

Организация \_\_\_\_\_ Номер договора \_\_\_\_\_  
 Адрес Тэцевская 4 МП Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 413085  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: 0 - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
 Гобр.: 0 - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
 Гп : 0 \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления с 23.02.2020 по 22.03.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Классиф ошибок	
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		Работы Тр
23.02.20	7.819	250.2217	249.2275	0.9941	0.00	-	80.74	49.56	31.18	0.01	23.99	0
24.02.20	7.530	222.8662	221.9814	0.8848	0.00	-	80.91	47.19	33.72	0.00	24.00	0
25.02.20	7.347	230.8916	230.0674	0.8242	0.00	-	79.22	47.46	31.75	0.00	24.00	0
26.02.20	7.437	249.8184	249.0010	0.8174	0.00	-	78.25	48.55	29.70	0.00	24.00	0
27.02.20	7.052	210.6367	209.5986	1.0381	0.00	-	80.48	47.06	33.41	0.00	24.00	0
28.02.20	6.547	205.6045	204.4082	1.1963	0.00	-	78.20	46.41	31.78	0.00	24.00	0
29.02.20	7.112	229.0957	227.9814	1.1143	0.00	-	78.22	47.24	30.98	0.00	24.00	0
01.03.20	7.606	235.3887	234.5195	0.8691	0.00	-	80.41	48.16	32.24	0.00	24.00	0
02.03.20	6.792	226.2695	225.0459	1.2236	0.06	-	79.77	49.82	29.95	0.00	24.00	0
03.03.20	6.641	247.6758	246.3516	1.3242	0.00	-	78.47	51.73	26.74	0.00	24.00	0
04.03.20	7.125	275.3789	273.6436	1.7354	0.00	-	78.44	52.64	25.80	0.00	24.00	0
05.03.20	7.363	297.9580	295.9932	1.9648	0.00	-	77.93	53.29	24.64	0.00	24.00	0
06.03.20	7.279	292.5625	290.8838	1.6787	0.00	-	77.49	52.68	24.81	0.00	24.00	0
07.03.20	7.158	269.9697	268.0801	1.8896	0.00	-	77.44	52.83	24.61	0.00	24.00	0
08.03.20	6.846	287.2852	285.3525	1.9326	0.00	-	76.72	52.96	23.76	0.00	24.00	0
09.03.20	6.743	283.5293	281.7988	1.7305	0.00	-	77.11	53.39	23.71	0.00	24.00	0
10.03.20	6.569	275.6348	274.1270	1.5078	0.00	-	76.67	52.90	23.76	0.00	24.00	0
11.03.20	6.115	263.0879	261.6465	1.4414	0.07	-	76.83	53.66	23.17	0.00	24.00	0
12.03.20	6.127	275.4570	273.9570	1.5000	0.00	-	76.08	53.91	22.17	0.00	24.00	0
13.03.20	6.250	342.4609	340.3613	2.0996	0.00	-	74.16	55.98	18.18	0.00	24.00	0
14.03.20	6.181	340.3047	338.2539	2.0508	0.00	-	74.21	56.12	18.09	0.00	24.00	0
15.03.20	6.405	315.7598	313.9434	1.8164	0.00	-	75.10	54.89	20.21	0.00	24.00	0
16.03.20	6.604	281.7266	280.0703	1.6563	0.00	-	76.60	53.23	23.37	0.00	24.00	0
17.03.20	6.394	280.7324	279.1563	1.5762	0.00	-	76.43	53.73	22.71	0.00	24.00	0
18.03.20	5.639	258.8770	257.4922	1.3848	0.00	-	75.79	54.08	21.71	0.00	24.00	0
19.03.20	6.068	313.2832	311.4961	1.7871	0.00	-	74.60	55.30	19.30	0.00	24.00	0
20.03.20	6.153	294.9863	293.3223	1.6641	0.00	-	75.04	54.25	20.79	0.00	24.00	0
21.03.20	6.814	311.6094	309.8105	1.7988	0.00	-	76.10	54.31	21.80	0.00	24.00	0
22.03.20	7.927	326.8770	325.2891	1.5879	0.00	-	78.88	54.71	24.18	0.00	24.00	0
Итого	197.642	7915.9492	7872.8604	43.0889	0.13	0.0000	77.26	52.37	24.90	0.01	695.99	0.01

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
22.03.20	24:00	642.082	20366.68	20282.72	0.78	1966.37
23.02.20	00:00	444.440	12450.73	12409.86	0.65	1270.38
Итого		197.642	7915.95	7872.86	0.13	695.99

Отчетный период 696.00 час. Период норм. работы 695.99 час.  
 Период отключения питания 0.011 час. Период функц.отказа (Е) 0.000 час.  
 Период t1-t2 min 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.  
 Период G>max 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
 СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
 ул. ТЭЦЕВСКАЯ, 3 Тел: 202-16-76

23 МАР 2020

Ведомость получил:

Подпись: Котельникова Ж.А.

*подпись И.И.М.З*

Организация \_\_\_\_\_ Номер договора \_\_\_\_\_  
 Адрес Тещевская 4 БП Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 401147  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Спод.: 0 - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
 Собр.: 0 - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
 Гп : 0 \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с 23.02.2020 по 22.03.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Классиф ошибок	
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		Работы Тр
23.02.20	11.668	355.7891	350.6016	5.1875	0.00	-	80.31	47.58	32.73	0.00	24.00	U
24.02.20	10.824	294.6699	290.9375	3.7324	0.00	-	80.61	43.94	36.67	0.00	24.00	
25.02.20	10.811	312.0332	308.0234	4.0098	0.00	-	79.21	44.62	34.59	0.00	24.00	
26.02.20	11.126	346.9668	342.3145	4.6523	0.00	-	77.69	45.69	32.00	0.00	24.00	
27.02.20	10.501	288.2266	284.6094	3.6172	0.03	-	80.10	43.72	36.37	0.00	24.00	
28.02.20	9.815	277.8262	274.4746	3.3516	0.00	-	77.92	42.65	35.27	0.00	24.00	
29.02.20	10.443	305.3398	301.4570	3.8828	0.00	-	77.80	43.66	34.14	0.00	24.00	
01.03.20	11.311	317.4180	313.4531	3.9648	0.00	-	79.94	44.37	35.57	0.00	24.00	
02.03.20	10.010	285.2715	281.7695	3.5020	0.04	-	79.57	44.55	35.03	0.00	24.00	
03.03.20	9.591	295.9512	292.0879	3.8633	0.00	-	78.12	45.77	32.35	0.00	24.00	
04.03.20	10.861	350.3027	345.9883	4.3145	0.00	-	78.17	47.23	30.94	0.00	24.00	
05.03.20	10.823	362.0176	357.5703	4.4473	0.00	-	77.63	47.80	29.83	0.00	24.00	
06.03.20	10.734	370.7109	365.9727	4.7383	0.02	-	77.28	48.39	28.89	0.00	24.00	
07.03.20	10.489	358.7539	354.5586	4.1953	0.00	-	77.11	47.94	29.17	0.00	24.00	
08.03.20	9.851	345.0332	341.5410	3.4922	0.00	-	76.39	47.90	28.49	0.00	24.00	
09.03.20	9.779	325.3789	321.6270	3.7520	0.00	-	76.81	46.82	29.99	0.00	24.00	
10.03.20	9.482	316.1387	312.4961	3.6426	0.00	-	76.31	46.38	29.93	0.00	24.00	
11.03.20	8.432	277.9121	274.9609	2.9512	0.00	-	76.46	46.18	30.28	0.00	24.00	
12.03.20	8.705	299.1563	295.5449	3.6113	0.00	-	75.83	46.80	29.04	0.00	24.00	
13.03.20	8.878	351.6406	347.4219	4.2188	0.00	-	73.88	48.69	25.19	0.00	24.00	
14.03.20	9.012	361.5254	356.9199	4.6055	0.05	-	73.91	49.04	24.86	0.00	24.00	
15.03.20	9.457	359.2344	354.8887	4.3457	0.00	-	74.76	48.49	26.26	0.00	24.00	
16.03.20	9.445	325.9629	322.0449	3.9180	0.00	-	76.16	47.24	28.91	0.00	24.00	
17.03.20	9.648	342.2227	338.5410	3.6816	0.00	-	76.13	48.00	28.13	0.00	24.00	
18.03.20	8.524	295.1797	292.1035	3.0762	0.00	-	75.64	46.82	28.82	0.00	24.00	
19.03.20	8.618	320.3359	316.5840	3.7520	0.01	-	74.19	47.35	26.84	0.02	23.98	U
20.03.20	8.838	321.8711	317.8262	4.0449	0.00	-	74.73	47.33	27.40	0.00	24.00	
21.03.20	10.501	387.2363	382.2969	4.9395	0.00	-	75.74	48.69	27.06	0.00	24.00	
22.03.20	11.714	401.1602	396.1719	4.9883	0.00	-	78.55	49.42	29.13	0.00	24.00	
Итого	289.892	9551.2656	9434.7871	116.4789	0.16	0.0000	77.09	46.80	30.29	0.03	695.97	0.02

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
22.03.20	24:00	943.327	26960.54	26518.04	0.69	1966.33
23.02.20	00:00	653.435	17409.28	17083.26	0.54	1270.36
Итого		289.892	9551.27	9434.79	0.16	695.97

Отчетный период 696.00 час. Период норм.работы 695.97 час.  
 Период отключения питания 0.024 час. Период функц.отказа (Е) 0.000 час.  
 Период t1-E2 < min (обработка) 0.000 час. Период G<min (г) 0.000 час.  
 Период G>max 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
 СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
 УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 3 Тел: 202-16-76

23 МАР 2020

*подписка ЮМЗ*

Ведомость получил:

Подпись *[Signature]* ХОТельникова Ж.А.