

Организация ООО "УК Веста"

Адрес ул. Волкова 25 (жилой дом)

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30

Дата последующей поверки теплосчетчика 27.07.16

Номер договора пл.код 5798

Телефон 562-49-34

Номер теплосчетчика 348783

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 01.06.2016 по 30.06.2016

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	
01.06.16	0.408	31.81	33.39	-	1.58	67.6	54.9	12.7	-60.0	0.00	24.00	
02.06.16	0.385	28.74	30.02	-	1.28	67.6	54.3	13.3	-60.0	0.00	24.00	
03.06.16	0.383	27.60	28.85	-	1.25	67.7	54.0	13.8	-60.0	0.00	24.00	
04.06.16	0.351	27.16	28.40	-	1.24	67.6	54.8	12.8	-60.0	0.00	24.00	
05.06.16	0.435	33.25	34.81	-	1.56	66.7	53.7	13.0	-60.0	0.00	24.00	
06.06.16	0.102	8.54	8.93	-	0.39	66.6	54.7	11.9	-60.0	13.08	10.92	E
07.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	26.9	26.1	0.9	-60.0	24.00	0.00	E
08.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	25.1	24.5	0.5	-60.0	24.00	0.00	E
09.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	23.7	23.2	0.4	-60.0	24.00	0.00	E
10.06.16	0.006	1.85	0.70	1.15	-	24.2	21.0	3.2	-60.0	17.07	6.93	E
11.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	22.4	22.3	0.1	-60.0	24.00	0.00	E
12.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	22.1	22.0	0.1	-60.0	24.00	0.00	E
13.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	21.6	21.5	0.1	-60.0	24.00	0.00	E
14.06.16	0.000	0.35	0.05	0.30	-	18.9	20.8	-1.9	-60.0	24.00	0.00	E
15.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	21.1	20.8	0.3	-60.0	24.00	0.00	E
16.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	21.1	20.9	0.2	-60.0	24.00	0.00	E
17.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	21.1	20.9	0.2	-60.0	24.00	0.00	E
18.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	21.1	20.9	0.2	-60.0	24.00	0.00	E
19.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	21.1	20.9	0.2	-60.0	24.00	0.00	E
20.06.16	0.107	56.92	57.04	-	0.12	61.1	57.7	3.3	-60.0	19.84	4.16	E
21.06.16	0.399	83.26	84.76	-	1.50	64.4	59.5	4.9	-60.0	0.86	23.14	E
22.06.16	0.337	79.27	80.58	-	1.31	63.3	58.3	5.0	-60.0	4.40	19.60	E
23.06.16	0.362	39.78	40.65	-	0.87	66.6	57.6	9.0	-60.0	0.00	24.00	
24.06.16	0.345	35.56	36.70	-	1.14	66.9	57.3	9.6	-60.0	0.00	24.00	
25.06.16	0.340	36.04	37.34	-	1.30	66.7	57.4	9.3	-60.0	0.00	24.00	
26.06.16	0.343	37.74	39.22	-	1.48	66.6	57.6	9.0	-60.0	0.00	24.00	
27.06.16	0.160	119.48	125.12	-	5.64	62.2	59.4	2.8	-60.0	12.21	11.79	E
28.06.16	0.088	161.88	170.05	-	8.17	61.6	59.5	2.1	-60.0	17.69	6.31	E
29.06.16	0.061	174.94	184.13	-	9.19	61.3	59.3	2.0	-60.0	20.14	3.86	E
30.06.16	0.189	101.51	107.42	-	5.91	61.2	58.1	3.2	-60.0	9.58	14.42	E
Итого	4.799	1085.68	1128.16	1.45	43.93	63.3	58.0	5.3	-60.0	402.87	317.13	402.87

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
30.06.16	24:00	253.143	15202.84	15679.38	3886.90
01.06.16	00:00	248.344	14117.16	14551.22	3569.77
Итого		4.799	1085.68	1128.16	317.13

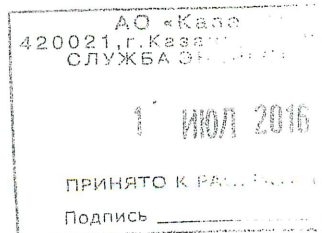
Период G1 > G1 max (G) 0.00 час.
Период G2 > G2 max (G) 0.00 час.
Период G2 > G1 (G) 0.00 час.
Период норм. работы 317.13 час.

Период функционального отказа (E) 402.87 час.
Период отключения питания (U) 0.00 час.
Отчетный период 720.00 час.

Представитель
абонента



Представитель теплоснабжающей
организации



Организация ООО "УК Веста"

Номер договора пл.код 5798

Адрес ул.Зур-Урам д.42 (жилая часть)

Телефон 562-49-34

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30

Номер теплосчетчика 322296

Дата последующей поверки теплосчетчика 24.06.18

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 01.06.2016 по 30.06.2016

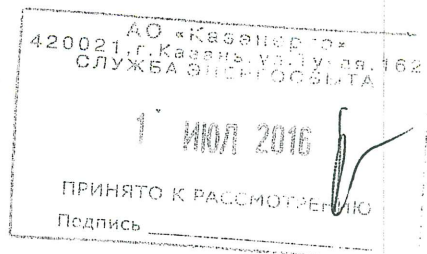
Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
01.06.16	0.474	362.98	381.01	-	18.03	62.0	59.6	2.5	-60.0	15.85	8.15	Е
02.06.16	0.562	287.37	301.57	-	14.20	61.9	59.0	2.9	-60.0	12.51	11.49	Е
03.06.16	0.601	281.10	295.16	-	14.06	62.1	59.0	3.1	-60.0	12.45	11.55	Е
04.06.16	0.495	283.58	298.16	-	14.58	62.6	59.9	2.7	-60.0	13.48	10.52	Е
05.06.16	0.429	351.79	369.97	-	18.18	62.1	59.7	2.5	-60.0	16.99	7.01	Е
06.06.16	0.718	204.86	215.59	-	10.73	62.4	58.2	4.2	-60.0	7.68	16.32	Е
07.06.16	0.753	139.49	146.57	-	7.08	59.9	53.9	6.0	-60.0	5.42	18.58	Е
08.06.16	0.801	135.78	142.62	-	6.84	59.9	53.6	6.3	-60.0	4.81	19.19	Е
09.06.16	0.805	118.92	124.89	-	5.97	59.9	52.7	7.2	-60.0	3.85	20.15	Е
10.06.16	0.859	92.63	97.34	-	4.71	60.5	51.2	9.3	-60.0	0.69	23.31	Е
11.06.16	0.730	87.10	91.48	-	4.38	60.3	51.7	8.5	-60.0	1.26	22.74	Е
12.06.16	0.567	167.79	176.40	-	8.61	59.0	54.8	4.2	-60.0	8.31	15.69	Е
13.06.16	0.833	145.11	152.72	-	7.61	60.0	53.7	6.3	-60.0	6.02	17.98	Е
14.06.16	0.813	115.06	121.01	-	5.95	59.9	52.5	7.4	-60.0	2.74	21.26	Е
15.06.16	0.035	107.60	113.04	-	5.44	47.0	45.6	1.5	-60.0	23.29	0.71	Е
16.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	26.1	26.0	0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
17.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	25.3	25.2	0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
18.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	24.9	24.8	0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
19.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	24.7	24.6	0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
20.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	24.6	24.5	0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
21.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	24.6	24.4	0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
22.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	24.5	24.4	0.2	-60.0	24.00	0.00	Е
23.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	24.5	24.3	0.2	-60.0	24.00	0.00	Е
24.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	24.5	24.3	0.2	-60.0	24.00	0.00	Е
25.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	24.4	24.2	0.2	-60.0	24.00	0.00	Е
26.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	24.3	24.2	0.2	-60.0	24.00	0.00	Е
27.06.16	0.000	0.09	0.64	-	0.55	23.4	22.9	0.6	-60.0	24.00	0.00	Е
28.06.16	0.000	0.04	0.02	0.02	-	24.6	24.3	0.3	-60.0	24.00	0.00	Е
29.06.16	0.000	0.01	0.02	-	0.01	23.7	23.7	0.0	-60.0	24.00	0.00	Е
30.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	23.3	23.2	0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
Итого	9.473	2881.30	3028.21	0.02	146.93	60.8	56.7	4.1	-60.0	495.35	224.65	495.35

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
30.06.16	24:00	572.538	39696.66	41075.11	3465.50
01.06.16	00:00	563.065	36815.36	38046.90	3240.85
Итого		9.473	2881.30	3028.21	224.65

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час.
 Период норм. работы 224.65 час.

Период функционального отказа (Е) 495.35 час.
 Период отключения питания (U) 0.00 час.
 Отчетный период 720.00 час.

Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

Организация ООО "УК Веста"Номер договора пл.код 5798Адрес ул Широкая д.2 ТП-1 (жилая часть)Телефон 562-49-34Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30Номер теплосчетчика 344354Дата последующей поверки теплосчетчика 25.06.18Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 01.06.2016 по 30.06.2016

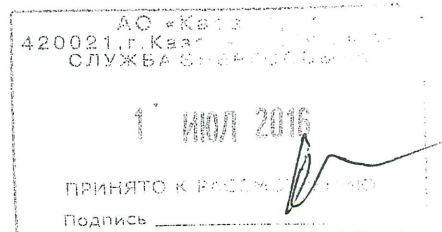
Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	ta	Нераб. Тн	Работы Тр	
01.06.16	2.887	184.75	183.66	1.09	-	67.6	52.1	15.5	-60.0	0.00	24.00	
02.06.16	2.834	175.50	174.75	0.75	-	67.8	51.8	16.1	-60.0	0.00	24.00	
03.06.16	2.814	151.43	151.58	-	0.15	69.5	51.1	18.5	-60.0	0.00	24.00	
04.06.16	2.748	152.37	152.27	0.09	-	69.1	51.1	17.9	-60.0	0.00	24.00	
05.06.16	2.906	156.20	155.82	0.38	-	69.4	50.8	18.5	-60.0	0.28	23.72	Е
06.06.16	3.024	231.43	227.50	3.93	-	65.6	52.6	13.0	-60.0	0.00	24.00	
07.06.16	0.763	83.02	81.93	1.09	-	63.3	54.2	9.1	-60.0	13.84	10.16	Е
08.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	31.6	31.5	0.2	-60.0	24.00	0.00	Е
09.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	29.1	29.1	-0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
10.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	27.8	27.9	-0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
11.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	27.0	27.1	-0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
12.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	26.4	26.5	-0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
13.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	25.9	26.0	-0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
14.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	25.5	25.6	-0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
15.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	25.2	25.3	-0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
16.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	25.1	25.1	-0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
17.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	24.9	25.0	-0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
18.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	24.8	24.9	-0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
19.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	24.7	24.8	-0.0	-60.0	24.00	0.00	Е
20.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	24.7	24.7	-0.0	-60.0	24.00	0.00	Е
21.06.16	1.216	311.25	313.64	-	2.39	52.6	48.2	4.4	-60.0	16.16	7.84	Е
22.06.16	3.036	308.66	308.02	0.65	-	66.2	56.0	10.1	-60.0	1.43	22.57	Е
23.06.16	1.837	625.77	623.45	2.32	-	62.8	58.7	4.1	-60.0	8.10	15.90	Е
24.06.16	2.933	513.27	502.72	10.55	-	73.5	67.9	5.7	-60.0	0.38	23.62	Е
25.06.16	2.876	398.21	384.79	13.42	-	71.7	64.6	7.1	-60.0	0.00	24.00	
26.06.16	2.964	368.26	357.48	10.78	-	72.8	64.9	7.9	-60.0	0.00	24.00	
27.06.16	2.900	352.69	343.17	9.52	-	71.9	63.7	8.1	-60.0	0.00	24.00	
28.06.16	2.448	157.12	157.54	-	0.42	69.0	53.6	15.5	-60.0	0.00	24.00	
29.06.16	2.490	202.81	201.52	1.30	-	67.0	54.7	12.3	-60.0	0.19	23.81	Е
30.06.16	2.465	200.13	199.01	1.12	-	65.9	53.7	12.2	-60.0	0.01	23.99	У
Итого	43.141	4572.87	4518.84	56.99	2.96	67.6	58.0	9.6	-60.0	352.40	367.60	352.40

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
30.06.16	24:00	1409.129	73708.09	72185.21	3992.25
01.06.16	00:00	1365.988	69135.23	67666.37	3624.65
Итого		43.141	4572.87	4518.84	367.60

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час.
 Период норм. работы 367.60 час.

Период функционального отказа (Е) 352.39 час.
 Период отключения питания (У) 0.01 час.
 Отчетный период 720.00 час.

Представитель
абонента _____Представитель теплоснабжающей
организации _____

Организация ООО "УК Веста"

Адрес ул. Ф. Карима (жилая часть)

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30

Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19

Номер договора 10590Т

Телефон 562-49-34

Номер теплосчетчика 072164

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 19.05.2016 по 18.06.2016

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	
19.05.16	0.350	33.44	33.21	0.23	-	65.4	55.0	10.4	-60.0	0.03	23.97	Е
20.05.16	0.360	33.94	33.65	0.29	-	65.8	55.2	10.5	-60.0	0.04	23.96	Е
21.05.16	0.296	29.83	29.60	0.22	-	65.5	55.6	9.8	-60.0	0.02	23.98	Е
22.05.16	0.370	36.84	36.53	0.31	-	65.7	55.7	9.9	-60.0	0.06	23.94	Е
23.05.16	0.354	32.64	32.38	0.26	-	65.5	54.8	10.7	-60.0	0.00	24.00	
24.05.16	0.109	11.83	11.74	0.09	-	64.8	55.7	9.2	-60.0	12.61	11.39	Е
25.05.16	0.000	0.00	0.00	-	-	20.7	20.4	0.3	-60.0	24.00	0.00	Е
26.05.16	0.000	0.02	0.02	-	-	14.5	19.6	-5.1	-60.0	24.00	0.00	Е
27.05.16	0.000	0.00	0.00	-	-	19.1	19.2	-0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
28.05.16	0.000	0.00	0.00	-	-	19.0	19.0	-0.0	-60.0	24.00	0.00	Е
29.05.16	0.000	0.00	0.00	-	-	19.0	19.0	0.0	-60.0	24.00	0.00	Е
30.05.16	0.000	0.00	0.00	-	-	18.9	18.8	0.0	-60.0	24.00	0.00	Е
31.05.16	0.000	0.00	0.00	-	-	18.3	18.3	0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
01.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	18.0	18.0	-0.0	-60.0	24.00	0.00	Е
02.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	17.9	18.0	-0.0	-60.0	24.00	0.00	Е
03.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	17.9	17.9	-0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
04.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	17.9	18.0	-0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
05.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	17.9	18.0	-0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
06.06.16	0.000	0.00	0.00	-	-	17.9	18.0	-0.1	-60.0	24.00	0.00	Е
07.06.16	0.207	23.21	23.08	0.12	-	63.9	54.7	9.2	-60.0	9.63	14.37	Е
08.06.16	0.317	28.28	28.15	0.13	-	65.3	54.2	11.1	-60.0	0.00	24.00	
09.06.16	0.294	27.53	27.49	0.05	-	64.9	54.3	10.6	-60.0	0.06	23.94	Е
10.06.16	0.314	28.14	28.09	0.05	-	65.5	54.5	11.1	-60.0	0.00	24.00	
11.06.16	0.321	30.76	30.68	0.08	-	65.3	55.0	10.3	-60.0	0.00	24.00	
12.06.16	0.294	28.22	28.16	0.06	-	65.3	55.0	10.3	-60.0	0.00	24.00	
13.06.16	0.307	29.71	29.66	0.06	-	65.3	55.1	10.2	-60.0	0.00	24.00	
14.06.16	0.299	27.10	27.06	0.04	-	65.2	54.2	11.0	-60.0	0.00	24.00	
15.06.16	0.283	26.88	26.85	0.03	-	65.0	54.5	10.4	-60.0	0.00	24.00	
16.06.16	0.289	25.83	25.80	0.04	-	65.2	54.1	11.1	-60.0	0.00	24.00	
17.06.16	0.296	28.25	28.18	0.06	-	65.0	54.6	10.4	-60.0	0.01	23.99	Е
18.06.16	0.285	26.15	26.11	0.04	-	65.1	54.4	10.8	-60.0	0.00	24.00	
Итого	5.344	508.61	506.44	2.16	0.00	65.2	54.8	10.4	-60.0	334.46	409.54	334.46

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
18.06.16	24:00	176.699	6191.77	6184.55	3651.66
19.05.16	00:00	171.356	5683.16	5678.12	3242.11
Итого		5.344	508.61	506.44	409.54

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час.
 Период норм. работы 409.54 час.

Период функционального отказа (Е) 334.46 час.
 Период отключения питания (U) 0.00 час.
 Отчетный период 744.00 час.

Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН
 УЛ. ТИХОМИРОВА, 2 Тел: 277-32-88

21 ИЮН 2016

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись

АНДРЕЕВ Д.В.

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

Потребитель: ООО "УК Водоканал"
Адрес: Серов, ул. м.м. Д.м.
Договор: ТП прибора: ТСРВ-026М
Номер прибора: 1307814

Дата	п, ч	t1, °C	M1, т	P1, бар	W1, Гкал	t2, °C	M2, т	P2, бар	W2, Гкал	t3, °C	M3, т	P3, бар	W3, Гкал	t4, °C	M4, т	P4, бар	W4, Гкал	Мгс, т	Втс, Гкал	Втв, т	Мгв, Гкал
23.05.2016	24,00	66,95	47,853	6,00	3,208	53,98	48,528	3,00	2,577	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,631	0,000	0,000
24.05.2016	24,00	65,95	60,920	6,00	4,041	54,41	61,736	3,00	3,428	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,613	0,000	0,000
25.05.2016	24,00	66,20	62,916	6,00	4,166	55,53	63,689	3,00	3,502	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,664	0,000	0,000
26.05.2016	24,00	66,26	57,604	6,00	3,814	55,43	58,266	3,00	3,211	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,603	0,000	0,000
27.05.2016	24,00	66,59	58,024	6,00	3,856	55,60	58,753	3,00	3,247	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,609	0,000	0,000
28.05.2016	24,00	66,72	50,257	6,00	3,351	55,05	51,026	3,00	2,779	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,572	0,000	0,000
29.05.2016	24,00	66,27	57,601	6,00	3,820	56,28	58,380	3,00	3,246	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,574	0,000	0,000
30.05.2016	24,00	66,23	63,271	6,00	4,194	56,85	63,934	3,00	3,614	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,580	0,000	0,000
31.05.2016	24,00	62,94	59,957	6,00	4,001	53,97	60,634	3,00	3,477	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,525	0,000	0,000
01.06.2016	24,00	66,61	57,848	6,00	3,858	56,55	58,736	3,00	3,279	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,579	0,000	0,000
02.06.2016	24,00	66,57	63,397	6,00	4,220	56,76	64,155	3,00	3,614	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,605	0,000	0,000
03.06.2016	24,00	66,70	57,548	6,00	3,841	56,41	58,042	3,00	3,256	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,585	0,000	0,000
04.06.2016	24,00	66,58	53,998	6,00	3,595	56,79	54,409	3,00	3,076	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,519	0,000	0,000
05.06.2016	24,00	66,64	54,475	6,00	3,638	56,46	54,901	3,00	3,079	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,559	0,000	0,000
06.06.2016	24,00	66,37	64,112	6,00	4,254	56,88	64,655	3,00	3,664	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,590	0,000	0,000
07.06.2016	24,00	66,80	56,299	6,00	3,761	56,17	57,084	3,00	3,177	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,584	0,000	0,000
08.06.2016	24,00	66,83	60,910	6,00	4,069	56,97	61,576	3,00	3,483	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,586	0,000	0,000
09.06.2016	24,00	66,90	62,061	6,00	4,151	57,03	62,767	3,00	3,560	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,591	0,000	0,000
10.06.2016	24,00	66,73	64,141	6,00	4,280	57,46	64,891	3,00	3,698	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,583	0,000	0,000
11.06.2016	24,00	66,50	59,515	6,00	3,958	56,78	60,165	3,00	3,396	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,563	0,000	0,000
12.06.2016	24,00	66,96	53,378	6,00	3,576	56,48	53,655	3,00	3,022	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,554	0,000	0,000
13.06.2016	24,00	66,78	58,340	6,00	3,900	56,66	58,660	3,00	3,313	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,587	0,000	0,000
14.06.2016	24,00	66,47	63,911	6,00	4,246	57,03	64,294	3,00	3,665	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,581	0,000	0,000
15.06.2016	24,00	66,76	54,688	6,00	3,652	56,59	54,936	3,00	3,105	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,547	0,000	0,000
16.06.2016	24,00	66,85	56,421	6,00	3,773	56,73	56,646	3,00	3,216	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,557	0,000	0,000
17.06.2016	24,00	67,23	50,275	6,00	3,384	56,28	50,638	3,00	2,834	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,549	0,000	0,000
18.06.2016	24,00	67,01	56,068	6,00	3,757	57,02	56,336	3,00	3,208	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,540	0,000	0,000
19.06.2016	24,00	67,15	50,723	6,00	3,407	56,43	50,919	3,00	2,867	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,537	0,000	0,000
20.06.2016	24,00	66,68	57,086	6,00	3,807	57,04	57,369	3,00	3,270	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,517	0,000	0,000
21.06.2016	24,00	66,54	56,755	6,00	3,775	57,13	57,050	3,00	3,257	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,574	0,000	0,000
Среднее		66,53	57,678	6,00	3,845	56,29	58,228	3,00	3,271	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	17,232	0,000	0,000
Итого	720,00		1730,352		115,353		1746,834		98,122		0,000		0,000		0,000		0,000				0,000

Показания счетчиков:

Дата и время	Мгс,т	Втс,Гкал	Мгв,т	Втв,Гкал
22.05.2016 23:00:00	0,000	496,415	0,000	0,000
21.06.2016 23:00:00	0,000	513,647	0,000	0,000

Суммарное время аварийных ситуаций, ч: 0,00



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

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



Handwritten signature

Номер договора 10590Т

Телефон 89600505079

Номер теплосчетчика 327349

Номер теплосчетчика 327349

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 23.05.2016 по 22.06.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С				Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	T1	T2	T1-T2	та	Нераб. Тн	Работы Тр	
23.05.16	0.901	37.94	38.24	-	0.30	71.4	47.7	23.7	-60.0	0.00	24.00	Е
24.05.16	0.674	26.43	26.76	-	0.33	66.8	41.3	25.4	-60.0	0.00	24.00	
25.05.16	0.648	23.24	23.54	-	0.30	63.4	35.6	27.8	-60.0	0.00	24.00	
26.05.16	0.846	47.79	48.73	-	0.94	68.4	50.7	17.7	-60.0	0.14	23.86	
27.05.16	0.832	42.20	42.85	-	0.65	70.3	50.6	19.6	-60.0	0.00	24.00	
28.05.16	0.811	37.86	38.42	-	0.56	71.1	49.8	21.3	-60.0	0.00	24.00	
29.05.16	0.840	43.01	43.68	-	0.67	70.2	50.8	19.4	-60.0	0.00	24.00	
30.05.16	0.782	44.07	44.78	-	0.71	69.9	52.2	17.7	-60.0	0.00	24.00	
31.05.16	0.799	40.61	41.34	-	0.73	70.9	51.3	19.6	-60.0	0.00	24.00	
01.06.16	0.813	46.87	47.40	-	0.53	70.7	53.5	17.3	-60.0	0.00	24.00	
02.06.16	0.836	44.57	45.22	-	0.65	70.1	51.4	18.7	-60.0	0.00	24.00	
03.06.16	0.812	40.85	41.52	-	0.67	70.7	50.9	19.8	-60.0	0.00	24.00	
04.06.16	0.817	40.61	41.30	-	0.69	70.7	50.6	20.0	-60.0	0.00	24.00	
05.06.16	0.859	41.64	42.33	-	0.69	71.1	50.5	20.5	-60.0	0.00	24.00	
06.06.16	0.828	45.26	45.88	-	0.62	69.9	51.7	18.2	-60.0	0.00	24.00	
07.06.16	0.809	41.39	42.13	-	0.74	70.8	51.3	19.5	-60.0	0.00	24.00	
08.06.16	0.826	43.45	44.39	-	0.94	70.3	51.4	18.9	-60.0	0.00	24.00	
09.06.16	0.843	43.20	43.10	0.10	-	70.7	51.3	19.4	-60.0	0.00	24.00	
10.06.16	0.826	45.17	44.85	0.32	-	70.1	51.9	18.2	-60.0	0.00	24.00	
11.06.16	0.789	46.51	46.47	0.04	-	70.3	53.4	16.9	-60.0	0.00	24.00	
12.06.16	0.743	38.05	38.61	-	0.56	71.3	51.8	19.4	-60.0	0.00	24.00	
13.06.16	0.813	43.24	43.63	-	0.39	70.7	51.9	18.7	-60.0	0.00	24.00	
14.06.16	0.792	45.29	45.48	-	0.19	69.9	52.5	17.4	-60.0	0.00	24.00	
15.06.16	0.818	46.39	46.79	-	0.40	70.9	53.3	17.5	-60.0	0.00	24.00	
16.06.16	0.824	45.19	45.62	-	0.43	71.0	52.8	18.1	-60.0	0.00	24.00	
17.06.16	0.788	40.15	40.53	-	0.38	71.9	52.4	19.5	-60.0	0.00	24.00	
18.06.16	0.779	43.85	44.07	-	0.22	71.1	53.5	17.7	-60.0	0.00	24.00	
19.06.16	0.811	37.48	37.67	-	0.19	71.5	50.0	21.6	-60.0	0.00	24.00	
20.06.16	0.805	41.05	41.13	-	0.08	70.5	50.9	19.5	-60.0	0.00	24.00	
21.06.16	0.734	39.38	39.42	-	0.04	70.5	51.9	18.6	-60.0	0.00	24.00	
22.06.16	0.730	36.81	36.86	-	0.05	71.2	51.4	19.8	-60.0	0.00	24.00	
Итого	24.830	1279.55	1292.74	0.46	13.65	70.4	51.1	19.3	-60.0	0.14	743.86	0.14

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Tr
22.06.16	24:00	574.182	19000.49	19311.22	4059.56
23.05.16	00:00	549.353	17720.94	18018.48	3315.70
Итого		24.830	1279.55	1292.74	743.86

Период G1 > G1 max (G)	0.00	час.
Период G2 > G2 max (G)	0.00	час.
Период G2 > G1 (G)	0.00	час.
Период норм. работы	43.86	час.

Период функционального отказа	(E)	<u>0.14</u>	час.
Период отключения питания	(U)	<u>0.00</u>	час.
Отчетный период		744.00	час.

Представитель
абонента

Представитель теплоснабжающей
организации



Отчет

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя

за Июнь 2016 г.

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

Тип прибора: ТСРВ-022
 Номер прибора: 604138
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Подающий трубопровод				Обратный трубопровод				dt °C	dG, т	W3, Гкал
		W1, Гкал	t1, °C	m1, т	P1, МПа	W2, Гкал	t2, °C	m2, т	P2, МПа			
23.05.16	24.00	3.702	71.38	51.600	0.80	2.675	51.91	51.700	0.50	19.47	-0.100	1.006
24.05.16	24.00	2.986	66.92	44.500	0.80	2.126	47.51	44.500	0.50	19.41	0.000	0.867
25.05.16	24.00	2.556	64.20	40.000	0.80	1.744	43.91	40.100	0.50	20.29	-0.100	0.810
26.05.16	24.00	4.825	67.70	70.900	0.80	3.822	53.49	71.700	0.50	14.21	-0.800	1.013
27.05.16	24.00	4.108	69.74	58.900	0.80	3.105	52.90	59.300	0.50	16.84	-0.400	0.994
28.05.16	24.00	3.654	70.39	51.700	0.80	2.723	52.68	52.000	0.50	17.71	-0.300	0.917
29.05.16	24.00	3.893	69.46	56.100	0.80	3.033	53.59	56.600	0.50	15.87	-0.500	0.893
30.05.16	24.00	4.060	69.26	58.400	0.80	3.129	53.52	58.900	0.50	15.74	-0.500	0.922
31.05.16	24.00	3.893	70.25	55.200	0.80	2.914	52.87	55.600	0.50	17.38	-0.400	0.960
01.06.16	24.00	3.893	69.94	55.800	0.80	2.986	53.25	56.100	0.50	16.69	-0.300	0.934
02.06.16	24.00	3.965	69.47	56.800	0.80	3.033	53.54	56.900	0.50	15.93	-0.100	0.908
03.06.16	24.00	3.941	70.11	56.200	0.80	2.986	53.16	56.200	0.50	16.95	0.000	0.955
04.06.16	24.00	3.845	69.91	54.800	0.80	2.962	53.67	54.900	0.50	16.24	-0.100	0.891
05.06.16	24.00	3.917	70.27	55.800	0.80	2.986	53.42	56.200	0.50	16.85	-0.400	0.943
06.06.16	24.00	4.299	69.28	61.800	0.80	3.320	53.71	62.500	0.50	15.57	-0.700	0.965
07.06.16	24.00	3.989	70.21	56.600	0.80	3.033	53.47	56.800	0.50	16.74	-0.200	0.951
08.06.16	24.00	4.108	69.81	59.000	0.80	3.153	53.59	59.300	0.50	16.22	-0.300	0.958
09.06.16	24.00	3.941	69.99	56.100	0.80	3.033	53.68	56.200	0.50	16.31	-0.100	0.920
10.06.16	24.00	4.228	69.57	60.600	0.80	3.272	53.91	60.800	0.50	15.66	-0.200	0.951
11.06.16	24.00	4.036	69.68	57.800	0.80	3.129	54.00	58.100	0.50	15.68	-0.300	0.910
12.06.16	24.00	3.392	70.59	48.100	0.80	2.580	53.94	48.100	0.50	16.65	0.000	0.803
13.06.16	24.00	3.750	70.01	53.400	0.80	2.914	54.08	53.500	0.50	15.93	-0.100	0.855
14.06.16	24.00	4.084	69.43	58.600	0.80	3.153	54.03	58.800	0.50	15.40	-0.200	0.905
15.06.16	24.00	3.869	70.13	55.200	0.80	2.986	53.92	55.000	0.50	16.21	0.200	0.898
16.06.16	24.00	3.917	70.22	55.400	0.80	3.153	53.88	55.100	0.50	16.34	0.300	0.998
17.06.16	24.00	3.463	70.96	48.800	0.80	2.627	53.69	48.500	0.50	17.27	0.300	0.846
18.06.16	24.00	3.463	70.23	49.400	0.80	2.675	54.13	49.200	0.50	16.10	0.200	0.798
19.06.16	24.00	3.439	70.80	48.300	0.80	2.603	53.69	48.100	0.50	17.11	0.200	0.829
20.06.16	24.00	3.750	69.82	53.800	0.80	2.914	54.50	53.600	0.50	15.32	0.200	0.826
21.06.16	24.00	3.559	69.75	50.900	0.80	2.794	54.46	51.100	0.50	15.29	-0.200	0.781
22.06.16	24.00	3.439	70.40	48.600	0.80	2.627	54.25	48.900	0.50	16.15	-0.300	0.788
Среднее:		3.805	69.67	54.487		2.909	53.11	54.655		16.57	-0.168	0.903
Итого:	744.00	117.966		1689.100		90.188		1694.300			-5.200	27.993

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
22.05.2016 23:00	606344.200	611562.100	47051.452	37678.307	9395.711
22.06.2016 23:00	608033.300	613256.400	47169.418	37768.495	9423.704

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

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ /



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 23.05.2016 по 22.06.2016

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	
23.05.16	3.545	214.46	216.02	-	1.56	72.4	56.0	16.4	-60.0	0.00	24.00	
24.05.16	2.137	75.10	75.52	-	0.42	67.2	38.8	28.4	-60.0	0.00	24.00	
25.05.16	2.173	88.63	89.02	-	0.39	63.9	39.4	24.5	-60.0	0.14	23.86	E
26.05.16	3.368	216.46	217.23	-	0.77	70.4	55.0	15.5	-60.0	0.00	24.00	
27.05.16	3.197	176.68	177.40	-	0.72	71.0	53.0	18.0	-60.0	0.00	24.00	
28.05.16	3.051	164.69	165.38	-	0.69	71.3	52.9	18.4	-60.0	0.00	24.00	
29.05.16	3.253	190.29	191.19	-	0.90	70.6	53.6	17.0	-60.0	0.00	24.00	
30.05.16	3.065	181.16	182.06	-	0.90	70.5	53.6	16.8	-60.0	0.00	24.00	
31.05.16	3.139	177.94	178.74	-	0.80	71.2	53.6	17.5	-60.0	0.00	24.00	
01.06.16	2.949	168.13	168.96	-	0.83	71.0	53.6	17.4	-60.0	0.00	24.00	
02.06.16	3.155	186.94	188.01	-	1.07	70.7	53.9	16.8	-60.0	0.00	24.00	
03.06.16	2.983	170.82	171.92	-	1.10	71.0	53.7	17.4	-60.0	0.00	24.00	
04.06.16	2.985	172.00	173.06	-	1.06	71.0	53.7	17.3	-60.0	0.00	24.00	
05.06.16	3.240	184.84	185.85	-	1.01	71.3	53.8	17.4	-60.0	0.00	24.00	
06.06.16	3.049	188.03	189.10	-	1.07	70.3	54.2	16.1	-60.0	0.00	24.00	
07.06.16	2.993	169.01	170.19	-	1.18	71.3	53.7	17.6	-60.0	0.00	24.00	
08.06.16	3.028	185.79	187.08	-	1.29	70.6	54.4	16.2	-60.0	0.00	24.00	
09.06.16	3.105	179.17	180.34	-	1.17	71.3	54.1	17.2	-60.0	0.00	24.00	
10.06.16	3.054	193.41	194.67	-	1.26	70.4	54.7	15.7	-60.0	0.00	24.00	
11.06.16	3.020	178.43	179.68	-	1.25	71.0	54.2	16.8	-60.0	0.00	24.00	
12.06.16	2.883	162.12	163.20	-	1.08	71.6	53.9	17.7	-60.0	0.00	24.00	
13.06.16	3.201	189.65	190.73	-	1.08	71.2	54.4	16.8	-60.0	0.00	24.00	
14.06.16	3.033	190.44	191.32	-	0.88	70.5	54.6	15.8	-60.0	0.00	24.00	
15.06.16	3.005	175.23	176.04	-	0.81	71.3	54.2	17.1	-60.0	0.00	24.00	
16.06.16	3.066	180.03	180.99	-	0.96	71.3	54.3	16.9	-60.0	0.01	23.99	U
17.06.16	2.943	159.90	160.82	-	0.92	72.2	53.8	18.3	-60.0	0.00	24.00	
18.06.16	2.705	156.78	157.70	-	0.92	71.4	54.2	17.2	-60.0	0.00	24.00	
19.06.16	2.857	160.51	161.39	-	0.88	71.8	54.1	17.7	-60.0	0.00	24.00	
20.06.16	2.823	178.84	179.72	-	0.88	70.7	55.0	15.7	-60.0	0.00	24.00	
21.06.16	2.695	163.39	164.28	-	0.89	71.0	54.6	16.4	-60.0	0.00	24.00	
22.06.16	2.688	156.69	157.43	-	0.74	71.5	54.4	17.1	-60.0	0.00	24.00	
Итого	92.391	5335.56	5365.04	0.00	29.48	70.9	53.7	17.2	-60.0	0.16	743.84	0.16

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
22.06.16	24:00	1026.240	42269.89	42357.23	4032.77
23.05.16	00:00	933.849	36934.33	36992.19	3288.93
Итого		92.391	5335.56	5365.04	743.84

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час.Период G2 > G2 max (G) 0.00 час.Период G2 > G1 (G) 0.00 час.Период норм. работы 743.84 час.Период функционального отказа (E) 0.14 час.Период отключения питания (U) 0.01 час.Отчетный период 744.00 час.Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/05/16г.-22/06/16г.

Абонент: ООО "КВеста"
Адрес: г. Смоленск
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 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	
23/05/16	70.72	56.56	14.16	80.11	78.34	78.84	77.68	0.66	7.00	4.00	1.112	24	0	
24/05/16	64.94	41.42	23.52	34.84	34.18	34.11	33.81	0.37	7.00	4.00	0.806	24	0	*
25/05/16	61.78	42.69	19.09	41.06	40.37	40.08	39.71	0.66	7.00	4.00	0.774	24	0	
26/05/16	68.86	60.19	8.67	134.21	131.37	132.12	129.91	1.46	7.00	4.00	1.147	24	0	
27/05/16	69.01	60.06	8.95	108.07	105.76	106.31	104.54	1.22	7.00	4.00	0.951	24	0	
28/05/16	69.78	60.15	9.63	94.90	92.80	93.16	91.60	1.20	7.00	4.00	0.899	24	0	
29/05/16	69.11	60.14	8.97	113.09	110.66	111.16	109.29	1.37	7.00	4.00	0.999	24	0	
30/05/16	68.88	61.00	7.88	128.85	126.14	126.71	124.56	1.58	7.00	4.00	1.000	24	0	
31/05/16	69.74	59.98	9.76	103.07	100.81	101.63	99.95	0.86	7.00	4.00	0.991	24	0	
01/06/16	69.70	61.39	8.31	125.11	122.37	123.50	121.35	1.02	7.00	4.00	1.027	24	0	
02/06/16	68.88	59.67	9.21	111.76	109.36	110.27	108.45	0.91	7.00	4.00	1.016	24	0	
03/06/16	69.21	56.73	12.48	76.90	75.26	75.72	74.58	0.68	7.00	4.00	0.946	24	0	
04/06/16	69.12	56.59	12.53	76.97	75.34	75.79	74.65	0.69	7.00	4.00	0.949	24	0	
05/06/16	69.55	56.04	13.51	81.20	79.46	79.91	78.71	0.75	7.00	4.00	1.077	24	0	
06/06/16	68.57	57.26	11.31	86.71	84.88	85.44	84.12	0.76	7.00	4.00	0.962	24	0	
07/06/16	69.39	57.58	11.81	82.21	80.43	80.73	79.48	0.95	7.00	4.00	0.956	24	0	
08/06/16	69.12	58.61	10.51	91.01	89.05	89.38	87.96	1.09	7.00	4.00	0.941	24	0	
09/06/16	69.31	58.09	11.22	98.60	96.49	96.73	95.19	1.30	7.00	4.00	1.089	24	0	
10/06/16	68.97	59.72	9.25	102.71	100.53	100.89	99.22	1.31	7.00	4.00	0.937	24	0	
11/06/16	69.09	60.34	8.75	101.76	99.57	99.90	98.22	1.35	7.00	4.00	0.880	24	0	
12/06/16	69.94	60.23	9.71	89.51	87.54	88.04	86.57	0.97	7.00	4.00	0.857	24	0	
13/06/16	69.43	59.58	9.85	99.37	97.23	97.88	96.29	0.94	7.00	4.00	0.961	24	0	
14/06/16	68.75	60.64	8.11	116.32	113.85	114.77	112.83	1.02	7.00	4.00	0.927	24	0	
15/06/16	69.48	58.84	10.64	90.79	88.83	89.46	88.03	0.80	7.00	4.00	0.950	24	0	
16/06/16	69.59	60.04	9.55	92.32	90.34	91.03	89.50	0.84	7.00	4.00	0.869	23	1	*
17/06/16	70.35	58.90	11.45	81.20	79.39	79.90	78.59	0.80	7.00	4.00	0.913	24	0	
18/06/16	69.62	59.61	10.01	90.14	88.19	88.80	87.32	0.87	7.00	4.00	0.891	24	0	
19/06/16	70.03	58.62	11.41	78.86	77.13	77.64	76.42	0.71	7.00	4.00	0.884	24	0	
20/06/16	69.31	60.21	9.10	96.66	94.59	95.32	93.70	0.89	7.00	4.00	0.865	24	0	
21/06/16	69.08	60.58	8.50	101.65	99.44	100.29	98.58	0.86	7.00	4.00	0.851	24	0	
22/06/16	69.79	59.54	10.25	82.84	81.01	81.63	80.29	0.72	7.00	4.00	0.836	24	0	
Итого:				2892.80	2830.71	2847.14	2801.10	29.61			29.263	743	1	
Средние:	69.00	58.10	10.90						7.00	4.00				

Период нормальной работы 743ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 1ч
Время работы прибора после оброта 6384ч

Представитель абонента: _____ Представитель теплоснабж.организации



Handwritten signature

Организация ООО "УК Веста"Номер договора 10590 ТАдрес ул.Дружинная д.6Телефон 562-49-34Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30Номер теплосчетчика 343763Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 23.05.2016 по 22.06.2016

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	
23.05.16	1.008	37.56	38.17	-	0.61	72.1	45.4	26.8	-60.0	0.00	24.00	
24.05.16	0.622	19.18	19.64	-	0.46	66.7	34.4	32.3	-60.0	0.00	24.00	
25.05.16	0.648	23.49	23.96	-	0.47	64.2	36.6	27.6	-60.0	0.05	23.95	Е
26.05.16	0.988	43.99	44.40	-	0.41	70.1	47.7	22.4	-60.0	0.00	24.00	
27.05.16	0.903	39.57	39.84	-	0.27	70.7	48.0	22.7	-60.0	0.00	24.00	
28.05.16	0.861	37.10	37.36	-	0.26	71.0	47.9	23.1	-60.0	0.00	24.00	
29.05.16	0.900	42.13	42.55	-	0.42	70.3	49.0	21.3	-60.0	0.00	24.00	
30.05.16	0.923	41.53	41.73	-	0.20	70.2	48.1	22.1	-60.0	0.00	24.00	
31.05.16	0.885	38.53	38.68	-	0.15	70.9	48.0	22.9	-60.0	0.00	24.00	
01.06.16	0.911	40.18	40.32	-	0.14	70.8	48.2	22.6	-60.0	0.00	24.00	
02.06.16	0.920	41.87	42.05	-	0.18	70.4	48.5	21.9	-60.0	0.00	24.00	
03.06.16	0.877	38.71	38.95	-	0.24	70.8	48.2	22.6	-60.0	0.00	24.00	
04.06.16	0.827	37.37	37.58	-	0.21	70.7	48.7	22.0	-60.0	0.00	24.00	
05.06.16	0.870	38.21	38.39	-	0.18	71.0	48.3	22.7	-60.0	0.00	24.00	
06.06.16	0.881	42.22	42.43	-	0.21	70.1	49.3	20.8	-60.0	0.00	24.00	
07.06.16	0.850	37.36	37.58	-	0.22	71.1	48.4	22.7	-60.0	0.00	24.00	
08.06.16	0.875	41.80	42.09	-	0.29	70.3	49.5	20.8	-60.0	0.00	24.00	
09.06.16	0.914	40.91	41.21	-	0.30	71.0	48.7	22.3	-60.0	0.00	24.00	
10.06.16	0.927	43.69	44.01	-	0.32	70.1	49.0	21.1	-60.0	0.00	24.00	
11.06.16	0.820	38.91	39.20	-	0.29	70.7	49.8	21.0	-60.0	0.00	24.00	
12.06.16	0.813	36.30	36.53	-	0.23	71.3	49.0	22.3	-60.0	0.00	24.00	
13.06.16	0.893	40.36	40.61	-	0.25	70.9	48.8	22.0	-60.0	0.00	24.00	
14.06.16	0.859	41.05	41.34	-	0.29	70.2	49.4	20.8	-60.0	0.00	24.00	
15.06.16	0.824	37.46	37.72	-	0.26	71.0	49.0	21.9	-60.0	0.00	24.00	
16.06.16	0.819	37.40	37.69	-	0.29	71.0	49.2	21.8	-60.0	0.01	23.99	У
17.06.16	0.805	34.29	34.63	-	0.34	71.8	48.5	23.4	-60.0	0.00	24.00	
18.06.16	0.769	34.63	34.92	-	0.29	71.1	49.0	22.1	-60.0	0.00	24.00	
19.06.16	0.799	34.48	34.78	-	0.30	71.4	48.4	23.1	-60.0	0.00	24.00	
20.06.16	0.807	38.87	39.18	-	0.31	70.5	49.8	20.7	-60.0	0.00	24.00	
21.06.16	0.792	36.15	36.50	-	0.35	70.8	48.9	21.8	-60.0	0.00	24.00	
22.06.16	0.768	34.96	35.26	-	0.30	71.1	49.2	21.9	-60.0	0.00	24.00	
Итого	26.359	1170.26	1179.30	0.00	9.04	70.6	48.1	22.4	-60.0	0.06	743.94	0.06

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
22.06.16	24:00	534.572	14890.60	15047.01	4027.90
23.05.16	00:00	508.213	13720.34	13867.71	3283.96
Итого		26.359	1170.26	1179.30	743.94

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час.
 Период норм. работы 743.94 час.

Период функционального отказа (E) 0.05 час.
 Период отключения питания (U) 0.01 час.
 Отчетный период 744.00 час.

Представитель
абонента _____Представитель теплоснабжающей
организации _____

Дата

Место учета

Организация ООО "УК Веста"Номер договора 10590ТАдрес ул. Дружинная д.4Телефон 562-49-34Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30Номер теплосчетчика 090836Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 23.05.2016 по 22.06.2016

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	
23.05.16	1.304	109.66	109.60	0.06	-	71.9	60.2	11.8	-60.0	0.00	24.00	Е
24.05.16	0.887	39.12	39.06	0.06	-	66.0	43.4	22.6	-60.0	0.00	24.00	
25.05.16	0.879	44.74	44.72	0.02	-	62.7	43.0	19.6	-60.0	0.23	23.77	
26.05.16	1.286	111.52	111.14	0.38	-	69.8	58.4	11.4	-60.0	0.00	24.00	
27.05.16	1.221	97.13	96.73	0.40	-	70.4	57.9	12.5	-60.0	0.00	24.00	
28.05.16	1.129	84.50	84.17	0.33	-	70.6	57.3	13.3	-60.0	0.00	24.00	
29.05.16	1.143	96.63	96.27	0.36	-	69.9	58.2	11.7	-60.0	0.00	24.00	
30.05.16	1.121	95.39	95.23	0.16	-	69.8	58.2	11.7	-60.0	0.00	24.00	
31.05.16	1.118	89.55	89.52	0.03	-	70.5	58.1	12.4	-60.0	0.00	24.00	
01.06.16	1.154	93.55	93.40	0.15	-	70.4	58.2	12.2	-60.0	0.00	24.00	
02.06.16	1.125	93.46	93.19	0.27	-	70.0	58.0	11.9	-60.0	0.00	24.00	
03.06.16	1.117	87.31	87.03	0.28	-	70.3	57.6	12.7	-60.0	0.00	24.00	
04.06.16	1.078	82.33	82.08	0.25	-	70.3	57.3	13.0	-60.0	0.00	24.00	
05.06.16	1.110	85.88	85.55	0.33	-	70.5	57.6	12.8	-60.0	0.00	24.00	
06.06.16	1.111	95.40	94.95	0.45	-	69.6	58.1	11.6	-60.0	0.00	24.00	
07.06.16	1.124	84.71	84.32	0.39	-	70.5	57.3	13.2	-60.0	0.00	24.00	
08.06.16	1.150	96.06	95.57	0.49	-	69.9	58.1	11.9	-60.0	0.00	24.00	
09.06.16	1.145	86.51	86.06	0.45	-	70.6	57.4	13.1	-60.0	0.00	24.00	
10.06.16	1.164	99.98	99.45	0.53	-	69.7	58.2	11.5	-60.0	0.00	24.00	
11.06.16	1.168	90.04	89.72	0.32	-	70.3	57.4	12.9	-60.0	0.00	24.00	
12.06.16	1.096	78.92	78.75	0.17	-	70.8	57.0	13.8	-60.0	0.00	24.00	
13.06.16	1.168	87.91	87.61	0.30	-	70.5	57.3	13.2	-60.0	0.00	24.00	
14.06.16	1.103	90.86	90.52	0.34	-	69.8	57.7	12.0	-60.0	0.00	24.00	
15.06.16	1.073	79.21	79.08	0.13	-	70.5	57.1	13.5	-60.0	0.00	24.00	
16.06.16	1.120	83.87	83.66	0.21	-	70.5	57.3	13.3	-60.0	0.01	23.99	
17.06.16	1.058	72.16	72.03	0.13	-	71.3	56.7	14.6	-60.0	0.00	24.00	
18.06.16	0.992	71.78	71.77	0.01	-	70.5	56.8	13.7	-60.0	0.00	24.00	
19.06.16	1.042	71.99	71.95	0.04	-	71.0	56.6	14.4	-60.0	0.00	24.00	
20.06.16	1.061	86.27	86.10	0.17	-	69.9	57.7	12.2	-60.0	0.00	24.00	
21.06.16	0.973	75.55	75.39	0.16	-	70.1	57.3	12.8	-60.0	0.00	24.00	
22.06.16	1.012	74.36	74.18	0.18	-	70.7	57.2	13.5	-60.0	0.00	24.00	
Итого	34.234	2636.35	2628.80	7.55	0.00	70.2	57.3	12.9	-60.0	0.24	743.76	0.24

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
22.06.16	24:00	629.323	22926.88	22981.45	4005.92
23.05.16	00:00	595.089	20290.53	20352.65	3262.17
Итого		34.234	2636.35	2628.80	743.76

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час.
 Период норм. работы 743.76 час.

Период функционального отказа (Е) 0.23 час.
 Период отключения питания (U) 0.01 час.
 Отчетный период 744.00 час.

Представитель
абонента _____Представитель теплоснабжающей
организации _____

[Handwritten signature]

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

Потребитель: ООО "УК Веста"
Адрес: 2-я Юго-Западная, 11(3-6 п.), ж. 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			
23.05.16	24.00	11.680	71.87	162.300	0.90	9.745	60.08	161.500	0.50	11.79	0.800	1.935
24.05.16	24.00	4.060	66.22	61.100	0.90	2.484	40.19	60.000	0.50	26.03	1.100	1.576
25.05.16	24.00	3.630	63.34	57.100	0.90	2.508	44.14	56.700	0.50	19.20	0.400	1.123
26.05.16	24.00	14.307	69.50	205.500	0.90	12.205	59.25	205.500	0.50	10.25	0.000	2.126
27.05.16	24.00	10.151	70.08	144.400	0.90	8.336	57.70	144.100	0.50	12.38	0.300	1.791
28.05.16	24.00	7.906	70.36	112.400	0.90	6.306	56.07	112.200	0.50	14.29	0.200	1.600
29.05.16	24.00	9.602	69.82	137.000	0.90	7.786	56.76	136.800	0.50	13.06	0.200	1.815
30.05.16	24.00	9.219	67.68	132.200	0.87	7.476	54.84	131.900	0.49	12.84	0.300	1.744
31.05.16	24.00	8.288	70.31	117.400	0.90	6.497	55.36	116.200	0.50	14.95	1.200	1.767
01.06.16	24.00	8.646	70.17	123.100	0.90	6.903	55.91	121.900	0.50	14.26	1.200	1.767
02.06.16	24.00	8.766	69.83	125.200	0.90	7.070	56.39	124.200	0.50	13.44	1.000	1.696
03.06.16	24.00	8.407	70.25	119.500	0.90	6.712	56.17	118.500	0.50	14.08	1.000	1.672
04.06.16	24.00	7.691	70.07	109.500	0.90	6.162	56.08	108.400	0.50	13.99	1.100	1.552
05.06.16	24.00	9.100	70.38	129.000	0.90	7.333	56.72	127.900	0.50	13.66	1.100	1.767
06.06.16	24.00	9.864	69.63	141.500	0.90	8.145	57.50	140.600	0.50	12.13	0.900	1.720
07.06.16	24.00	9.602	68.20	135.500	0.87	7.810	55.49	135.200	0.48	12.71	0.300	1.767
08.06.16	24.00	10.676	69.83	152.700	0.90	8.957	58.55	152.600	0.50	11.28	0.100	1.744
09.06.16	24.00	10.223	70.60	144.500	0.90	8.431	58.33	144.300	0.50	12.27	0.200	1.791
10.06.16	24.00	10.844	69.68	155.200	0.90	9.124	58.69	154.800	0.50	10.99	0.400	1.720
11.06.16	24.00	10.223	70.08	145.800	0.90	8.575	58.76	145.200	0.50	11.32	0.600	1.648
12.06.16	24.00	9.196	70.77	129.500	0.90	7.548	58.08	128.500	0.50	12.69	1.000	1.648
13.06.16	24.00	10.629	70.47	150.300	0.90	8.885	59.07	149.100	0.50	11.40	1.200	1.744
14.06.16	24.00	12.802	69.82	183.200	0.90	11.130	60.72	182.100	0.50	9.10	1.100	1.672
15.06.16	24.00	11.345	70.75	160.000	0.90	9.625	60.01	159.000	0.50	10.74	1.000	1.720
16.06.16	24.00	12.611	69.88	178.900	0.89	10.867	60.36	177.000	0.49	9.52	1.900	1.744
17.06.16	24.00	9.243	71.45	128.900	0.90	7.643	59.19	127.800	0.50	12.26	1.100	1.600
18.06.16	24.00	9.745	70.76	137.500	0.90	8.216	59.80	136.400	0.50	10.96	1.100	1.529
19.06.16	24.00	9.697	71.18	135.800	0.90	8.121	59.62	135.000	0.50	11.56	0.800	1.576
20.06.16	24.00	11.703	70.03	166.900	0.90	10.103	60.51	165.900	0.50	9.52	1.000	1.600
21.06.16	24.00	9.554	70.24	135.800	0.90	8.049	59.18	134.800	0.50	11.06	1.000	1.505
22.06.16	24.00	9.339	70.80	131.500	0.90	7.810	59.40	130.600	0.50	11.40	0.900	1.505
Среднее:		9.637	69.81	137.071		7.954	57.06	136.281		12.75	0.790	1.683
Итого:	744.00	298.748		4249.200		246.561		4224.700			24.500	52.164

Показания счетчиков:

Дата и время	m1,т	m2,т	W1,Гкал	W2,Гкал	W3,Гкал
22.05.2016 23:00	883760.900	822202.600	65930.684	39888.706	26042.217
22.06.2016 23:00	888010.100	826427.300	66229.432	40135.266	26094.381

Общее время работы = Траб + Тотк Тнс1 Тнс2 Тнс3
744.03 744.00 + 0.03 0.00 0.00 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии:

Отчет принят 200 г.



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

Потребитель: 2-я Юго-Западная, 9-а, жил. часть

Тип прибора:

ТСРВ-03Х

Номер прибора:

719472

Режим работы:

Аналог А-0

Расчетные формулы: $W = m1 \cdot (h1 - h2)$

$Fg = [G / (n \cdot G_{нр})] \cdot 100\%$

$dG = m1 - m2$

$dt = t1 - t2$

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			
23.05.2016	24.00	-	63.99	22.34	-	49.02	22.02	14.97	0.32	0.336
24.05.2016	24.00	-	60.15	21.76	-	46.89	21.48	13.26	0.28	0.290
25.05.2016	24.00	-	59.93	24.08	-	47.72	23.81	12.21	0.27	0.295
26.05.2016	24.00	-	62.66	24.08	-	49.40	23.94	13.26	0.14	0.321
27.05.2016	24.00	-	62.73	20.56	-	49.29	20.45	13.44	0.11	0.277
28.05.2016	24.00	-	62.51	18.99	-	49.37	18.90	13.14	0.09	0.251
29.05.2016	24.00	-	62.79	21.09	-	49.30	21.00	13.49	0.09	0.286
30.05.2016	24.00	-	62.55	20.94	-	49.79	20.82	12.76	0.12	0.268
31.05.2016	24.00	-	62.69	19.95	-	49.19	19.78	13.50	0.17	0.271
01.06.2016	24.00	-	62.52	19.95	-	49.24	19.74	13.28	0.21	0.266
02.06.2016	24.00	-	62.50	20.61	-	49.47	20.38	13.03	0.23	0.270
03.06.2016	24.00	-	62.68	19.86	-	49.22	19.63	13.46	0.23	0.268
04.06.2016	24.00	-	62.53	19.51	-	49.16	19.28	13.37	0.23	0.262
05.06.2016	24.00	-	62.66	19.29	-	49.32	19.09	13.34	0.20	0.258
06.06.2016	24.00	-	62.51	20.78	-	49.59	20.58	12.92	0.20	0.269
07.06.2016	24.00	-	62.72	19.77	-	49.53	19.47	13.19	0.30	0.262
08.06.2016	24.00	-	62.70	21.38	-	49.15	21.12	13.55	0.26	0.291
09.06.2016	24.00	-	62.80	20.30	-	49.51	20.09	13.29	0.21	0.271
10.06.2016	24.00	-	62.36	20.65	-	49.39	20.45	12.97	0.20	0.269
11.06.2016	24.00	-	62.13	19.10	-	49.45	18.93	12.68	0.17	0.243
12.06.2016	24.00	-	62.26	17.58	-	49.55	17.40	12.71	0.18	0.225
13.06.2016	24.00	-	62.66	19.58	-	49.28	19.33	13.38	0.25	0.263
14.06.2016	24.00	-	62.71	21.31	-	49.21	21.04	13.50	0.27	0.289
15.06.2016	24.00	-	62.75	19.34	-	49.37	19.10	13.38	0.24	0.260
16.06.2016	24.00	-	62.71	19.58	-	49.74	19.32	12.97	0.26	0.255
17.06.2016	24.00	-	63.42	19.42	-	49.37	19.15	14.05	0.27	0.274
18.06.2016	24.00	-	62.67	18.43	-	49.29	18.17	13.38	0.26	0.248
19.06.2016	24.00	-	63.33	19.14	-	49.35	18.89	13.98	0.25	0.269
20.06.2016	24.00	-	62.74	19.48	-	49.22	19.22	13.52	0.26	0.264
21.06.2016	24.00	-	62.34	18.14	-	49.60	17.90	12.74	0.24	0.232
22.06.2016	24.00	-	62.54	17.47	-	49.52	17.22	13.02	0.25	0.229
Среднее:			62.52	20.14		49.24	19.93	13.28	0.22	0.27
Итого:	744.00			624.49			617.71	-	6.76	8.33

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W, Гкал	Время н.с., ч
22.05.2016 23:00	24669.246	24331.030	712.827	0.00
22.06.2016 23:00	25293.734	24948.743	721.160	0.00

Суммарное время аварийных ситуаций, ч: -0.00

Ответственный за учет тепловой энергии:

Отчет принят _____ 200 г.



Программа ЗАО "ВЗЛЕТ"

www.vzljot.ru

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

Потребитель: ООО "УК Веста"
Адрес: 2-я Юго-Западная, 3(3-6 п.), ж. часть
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			
23.05.16	24.00	5.016	72.28	69.600	0.90	3.129	44.20	70.700	0.50	28.08	-1.100	1.863
24.05.16	24.00	5.278	69.58	79.100	0.90	3.511	44.65	80.100	0.50	24.93	-1.000	1.791
25.05.16	24.00	5.947	65.20	90.900	0.90	4.132	46.84	90.600	0.50	18.36	0.300	1.815
26.05.16	24.00	5.899	59.95	85.600	0.90	4.084	51.51	86.500	0.50	8.44	-0.900	1.791
27.05.16	24.00	5.446	68.46	77.300	0.90	3.678	48.92	78.200	0.50	19.54	-0.900	1.791
28.05.16	24.00	4.681	70.61	66.300	0.90	3.105	46.92	67.000	0.50	23.69	-0.700	1.576
29.05.16	24.00	5.326	68.90	76.000	0.90	3.678	48.53	76.900	0.50	20.37	-0.900	1.648
30.05.16	24.00	5.565	68.80	80.500	0.90	3.798	48.75	80.500	0.50	20.05	0.000	1.744
31.05.16	24.00	5.446	71.01	77.200	0.90	3.702	47.61	78.300	0.50	23.40	-1.100	1.767
01.06.16	24.00	5.374	69.68	76.300	0.90	3.630	49.40	77.500	0.50	20.28	-1.200	1.744
02.06.16	24.00	5.517	69.82	78.900	0.90	3.774	47.26	80.100	0.50	22.56	-1.200	1.744
03.06.16	24.00	5.087	70.72	72.000	0.90	3.415	46.97	73.100	0.50	23.75	-1.100	1.672
04.06.16	24.00	4.825	70.40	68.700	0.90	3.248	47.65	69.800	0.50	22.75	-1.100	1.552
05.06.16	24.00	5.064	70.25	71.600	0.90	3.415	47.67	73.300	0.50	22.58	-1.700	1.672
06.06.16	24.00	5.255	69.59	75.400	0.90	3.607	47.84	77.100	0.50	21.75	-1.700	1.648
07.06.16	24.00	4.944	69.40	69.900	0.90	3.248	47.75	70.800	0.50	21.65	-0.900	1.696
08.06.16	24.00	5.374	71.53	76.800	0.90	3.607	45.53	77.700	0.50	26.00	-0.900	1.744
09.06.16	24.00	5.183	69.71	73.400	0.90	3.415	47.39	74.300	0.50	22.32	-0.900	1.791
10.06.16	24.00	5.207	70.59	74.500	0.90	3.535	46.17	75.400	0.50	24.42	-0.900	1.672
11.06.16	24.00	4.896	68.30	69.700	0.90	3.296	48.87	70.500	0.50	19.43	-0.800	1.600
12.06.16	24.00	4.371	70.97	61.800	0.90	2.890	46.73	62.400	0.50	24.24	-0.600	1.481
13.06.16	24.00	5.087	69.20	72.100	0.90	3.415	47.99	73.000	0.50	21.21	-0.900	1.672
14.06.16	24.00	5.231	69.24	74.700	0.90	3.559	48.14	75.700	0.50	21.10	-1.000	1.648
15.06.16	24.00	4.705	69.77	66.800	0.90	3.129	47.46	67.800	0.50	22.31	-1.000	1.576
16.06.16	24.00	4.801	70.63	68.000	0.90	3.153	46.24	69.300	0.50	24.39	-1.300	1.672
17.06.16	24.00	4.371	71.33	61.200	0.90	2.794	45.62	62.000	0.50	25.71	-0.800	1.576
18.06.16	24.00	4.204	71.25	59.600	0.90	2.747	45.65	60.300	0.50	25.60	-0.700	1.433
19.06.16	24.00	4.180	71.88	58.800	0.90	2.723	45.17	59.800	0.50	26.71	-1.000	1.481
20.06.16	24.00	4.490	70.34	64.300	0.90	3.009	46.74	65.400	0.50	23.60	-1.100	1.481
21.06.16	24.00	4.466	69.45	63.300	0.90	2.986	47.09	64.500	0.50	22.36	-1.200	1.481
22.06.16	24.00	4.299	71.25	60.800	0.90	2.842	46.62	62.300	0.50	24.63	-1.500	1.457
Среднее:		5.017	69.68	71.648		3.363	47.22	72.610		22.46	-0.961	1.654
Итого:	744.00	155.536		2221.100		104.256		2250.900			-29.800	51.280

Показания счетчиков:

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	W3, Гкал
22.05.2016 23:00	426953.200	497838.000	105420.637	72499.660	32920.976
22.06.2016 23:00	429174.300	500088.900	105576.173	72603.916	32972.257

Общее время работы = Траб + Тотк + Тнс1 + Тнс2 + Тнс3
744.03 744.00 + 0.03 0.00 0.00 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии:

Отчет принят _____ 200 г.



Программа ЗАО "ВЗЛЕТ"

www.vzljot.ru

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 23.05.2016 по 22.06.2016

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	
23.05.16	0.341	53.82	52.97	0.85	-	72.5	65.3	7.3	-60.0	5.33	18.67	Е
24.05.16	0.327	18.78	18.44	0.35	-	66.7	49.4	17.3	-60.0	0.00	24.00	
25.05.16	0.331	24.22	23.75	0.46	-	64.1	50.2	13.8	-60.0	0.56	23.44	Е
26.05.16	0.395	46.94	46.05	0.89	-	70.0	61.7	8.3	-60.0	0.00	24.00	
27.05.16	0.372	33.04	32.42	0.62	-	70.4	59.2	11.2	-60.0	0.00	24.00	
28.05.16	0.331	27.03	26.54	0.50	-	70.9	58.8	12.1	-60.0	0.00	24.00	
29.05.16	0.337	25.30	24.83	0.47	-	70.2	56.9	13.2	-60.0	0.00	24.00	
30.05.16	0.361	28.70	28.18	0.52	-	70.1	57.6	12.5	-60.0	0.00	24.00	
31.05.16	0.331	24.70	24.23	0.47	-	70.6	57.3	13.3	-60.0	0.00	24.00	
01.06.16	0.328	25.23	24.74	0.48	-	70.6	57.7	12.9	-60.0	0.00	24.00	
02.06.16	0.345	27.21	26.70	0.51	-	70.2	57.6	12.6	-60.0	0.00	24.00	
03.06.16	0.338	25.56	25.07	0.49	-	70.5	57.4	13.1	-60.0	0.00	24.00	
04.06.16	0.305	23.15	22.73	0.42	-	70.6	57.5	13.1	-60.0	0.00	24.00	
05.06.16	0.337	25.84	25.38	0.46	-	70.7	57.7	13.0	-60.0	0.00	24.00	
06.06.16	0.303	24.57	24.12	0.44	-	69.8	57.5	12.3	-60.0	0.00	24.00	
07.06.16	0.333	24.44	23.99	0.45	-	70.9	57.3	13.5	-60.0	0.00	24.00	
08.06.16	0.315	24.90	24.45	0.45	-	70.0	57.5	12.5	-60.0	0.00	24.00	
09.06.16	0.336	24.62	24.17	0.45	-	70.9	57.3	13.5	-60.0	0.00	24.00	
10.06.16	0.306	24.81	24.37	0.45	-	69.8	57.5	12.2	-60.0	0.00	24.00	
11.06.16	0.294	21.33	20.97	0.37	-	70.3	56.6	13.7	-60.0	0.00	24.00	
12.06.16	0.301	22.47	22.07	0.40	-	71.1	57.8	13.3	-60.0	0.00	24.00	
13.06.16	0.311	22.45	22.02	0.42	-	70.6	56.8	13.8	-60.0	0.00	24.00	
14.06.16	0.308	24.69	24.24	0.45	-	70.0	57.6	12.4	-60.0	0.00	24.00	
15.06.16	0.324	25.68	25.21	0.46	-	70.7	58.2	12.5	-60.0	0.00	24.00	
16.06.16	0.329	25.43	24.97	0.46	-	70.7	57.8	12.8	-60.0	0.01	23.99	U
17.06.16	0.300	22.49	22.06	0.44	-	71.5	58.3	13.3	-60.0	0.00	24.00	
18.06.16	0.274	20.78	20.40	0.38	-	70.7	57.6	13.1	-60.0	0.00	24.00	
19.06.16	0.271	21.31	20.93	0.37	-	71.1	58.4	12.6	-60.0	0.00	24.00	
20.06.16	0.263	20.46	20.11	0.35	-	70.2	57.4	12.7	-60.0	0.00	24.00	
21.06.16	0.273	21.62	21.25	0.37	-	70.5	58.0	12.5	-60.0	0.00	24.00	
22.06.16	0.260	21.68	21.32	0.36	-	70.8	59.0	11.9	-60.0	0.00	24.00	
Итого	9.881	803.25	788.69	14.56	0.00	70.3	58.1	12.3	-60.0	5.91	738.09	5.91

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
22.06.16	24:00	171.410	6321.29	6204.58	3989.12
23.05.16	00:00	161.529	5518.05	5415.89	3251.03
Итого		9.881	803.25	788.69	738.09

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час.
 Период норм. работы 738.09 час.

Период функционального отказа (E) 5.90 час.
 Период отключения питания (U) 0.01 час.
 Отчетный период 744.00 час.

Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации

Организация ООО "УК Веста"

Адрес ул. 2-я Юго Западная д.9

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30

Дата последующей поверки теплосчетчика 22.09.19

Номер договора 10590Т

Телефон 562-49-34

Номер теплосчетчика 079581

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 23.05.2016 по 22.06.2016

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	
23.05.16	0.910	36.05	36.32	-	0.27	72.1	47.0	25.2	-60.0	0.00	24.00	E
24.05.16	0.762	30.13	30.46	-	0.33	67.4	42.1	25.2	-60.0	0.00	24.00	
25.05.16	0.783	35.83	36.05	-	0.22	64.5	42.6	21.9	-60.0	0.24	23.76	
26.05.16	0.898	43.98	44.35	-	0.37	70.1	49.7	20.3	-60.0	0.00	24.00	
27.05.16	0.860	40.29	40.61	-	0.32	70.6	49.4	21.3	-60.0	0.00	24.00	
28.05.16	0.863	38.63	38.97	-	0.34	71.1	48.9	22.2	-60.0	0.00	24.00	
29.05.16	0.890	43.57	43.87	-	0.30	70.3	50.0	20.3	-60.0	0.00	24.00	
30.05.16	0.864	43.95	44.21	-	0.26	70.2	50.6	19.6	-60.0	0.00	24.00	
31.05.16	0.868	40.13	40.47	-	0.34	70.9	49.4	21.5	-60.0	0.00	24.00	
01.06.16	0.881	41.23	41.57	-	0.34	70.8	49.5	21.3	-60.0	0.00	24.00	
02.06.16	0.891	43.52	43.93	-	0.41	70.3	50.0	20.4	-60.0	0.00	24.00	
03.06.16	0.878	41.13	41.53	-	0.40	70.8	49.6	21.3	-60.0	0.00	24.00	
04.06.16	0.697	39.14	39.52	-	0.38	70.7	53.0	17.7	-60.0	0.00	24.00	
05.06.16	0.808	40.55	40.92	-	0.37	71.1	51.3	19.8	-60.0	0.00	24.00	
06.06.16	0.824	43.63	44.02	-	0.39	70.0	51.2	18.8	-60.0	0.00	24.00	
07.06.16	0.848	39.75	40.05	-	0.30	71.1	49.9	21.2	-60.0	0.00	24.00	
08.06.16	0.842	43.79	44.17	-	0.38	70.3	51.2	19.1	-60.0	0.00	24.00	
09.06.16	0.917	43.71	44.05	-	0.34	70.9	50.0	20.9	-60.0	0.00	24.00	
10.06.16	0.867	45.65	45.99	-	0.34	70.1	51.2	18.9	-60.0	0.00	24.00	
11.06.16	0.867	43.82	44.17	-	0.35	70.7	51.0	19.7	-60.0	0.00	24.00	
12.06.16	0.816	38.89	39.28	-	0.39	71.4	50.5	20.9	-60.0	0.00	24.00	
13.06.16	0.917	43.76	44.19	-	0.43	70.9	50.0	20.9	-60.0	0.00	24.00	
14.06.16	0.883	45.63	46.05	-	0.42	70.1	50.9	19.3	-60.0	0.00	24.00	
15.06.16	0.828	40.25	40.63	-	0.38	71.0	50.5	20.5	-60.0	0.00	24.00	
16.06.16	0.826	39.49	39.91	-	0.42	71.1	50.2	20.8	-60.0	0.01	23.99	U
17.06.16	0.790	35.15	35.52	-	0.37	72.0	49.6	22.4	-60.0	0.00	24.00	
18.06.16	0.773	36.74	37.14	-	0.40	71.2	50.3	21.0	-60.0	0.00	24.00	
19.06.16	0.806	35.94	36.30	-	0.36	71.6	49.2	22.3	-60.0	0.00	24.00	
20.06.16	0.800	39.70	40.09	-	0.39	70.5	50.5	20.1	-60.0	0.00	24.00	
21.06.16	0.787	39.44	39.82	-	0.38	70.7	50.8	19.9	-60.0	0.00	24.00	
22.06.16	0.762	35.78	36.16	-	0.38	71.3	50.0	21.2	-60.0	0.00	24.00	
Итого	26.007	1249.25	1260.32	0.00	11.07	70.5	49.8	20.7	-60.0	0.26	743.74	0.26

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
22.06.16	24:00	540.871	16415.95	16461.95	4028.02
23.05.16	00:00	514.864	15166.70	15201.63	3284.28
Итого		26.007	1249.25	1260.32	743.74

Период G1 > G1 max (G) 0.00 час.
 Период G2 > G2 max (G) 0.00 час.
 Период G2 > G1 (G) 0.00 час.
 Период норм. работы 743.74 час.

Период функционального отказа (E) 0.24 час.
 Период отключения питания (U) 0.01 час.
 Отчетный период 744.00 час.

Представитель
абонентаПредставитель теплоснабжающей
организации