

Адрес: Московская обл., г.Домодедово, ул.Советская, д.50, Теплоснабжение Ввод 1

Прибор учета: ТВ7

№ 13012249

Знаете ли

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Qп=Q1-Q2	
25.11.2018	73,09	60,03	683,24	678,56	4,68	6,00	5,00	8,941	24,00
26.11.2018	73,16	60,03	676,11	671,64	4,47	6,00	5,00	8,898	24,00
27.11.2018	76,32	62,69	690,59	686,23	4,37	6,00	5,00	9,437	24,00
28.11.2018	80,01	65,97	730,52	726,00	4,51	6,00	5,00	10,282	24,00
29.11.2018	86,08	72,60	952,01	944,90	7,11	6,00	5,00	12,877	24,00
30.11.2018	88,09	74,38	1075,44	1066,54	8,90	6,00	5,00	14,798	24,00
01.12.2018	89,63	75,52	1109,22	1100,02	9,21	6,00	5,00	15,706	24,00
02.12.2018	78,48	66,50	1055,17	1046,23	8,95	6,00	5,00	12,682	24,00
03.12.2018	77,61	65,72	1053,24	1044,32	8,93	6,00	5,00	12,556	24,00
04.12.2018	76,34	64,85	1040,00	1030,94	9,07	6,00	5,00	11,983	24,00
05.12.2018	72,47	61,39	995,02	986,87	8,15	6,00	5,00	11,051	24,00
06.12.2018	71,67	61,86	960,00	952,25	7,76	6,00	5,00	9,441	24,00
07.12.2018	73,07	64,05	996,12	989,59	6,53	6,00	5,00	9,010	24,00
08.12.2018	75,83	65,18	1017,68	1012,49	5,19	6,00	5,00	10,877	24,00
09.12.2018	74,98	63,58	1013,59	1006,77	6,82	6,00	5,00	11,586	24,00
10.12.2018	72,06	61,44	1005,45	997,58	7,87	6,00	5,00	10,700	24,00
11.12.2018	72,04	61,14	971,99	964,93	7,06	6,00	5,00	10,618	24,00
12.12.2018	71,74	60,58	929,33	923,00	6,34	6,00	5,00	10,394	24,00
13.12.2018	72,09	60,84	920,63	914,16	6,48	6,00	5,00	10,384	24,00
14.12.2018	72,41	61,30	964,33	957,55	6,78	6,00	5,00	10,736	24,00
15.12.2018	74,26	62,96	1006,10	998,99	7,11	6,00	5,00	11,396	24,00
16.12.2018	88,35	74,74	1099,23	1091,35	7,89	6,00	5,00	15,022	24,00
17.12.2018	90,99	77,17	1119,36	1111,97	7,39	6,00	5,00	15,519	24,00
18.12.2018	89,33	75,79	1113,44	1105,89	7,55	6,00	5,00	15,123	24,00
19.12.2018	81,32	69,14	1076,07	1068,56	7,51	6,00	5,00	13,152	24,00
20.12.2018	85,82	72,99	1121,01	1113,12	7,89	6,00	5,00	14,425	24,00
21.12.2018	85,60	73,03	1129,20	1121,22	7,99	6,00	5,00	14,244	24,00
22.12.2018	80,05	68,25	1081,91	1074,55	7,35	6,00	5,00	12,808	24,00
23.12.2018	81,83	69,78	1105,10	1097,95	7,16	6,00	5,00	13,359	24,00
24.12.2018	83,40	71,44	1133,58	1126,13	7,44	6,00	5,00	13,603	24,00
Итого	78,94	66,83	29824,71	29610,28	214,43	6,00	5,00	361,611	720,00

Показания счетчиков

Дата и время	M1, т	M2, т	Q, ГКал	Время раб., ч
25.11.2018 00:00	765841,38	762388,27	6635,426	26317,00
25.12.2018 00:00	795649,58	791982,22	6996,817	27037,00
Итого	29808,20	29593,96	361,392	720,00

6697.

Ввод 1



Организация \_\_\_\_\_ Номер договора \_\_\_\_\_  
 Адрес Московская область, городской округ Домодедово Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 352305  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

*декабрь 18*

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с 25.11.2018 по 24.12.2018

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		
25.11.18	1.233	218.2129	214.8594	3.3535	-	-3.3535	50.44	44.89	5.55	-	24.00	-
26.11.18	1.227	198.6660	195.7305	2.9355	-	-2.9355	50.80	44.71	6.09	-	23.90	-
27.11.18	1.304	218.6133	215.2324	3.3809	-	-3.3809	51.39	45.52	5.87	-	23.92	-
28.11.18	1.441	200.0508	197.0293	3.0215	-	-3.0215	52.09	44.98	7.11	-	24.00	-
29.11.18	1.475	221.4922	218.0742	3.4180	-	-3.4180	50.79	44.23	6.56	-	24.00	-
30.11.18	2.560	221.4023	218.0039	3.3984	-	-3.3984	69.31	57.84	11.47	-	23.90	-
01.12.18	3.200	235.9180	232.2578	3.6602	-	-3.6602	81.16	67.71	13.45	-	23.99	-
02.12.18	2.549	237.6992	234.0234	3.6758	-	-3.6758	71.50	60.88	10.62	-	24.00	-
03.12.18	2.513	235.9727	232.3555	3.6172	-	-3.6172	70.57	60.02	10.55	-	24.00	-
04.12.18	2.380	234.4609	230.8320	3.6289	-	-3.6289	69.69	59.64	10.05	-	24.00	-
05.12.18	2.148	234.9531	231.3203	3.6328	-	-3.6328	66.25	57.21	9.04	-	24.00	-
06.12.18	0.897	100.2422	98.6992	1.5430	-	-1.5430	66.10	57.24	8.86	-	23.11	-
07.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	63.79	45.17	18.62	-	24.00	-
08.12.18	1.311	118.7188	116.8945	1.8242	-	-1.8242	67.83	56.89	10.94	-	24.00	-
09.12.18	2.282	235.2109	231.5586	3.6523	-	-3.6523	68.37	58.77	9.60	-	24.00	-
10.12.18	2.107	234.8320	231.1914	3.6406	-	-3.6406	66.03	57.16	8.87	-	24.00	-
11.12.18	2.053	234.5625	230.8945	3.6680	-	-3.6680	65.88	57.23	8.65	-	24.00	-
12.12.18	1.983	233.8789	230.2422	3.6367	-	-3.6367	65.47	57.10	8.38	-	24.00	-
13.12.18	1.971	233.2109	229.5898	3.6211	-	-3.6211	65.80	57.45	8.35	-	24.00	-
14.12.18	2.036	240.4258	236.6992	3.7266	-	-3.7266	66.15	57.78	8.37	-	24.00	-
15.12.18	2.149	232.6953	229.0781	3.6172	-	-3.6172	67.98	58.85	9.13	-	24.00	-
16.12.18	2.887	236.3945	232.6797	3.7148	-	-3.7148	80.44	68.34	12.10	-	24.00	-
17.12.18	3.024	232.6875	228.9805	3.7070	-	-3.7070	83.09	70.21	12.88	-	24.00	-
18.12.18	2.914	235.8789	232.1055	3.7734	-	-3.7734	81.56	69.32	12.24	-	24.00	-
19.12.18	2.480	232.7617	229.0508	3.7109	-	-3.7109	74.64	64.08	10.57	-	23.78	-
20.12.18	2.774	236.0000	232.2227	3.7773	-	-3.7773	78.48	66.83	11.65	-	23.93	-
21.12.18	2.742	232.8125	229.0625	3.7500	-	-3.7500	78.65	66.98	11.67	-	24.00	-
22.12.18	2.416	235.9375	232.1523	3.7852	-	-3.7852	73.54	63.41	10.13	-	24.00	-
23.12.18	2.488	233.1797	229.4102	3.7695	-	-3.7695	75.34	64.78	10.56	-	24.00	-
24.12.18	2.568	232.6641	228.9219	3.7422	-	-3.7422	76.83	65.91	10.93	-	24.00	-
Итого	63.112	6429.5352	6329.1523	6110.9395	0.00	-100.3828	68.33	58.37	9.96	0.00	718.52	718.52

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
25.12.18 24:00	285.024	38784.90	38150.85	0.00	7078.57
25.11.18 00:00	221.912	32355.37	31821.70	0.00	6360.05
Итого	63.112	6429.54	6329.15	0.00	718.52

Отчетный период 696.00 час. Период норм.работы 718.52 час.

Период отключения питания (U) \_\_\_\_\_ час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.  
 Период t2-t1 < min (D) \_\_\_\_\_ час. Период G<min (g) \_\_\_\_\_ час.  
 Период G>max (G) \_\_\_\_\_ час.

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

*центр отопление*



Организация \_\_\_\_\_ Номер договора \_\_\_\_\_  
 Адрес Московская область, городской округ Домодедово Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 352296  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

*декабрь 18*

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с 25.11.2018 по 24.12.2018

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		
25.11.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	38.02	34.49	3.54	-	24.00	-
26.11.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	38.07	34.54	3.53	-	23.99	-
27.11.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	38.26	34.50	3.76	-	24.00	-
28.11.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	38.75	34.88	3.87	-	24.00	-
29.11.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.11.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	42.99	37.69	5.30	-	23.98	-
01.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	45.24	39.64	5.60	-	23.99	-
02.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	43.31	38.17	5.14	-	24.00	-
03.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	42.22	37.32	4.90	-	24.00	-
04.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	42.10	36.95	5.14	-	24.00	-
05.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	40.76	36.25	4.52	-	24.00	-
06.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	39.92	35.55	4.38	-	24.00	-
07.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	39.66	34.95	4.72	-	24.00	-
08.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	40.54	35.61	4.94	-	24.00	-
09.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	41.30	36.50	4.80	-	24.00	-
10.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	40.87	36.48	4.39	-	24.00	-
11.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	40.79	36.49	4.30	-	24.00	-
12.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	40.52	36.43	4.09	-	24.00	-
13.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	40.52	36.54	3.99	-	24.00	-
14.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	40.53	36.46	4.07	-	24.00	-
15.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	40.62	36.48	4.14	-	24.00	-
16.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	44.01	38.65	5.36	-	24.00	-
17.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	45.43	39.70	5.73	-	24.00	-
18.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	44.94	39.25	5.68	-	24.00	-
19.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	43.96	38.60	5.36	-	24.00	-
20.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	44.52	38.94	5.58	-	24.00	-
21.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	45.29	39.55	5.75	-	24.00	-
22.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	43.96	38.76	5.20	-	24.00	-
23.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	44.22	38.91	5.31	-	24.00	-
24.12.18	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	44.78	39.36	5.42	-	24.00	-
Итого	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	41.94	37.16	4.78	0.00	695.95	695.95

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
25.12.18	24:00	0.000	0.00	0.00	0.00	3997.09
25.11.18	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00	3277.14
Итого		0.000	0.00	0.00	0.00	719.95

Отчетный период 696.00 час. Период норм. работы 719.95 час.

Период отключения питания (U) \_\_\_\_\_ час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.  
 Период t2-t1 < min (D) \_\_\_\_\_ час. Период G<min (g) \_\_\_\_\_ час.  
 Период G>max (G) \_\_\_\_\_ час.

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

*Отопление* *норм.*



Организация \_\_\_\_\_ Номер договора \_\_\_\_\_  
 Адрес Московская область, городской округ Домодедово Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 352095  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с 25.11.2018 по 24.12.2018

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		
25.11.18	5.257	507.4688	513.0234	-5.5547	-	5.5547	57.43	47.16	10.27	-	24.00	-
26.11.18	5.279	478.9580	484.3486	-5.3906	-	5.3906	57.88	46.95	10.93	-	24.00	-
27.11.18	5.665	505.5684	511.3467	-5.7783	-	5.7783	59.34	48.23	11.11	-	23.93	-
28.11.18	6.169	477.2236	483.2539	-6.0303	-	6.0303	62.02	49.18	12.83	-	24.00	-
29.11.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.11.18	9.515	593.6709	605.9336	-12.2627	-	12.2627	77.28	61.36	15.92	-	23.94	-
01.12.18	9.629	562.1357	573.9951	-11.8594	-	11.8594	78.75	61.73	17.02	-	23.99	-
02.12.18	7.540	467.4375	474.7021	-7.2646	-	7.2646	70.65	54.61	16.03	-	24.00	-
03.12.18	7.306	429.1768	435.2930	-6.1162	-	6.1162	69.88	52.95	16.93	-	24.00	-
04.12.18	7.159	449.3613	455.5127	-6.1514	-	6.1514	68.91	53.07	15.84	-	24.00	-
05.12.18	6.504	481.6582	487.7012	-6.0430	-	6.0430	65.10	51.69	13.41	-	24.00	-
06.12.18	6.199	472.0762	477.8516	-5.7754	-	5.7754	64.37	51.33	13.04	-	22.93	-
07.12.18	6.576	481.4053	487.3320	-5.9268	-	5.9268	65.64	52.08	13.57	-	24.00	-
08.12.18	7.007	493.5332	500.2246	-6.6914	-	6.6914	67.93	53.83	14.10	-	24.00	-
09.12.18	6.788	479.1992	485.3418	-6.1426	-	6.1426	67.44	53.37	14.07	-	24.00	-
10.12.18	6.262	494.0625	499.8008	-5.7383	-	5.7383	64.95	52.37	12.58	-	24.00	-
11.12.18	6.247	479.8281	485.3438	-5.5156	-	5.5156	64.78	51.85	12.92	-	24.00	-
12.12.18	6.120	494.8223	500.3027	-5.4805	-	5.4805	64.17	51.89	12.27	-	24.00	-
13.12.18	6.184	479.6406	484.9824	-5.3418	-	5.3418	64.50	51.70	12.80	-	24.00	-
14.12.18	6.347	481.3477	486.7773	-5.4297	-	5.4297	64.93	51.83	13.09	-	24.00	-
15.12.18	6.713	493.0137	498.8477	-5.8340	-	5.8340	66.40	52.87	13.52	-	24.00	-
16.12.18	9.137	475.9609	484.6582	-8.6973	-	8.6973	78.52	59.42	19.09	-	24.00	-
17.12.18	9.730	486.6309	496.3828	-9.7520	-	9.7520	80.91	61.03	19.88	-	24.00	-
18.12.18	9.453	475.8574	484.5645	-8.7070	-	8.7070	79.74	59.98	19.76	-	24.00	-
19.12.18	8.067	489.8691	496.8770	-7.0078	-	7.0078	72.63	56.26	16.37	-	24.00	-
20.12.18	8.849	477.6680	485.2109	-7.5430	-	7.5430	76.51	58.09	18.42	-	24.00	-
21.12.18	8.800	488.0684	496.0352	-7.9668	-	7.9668	76.59	58.66	17.93	-	24.00	-
22.12.18	7.758	479.9180	486.6270	-6.7090	-	6.7090	71.93	55.86	16.07	-	24.00	-
23.12.18	8.081	489.0488	496.1465	-7.0977	-	7.0977	73.38	56.95	16.43	-	24.00	-
24.12.18	8.349	478.5820	486.0078	-7.4258	-	7.4258	75.01	57.67	17.34	-	24.00	-
Итого	212.690	14143.191 4	14344.424 8	13836.956 1	0.00	201.2334	69.23	54.28	14.95	0.00	694.79	694.79

Показания интеграторов КМ-5					
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi
25.12.18	24:00	345.095	24909.81	25247.71	0.00
25.11.18	00:00	123.790	10213.13	10339.92	0.00
Итого		221.305	14696.68	14907.80	0.00

Отчетный период 696.00 час. Период норм.работы 718.79 час.

Период отключения питания (U) \_\_\_\_\_ час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.  
 Период t2-t1 < min (D) \_\_\_\_\_ час. Период G<min (g) \_\_\_\_\_ час.  
 Период G>max (G) \_\_\_\_\_ час.

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

Итого отопление 1-5 секции



Организация \_\_\_\_\_ Номер договора \_\_\_\_\_  
 Адрес Московская область, городской округ Домодедово Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 351883  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

*декабрь 18*

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с 25.11.2018 по 24.12.2018

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		
25.11.18	1.158	233.9727	212.3945	21.5781	-	-21.5781	57.40	52.29	5.12	-	21.05	-
26.11.18	1.198	231.9766	213.1094	18.8672	-	-18.8672	58.19	52.91	5.28	-	21.42	-
27.11.18	1.314	228.3008	212.2227	16.0781	-	-16.0781	60.75	54.95	5.80	-	22.52	-
28.11.18	1.390	228.7188	211.8281	16.8906	-	-16.8906	61.74	55.65	6.09	-	23.05	-
29.11.18	1.366	227.6758	211.9336	15.7422	-	-15.7422	61.57	55.53	6.04	-	22.77	-
30.11.18	1.316	196.7852	179.7734	17.0117	-	-17.0117	61.54	54.86	6.68	-	23.28	-
01.12.18	1.287	229.6836	209.9219	19.7617	-	-19.7617	61.60	55.96	5.64	-	22.29	-
02.12.18	1.251	230.9570	211.3125	19.6445	-	-19.6445	59.84	54.34	5.50	-	22.10	-
03.12.18	1.270	228.5469	210.0078	18.5391	-	-18.5391	60.74	55.12	5.62	-	22.45	-
04.12.18	1.200	228.7500	209.6094	19.1406	-	-19.1406	58.97	53.60	5.37	-	21.47	-
05.12.18	1.145	228.2227	210.0586	18.1641	-	-18.1641	57.84	52.67	5.17	-	21.51	-
06.12.18	1.108	229.5234	210.3281	19.1953	-	-19.1953	56.22	51.34	4.88	-	19.94	-
07.12.18	1.205	227.3867	210.4492	16.9375	-	-16.9375	58.62	53.26	5.36	-	22.39	-
08.12.18	1.213	228.9063	210.2305	18.6758	-	-18.6758	59.16	53.73	5.43	-	21.90	-
09.12.18	1.148	230.8438	209.9219	20.9219	-	-20.9219	57.78	52.64	5.14	-	21.35	-
10.12.18	1.156	226.8984	210.0703	16.8281	-	-16.8281	57.77	52.58	5.20	-	21.80	-
11.12.18	1.120	227.6719	210.2266	17.4453	-	-17.4453	57.41	52.32	5.09	-	21.32	-
12.12.18	1.088	227.7109	209.7930	17.9180	-	-17.9180	56.88	51.91	4.97	-	21.26	-
13.12.18	1.139	226.5938	210.9297	15.6641	-	-15.6641	57.75	52.60	5.15	-	21.78	-
14.12.18	1.128	229.3281	211.4141	17.9141	-	-17.9141	57.37	52.31	5.06	-	21.65	-
15.12.18	1.204	228.2813	211.5313	16.7500	-	-16.7500	59.15	53.75	5.40	-	21.97	-
16.12.18	1.385	229.3672	210.9453	18.4219	-	-18.4219	61.69	55.63	6.06	-	22.89	-
17.12.18	1.444	224.8828	211.6914	13.1914	-	-13.1914	61.66	55.24	6.41	-	23.21	-
18.12.18	1.444	225.6797	211.5117	14.1680	-	-14.1680	61.63	55.25	6.38	-	23.34	-
19.12.18	1.424	225.6797	211.8672	13.8125	-	-13.8125	61.23	54.91	6.33	-	22.87	-
20.12.18	1.449	226.4766	211.8477	14.6289	-	-14.6289	61.65	55.28	6.37	-	23.39	-
21.12.18	1.335	227.6719	211.5859	16.0859	-	-16.0859	61.53	55.65	5.88	-	22.98	-
22.12.18	1.301	228.7344	211.6680	17.0664	-	-17.0664	60.98	55.25	5.73	-	22.76	-
23.12.18	1.319	229.8516	211.2930	18.5586	-	-18.5586	61.48	55.68	5.80	-	22.64	-
24.12.18	1.324	227.7266	211.4727	16.2539	-	-16.2539	61.55	55.71	5.84	-	22.90	-
Итого	37.833	6822.8047	6300.9492	6066.9766	0.00	-521.8555	59.72	54.10	5.63	0.00	666.26	666.26

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
25.12.18	24:00	414.457	69569.38	64211.09	0.00	7400.80
25.11.18	00:00	376.624	62746.57	57910.14	0.00	6734.54
Итого		37.833	6822.80	6300.95	0.00	666.26

Отчетный период 696.00 час. Период норм. работы 666.26 час.

Период отключения питания (U) \_\_\_\_\_ час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.  
 Период t2-t1 < min (D) \_\_\_\_\_ час. Период G < min (g) \_\_\_\_\_ час.  
 Период G > max (G) \_\_\_\_\_ час.

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

*ИТЛ*

*ГВС*

*1-5 порьеурч*



декабрь 18.

Адрес: Московская область, городской округ Домодедово, ХВС для ГВС(1-5с)

Прибор учета: РМ-5

№ 351916

Дата	Объем (м3)	Время раб.(ч)
25.11.2018	23,59	0,00
26.11.2018	21,37	0,00
27.11.2018	18,23	0,00
28.11.2018	19,10	0,00
29.11.2018	18,19	0,00
30.11.2018	18,34	0,00
01.12.2018	21,88	0,00
02.12.2018	21,18	0,00
03.12.2018	19,63	0,00
04.12.2018	20,34	0,00
05.12.2018	19,99	0,00
06.12.2018	20,76	0,00
07.12.2018	18,53	0,00
08.12.2018	20,75	0,00
09.12.2018	22,75	0,00
10.12.2018	18,37	0,00
11.12.2018	19,00	0,00
12.12.2018	19,42	0,00
13.12.2018	16,98	0,00
14.12.2018	19,09	0,00
15.12.2018	19,46	0,00
16.12.2018	20,71	0,00
17.12.2018	14,91	0,00
18.12.2018	15,89	0,00
19.12.2018	15,77	0,00
20.12.2018	16,42	0,00
21.12.2018	17,27	0,00
22.12.2018	19,07	0,00
23.12.2018	19,72	0,00
24.12.2018	18,17	0,00
Итого	574,88	0,00

Показания счетчиков

Дата и время	Объем, м3	Время раб., ч
25.11.2018 00:00	5452,97	0,00
25.12.2018 00:00	6027,85	0,00
Итого	574,88	0,00

ХВС для ГВС 1-5 секции



Адрес: Московская обл., г.Домодедово, ул.Советская, д.50, Теплоснабжение Ввод 2

Прибор учета: ТВ7

№ 13012249

декабрь 18

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Qп=Q1-Q2	
25.11.2018	73,17	60,10	1266,18	1301,03	-34,85	6,00	5,00	16,583	24,00
26.11.2018	73,20	60,84	1317,35	1353,60	-36,25	6,00	5,00	16,312	24,00
27.11.2018	76,43	64,05	1409,24	1447,38	-38,15	6,00	5,00	17,485	24,00
28.11.2018	80,11	66,15	1365,54	1402,90	-37,37	6,00	5,00	19,114	24,00
29.11.2018	86,26	69,43	1255,69	1290,97	-35,28	6,00	5,00	21,197	24,00
30.11.2018	88,22	71,47	1304,27	1341,00	-36,72	6,00	5,00	21,910	24,00
01.12.2018	89,67	71,98	1267,72	1304,36	-36,64	6,00	5,00	22,490	24,00
02.12.2018	78,37	64,19	1312,35	1349,50	-37,16	6,00	5,00	18,665	24,00
03.12.2018	77,74	64,13	1328,52	1366,18	-37,65	6,00	5,00	18,135	24,00
04.12.2018	76,25	62,94	1309,41	1346,06	-36,65	6,00	5,00	17,472	24,00
05.12.2018	72,58	60,40	1319,83	1356,58	-36,75	6,00	5,00	16,113	24,00
06.12.2018	71,78	59,78	1276,25	1310,93	-34,69	6,00	5,00	15,349	24,00
07.12.2018	73,19	60,99	1325,47	1360,81	-35,34	6,00	5,00	16,208	24,00
08.12.2018	75,90	62,66	1308,97	1344,35	-35,38	6,00	5,00	17,377	24,00
09.12.2018	75,00	61,86	1299,87	1334,79	-34,91	6,00	5,00	17,118	24,00
10.12.2018	72,17	60,43	1335,30	1370,65	-35,34	6,00	5,00	15,707	24,00
11.12.2018	72,15	60,15	1291,80	1325,67	-33,87	6,00	5,00	15,536	24,00
12.12.2018	71,85	59,53	1237,02	1268,91	-31,89	6,00	5,00	15,277	24,00
13.12.2018	72,21	59,66	1225,81	1257,11	-31,30	6,00	5,00	15,420	24,00
14.12.2018	72,51	60,13	1275,86	1308,10	-32,24	6,00	5,00	15,836	24,00
15.12.2018	74,37	61,73	1327,15	1361,17	-34,02	6,00	5,00	16,813	24,00
16.12.2018	88,54	70,36	1233,37	1267,19	-33,82	6,00	5,00	22,491	24,00
17.12.2018	91,04	72,03	1209,08	1243,43	-34,36	6,00	5,00	23,058	24,00
18.12.2018	89,33	70,96	1223,39	1258,11	-34,73	6,00	5,00	22,543	24,00
19.12.2018	81,23	66,08	1287,70	1323,35	-35,65	6,00	5,00	19,554	24,00
20.12.2018	85,95	69,08	1265,95	1301,02	-35,07	6,00	5,00	21,415	24,00
21.12.2018	85,46	69,08	1282,83	1319,78	-36,95	6,00	5,00	21,069	24,00
22.12.2018	80,09	65,68	1328,88	1364,94	-36,07	6,00	5,00	19,209	24,00
23.12.2018	81,96	66,87	1329,28	1364,77	-35,50	6,00	5,00	20,117	24,00
24.12.2018	83,50	67,96	1304,41	1339,76	-35,36	6,00	5,00	20,326	24,00
Итого	79,01	64,69	38824,47	39884,42	-1059,95	6,00	5,00	555,897	720,00

Показания счетчиков

Дата и время	M1, т	M2, т	Q, ГКал	Время раб., ч
25.11.2018 01:00	1030797,62	1056949,92	12041,966	26318,00
25.12.2018 00:00	1069565,16	1096775,86	12597,144	27037,00
Итого	38767,54	39825,94	555,177	719,00

12597

ввод 2.



Тип теплосчётчика: ТЭМ-104  
 Номер теплосчётчика: 1561382  
 Номер абонента: \_\_\_\_\_  
 Адрес установки: \_\_\_\_\_  
 Система 1

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax кГц
1	---	---	---	---	---
2	---	---	---	---	---

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.  
 Среднесуточные статистические данные  
 с 25.11.2018 по 24.12.2018**

*декабрь 18.*

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Время наработк и Тнар, ч
		Мп	Мо	Мп-Мо		tn	to	
				-	+			
25.11	9,458	847,250	390,563	---	456,688	58,27	47,18	24,00
26.11	9,364	846,688	391,938	---	454,750	58,21	47,22	24,00
27.11	9,976	847,000	392,656	---	454,344	59,79	48,09	24,00
28.11	11,066	847,563	392,625	---	454,938	62,47	49,49	24,00
29.11	13,033	885,688	408,531	---	477,156	67,20	52,57	24,00
30.11	13,446	898,375	409,250	---	489,125	68,29	53,40	24,00
01.12	13,812	843,750	382,844	---	460,906	69,58	53,31	24,00
Итого:	80,15	6016,3	2768,406	0,0	3247,9	63,40	50,18	167,99
02.12	10,787	787,188	346,750	---	440,438	62,20	48,57	24,00
03.12	10,396	792,313	347,094	---	445,219	61,05	48,00	24,00
04.12	10,139	791,063	345,063	---	446,000	60,57	47,83	24,00
05.12	8,987	791,188	346,406	---	444,781	57,19	45,92	24,00
06.12	8,594	795,125	381,250	---	413,875	55,86	45,14	24,00
07.12	9,150	797,813	400,031	---	397,781	57,55	46,16	24,00
08.12	9,866	797,313	394,125	---	403,188	59,82	47,53	24,00
Итого:	67,92	5552,0	2560,719	0,0	2991,3	59,18	47,02	167,99
09.12	9,648	794,875	390,156	---	404,719	59,37	47,30	24,00
10.12	8,790	793,813	387,094	---	406,719	57,27	46,27	24,00
11.12	8,652	793,188	384,469	---	408,719	57,06	46,24	24,00
12.12	8,472	792,813	383,375	---	409,438	56,47	45,86	24,00
13.12	8,583	791,750	382,469	---	409,281	56,50	45,74	24,00
14.12	8,842	792,000	381,438	---	410,563	56,89	45,81	24,00
15.12	9,371	792,250	381,656	---	410,594	58,18	46,43	24,00
Итого:	62,36	5550,7	2690,656	0,0	2860,0	57,39	46,24	168,00
16.12	13,438	799,438	385,594	---	413,844	69,14	52,40	24,00
17.12	14,437	796,875	381,719	---	415,156	71,43	53,41	24,00
18.12	13,922	793,938	370,625	---	423,313	70,21	52,76	24,00
19.12	11,584	791,000	365,031	---	425,969	63,93	49,37	24,00
20.12	12,854	790,394	362,909	---	427,484	67,50	51,32	24,00
21.12	12,804	790,070	359,250	---	430,820	67,86	51,74	24,00
22.12	11,046	788,918	353,470	---	435,448	63,13	49,20	24,00
Итого:	90,09	5550,6	2578,598	0,0	2972,0	67,60	51,46	168,00
23.12	11,586	793,281	353,684	---	439,597	64,62	50,10	24,00
24.12	12,127	793,359	352,715	---	440,644	66,23	51,02	24,00
25.12	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	23,71	1586,6	706,399	0,0	880,2	65,43	50,56	48,00
Итого:	324,23	24256,3	11304,8	0,0	12951,5	313,00	245,45	720,0
						dT=	67,54	

Общее время работы теплосистемы, ч	719,98	=	Тнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	719,98	=	719,98 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00
Количество тепла,	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		324,23	
Показания интеграторов	На 24:00 24.11.2018	На 24:00 24.12.2018	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	7666,46	7990,69	324,23
Расход теплоносителя Мп, т	637393,3	661649,6	24256,3
Расход теплоносителя Мо, т	449077,8	460382,5	11304,8
Время наработки, ч	34655,8	35375,8	720,0
Время неработы Тнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплосети \_\_\_\_\_

TSTAT v4.71

*ИПН 2*

*отопление*

*6-11 секция*