

Организация: г.Протвино

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: б-р Лесной 4 НЕТ1

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: ЦТП

Номер прибора: 371186

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, 3 | | T | | | P | | |
|-------|--------|--------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|-------|------|-----|--------|
| | Q | Q | Q | M1 | M2 | V1 | V2 | V | 3 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | |
| 19.06 | 0.514 | 0.189 | 0.325 | 25.895 | 21.137 | 26.332 | 21.369 | 4.758 | 4.963 | 60.5 | 48.1 | 12.4 | 9.0 | 3.7 | 24.00 |
| 20.06 | 0.502 | 0.200 | 0.302 | 25.574 | 21.148 | 26.010 | 21.385 | 4.426 | 4.625 | 60.8 | 48.2 | 12.6 | 9.0 | 3.7 | 24.00 |
| 21.06 | 0.512 | 0.194 | 0.318 | 25.770 | 21.102 | 26.203 | 21.340 | 4.668 | 4.863 | 60.7 | 48.2 | 12.5 | 9.0 | 3.7 | 24.00 |
| 22.06 | 0.550 | 0.174 | 0.376 | 26.598 | 21.063 | 27.043 | 21.293 | 5.535 | 5.750 | 60.1 | 47.8 | 12.3 | 9.0 | 3.7 | 23.97 |
| 23.06 | 0.520 | 0.176 | 0.344 | 25.465 | 20.406 | 25.891 | 20.627 | 5.059 | 5.264 | 60.5 | 48.2 | 12.3 | 9.0 | 3.7 | 24.00 |
| 24.06 | 0.513 | 0.188 | 0.325 | 25.908 | 21.141 | 26.344 | 21.375 | 4.768 | 4.969 | 60.5 | 48.2 | 12.3 | 9.0 | 3.7 | 24.00 |
| 25.06 | 0.558 | 0.178 | 0.380 | 26.680 | 21.080 | 27.127 | 21.314 | 5.800 | 5.813 | 60.7 | 48.3 | 12.4 | 9.0 | 3.7 | 24.00 |
| 26.06 | 0.814 | 0.103 | 0.710 | 32.289 | 21.730 | 32.844 | 21.980 | 10.559 | 10.863 | 60.9 | 49.3 | 11.6 | 9.0 | 3.4 | 23.99 |
| 27.06 | 0.506 | 0.206 | 0.300 | 29.213 | 21.730 | 32.844 | 21.980 | 10.559 | 10.863 | 60.9 | 49.3 | 11.6 | 9.0 | 3.4 | 23.99 |
| 28.06 | 0.506 | 0.204 | 0.302 | 29.234 | 24.814 | 29.715 | 25.100 | 4.420 | 4.615 | 60.0 | 49.0 | 11.0 | 9.0 | 3.7 | 24.00 |
| 29.06 | 0.506 | 0.204 | 0.302 | 29.234 | 24.814 | 29.715 | 25.100 | 4.420 | 4.615 | 60.0 | 49.0 | 11.0 | 9.0 | 3.7 | 24.00 |
| 29.06 | 0.521 | 0.204 | 0.316 | 29.467 | 24.838 | 29.959 | 25.125 | 4.629 | 4.834 | 60.4 | 49.3 | 11.1 | 9.0 | 3.7 | 24.00 |
| 30.06 | 0.512 | 0.213 | 0.299 | 29.238 | 24.871 | 29.729 | 25.158 | 4.367 | 4.570 | 60.7 | 49.4 | 11.2 | 9.0 | 3.7 | 24.00 |
| 30.06 | 0.512 | 0.213 | 0.299 | 29.238 | 24.871 | 29.729 | 25.158 | 4.367 | 4.570 | 60.7 | 49.4 | 11.2 | 9.0 | 3.7 | 24.00 |
| 01.07 | 0.559 | 0.198 | 0.361 | 30.139 | 24.834 | 30.648 | 25.125 | 5.305 | 5.523 | 60.7 | 49.6 | 11.1 | 9.0 | 3.7 | 24.00 |
| 02.07 | 0.627 | 0.177 | 0.450 | 31.209 | 24.568 | 31.740 | 24.857 | 6.841 | 6.883 | 61.0 | 49.9 | 11.1 | 9.0 | 3.7 | 24.00 |
| 03.07 | 0.136 | 0.087 | 0.048 | 9.053 | 8.369 | 9.205 | 8.465 | 0.684 | 0.740 | 60.2 | 48.7 | 11.5 | 9.0 | 3.4 | 23.62 |
| 04.07 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 28.4 | 26.8 | 1.5 | 9.0 | 1.5 | 1.19 |
| 04.07 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 26.6 | 26.0 | 0.6 | 9.0 | 1.0 | 0.00 |
| 05.07 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 25.8 | 25.4 | 0.4 | 9.0 | 0.9 | 0.00 |
| 06.07 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 25.4 | 25.1 | 0.3 | 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 | 24.9 | 24.4 | 0.4 | 9.0 | 0.7 | 0.00 |
| 08.07 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 24.4 | 23.9 | 0.5 | 9.0 | 0.6 | 0.00 |
| 09.07 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 24.0 | 23.5 | 0.5 | 9.0 | 0.6 | 0.00 |
| 10.07 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 23.5 | 22.9 | 0.6 | 9.0 | 0.5 | 0.00 |
| 11.07 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 23.5 | 22.9 | 0.6 | 9.0 | 0.5 | 0.00 |
| 12.07 | 0.253 | -0.005 | 0.258 | 13.029 | 9.172 | 13.205 | 9.258 | 3.857 | 3.947 | 53.0 | 44.2 | 8.8 | 9.0 | 1.9 | 10.65 |
| 13.07 | 0.562 | 0.176 | 0.386 | 27.215 | 21.537 | 27.668 | 21.773 | 5.678 | 5.895 | 60.0 | 47.7 | 12.3 | 9.0 | 3.8 | 24.00 |
| 14.07 | 0.520 | 0.203 | 0.317 | 25.727 | 21.080 | 26.160 | 21.307 | 4.646 | 4.854 | 60.2 | 47.2 | 13.1 | 9.0 | 3.8 | 24.00 |
| 15.07 | 0.579 | 0.179 | 0.400 | 27.586 | 21.688 | 28.049 | 21.928 | 5.898 | 6.121 | 60.0 | 47.5 | 12.5 | 9.0 | 3.8 | 24.00 |
| 16.07 | 0.560 | 0.200 | 0.360 | 27.422 | 22.141 | 27.887 | 22.389 | 5.281 | 5.498 | 60.8 | 48.2 | 12.6 | 9.0 | 3.8 | 24.00 |
| 17.07 | 0.484 | 0.205 | 0.279 | 25.486 | 21.428 | 25.922 | 21.662 | 4.068 | 4.260 | 60.2 | 47.6 | 12.6 | 9.2 | 3.8 | 24.00 |
| 18.07 | 0.487 | 0.206 | 0.281 | 25.258 | 21.160 | 25.684 | 21.395 | 4.098 | 4.289 | 60.6 | 47.9 | 12.7 | 10.2 | 3.8 | 24.00 |
| 19.07 | 0.482 | 0.209 | 0.273 | 25.012 | 21.029 | 25.434 | 21.262 | 3.982 | 4.172 | 60.5 | 47.7 | 12.9 | 8.7 | 3.8 | 24.00 |
| | 11.776 | 4.066 | 7.710 | 598.475 | 485.172 | 608.500 | 490.609 | 113.303 | 117.891 | 60.3 | 48.4 | 12.0 | 9.0 | 2.9 | 539.40 |

Показания интеграторов

| | Q | M1 | M2 | |
|------------------|------------|-----------|-----------|---------|
| 18.06.2023 24:00 | 343.089539 | 22850.902 | 22193.504 | 4040.04 |
| 19.07.2023 24:00 | 354.865234 | 23449.377 | 22678.676 | 4579.44 |
| | 11.775696 | 598.475 | 485.172 | 539.40 |

U -
E -
D -
P -
G -
T1-T2:min
G<min
G>max

$$Tot_{гч} = T_{граб} + T_{сб.пит} + T_{ф.отк} + T_{дт<min} + T_{G<min} + T_{G>max} + T_{о.д.}$$

$$744.00 = 539.40 + 0.00 + 204.60 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель абонента _____



Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: г.Протвино

Номер абонента: ЦТП

Тип прибора: РМ-5

Номер прибора: 371811

Адрес дома: 6-р Лесной 4 НЕТ!

Система: ХВС

Дата последующей проверки прибора:

№ 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 | 8.615 | 0.000 | 8.615 | 0.000 | 24.00 |
| 20.06 | 7.714 | 0.000 | 7.714 | 0.000 | 24.00 |
| 21.06 | 7.403 | 0.000 | 7.403 | 0.000 | 24.00 |
| 22.06 | 7.548 | 0.000 | 7.548 | 0.000 | 24.00 |
| 23.06 | 7.901 | 0.000 | 7.901 | 0.000 | 24.00 |
| 24.06 | 7.943 | 0.000 | 7.943 | 0.000 | 24.00 |
| 25.06 | 9.551 | 0.000 | 9.551 | 0.000 | 24.00 |
| 26.06 | 8.267 | 0.000 | 8.267 | 0.000 | 24.00 |
| 27.06 | 7.386 | 0.000 | 7.386 | 0.000 | 24.00 |
| 28.06 | 7.408 | 0.000 | 7.408 | 0.000 | 24.00 |
| 29.06 | 8.212 | 0.000 | 8.212 | 0.000 | 24.00 |
| 30.06 | 7.817 | 0.000 | 7.817 | 0.000 | 24.00 |
| 01.07 | 9.193 | 0.000 | 9.193 | 0.000 | 24.00 |
| 02.07 | 10.155 | 0.000 | 10.155 | 0.000 | 24.00 |
| 03.07 | 14.870 | 0.000 | 14.870 | 0.000 | 24.00 |
| 04.07 | 14.876 | 0.000 | 14.876 | 0.000 | 24.00 |
| 05.07 | 14.402 | 0.000 | 14.402 | 0.000 | 24.00 |
| 06.07 | 14.245 | 0.000 | 14.245 | 0.000 | 24.00 |
| 07.07 | 16.651 | 0.000 | 16.651 | 0.000 | 24.00 |
| 08.07 | 19.918 | 0.000 | 19.918 | 0.000 | 24.00 |
| 09.07 | 16.687 | 0.000 | 16.687 | 0.000 | 24.00 |
| 10.07 | 15.607 | 0.000 | 15.607 | 0.000 | 24.00 |
| 11.07 | 11.277 | 0.000 | 11.277 | 0.000 | 24.00 |
| 12.07 | 6.865 | 0.000 | 6.865 | 0.000 | 24.00 |
| 13.07 | 7.991 | 0.000 | 7.991 | 0.000 | 24.00 |
| 14.07 | 7.985 | 0.000 | 7.985 | 0.000 | 24.00 |
| 15.07 | 8.668 | 0.000 | 8.668 | 0.000 | 24.00 |
| 16.07 | 8.504 | 0.000 | 8.504 | 0.000 | 24.00 |
| 17.07 | 7.714 | 0.000 | 7.714 | 0.000 | 24.00 |
| 18.07 | 7.257 | 0.000 | 7.257 | 0.000 | 24.00 |
| 19.07 | 7.629 | 0.000 | 7.629 | 0.000 | 24.00 |
| | 316.257 | 0.000 | 316.257 | 0.000 | 744.00 |

Показания интеграторов счетчика

| | | M1, | M2, | |
|------------|-------|----------|-------|---------|
| 18.06.2023 | 24:00 | 1467.466 | 0.000 | 4055.99 |
| 19.07.2023 | 24:00 | 1783.723 | 0.000 | 4799.99 |
| | | 316.257 | 0.000 | 744.00 |

U -
E -
D -
9 -
G -

T1-T2<min
G<min
G>max

$$\text{Totch} = \text{Tнараб} + \text{Tсб.мет} + \text{Tф.отк} + \text{Tдт<min} + \text{TG<min} + \text{TG>max} + \text{Tо.д.}$$

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

Представитель
абонента _____



Представитель
водоснабжающей
организации _____