

Организация: г.Протвино

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Ленина 31А НЕТ1

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: ЦТП

Номер прибора: 371834

Система: ОТП+ГВС

Формулы расчета:

$$Q_{сумм} = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$$

$$Q_{гвс} = (V1 - V2) \cdot 0.0654$$

$$Q_{цо} = Q_{сумм} - Q_{гвс}$$

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.06.2023 по 19.07.2023

	Q			M		V		V	z	T1	T2	T1-T2	P1	P2	
	Q	Q	Q	M1	M2	V1	V2								
19.06	0.844	0.343	0.501	139.896	132.645	142.428	134.764	7.252	7.664	62.0	58.5	3.5	0.4	5.0	24.00
20.06	0.834	0.357	0.477	139.729	132.850	142.289	134.992	6.879	7.297	62.4	58.8	3.6	0.4	5.0	24.00
21.06	0.862	0.341	0.521	139.699	132.152	142.248	134.281	7.547	7.967	62.3	58.7	3.6	0.4	5.0	23.90
22.06	0.819	0.337	0.483	138.787	131.816	141.268	133.889	6.971	7.379	61.6	58.1	3.5	0.4	5.0	24.00
23.06	0.804	0.348	0.456	138.898	132.300	141.412	134.441	6.568	6.971	62.1	58.6	3.5	0.4	5.0	24.00
24.06	0.808	0.348	0.460	139.787	133.156	142.320	135.285	6.631	7.035	62.1	58.7	3.5	0.4	5.0	24.00
25.06	0.888	0.334	0.554	140.053	132.021	142.604	134.139	8.031	8.465	62.2	58.7	3.5	0.4	5.0	24.00
26.06	0.893	0.332	0.561	139.547	131.406	142.094	133.512	8.141	8.582	62.3	58.7	3.5	0.4	5.0	23.72
27.06	0.826	0.329	0.497	140.859	133.874	143.393	135.789	7.186	7.604	61.8	58.3	3.5	0.4	5.0	22.65
28.06	0.778	0.305	0.473	143.143	136.328	145.697	138.471	6.814	7.227	61.5	58.1	3.4	0.4	5.0	24.00
29.06	0.813	0.353	0.460	141.100	134.482	143.646	136.617	6.617	7.029	61.9	58.4	3.5	0.4	5.0	23.81
30.06	0.833	0.346	0.487	143.076	136.057	145.678	138.230	7.020	7.447	62.1	58.6	3.5	0.4	5.0	24.00
01.07	0.807	0.360	0.447	144.064	137.627	146.684	139.846	6.438	6.838	62.2	58.7	3.4	0.4	5.0	24.00
02.07	0.915	0.333	0.583	141.000	132.539	143.576	134.668	8.461	8.908	62.4	58.8	3.5	0.4	5.0	18.75
03.07	0.241	0.132	0.109	44.891	43.352	45.693	44.033	1.539	1.660	61.6	58.0	3.6	0.4	5.7	0.00
04.07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.7	24.7	1.0	0.4	5.6	0.00
05.07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.6	24.1	0.5	0.4	3.9	0.00
06.07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.1	23.7	0.4	0.4	4.7	0.00
07.07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.8	23.4	0.4	0.4	4.3	0.00
08.07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.5	23.2	0.3	0.4	3.8	0.00
09.07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.2	22.9	0.3	0.4	5.0	0.00
10.07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.8	22.5	0.3	0.4	5.0	0.00
11.07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	22.1	0.3	0.4	5.0	0.00
12.07	0.046	-0.336	0.382	78.041	72.354	79.025	73.184	5.688	5.842	50.4	48.4	2.0	0.4	5.0	1.18
13.07	0.335	-0.160	0.495	134.143	126.965	136.547	128.977	7.178	7.570	61.7	58.4	3.3	0.4	5.0	8.19
14.07	0.772	0.340	0.433	135.135	128.918	137.566	130.951	6.217	6.615	61.7	58.2	3.5	0.4	5.0	23.92
15.07	0.762	0.314	0.447	142.582	136.162	145.139	138.299	6.430	6.840	61.5	58.0	3.5	0.4	5.0	22.91
16.07	0.894	0.358	0.536	150.031	142.287	152.773	144.582	7.744	8.191	62.3	58.8	3.4	0.4	5.0	24.00
17.07	0.834	0.191	0.443	142.568	136.201	145.131	138.359	6.367	6.771	61.7	58.2	3.5	0.4	5.0	17.65
18.07	0.824	0.364	0.460	142.146	135.521	144.730	137.695	6.625	7.035	62.2	58.7	3.5	0.4	5.0	24.00
19.07	0.824	0.365	0.458	141.381	134.791	143.949	136.939	6.590	7.010	62.1	58.5	3.6	0.3	5.0	24.00
	17.066	6.334	10.722	3080.566	2925.635	3135.891	2971.943	154.932	163.947	61.7	58.2	3.5	0.4	4.9	498.46

Показания интеграторов

	Q	M1	M2	
18.06.2023 24:00	419.773010	22950.164	21334.453	3996.13
19.07.2023 24:00	436.829376	26030.730	24280.088	4494.69
	17.056366	3080.566	2925.635	498.46

U -
E -
D -
B -
G -

T1-T2<min
C<min
G>max

$$Totm = T_{нараб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{дт<min} + T_{с<min} + T_{с>max} + T_{о.д.}$$

$$744.00 = 498.46 + 0.00 + 245.54 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____



Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: г.Протвино

Тип прибора: РМ-5

Адрес дома: ул Ленина 31А НЕТИ

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: ЦТП

Номер прибора: 371809

Система: ХВС

№ ввода:

**Посуточная ведомость учета параметров холодного водопотребления
за период с 19.06.2023 по 19.07.2023**

			M1-M2	M2-M1	
	M1	M2			
19.06	24.051	0.000	24.051	0.000	24.00
20.06	23.236	0.000	23.236	0.000	24.00
21.06	22.876	0.000	22.876	0.000	24.00
22.06	23.143	0.000	23.143	0.000	24.00
23.06	22.505	0.000	22.505	0.000	24.00
24.06	22.638	0.000	22.638	0.000	24.00
25.06	26.570	0.000	26.570	0.000	24.00
26.06	25.356	0.000	25.356	0.000	24.00
27.06	22.910	0.000	22.910	0.000	24.00
28.06	20.799	0.000	20.799	0.000	24.00
29.06	22.668	0.000	22.668	0.000	24.00
30.06	23.844	0.000	23.844	0.000	24.00
01.07	22.811	0.000	22.811	0.000	24.00
02.07	27.547	0.000	27.547	0.000	24.00
03.07	24.588	0.000	24.588	0.000	24.00
04.07	24.268	0.000	24.268	0.000	24.00
05.07	24.355	0.000	24.355	0.000	24.00
06.07	23.999	0.000	23.999	0.000	24.00
07.07	25.334	0.000	25.334	0.000	24.00
08.07	25.137	0.000	25.137	0.000	24.00
09.07	25.821	0.000	25.821	0.000	24.00
10.07	22.728	0.000	22.728	0.000	24.00
11.07	23.770	0.000	23.770	0.000	24.00
12.07	23.591	0.000	23.591	0.000	24.00
13.07	22.918	0.000	22.918	0.000	24.00
14.07	22.417	0.000	22.417	0.000	24.00
15.07	20.979	0.000	20.979	0.000	24.00
16.07	23.578	0.000	23.578	0.000	24.00
17.07	22.958	0.000	22.958	0.000	24.00
18.07	23.242	0.000	23.242	0.000	24.00
19.07	21.286	0.000	21.286	0.000	24.00
	731.923	0.000	731.923	0.000	744.00

Показания интеграторов счетчика

		M1,	M2,	r
18.06.2023	24.00	4290.648	0.000	4055.98
19.07.2023	24.00	5022.571	0.000	4799.98
		731.923	0.000	744.00

U -
E -
D -
g -
G -

T1-T2<min
G<min
G>max

$$\text{Тотч} = \text{Тнараб} + \text{Тсб.лит} + \text{Тф.отк} + \text{Тдт<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.}$$

$$744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента



Представитель
водоснабжающей
организации

Организация: г.Протвино

Номер абонента: ЦТП

Тип прибора: КМ-5-4

Номер прибора: 372254

Адрес дома: ул Ленина 31А НЕТ1

Система: ОТП+ГВС

$Q_{сумм} = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$

Дата последующей проверки прибора:

Формулы расчета:

$Q_{гвс} = (V1 - V2) \cdot 0.0654$

$Q_{то} = Q_{сумм} - Q_{гвс}$

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 19.06.2023 по 19.07.2023**

	Q			M1		M2		V1		V2		T			P1	P2	
	Q	Q	Q	M1	M2	V1	V2	V	3	T1	T2	T1-T2					
19.06	0.690	0.324	0.366	40.118	34.808	40.816	35.227	5.311	5.590	61.6	50.1	11.5	9.0	0.7	24.00		
20.06	0.672	0.339	0.334	39.645	34.817	40.340	35.237	4.827	5.103	61.9	50.2	11.7	9.0	0.7	24.00		
21.06	0.665	0.338	0.326	39.450	34.733	40.145	35.152	4.717	4.992	61.8	50.1	11.7	9.0	0.7	24.00		
22.06	0.686	0.318	0.368	39.947	34.605	40.639	35.016	5.342	5.623	61.2	49.7	11.5	9.0	0.7	24.00		
23.06	0.676	0.327	0.349	39.697	34.641	40.394	35.062	5.057	5.332	61.6	50.1	11.5	9.0	0.7	24.00		
24.06	0.680	0.327	0.353	39.857	34.739	40.553	35.157	5.118	5.396	61.7	50.1	11.5	9.0	0.7	24.00		
25.06	0.750	0.313	0.437	41.011	34.627	41.730	35.043	6.384	6.688	61.8	50.2	11.6	9.0	1.2	24.00		
26.06	0.694	0.326	0.369	39.925	34.584	40.624	34.984	5.360	5.640	61.8	50.2	11.6	9.0	2.7	24.00		
27.06	0.666	0.325	0.341	39.761	34.815	40.447	35.229	4.945	5.218	61.3	49.9	11.4	9.0	0.9	24.00		
28.06	0.645	0.334	0.312	39.632	35.126	40.308	35.544	4.506	4.764	61.1	49.7	11.4	9.0	0.7	24.00		
29.06	0.676	0.334	0.341	39.805	34.865	40.495	35.278	4.939	5.217	61.4	49.8	11.7	9.0	0.7	24.00		
30.06	0.669	0.341	0.329	39.825	35.081	40.522	35.499	4.744	5.023	61.8	49.9	11.7	9.0	0.7	24.00		
01.07	0.677	0.342	0.335	40.043	35.203	40.747	35.626	4.840	5.121	61.7	50.1	11.7	9.0	0.7	24.00		
02.07	0.817	0.304	0.512	42.089	34.578	42.830	34.998	7.511	7.832	62.0	50.2	11.8	9.0	0.7	24.00		
03.07	0.218	0.126	0.091	12.817	11.507	13.038	11.640	1.311	1.398	61.1	48.9	12.2	9.0	0.7	18.14		
04.07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.9	23.0	1.0	9.0	3.9	0.00		
05.07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.9	22.4	0.5	9.0	0.2	0.00		
06.07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.5	22.0	0.5	9.0	1.0	0.00		
07.07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.3	21.8	0.5	9.0	3.3	0.00		
08.07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.1	21.6	0.5	9.0	5.0	0.00		
09.07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.8	21.4	0.5	9.0	4.9	0.00		
10.07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.6	21.1	0.5	9.0	1.2	0.00		
11.07	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.4	20.9	0.5	9.0	5.0	0.00		
12.07	0.220	-0.092	0.312	24.603	19.926	24.901	20.131	4.677	4.771	50.1	45.0	5.1	9.0	5.0	8.10		
13.07	0.654	0.285	0.369	39.022	33.650	39.693	34.054	5.372	5.640	61.2	50.2	10.9	9.0	7.1	24.00		
14.07	0.614	0.319	0.294	37.681	33.447	38.327	33.826	4.233	4.501	61.2	49.5	11.7	9.0	12.9	24.00		
15.07	0.598	0.322	0.276	38.149	34.191	38.801	34.583	3.958	4.218	61.0	49.5	11.5	9.0	12.9	24.00		
16.07	0.713	0.334	0.379	40.084	34.589	40.792	34.989	5.495	5.803	61.8	49.6	12.2	9.0	12.9	24.00		
17.07	0.621	0.338	0.284	37.717	33.646	38.366	34.026	4.070	4.340	61.2	49.1	12.1	9.0	12.9	24.00		
18.07	0.634	0.335	0.299	37.610	33.320	38.268	33.701	4.290	4.566	61.7	49.5	12.2	9.0	12.9	24.00		
19.07	0.640	0.338	0.302	37.352	33.006	38.003	33.382	4.346	4.621	61.6	49.1	12.4	9.0	12.9	24.00		
	14.576	6.898	7.678	865.840	754.487	880.779	763.385	111.353	117.395	61.2	49.7	11.5	9.0	4.1	530.23		

Показания интеграторов

	Q	M1	M2	
18.06.2023 24:00	386.531311	15011.206	14385.002	4034.47
19.07.2023 24:00	401.107178	15877.046	15139.489	4564.70
	14.575867	865.840	754.487	530.23

U-
E-
D-
G-
G-

T1-T2<min
G<min
G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тг.отк + Тдт<min + ТГ<min + ТГ>max + То.д.
744.00 = 530.23 + 0.00 + 213.77 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель
абонента

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации