954	68.03	116.700	0.90	7.428	63.67	116.600	0.50	4.36	0.100	0.525
27.07.16	24.00	0.000	33.94	0.000	0.90	0.000	33.07	0.000	0.50	0.87	0.000	0.000
28.07.16	24.00	0.000	31.54	0.000	0.90	0.000	31.14	0.000	0.50	0.40	0.000	0.000
29.07.16	24.00	0.000	30.38	0.000	0.90	0.000	30.07	0.000	0.50	0.31	0.000	0.000
30.07.16	24.00	0.000	29.52	0.000	0.90	0.000	29.31	0.000	0.50	0.21	0.000	0.000
31.07.16	24.00	0.000	29.07	0.000	0.90	0.000	28.95	0.000	0.50	0.12	0.000	0.000
01.08.16	24.00	1.170	67.20	17.400	0.90	1.003	56.78	17.200	0.50	10.42	0.200	0.167
02.08.16	24.00	3.750	70.50	52.800	0.90	2.771	52.45	51.500	0.50	18.05	1.300	0.979
03.08.16	24.00	4.466	71.16	62.500	0.90	3.344	53.41	61.000	0.50	17.75	1.500	1.099
04.08.16	24.00	3.583	70.32	51.100	0.90	2.675	52.31	49.700	0.50	18.01	1.400	0.931
05.08.16	24.00	4.849	69.85	69.300	0.90	3.750	53.93	67.800	0.50	15.92	1.500	1.099
06.08.16	24.00	3.344	70.61	47.300	0.90	2.436	51.30	46.000	0.50	19.31	1.300	0.931
07.08.16	24.00	4.466	71.05	62.800	0.90	3.368	53.54	61.500	0.50	17.51	1.300	1.099
08.08.16	24.00	3.869	70.21	54.800	0.90	2.866	52.59	53.400	0.50	17.62	1.400	0.955
09.08.16	24.00	4.610	70.78	64.800	0.90	3.511	53.85	64.100	0.50	16.93	0.700	1.123
10.08.16	24.00	3.583	70.67	50.700	0.90	2.675	52.60	50.400	0.50	18.07	0.300	0.908
11.08.16	24.00	4.849	70.47	68.800	0.90	3.726	54.13	67.500	0.50	16.34	1.300	1.123
12.08.16	24.00	4.514	69.64	64.500	0.90	3.463	53.92	63.500	0.50	15.72	1.000	1.027
13.08.16	24.00	4.657	70.03	66.400	0.90	3.607	54.12	64.900	0.50	15.91	1.500	1.051
14.08.16	24.00	4.275	69.73	61.300	0.90	3.320	53.85	60.200	0.50	15.88	1.100	0.979
15.08.16	24.00	5.326	70.37	75.500	0.90	4.180	55.52	74.500	0.50	14.85	1.000	1.146
16.08.16	24.00	4.514	69.49	64.900	0.90	3.535	54.17	63.500	0.50	15.32	1.400	0.979
17.08.16	23.93	8.264	64.91	117.900	0.83	6.974	55.12	115.900	0.46	9.79	2.000	1.290
18.08.16	24.00	7.954	70.51	112.800	0.90	6.688	59.27	112.000	0.50	11.24	0.800	1.266
19.08.16	24.00	9.721	70.13	138.100	0.90	8.503	61.47	137.300	0.50	8.66	0.800	1.218
20.08.16	24.00	8.885	69.24	128.000	0.90	7.691	60.05	127.300	0.50	9.19	0.700	1.194
21.08.16	24.00	8.742	70.62	123.500	0.90	7.571	61.14	122.800	0.50	9.48	0.700	1.170
22.08.16	24.00	10.223	69.34	147.100	0.90	9.004	61.18	146.400	0.50	8.16	0.700	1.218
Среднее:		5.768	63.59	81.974		4.886	52.50	81.129		11.09	0.845	0.881
Итого:	743.93	178.800		2541.300		151.476		2515.100			26.200	27.324

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
22.07.2016 23:00	892623.900	831011.000	66553.952	40419.182	26135.009
22.08.2016 23:00	895165.200	833526.100	66732.752	40570.658	26162.333

Общее время работы = Траб + Тотк Тнс1 Тнс2 Тнс3
744.00 743.93 + 0.07 0.00 0.00 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии:

Отчет принят _____ 200 г.



Handwritten signature

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/07/16г.-22/08/16г.

Абонент: ООО Ж Веста
Адрес: Дзержинский, 3
Тепловычислитель ВКТ7 сет. N° 1
Договорные расходи:
М сет. воды= _____ т.сут Мгвс= _____ т.сут
Тхв= 5.00 Град С

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

Заводской номер 00073482 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0х0С6D ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
23/07/16	68.08	38.91	29.17	18.94	18.57	18.70	18.56	0.01	7.00	6.00	0.541	24	0	
24/07/16	67.32	37.49	29.83	20.89	20.48	20.60	20.41	0.07	7.00	6.00	0.612	24	0	
25/07/16	66.81	37.50	29.31	19.77	19.39	19.64	19.48	-0.09	7.00	6.00	0.565	24	0	
26/07/16	65.70	41.79	23.91	13.12	12.85	12.99	12.87	-0.02	7.00	6.00	0.308	24	0	*
27/07/16	28.78	26.64	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	6.00	0.000	24	0	*
28/07/16	25.28	24.99	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	6.00	0.000	24	0	*
29/07/16	24.56	24.45	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	6.00	0.000	24	0	*
30/07/16	24.89	24.72	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	6.00	0.000	24	0	*
31/07/16	25.42	25.29	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	6.00	0.000	24	0	*
01/08/16	58.95	45.03	13.92	12.92	12.70	13.22	13.07	-0.37	7.00	6.00	0.176	24	0	*
02/08/16	67.77	41.36	26.41	18.81	18.39	19.57	19.34	-0.95	7.00	6.00	0.488	24	0	
03/08/16	67.99	38.03	29.96	16.64	16.31	17.46	17.37	-1.06	7.00	6.00	0.487	24	0	
04/08/16	67.46	37.41	30.05	16.07	15.74	16.95	16.88	-1.14	7.00	6.00	0.476	24	0	
05/08/16	66.67	37.80	28.87	16.14	15.84	17.08	17.01	-1.17	7.00	6.00	0.460	24	0	
06/08/16	67.43	37.96	29.47	15.81	15.54	16.76	16.70	-1.16	7.00	6.00	0.458	24	0	
07/08/16	67.94	37.44	30.50	16.16	15.87	17.09	17.02	-1.15	7.00	6.00	0.483	24	0	
08/08/16	67.18	37.53	29.65	16.58	16.26	17.54	17.45	-1.19	7.00	6.00	0.480	24	0	
09/08/16	67.78	37.94	29.84	16.66	16.33	17.62	17.51	-1.18	7.00	6.00	0.485	24	0	
10/08/16	68.00	37.93	30.07	16.63	16.30	17.61	17.53	-1.23	7.00	6.00	0.492	24	0	
11/08/16	67.82	37.61	30.21	17.99	17.63	18.81	18.68	-1.05	7.00	6.00	0.533	24	0	
12/08/16	66.89	38.06	28.83	16.86	16.55	17.58	17.50	-0.95	7.00	6.00	0.476	24	0	
13/08/16	67.01	37.58	29.43	16.42	16.12	17.26	17.20	-1.08	7.00	6.00	0.473	24	0	
14/08/16	67.21	36.86	30.35	17.59	17.23	18.48	18.38	-1.15	7.00	6.00	0.522	24	0	
15/08/16	67.06	37.72	29.34	16.20	15.88	17.15	17.09	-1.21	7.00	6.00	0.467	24	0	
16/08/16	66.91	38.59	28.32	18.17	17.83	19.11	18.93	-1.10	7.00	6.00	0.504	24	0	
17/08/16	67.26	38.02	29.24	16.44	16.13	17.33	17.23	-1.10	7.00	6.00	0.471	23	1	*
18/08/16	67.63	37.84	29.79	16.52	16.21	17.50	17.40	-1.19	7.00	6.00	0.480	24	0	
19/08/16	67.00	37.71	29.29	16.27	15.97	17.28	17.22	-1.25	7.00	6.00	0.467	24	0	
20/08/16	66.33	38.46	27.87	16.21	15.92	17.13	17.06	-1.14	7.00	6.00	0.443	24	0	
21/08/16	67.18	38.63	28.55	16.49	16.19	17.37	17.26	-1.07	7.00	6.00	0.459	24	0	
22/08/16	66.63	42.20	24.43	19.63	19.23	20.51	20.27	-1.04	7.00	6.00	0.471	24	0	
Итого:				439.93	431.46	458.34	455.42	-23.96			12.277	743	1	
Средние:	60.29	36.44	23.85						7.00	6.00				

Период нормальной работы 743ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 1ч
Время работы прибора после сброса 18768ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации



[Handwritten signature]

Организация ООО "УК Веста"

Номер договора 10590Т

Адрес ул.Дружнинная 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 23.07.2016 по 22.08.2016

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	
23.07.16	0.845	52.82	52.74	0.08	-	70.9	55.0	15.9	-60.0	0.00	24.00	
24.07.16	0.897	62.38	62.34	0.04	-	70.2	55.9	14.3	-60.0	0.00	24.00	
25.07.16	0.867	64.93	65.18	-	0.25	68.7	55.4	13.3	-60.0	0.04	23.96	E
26.07.16	0.340	27.19	27.33	-	0.14	67.8	55.4	12.4	-60.0	11.09	12.91	E
27.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	30.0	29.8	0.2	-60.0	24.00	0.00	E
28.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	27.5	27.2	0.2	-60.0	24.00	0.00	E
29.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	26.2	26.1	0.1	-60.0	24.00	0.00	E
30.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	25.5	25.4	0.1	-60.0	24.00	0.00	E
31.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	25.0	24.9	0.1	-60.0	24.00	0.00	E
01.08.16	0.222	14.36	14.45	-	0.09	67.4	52.0	15.4	-60.0	18.07	5.93	E
02.08.16	0.793	42.37	42.49	-	0.12	70.3	51.7	18.6	-60.0	0.00	24.00	
03.08.16	0.788	40.60	40.88	-	0.28	71.0	51.6	19.3	-60.0	0.00	24.00	
04.08.16	0.841	44.40	44.70	-	0.30	70.5	51.7	18.9	-60.0	0.00	24.00	
05.08.16	0.804	45.22	45.49	-	0.27	69.8	52.1	17.7	-60.0	0.00	24.00	
06.08.16	0.839	43.62	43.81	-	0.19	70.7	51.6	19.2	-60.0	0.00	24.00	
07.08.16	0.828	42.54	42.70	-	0.16	71.0	51.6	19.4	-60.0	0.00	24.00	
08.08.16	0.833	45.13	45.31	-	0.18	70.2	51.9	18.4	-60.0	0.00	24.00	
09.08.16	0.816	43.23	43.49	-	0.26	70.6	51.8	18.8	-60.0	0.00	24.00	
10.08.16	0.841	43.56	43.85	-	0.29	70.9	51.7	19.2	-60.0	0.00	24.00	
11.08.16	0.810	43.40	43.91	-	0.51	70.5	51.9	18.6	-60.0	0.00	24.00	
12.08.16	0.814	46.35	46.96	-	0.61	69.7	52.2	17.5	-60.0	0.00	24.00	
13.08.16	0.777	43.57	44.08	-	0.51	70.0	52.2	17.8	-60.0	0.00	24.00	
14.08.16	0.795	44.76	45.28	-	0.52	69.9	52.2	17.7	-60.0	0.00	24.00	
15.08.16	0.844	46.63	47.21	-	0.58	70.2	52.2	18.0	-60.0	0.00	24.00	
16.08.16	0.792	46.37	46.89	-	0.52	69.5	52.5	17.0	-60.0	0.00	24.00	
17.08.16	0.775	44.06	44.54	-	0.48	69.9	52.4	17.5	-60.0	0.45	23.55	U
18.08.16	0.826	46.53	46.93	-	0.40	70.1	52.4	17.7	-60.0	0.00	24.00	
19.08.16	0.789	46.66	46.90	-	0.24	69.5	52.7	16.8	-60.0	0.00	24.00	
20.08.16	0.819	50.48	50.76	-	0.28	69.0	52.9	16.1	-60.0	0.00	24.00	
21.08.16	0.834	46.95	47.30	-	0.35	70.1	52.5	17.7	-60.0	0.00	24.00	
22.08.16	0.841	51.94	52.29	-	0.35	69.0	52.9	16.1	-60.0	0.00	24.00	
Итого	20.271	1170.05	1177.81	0.12	7.88	70.0	52.7	17.2	-60.0	149.65	594.35	149.65

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
22.08.16	24:00	677.416	26035.83	26101.14	5317.70
23.07.16	00:00	657.145	24865.78	24923.33	4723.35
Итого		20.271	1170.05	1177.81	594.35

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 149.20 час.

Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.45 час.

Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 744.00 час.

Период норм.работы 594.35 час.

Представитель
абонента

Представитель теплоснабжающей
организации



Handwritten signature

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 23.07.2016 по 22.08.2016

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	
23.07.16	0.717	31.63	31.99	-	0.36	71.8	49.2	22.6	-60.0	0.00	24.00	
24.07.16	0.718	35.68	36.02	-	0.34	70.9	50.8	20.0	-60.0	0.00	24.00	
25.07.16	0.741	44.82	45.28	-	0.46	69.0	52.5	16.5	-60.0	0.03	23.97	E
26.07.16	0.259	17.47	17.66	-	0.19	69.4	54.7	14.7	-60.0	14.39	9.61	E
27.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	37.3	43.6	-6.2	-60.0	24.00	0.00	E
28.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	31.9	36.9	-5.0	-60.0	24.00	0.00	E
29.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	29.4	33.4	-4.0	-60.0	24.00	0.00	E
30.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	27.9	30.7	-2.8	-60.0	24.00	0.00	E
31.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	27.5	29.9	-2.5	-60.0	24.00	0.00	E
01.08.16	0.173	33.31	33.81	-	0.50	52.6	47.3	5.3	-60.0	17.06	6.94	E
02.08.16	0.555	29.69	29.98	-	0.29	71.5	52.9	18.6	-60.0	0.00	24.00	
03.08.16	0.563	29.90	30.21	-	0.31	72.1	53.4	18.7	-60.0	0.00	24.00	
04.08.16	0.620	32.88	33.23	-	0.35	71.5	52.7	18.8	-60.0	0.00	24.00	
05.08.16	0.663	35.86	36.16	-	0.30	70.8	52.4	18.4	-60.0	0.00	24.00	
06.08.16	0.655	31.70	31.93	-	0.23	71.8	51.3	20.6	-60.0	0.00	24.00	
07.08.16	0.675	32.47	32.69	-	0.22	72.0	51.3	20.7	-60.0	0.00	24.00	
08.08.16	0.642	34.22	34.48	-	0.26	71.2	52.6	18.7	-60.0	0.00	24.00	
09.08.16	0.659	32.80	33.07	-	0.27	71.7	51.7	20.0	-60.0	0.00	24.00	
10.08.16	0.681	32.97	33.27	-	0.30	71.9	51.3	20.6	-60.0	0.00	24.00	
11.08.16	0.677	34.57	34.97	-	0.40	71.5	52.0	19.5	-60.0	0.00	24.00	
12.08.16	0.641	36.52	36.97	-	0.45	70.7	53.2	17.4	-60.0	0.00	24.00	
13.08.16	0.602	34.57	34.92	-	0.35	71.0	53.7	17.3	-60.0	0.00	24.00	
14.08.16	0.629	35.61	35.95	-	0.34	70.9	53.3	17.6	-60.0	0.00	24.00	
15.08.16	0.620	35.02	35.36	-	0.34	71.2	53.6	17.6	-60.0	0.00	24.00	
16.08.16	0.626	37.18	37.54	-	0.36	70.5	53.8	16.8	-60.0	0.00	24.00	
17.08.16	0.675	36.97	37.33	-	0.36	71.0	52.8	18.2	-60.0	0.05	23.95	U
18.08.16	0.671	36.55	36.89	-	0.34	71.0	52.7	18.3	-60.0	0.00	24.00	
19.08.16	0.635	37.58	37.86	-	0.28	70.5	53.7	16.8	-60.0	0.00	24.00	
20.08.16	0.638	42.77	43.24	-	0.47	69.6	54.7	14.8	-60.0	0.00	24.00	
21.08.16	0.648	35.91	36.30	-	0.39	71.1	53.1	17.9	-60.0	0.00	24.00	
22.08.16	0.649	40.38	40.75	-	0.37	69.9	54.0	16.0	-60.0	0.00	24.00	
Итого	16.034	899.03	907.86	0.00	8.83	70.3	52.5	17.8	-60.0	151.54	592.46	151.54

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
22.08.16	24:00	572.761	16925.83	17103.85	5339.03
23.07.16	00:00	556.727	16026.80	16195.99	4746.56
Итого		16.034	899.03	907.86	592.46

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 151.48 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.05 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 744.00 час.
 Период норм. работы 592.46 час.

Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/07/16г.-22/08/16г.

Абонент: ООО "Веста"
Адрес: г. Рязань, мкр. 7
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	
23/07/16	69.79	55.20	14.59	46.31	45.29	45.20	44.55	0.74	7.00	4.00	0.665	24	0	
24/07/16	68.70	55.16	13.54	50.59	49.51	49.38	48.67	0.84	7.00	4.00	0.673	24	0	
25/07/16	68.37	54.46	13.91	52.44	51.35	51.50	50.78	0.57	7.00	4.00	0.716	24	0	
26/07/16	66.99	59.08	7.91	35.77	35.05	35.23	34.66	0.39	7.00	4.00	0.281	24	0	*
27/07/16	29.20	31.29	-2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	4.00	0.000	24	0	*
28/07/16	26.94	27.15	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	4.00	0.000	24	0	*
29/07/16	25.98	25.87	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	4.00	0.000	24	0	*
30/07/16	26.16	25.87	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	4.00	0.000	24	0	*
31/07/16	26.52	26.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	4.00	0.000	24	0	*
01/08/16	66.79	55.92	10.87	21.20	20.77	20.89	20.59	0.18	7.00	4.00	0.226	24	0	*
02/08/16	69.33	55.47	13.86	53.27	52.11	52.35	51.63	0.48	7.00	4.00	0.724	24	0	
03/08/16	70.08	54.35	15.73	48.12	47.08	47.22	46.56	0.52	7.00	4.00	0.744	24	0	
04/08/16	69.61	55.37	14.24	52.33	51.17	51.48	50.77	0.40	7.00	4.00	0.731	24	0	
05/08/16	68.92	55.63	13.29	58.01	56.78	57.11	56.28	0.50	7.00	4.00	0.757	24	0	
06/08/16	69.74	56.52	13.22	54.75	53.55	53.92	53.14	0.41	7.00	4.00	0.710	24	0	
07/08/16	70.07	56.51	13.56	51.44	50.30	50.66	49.89	0.41	7.00	4.00	0.684	24	0	
08/08/16	69.20	55.20	14.00	53.47	52.32	52.63	51.91	0.41	7.00	4.00	0.736	24	0	
09/08/16	69.86	55.20	14.66	52.66	51.50	51.82	51.08	0.42	7.00	4.00	0.759	24	0	
10/08/16	70.06	56.15	13.91	58.30	57.01	57.40	56.55	0.46	7.00	4.00	0.795	24	0	
11/08/16	69.63	56.55	13.08	58.61	57.34	57.61	56.74	0.60	7.00	4.00	0.753	24	0	
12/08/16	69.00	56.27	12.73	62.59	61.21	61.69	60.78	0.43	7.00	4.00	0.785	24	0	
13/08/16	69.18	56.67	12.51	60.06	58.78	59.02	58.15	0.63	7.00	4.00	0.738	24	0	
14/08/16	69.18	56.20	12.98	56.92	55.71	55.97	55.14	0.57	7.00	4.00	0.726	24	0	
15/08/16	69.24	56.57	12.67	58.04	56.80	57.18	56.31	0.49	7.00	4.00	0.725	24	0	
16/08/16	68.83	55.56	13.27	60.77	59.49	59.83	58.95	0.54	7.00	4.00	0.789	24	0	
17/08/16	69.32	56.35	12.97	58.99	57.73	58.10	57.25	0.48	7.00	4.00	0.754	23	1	*
18/08/16	69.81	54.83	14.98	53.61	52.42	52.75	52.04	0.38	7.00	4.00	0.787	24	0	
19/08/16	69.24	55.85	13.39	58.18	56.93	57.31	56.45	0.48	7.00	4.00	0.766	24	0	
20/08/16	68.41	57.37	11.04	68.03	66.55	67.10	66.06	0.49	7.00	4.00	0.739	24	0	
21/08/16	69.40	57.31	12.09	59.53	58.22	58.69	57.79	0.43	7.00	4.00	0.709	24	0	
22/08/16	68.33	56.66	11.67	65.57	64.20	64.70	63.79	0.41	7.00	4.00	0.753	24	0	
Итого:				1409.56	1379.17	1386.74	1366.51	12.66			18.225	743	1	
Средние:	62.32	51.38	10.94						7.00	4.00				

Период нормальной работы 743ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 1ч
Время работы прибора после сброса 7847ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____



Handwritten signature

Организация ООО "УК Веста" Номер договора 10590Т
 Адрес ул.Дружнинная д.8 Узел-2 Телефон 562-49-34
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 086404
 Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 23.07.2016 по 22.08.2016

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	
23.07.16	2.351	130.30	130.93	-	0.63	72.1	54.1	17.9	-60.0	0.00	24.00	
24.07.16	2.480	152.77	153.45	-	0.68	71.1	55.0	16.1	-60.0	0.00	24.00	
25.07.16	2.479	177.18	177.98	-	0.80	69.8	55.9	13.9	-60.0	0.00	24.00	
26.07.16	0.972	78.37	78.75	-	0.38	68.9	56.6	12.3	-60.0	1.26	22.74	E
27.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	34.8	33.7	1.0	-60.0	24.00	0.00	E
28.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	31.0	30.8	0.2	-60.0	24.00	0.00	E
29.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	29.2	29.2	0.0	-60.0	24.00	0.00	E
30.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	28.2	28.2	-0.1	-60.0	24.00	0.00	E
31.07.16	0.000	0.00	0.00	-	-	27.6	27.6	-0.1	-60.0	24.00	0.00	E
01.08.16	0.604	34.30	34.74	-	0.44	70.6	53.0	17.5	-60.0	18.29	5.71	E
02.08.16	2.043	114.73	116.39	-	1.66	71.7	54.0	17.7	-60.0	0.00	24.00	
03.08.16	2.127	116.15	117.70	-	1.55	72.4	54.2	18.2	-60.0	0.00	24.00	
04.08.16	2.166	126.34	128.39	-	2.05	71.8	54.7	17.1	-60.0	0.00	24.00	
05.08.16	2.117	131.15	133.24	-	2.09	71.0	55.0	16.1	-60.0	0.00	24.00	
06.08.16	2.136	121.77	123.51	-	1.74	72.0	54.6	17.4	-60.0	0.00	24.00	
07.08.16	2.159	121.55	123.33	-	1.79	72.3	54.6	17.7	-60.0	0.00	24.00	
08.08.16	2.230	133.19	135.04	-	1.85	71.5	54.8	16.6	-60.0	0.00	24.00	
09.08.16	2.162	124.97	126.64	-	1.67	71.9	54.7	17.2	-60.0	0.00	24.00	
10.08.16	2.207	123.71	124.82	-	1.11	72.2	54.4	17.7	-60.0	0.00	24.00	
11.08.16	2.266	132.41	133.72	-	1.31	71.8	54.8	17.0	-60.0	0.00	24.00	
12.08.16	2.185	138.23	139.84	-	1.61	70.9	55.2	15.7	-60.0	0.00	24.00	
13.08.16	2.143	131.18	132.75	-	1.57	71.2	55.0	16.2	-60.0	0.00	24.00	
14.08.16	2.256	141.94	143.54	-	1.60	71.1	55.3	15.8	-60.0	0.00	24.00	
15.08.16	2.216	136.43	138.12	-	1.69	71.4	55.2	16.1	-60.0	0.00	24.00	
16.08.16	2.227	145.89	147.46	-	1.57	70.7	55.6	15.2	-60.0	0.00	24.00	
17.08.16	2.247	140.82	142.85	-	2.03	71.2	55.4	15.9	-60.0	0.05	23.95	U
18.08.16	2.250	139.07	140.87	-	1.80	71.3	55.2	16.1	-60.0	0.00	24.00	
19.08.16	2.188	144.78	146.76	-	1.98	70.7	55.7	15.0	-60.0	0.00	24.00	
20.08.16	2.132	150.57	152.72	-	2.15	70.0	55.9	14.1	-60.0	0.00	24.00	
21.08.16	2.284	144.82	146.52	-	1.70	71.3	55.6	15.7	-60.0	0.00	24.00	
22.08.16	2.283	162.40	162.86	-	0.46	70.1	56.1	14.0	-60.0	0.00	24.00	
Итого	54.910	3395.02	3432.92	0.00	37.91	71.2	55.1	16.1	-60.0	139.60	604.40	139.60

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
22.08.16	24:00	1158.095	50463.65	50614.47	5354.78
23.07.16	00:00	1103.185	47068.63	47181.55	4750.38
Итого		54.910	3395.02	3432.92	604.40

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час. Период функционального отказа (E) 139.55 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час. Период отключения питания (U) 0.05 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час. Отчетный период 744.00 час.
 Период норм.работы 604.40 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



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

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

Тип прибора : ТСРВ-026М
 Номер прибора : 1307814

Дата	n, 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	Мтс, т	Wтс, Гкал	Wгв, т	Мгв, Гкал	
23.07.2016	24,00	65,55	99,325	0,60	6,359	58,38	99,895	0,30	5,880	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,479	0,000	0,000
24.07.2016	24,00	66,20	57,640	0,60	3,812	57,44	57,690	0,30	3,324	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,488	0,000	0,000
25.07.2016	24,00	66,14	56,907	0,60	3,768	57,35	56,998	0,30	3,269	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,498	0,000	0,000
26.07.2016	24,00	47,76	26,307	0,60	1,706	52,66	26,472	0,30	1,534	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,172	0,000	0,000
27.07.2016	24,00	31,32	0,000	0,60	0,000	42,18	0,000	0,30	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28.07.2016	24,00	28,15	0,000	0,60	0,000	34,45	0,000	0,30	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
29.07.2016	24,00	46,18	52,987	0,60	3,034	43,00	53,385	0,30	2,782	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30.07.2016	24,00	66,11	47,007	0,60	3,104	56,38	47,223	0,30	2,659	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,251	0,000	0,000
31.07.2016	24,00	65,93	55,173	0,60	3,643	57,41	55,494	0,30	3,168	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,445	0,000	0,000
01.08.2016	24,00	66,05	50,643	0,60	3,347	56,68	50,884	0,30	2,875	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,475	0,000	0,000
02.08.2016	24,00	66,55	47,313	0,60	3,150	56,82	47,446	0,30	2,694	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,471	0,000	0,000
03.08.2016	24,00	66,95	40,863	0,60	2,736	55,70	40,959	0,30	2,277	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,456	0,000	0,000
04.08.2016	24,00	66,87	46,300	0,60	3,098	56,66	46,471	0,30	2,626	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,459	0,000	0,000
05.08.2016	24,00	66,13	46,563	0,60	3,080	56,86	46,726	0,30	2,652	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,473	0,000	0,000
06.08.2016	24,00	66,64	45,703	0,60	3,049	57,08	45,855	0,30	2,610	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,428	0,000	0,000
07.08.2016	24,00	66,88	41,323	0,60	2,767	56,17	41,430	0,30	2,321	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,439	0,000	0,000
08.08.2016	24,00	66,54	48,632	0,60	3,236	57,17	48,836	0,30	2,788	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,446	0,000	0,000
09.08.2016	24,00	66,91	41,093	0,60	2,751	56,19	41,223	0,30	2,310	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,448	0,000	0,000
10.08.2016	24,00	66,78	45,387	0,60	3,033	57,28	45,571	0,30	2,604	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,441	0,000	0,000
11.08.2016	24,00	66,61	42,252	0,60	2,812	56,77	42,326	0,30	2,405	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,429	0,000	0,000
12.08.2016	24,00	66,52	49,766	0,60	3,312	57,41	49,929	0,30	2,865	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,407	0,000	0,000
13.08.2016	24,00	66,44	48,742	0,60	3,242	57,21	48,932	0,30	2,791	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,447	0,000	0,000
14.08.2016	24,00	66,61	49,405	0,60	3,295	57,71	49,627	0,30	2,853	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,450	0,000	0,000
15.08.2016	24,00	66,53	48,224	0,60	3,211	57,28	48,437	0,30	2,767	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,442	0,000	0,000
16.08.2016	24,00	66,41	52,950	0,60	3,521	57,92	53,223	0,30	3,072	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,445	0,000	0,000
17.08.2016	24,00	66,44	50,600	0,60	3,366	57,67	50,852	0,30	2,921	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,449	0,000	0,000
18.08.2016	24,00	66,82	52,521	0,60	3,515	58,12	52,813	0,30	3,055	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,445	0,000	0,000
19.08.2016	24,00	66,49	54,761	0,60	3,644	58,19	55,110	0,30	3,190	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,459	0,000	0,000
20.08.2016	24,00	66,40	60,551	0,60	4,021	58,85	61,009	0,30	3,574	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,454	0,000	0,000
21.08.2016	24,00	66,70	49,059	0,60	3,277	58,32	49,550	0,30	2,863	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,447	0,000	0,000
22.08.2016	24,00	66,28	59,834	0,60	3,973	58,37	60,511	0,30	3,492	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,413	0,000	0,000
Среднее		62,84	47,349	0,60	3,125	55,47	47,577	0,30	2,717	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,481	0,000	0,000
Итого	744,00		1467,832		96,862		1474,877		84,223		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000	12,639	0,000	0,000

Показания счетчиков :

Дата и время	Мтс,т	Wтс,Гкал	Мгв,т	Wгв,Гкал
22.07.2016 23:00:00	0,000	529,415	0,000	0,000
22.08.2016 23:00:00	0,000	542,054	0,000	0,000

Суммарное время аварийных ситуаций, ч : 0,00



Подготовлен программой ЗАО "ВЗЛЕТ". www.vzlet.ru

Ответственный за учет тепловой энергии :

Отчет принят « » 200 г.

