

Организация Многоквартирный дом
 Адрес Интернациональная, д. 11 отопл.
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Номер договора _____
 Телефон 89635556776
 Номер теплосчетчика 374771

Спод.: 0 - _____ м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0 - _____ м3/ч Ду= _____ мм
 Гп : 0 _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 21.08.2019 по 21.09.2019

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		
21.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	17.42	17.54	-0.12	24.00	0.00	D
22.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	17.56	17.65	-0.09	24.00	0.00	D
23.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	17.49	17.55	-0.06	24.00	0.00	D
24.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	17.00	17.10	-0.09	24.00	0.00	D
25.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	16.40	16.54	-0.14	24.00	0.00	D
26.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	15.67	15.84	-0.16	24.00	0.00	D
27.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	15.19	15.44	-0.25	24.00	0.00	D
28.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	14.30	14.53	-0.23	24.00	0.00	D
29.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	14.49	14.73	-0.24	24.00	0.00	D
30.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	14.50	14.70	-0.21	24.00	0.00	D
01.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	14.13	14.35	-0.22	24.00	0.00	D
02.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	13.92	14.14	-0.22	24.00	0.00	D
03.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	14.01	14.22	-0.20	24.00	0.00	D
04.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	14.09	14.30	-0.20	24.00	0.00	D
05.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	14.26	14.43	-0.17	24.00	0.00	D
06.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	14.67	14.86	-0.19	24.00	0.00	D
07.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	15.27	15.44	-0.17	24.00	0.00	D
08.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	15.90	16.09	-0.18	24.00	0.00	D
09.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	15.76	15.91	-0.15	24.00	0.00	D
10.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	15.44	15.60	-0.15	24.00	0.00	D
11.09.19	0.635	34.9277	33.6201	1.3076	0.00	-	15.43	15.59	-0.16	24.00	0.00	D
12.09.19	0.435	23.8701	23.6650	0.2051	0.00	-	66.61	48.48	18.12	11.16	12.84	D
13.09.19	0.818	32.7480	32.2900	0.4580	0.00	-	67.82	49.67	18.15	12.00	12.00	D
14.09.19	1.352	58.0176	57.7783	0.2393	0.00	-	66.88	41.94	24.94	10.46	13.54	D
15.09.19	1.416	57.0225	56.5996	0.4229	0.00	-	67.47	44.24	23.24	0.00	24.00	
16.09.19	1.544	56.9131	56.5938	0.3193	0.00	-	67.13	42.35	24.78	0.00	24.00	
17.09.19	1.615	55.8838	55.6650	0.2188	0.00	-	67.38	40.29	27.09	0.00	24.00	
18.09.19	1.641	56.8652	56.6630	0.2002	0.00	-	67.41	38.55	28.86	0.00	24.00	
19.09.19	1.670	57.3096	57.1035	0.2061	0.00	-	67.36	38.54	28.82	0.00	24.00	
20.09.19	1.743	60.1514	59.6455	0.5059	0.00	-	67.41	38.32	29.10	0.00	24.00	
21.09.19	1.869	66.5703	66.3066	0.2637	0.00	-	67.41	38.47	28.94	0.14	23.86	U
Итого	14.739	560.2793	555.9326	4.3469	0.00	0.0000	67.34	41.08	26.26	537.76	230.24	537.76

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
21.09.19	24:00	521.066	16246.46	16205.64	0.00	3907.00
21.08.19	00:00	506.327	15686.18	15649.71	0.00	3676.76
Итого		14.739	560.28	555.93	0.00	230.24

Отчетный период 768.00 час. Период норм. работы 230.24 час.
 Период отключения питания (U) 0.142 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 537.614 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации М.М.С.

Филиал «Комм»
 ПАО «ТНДЮС»
 Получил: Бегинин С.В.
 Дата «25» 09 2019

25.09.2019

Организация Многоквартирный дом Номер договора _____
 Адрес Интернациональная, д. 11 отопл. Телефон 89635556776
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 374771
 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 21.08.2019 по 21.09.2019

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		
21.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	17.42	17.54	-0.12	24.00	0.00	D
22.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	17.56	17.65	-0.09	24.00	0.00	D
23.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	17.49	17.55	-0.06	24.00	0.00	D
24.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	17.00	17.10	-0.09	24.00	0.00	D
25.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	16.40	16.54	-0.14	24.00	0.00	D
26.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	15.67	15.84	-0.16	24.00	0.00	D
27.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	15.19	15.44	-0.25	24.00	0.00	D
28.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	14.30	14.53	-0.23	24.00	0.00	D
29.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	14.49	14.73	-0.24	24.00	0.00	D
30.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	14.50	14.70	-0.21	24.00	0.00	D
31.08.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	14.13	14.35	-0.22	24.00	0.00	D
01.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	13.92	14.14	-0.22	24.00	0.00	D
02.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	14.01	14.22	-0.20	24.00	0.00	D
03.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	14.09	14.30	-0.20	24.00	0.00	D
04.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	14.26	14.43	-0.17	24.00	0.00	D
05.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	14.67	14.86	-0.19	24.00	0.00	D
06.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	15.27	15.44	-0.17	24.00	0.00	D
07.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	15.90	16.09	-0.18	24.00	0.00	D
08.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	15.76	15.91	-0.15	24.00	0.00	D
09.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	15.44	15.60	-0.15	24.00	0.00	D
10.09.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	15.43	15.59	-0.16	24.00	0.00	D
11.09.19	0.635	34.9277	33.6201	1.3076	0.00	-	66.61	48.48	18.12	11.16	12.84	D
12.09.19	0.435	23.8701	23.6650	0.2051	0.00	-	67.82	49.67	18.15	12.00	12.00	D
13.09.19	0.818	32.7480	32.2900	0.4580	0.00	-	66.88	41.94	24.94	10.46	13.54	D
14.09.19	1.352	58.0176	57.7783	0.2393	0.00	-	67.47	44.24	23.24	0.00	24.00	D
15.09.19	1.416	57.0225	56.5996	0.4229	0.00	-	67.13	42.35	24.78	0.00	24.00	D
16.09.19	1.544	56.9131	56.5938	0.3193	0.00	-	67.38	40.29	27.09	0.00	24.00	D
17.09.19	1.615	55.8838	55.6650	0.2188	0.00	-	67.41	38.55	28.86	0.00	24.00	D
18.09.19	1.641	56.8652	56.6650	0.2002	0.00	-	67.36	38.54	28.82	0.00	24.00	D
19.09.19	1.670	57.3096	57.1035	0.2061	0.00	-	67.41	38.32	29.10	0.00	24.00	D
20.09.19	1.743	60.1514	59.6455	0.5059	0.00	-	67.41	38.47	28.94	0.14	23.86	U
21.09.19	1.869	66.5703	66.3066	0.2637	0.00	-	67.59	39.56	28.03	0.00	24.00	D
Итого	14.739	560.2793	555.9326	4.3469	0.00	0.0000	67.34	41.08	26.26	537.76	230.24	537.76

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
21.09.19	24:00	521.066	16246.46	16205.64	0.00	3907.00
21.08.19	00:00	506.327	15686.18	15649.71	0.00	3676.76
Итого		14.739	560.28	555.93	0.00	230.24

Стчетный период 768.00 час. Период норм. работы 230.24 час.
 Период отключения питания (U) 0.142 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 537.614 час. Период G < min (g) 0.000 час.
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации Милославский

филиал «Ксми»
 ПАО «Т Плюс»
 Получил: Бегинин С.В.
 Дата « 25 » 09 2019

25.09.2019



Организация Многоквартирный дом
 Адрес Интернациональная, д. 11 отопл.
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Номер договора _____
 Телефон 89635556776
 Номер теплосчетчика 374771

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 22.09.2019 по 21.10.2019

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф. ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2				
22.09.19	1.872	66.6572	66.3926	0.2646	0.00	-	67.70	39.67	28.04	0.00	24.00		
23.09.19	1.885	66.7637	66.5029	0.2607	0.00	-	67.71	39.52	28.19	0.00	24.00		
24.09.19	1.873	66.3193	66.0537	0.2656	0.00	-	67.54	39.34	28.20	0.00	24.00		
25.09.19	1.863	65.4902	65.0215	0.4688	0.00	-	67.62	39.22	28.40	0.00	24.00		
26.09.19	1.921	68.5566	68.2285	0.3281	0.00	-	67.60	39.63	27.97	0.00	24.00		
27.09.19	1.916	67.6387	67.2832	0.3555	0.00	-	67.78	39.49	28.29	0.00	24.00		
28.09.19	1.902	66.5234	65.7988	0.7246	0.00	-	67.63	39.07	28.56	0.00	24.00		
29.09.19	1.888	66.4453	66.0391	0.4063	0.00	-	67.72	39.35	28.37	0.00	24.00		
30.09.19	2.080	78.0234	77.6152	0.4082	0.00	-	68.00	41.39	26.61	0.00	24.00		
01.10.19	2.169	87.3223	86.9336	0.3887	0.00	-	68.04	43.25	24.79	0.00	24.00		
02.10.19	2.107	85.3906	84.8945	0.4961	0.00	-	68.15	43.53	24.62	0.00	24.00		
03.10.19	2.111	84.6094	84.2188	0.3906	0.00	-	68.04	43.15	24.89	0.00	24.00		
04.10.19	2.137	83.9688	83.5742	0.3945	0.00	-	67.96	42.56	25.40	0.00	24.00		
05.10.19	2.137	84.5059	84.1348	0.3711	0.00	-	67.99	42.76	25.23	0.00	24.00		
06.10.19	2.158	84.7813	84.3926	0.3887	0.00	-	68.12	42.72	25.40	0.00	24.00		
07.10.19	2.161	84.8945	84.5039	0.3906	0.00	-	67.96	42.55	25.41	0.00	24.00		
08.10.19	2.172	85.5859	85.2207	0.3652	0.00	-	68.05	42.73	25.32	0.00	24.00		
09.10.19	2.179	85.3984	85.0000	0.3984	0.00	-	68.02	42.56	25.46	0.00	24.00		
10.10.19	2.181	85.1250	84.7363	0.3887	0.00	-	68.04	42.47	25.57	0.00	24.00		
11.10.19	2.187	85.3320	84.9453	0.3867	0.00	-	68.05	42.48	25.57	0.00	24.00		
12.10.19	2.163	85.6992	85.3105	0.3887	0.00	-	67.97	42.78	25.18	0.00	24.00		
13.10.19	2.141	84.5918	84.1992	0.3926	0.00	-	68.03	42.77	25.26	0.00	24.00		
14.10.19	2.126	84.2832	83.9043	0.3789	0.00	-	68.11	42.94	25.17	0.00	24.00		
15.10.19	2.130	83.5469	83.1465	0.4004	0.00	-	67.78	42.34	25.44	0.00	24.00		
16.10.19	2.184	84.6016	84.1992	0.4023	0.00	-	68.02	42.26	25.77	0.00	24.00		
17.10.19	2.188	84.5898	84.1934	0.3965	0.00	-	68.05	42.23	25.82	0.00	24.00		
18.10.19	2.324	85.2480	84.8418	0.4063	0.00	-	69.64	42.43	27.21	0.00	24.00		
19.10.19	2.441	84.8086	84.3809	0.4277	0.00	-	72.02	43.29	28.72	0.00	24.00		
20.10.19	2.298	84.8027	84.3809	0.4219	0.00	-	69.62	42.58	27.04	0.00	24.00		
21.10.19	2.188	83.8066	83.3984	0.4082	0.00	-	67.94	41.66	26.06	0.00	24.00		
Итого	63.083	2395.3105	2383.4453	11.8652	0.00	0.0000	68.19	41.91	26.28	0.00	720.00	0.00	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
21.10.19	24:00	584.149	18641.77	18589.09	0.00	4627.00
22.09.19	00:00	521.066	16246.46	16205.64	0.00	3907.00
Итого		63.083	2395.31	2383.45	0.00	720.00

Отчетный период 720.00 час. Период норм. работы 720.00 час.
 Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента 

Представитель теплоснабжающей организации _____

Филиал «КМ»
 ОАО «ТНЦЭС»
 Получил: Васильев С.Д.
 Дата: _____



ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА



параметров
потребления тепла ID 184

22.10.2019 — 21.11.2019

Характеристики
средств измерения:

M1min = 0,720 т/сутки
M2min = 0,720 т/сутки
M1max = 720,000 т/сутки
M2max = 720,000 т/сутки
Тхв = 5,0 °С

Управляющая компания "Идеал",
ул. Интернациональная, д. 11.
Договор № от ..

Прибор учета:
КМ-5-2
№ 374771
Версия ПО 02.30

Дата	Температура (°С)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (Гкал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
22.10.2019	68,6	41,4	81,475	81,068	0,406	10,0	6,0	-	-	2,227	24,00
23.10.2019	68,9	41,7	82,459	82,043	0,416	10,0	6,0	-	-	2,250	24,00
24.10.2019	69,2	41,9	83,605	83,182	0,424	10,0	6,0	-	-	2,289	24,00
25.10.2019	68,9	42,5	86,123	85,711	0,412	10,0	6,0	-	-	2,276	24,00
26.10.2019	68,0	42,4	85,838	85,445	0,393	10,0	6,0	-	-	2,200	24,00
27.10.2019	72,2	43,8	85,219	84,814	0,404	10,0	6,0	-	-	2,428	24,00
28.10.2019	79,3	46,1	85,471	85,027	0,443	10,0	6,0	-	-	2,841	24,00
29.10.2019	76,8	45,2	85,395	84,941	0,453	10,0	6,0	-	-	2,696	24,00
30.10.2019	75,5	44,7	86,420	85,982	0,438	10,0	6,0	-	-	2,664	24,00
31.10.2019	77,1	45,3	85,963	85,506	0,457	10,0	6,0	-	-	2,731	24,00
01.11.2019	76,9	45,1	46,268	45,977	0,291	10,0	6,0	-	-	1,477	13,00
02.11.2019	84,6	47,6	84,248	83,768	0,480	10,0	6,0	-	-	3,129	24,00
03.11.2019	85,7	48,3	85,693	85,195	0,498	10,0	6,0	-	-	3,217	24,00
04.11.2019	75,5	44,6	84,865	84,326	0,539	10,0	6,0	-	-	2,624	24,00
05.11.2019	75,2	44,5	85,342	84,883	0,459	10,0	6,0	-	-	2,630	24,00
06.11.2019	84,7	48,0	85,793	85,277	0,516	10,0	6,0	-	-	3,156	24,00
07.11.2019	82,0	46,9	84,619	84,107	0,512	10,0	6,0	-	-	2,973	24,00
08.11.2019	88,2	48,6	84,734	84,195	0,539	10,0	6,0	-	-	3,365	24,00
09.11.2019	93,3	50,3	84,584	84,018	0,566	10,0	6,0	-	-	3,646	24,00
10.11.2019	90,2	49,1	84,313	83,729	0,584	10,0	6,0	-	-	3,466	24,00
11.11.2019	79,9	45,5	83,801	83,262	0,539	10,0	6,0	-	-	2,892	24,00
12.11.2019	86,8	47,8	84,889	84,336	0,553	10,0	6,0	-	-	3,313	24,00
13.11.2019	88,1	48,4	85,949	85,361	0,588	10,0	6,0	-	-	3,417	24,00
14.11.2019	89,5	48,7	85,674	85,061	0,613	10,0	6,0	-	-	3,497	24,00
15.11.2019	75,4	44,3	86,512	85,975	0,537	10,0	6,0	-	-	2,692	24,00
16.11.2019	70,1	42,3	85,152	84,650	0,502	10,0	6,0	-	-	2,371	24,00
17.11.2019	72,1	42,9	85,545	85,039	0,506	10,0	6,0	-	-	2,503	24,00
18.11.2019	83,4	47,0	86,400	85,854	0,547	10,0	6,0	-	-	3,152	24,00
19.11.2019	106,7	54,5	85,922	85,254	0,668	10,0	6,0	-	-	4,502	24,00
20.11.2019	111,3	55,6	85,273	84,531	0,742	10,0	6,0	-	-	4,768	24,00
21.11.2019	97,0	52,1	85,225	84,510	0,715	10,0	6,0	-	-	3,839	24,00
Итого	81,3	46,4	2598,768	2583,027	15,740	10,0	6,0	-	-	91,233	733,00

Показания счетчиков

Дата и время	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
22.10.2019 00:00	18641,768	18589,088	584,149	4627,00
22.11.2019 00:00	21279,625	21210,977	676,703	5371,00
	2637,857	2621,889	92,554	744,00

Теплопотери на участке от границы раздела до узла учета (Qпотерь)

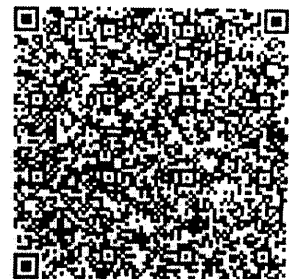
0,000 Гкал

Всего к оплате с учетом теплопотерь (Qп + Qпотерь)

91,233 Гкал

Всего к оплате за потери воды (Mп)

15,740 т



Ответственный за учет тепловой энергии:

Романюк Денис Александрович

Представитель обслуживающей организации:

Жембинкас Марис Эдуардович

Отчет подготовлен в системе ЛЭРС УЧЕТ. Сформирован 23.11.2019 08:27:12

Получил: Литвин С.А.

Дата: 23.11.2019



ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА

параметров
потребления тепла ID 184

22.11.2019 — 21.12.2019

Характеристики
средств измерения:

M1min = 0,720 т/сутки
M2min = 0,720 т/сутки
M1max = 720,000 т/сутки
M2max = 720,000 т/сутки
Тхв = 5,0 °С

Управляющая компания "Идеал",
ул. Интернациональная, д. 11.
Договор № от ..

Прибор учета:
КМ-5-2
№ 374771
Версия ПО 02.30

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (Гкал)			Время раб. (ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
22.11.2019	70,6	41,9	83,797	83,254	0,543	10,0	6,0	-	-	2,408	24,00
23.11.2019	69,8	41,7	84,002	83,494	0,508	10,0	6,0	-	-	2,362	24,00
24.11.2019	73,6	43,3	85,271	84,750	0,521	10,0	6,0	-	-	2,588	24,00
25.11.2019	85,1	47,4	85,061	84,463	0,598	10,0	6,0	-	-	3,215	24,00
26.11.2019	86,3	48,1	84,762	84,141	0,621	10,0	6,0	-	-	3,249	24,00
27.11.2019	81,3	46,5	85,234	84,837	0,598	10,0	6,0	-	-	2,970	24,00
28.11.2019	77,8	45,2	84,514	83,928	0,588	10,0	6,0	-	-	2,764	24,00
29.11.2019	74,6	44,1	86,023	85,453	0,570	10,0	6,0	-	-	2,620	24,00
30.11.2019	72,1	43,3	85,875	85,326	0,549	10,0	6,0	-	-	2,486	24,00
01.12.2019	74,8	44,2	85,461	84,902	0,559	10,0	6,0	-	-	2,621	24,00
02.12.2019	80,4	46,4	86,195	85,482	0,713	10,0	6,0	-	-	2,930	24,00
03.12.2019	82,3	47,3	86,604	86,002	0,602	10,0	6,0	-	-	3,039	24,00
04.12.2019	79,7	46,2	86,537	85,936	0,602	10,0	6,0	-	-	2,903	24,00
05.12.2019	82,6	47,4	86,631	86,020	0,611	10,0	6,0	-	-	3,053	24,00
06.12.2019	77,1	45,4	86,430	85,840	0,590	10,0	6,0	-	-	2,743	24,00
07.12.2019	74,3	44,1	86,596	85,998	0,598	10,0	6,0	-	-	2,615	24,00
08.12.2019	72,9	43,4	83,361	82,789	0,572	10,0	6,0	-	-	2,468	24,00
09.12.2019	69,1	42,3	85,648	85,100	0,549	10,0	6,0	-	-	2,299	24,00
10.12.2019	68,1	42,3	86,523	85,975	0,549	10,0	6,0	-	-	2,242	24,00
11.12.2019	70,8	43,0	86,873	86,324	0,549	10,0	6,0	-	-	2,420	24,00
12.12.2019	80,2	46,6	86,539	85,936	0,604	10,0	6,0	-	-	2,916	24,00
13.12.2019	78,2	46,0	86,461	85,850	0,611	10,0	6,0	-	-	2,785	24,00
14.12.2019	73,3	44,0	85,820	85,229	0,592	10,0	6,0	-	-	2,521	24,00
15.12.2019	74,1	44,1	86,000	85,408	0,592	10,0	6,0	-	-	2,587	24,00
16.12.2019	79,1	46,1	86,150	85,541	0,609	10,0	6,0	-	-	2,854	24,00
17.12.2019	82,6	47,1	86,807	85,186	0,621	10,0	6,0	-	-	3,047	24,00
18.12.2019	81,3	46,7	85,631	84,998	0,633	10,0	6,0	-	-	2,962	24,00
19.12.2019	78,6	45,7	85,910	85,275	0,635	10,0	6,0	-	-	2,831	24,00
20.12.2019	83,5	47,4	86,467	85,805	0,662	10,0	6,0	-	-	3,122	24,00
21.12.2019	88,8	48,9	86,076	85,383	0,693	10,0	6,0	-	-	3,445	24,00
Итого	77,4	45,2	2572,260	2554,420	17,840	10,0	6,0	-	-	83,066	720,00

Показания счетчиков

Дата и время	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
22.11.2019 00:00	21279,625	21210,977	676,703	5371,00
22.12.2019 00:00	23851,885	23765,396	759,769	6091,00
	2572,260	2554,420	83,066	720,00



Теплопотери на участке от границы раздела до узла учета (Qпотерь)

0,000 Гкал

Всего к оплате с учетом теплопотерь (Qп + Qпотерь)

83,066 Гкал

Всего к оплате за потери воды (Mп)

17,840 т

Ответственный за учет тепловой энергии:

Романюк Денис Александрович

Представитель обслуживающей организации:

Жембинская Марис Эдуардович

Отчет подготовлен в системе ЛЭРС УЧЕТ. Сформирован: 22.12.2019 12:00:13

АО «КОМИЭНЕРГОСБЫТОВАЯ
КОМПАНИЯ»

Получил: Криволапов А.В.

ДАТА 23 ДЕК 2019



ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА



параметров
потребления тепла

ID 184

22.12.2019 — 21.01.2020

Характеристики
средств измерения:

Управляющая компания "Идеал",
ул. Интернациональная, д. 11.
Договор № от ..

Прибор учета:
КМ-5-2
№ 374771
Версия ПО 02.30

M1min = 0,720 т/сутки
M2min = 0,720 т/сутки
M1max = 720,000 т/сутки
M2max = 720,000 т/сутки
Tхв = 5,0 °C

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (Гкал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
22.12.2019	85,9	47,9	84,250	83,566	0,684	10,0	6,0	-	-	3,210	24,00
23.12.2019	81,1	45,9	83,896	83,242	0,654	10,0	6,0	-	-	2,963	24,00
24.12.2019	95,7	51,1	85,768	85,031	0,736	10,0	6,0	-	-	3,840	24,00
25.12.2019	97,1	51,9	86,479	85,715	0,764	10,0	6,0	-	-	3,922	24,00
26.12.2019	97,1	51,8	85,934	85,166	0,768	10,0	6,0	-	-	3,903	24,00
27.12.2019	87,0	48,4	84,912	84,195	0,717	10,0	6,0	-	-	3,280	24,00
28.12.2019	93,5	50,1	85,350	84,588	0,762	10,0	6,0	-	-	3,716	24,00
29.12.2019	97,6	51,7	85,676	84,877	0,799	10,0	6,0	-	-	3,944	24,00
30.12.2019	90,7	49,2	85,426	84,645	0,781	10,0	6,0	-	-	3,549	24,00
31.12.2019	86,3	48,0	85,146	84,396	0,750	10,0	6,0	-	-	3,266	24,00
01.01.2020	84,0	47,3	85,338	84,604	0,735	10,0	6,0	-	-	3,139	24,00
02.01.2020	85,7	48,0	85,873	85,117	0,755	10,0	6,0	-	-	3,250	24,00
03.01.2020	79,3	45,7	85,118	84,379	0,738	10,0	6,0	-	-	2,864	24,00
04.01.2020	71,1	42,6	83,303	82,636	0,667	10,0	6,0	-	-	2,383	24,00
05.01.2020	71,5	43,1	85,989	85,324	0,674	10,0	6,0	-	-	2,452	24,00
06.01.2020	82,8	47,1	86,787	86,064	0,722	10,0	6,0	-	-	3,103	24,00
07.01.2020	89,4	49,4	86,526	85,739	0,787	10,0	6,0	-	-	3,464	24,00
08.01.2020	82,0	47,0	85,705	84,944	0,761	10,0	6,0	-	-	3,006	24,00
09.01.2020	72,9	43,2	84,492	83,796	0,696	10,0	6,0	-	-	2,508	24,00
10.01.2020	71,7	43,3	86,256	85,507	0,748	10,0	6,0	-	-	2,458	24,00
11.01.2020	73,1	43,8	86,646	85,941	0,705	10,0	6,0	-	-	2,545	24,00
12.01.2020	79,2	46,1	86,429	85,681	0,748	10,0	6,0	-	-	2,865	24,00
13.01.2020	75,9	45,0	85,800	85,026	0,774	10,0	6,0	-	-	2,658	24,00
14.01.2020	85,5	48,0	86,439	85,676	0,763	10,0	6,0	-	-	3,247	24,00
15.01.2020	76,3	45,3	85,531	84,782	0,749	10,0	6,0	-	-	2,658	24,00
16.01.2020	71,6	43,3	85,419	84,712	0,706	10,0	6,0	-	-	2,422	24,00
17.01.2020	86,3	48,1	86,043	85,286	0,756	10,0	6,0	-	-	3,289	24,00
18.01.2020	89,5	49,7	85,638	84,794	0,844	10,0	6,0	-	-	3,416	24,00
19.01.2020	98,2	52,2	86,285	85,402	0,883	10,0	6,0	-	-	3,979	24,00
20.01.2020	102,8	53,8	86,345	85,400	0,945	10,0	6,0	-	-	4,243	24,00
21.01.2020	94,4	51,3	86,348	85,409	0,938	10,0	6,0	-	-	3,739	24,00
Итого	85,0	47,7	2655,157	2631,643	23,515	10,0	6,0	-	-	99,280	744,00

Показания счетчиков

Дата и время	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
22.12.2019 00:00	23851,885	23765,396	759,789	6091,00
22.01.2020 00:00	1802,321	1786,221	63,687	504,00
	-22049,563	-21979,176	-696,082	-5587,00

Теплопотери на участке от границы раздела до узла учета (Qпотерь)

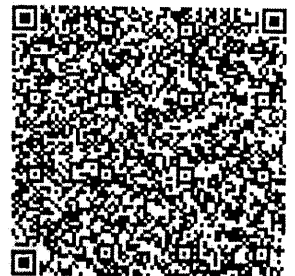
0,000 Гкал

Всего к оплате с учетом теплопотерь (Qп + Qпотерь)

99,280 Гкал

Всего к оплате за потери воды (Mп)

23,515 т



Ответственный за учет тепловой энергии:

Романюк Денис Александрович

Представитель обслуживающей организации:

Жембинская Марис Эдуардович

Отчет подготовлен в системе ЛЭРС УЧЕТ. Сформирован: 23.01.2020 19:30:57

Филиал «Комп»

ПАО «ТНЛЮС»

Получил: **БЕГИНИИ С.Б.**

Дата: 23-01-2020



ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА

параметров
потребления тепла

ID 184

22.01.2020 — 21.02.2020

Характеристики
средств измерения:

Управляющая компания "Идеал",
ул. Интернациональная, д. 11.
Договор № от ..

Прибор учета:
КМ-5-2
№ 374771
Версия ПО 02.30

M1min = 0,720 т/сутки
M2min = 0,720 т/сутки
M1max = 720,000 т/сутки
M2max = 720,000 т/сутки
Tхв = 5,0 °C

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
22.01.2020	77,6	45,1	85,853	85,028	0,825	10,0	6,0	-	-	2,793	24,00
23.01.2020	83,1	47,4	86,449	85,597	0,853	10,0	6,0	-	-	3,093	24,00
24.01.2020	90,6	49,9	86,509	85,625	0,884	10,0	6,0	-	-	3,527	24,00
25.01.2020	106,4	55,4	86,977	85,995	0,982	10,0	6,0	-	-	4,453	24,00
26.01.2020	109,5	56,1	85,538	84,507	1,032	10,0	6,0	-	-	4,586	24,00
27.01.2020	114,1	57,1	85,815	84,557	1,058	10,0	6,0	-	-	4,906	24,00
28.01.2020	119,9	58,5	85,640	84,491	1,150	10,0	6,0	-	-	5,285	24,00
29.01.2020	118,9	58,3	85,785	84,621	1,164	10,0	6,0	-	-	5,228	24,00
30.01.2020	116,1	57,2	85,895	84,530	1,165	10,0	6,0	-	-	5,072	24,00
31.01.2020	115,1	56,7	85,569	84,380	1,189	10,0	6,0	-	-	5,017	24,00
01.02.2020	107,5	55,0	85,773	84,617	1,156	10,0	6,0	-	-	4,528	24,00
02.02.2020	100,8	52,2	85,483	84,321	1,142	10,0	6,0	-	-	4,167	24,00
03.02.2020	85,6	48,0	85,534	84,493	1,041	10,0	6,0	-	-	3,228	24,00
04.02.2020	74,2	43,6	83,917	82,968	0,949	10,0	6,0	-	-	2,570	24,00
05.02.2020	82,5	46,4	86,299	85,253	1,046	10,0	6,0	-	-	3,122	24,00
06.02.2020	107,6	55,5	86,418	85,247	1,171	10,0	6,0	-	-	4,523	24,00
07.02.2020	111,3	57,0	85,571	84,247	1,324	10,0	6,0	-	-	4,668	24,00
08.02.2020	110,5	56,6	85,537	84,303	1,234	10,0	6,0	-	-	4,632	24,00
09.02.2020	103,8	54,5	85,286	84,075	1,211	10,0	6,0	-	-	4,220	24,00
10.02.2020	83,9	47,8	84,341	83,242	1,099	10,0	6,0	-	-	3,053	24,00
11.02.2020	72,4	42,8	82,857	81,850	1,007	10,0	6,0	-	-	2,454	24,00
12.02.2020	71,7	42,6	84,026	83,016	1,008	10,0	6,0	-	-	2,450	24,00
13.02.2020	75,8	44,8	87,830	86,786	1,044	10,0	6,0	-	-	2,727	24,00
14.02.2020	83,4	47,4	88,584	85,500	1,084	10,0	6,0	-	-	3,120	24,00
15.02.2020	85,6	48,2	86,350	85,249	1,101	10,0	6,0	-	-	3,236	24,00
16.02.2020	78,9	46,1	86,341	85,265	1,077	10,0	6,0	-	-	2,841	24,00
17.02.2020	74,1	44,2	86,119	85,078	1,042	10,0	6,0	-	-	2,582	24,00
18.02.2020	69,0	42,6	85,698	84,706	0,993	10,0	6,0	-	-	2,262	24,00
19.02.2020	67,8	42,1	85,404	84,419	0,985	10,0	6,0	-	-	2,197	24,00
20.02.2020	68,0	42,4	86,350	85,362	0,988	10,0	6,0	-	-	2,216	24,00
21.02.2020	75,6	45,3	89,262	87,212	1,049	10,0	6,0	-	-	2,681	24,00
Итого	91,7	49,9	2659,592	2626,538	33,054	10,0	6,0	-	-	111,437	744,00

Показания счетчиков

Дата и время	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
22.01.2020 00:00	1802,321	1786,221	63,687	504,00
22.02.2020 00:00	4461,913	4412,759	175,124	1248,00
	2659,592	2626,538	111,437	744,00

Теплопотери на участке от границы раздела до узла учета (Qпотерь)

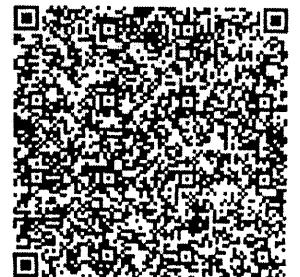
0,000 Гкал

Всего к оплате с учетом теплопотерь (Qп + Qпотерь)

111,437 Гкал

Всего к оплате за потери воды (Mп)

33,054 т



Ответственный за учет тепловой энергии:

Романюк Денис Александрович

Представитель обслуживающей организации:

Жембинскас Марис Эдуардович

Отчет подготовлен в системе ЛЭРС УЧЕТ. Сформирован: 22.02.2020 20:09:40

ПАО «ТНДЮС»
Получил: **Бегинин С.В.**
Дата: "___" _____ 20__ г.