Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 387200

Адрес дома: ул Большая Профсоюзная 47 стр. ввод1, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 2,25 | 292,10 | 286,40 | 5,70 | 0,00 | 295,30 | 288,65 | 6,65 | 47,92 | 40,24 | 7,68 | 6,56 | 4,42 | 24,0 | |
| 20.03 | 2,39 | 292,81 | 287,07 | 5,74 | 0,00 | 296,20 | 289,43 | 6,77 | 49,38 | 41,23 | 8,15 | 6,55 | 4,4 | 24,0 | |
| 21.03 | 2,44 | 292,54 | 286,81 | 5,73 | 0,00 | 296,02 | 289,23 | 6,78 | 50,11 | 41,79 | 8,31 | 6,55 | 4,41 | 24,0 | |
| 22.03 | 2,52 | 292,22 | 286,41 | 5,81 | 0,00 | 295,76 | 288,86 | 6,91 | 50,66 | 42,06 | 8,6 | 6,54 | 4,41 | 24,0 | |
| 23.03 | 2,67 | 294,07 | 288,30 | 5,77 | 0,00 | 297,87 | 290,90 | 6,97 | 52,41 | 43,35 | 9,05 | 6,57 | 4,41 | 24,0 | |
| 24.03 | 2,83 | 294,09 | 288,33 | 5,76 | 0,00 | 298,12 | 291,06 | 7,06 | 54,01 | 44,41 | 9,6 | 6,57 | 4,4 | 24,0 | |
| 25.03 | 2,47 | 293,48 | 287,78 | 5,70 | 0,00 | 297,05 | 290,26 | 6,79 | 50,62 | 42,21 | 8,4 | 6,55 | 4,4 | 24,0 | |
| 26.03 | 2,45 | 293,95 | 288,23 | 5,72 | 0,00 | 297,50 | 290,71 | 6,79 | 50,4 | 42,1 | 8,3 | 6,56 | 4,4 | 24,0 | |
| 27.03 | 2,74 | 290,84 | 285,08 | 5,76 | 0,00 | 294,80 | 287,79 | 7,01 | 53,78 | 44,38 | 9,4 | 6,56 | 4,4 | 24,0 | |
| 28.03 | 2,62 | 286,57 | 280,86 | 5,71 | 0,00 | 290,39 | 283,49 | 6,90 | 53,19 | 44,06 | 9,13 | 6,57 | 4,4 | 24,0 | |
| 29.03 | 2,47 | 286,62 | 280,92 | 5,69 | 0,00 | 290,29 | 283,48 | 6,81 | 52,05 | 43,45 | 8,6 | 6,57 | 4,4 | 24,0 | |
| 30.03 | 1,93 | 287,93 | 282,30 | 5,63 | 0,00 | 290,82 | 284,39 | 6,43 | 45,8 | 39,13 | 6,67 | 6,6 | 4,4 | 24,0 | |
| 31.03 | 1,87 | 288,47 | 282,84 | 5,63 | 0,00 | 291,35 | 284,96 | 6,39 | 45,68 | 39,21 | 6,46 | 6,6 | 4,4 | 24,0 | |
| 01.04 | 1,97 | 287,36 | 281,77 | 5,59 | 0,00 | 290,24 | 283,83 | 6,41 | 45,65 | 38,8 | 6,84 | 6,58 | 4,39 | 24,0 | |
| 02.04 | 2,24 | 287,57 | 281,90 | 5,67 | 0,00 | 290,92 | 284,27 | 6,65 | 49,36 | 41,6 | 7,75 | 6,55 | 4,36 | 24,0 | |
| 03.04 | 2,14 | 287,14 | 281,48 | 5,66 | 0,00 | 290,36 | 283,77 | 6,59 | 48,37 | 40,96 | 7,42 | 6,52 | 4,34 | 24,0 | |
| 04.04 | 2,20 | 287,47 | 281,81 | 5,66 | 0,00 | 290,81 | 284,19 | 6,62 | 49,42 | 41,8 | 7,62 | 6,52 | 4,34 | 24,0 | |
| 05.04 | 2,00 | 287,41 | 281,78 | 5,64 | 0,00 | 290,44 | 283,97 | 6,47 | 47,0 | 40,06 | 6,94 | 6,52 | 4,34 | 24,0 | |
| 06.04 | 2,04 | 287,24 | 281,64 | 5,60 | 0,00 | 290,29 | 283,83 | 6,46 | 47,12 | 40,05 | 7,06 | 6,53 | 4,33 | 24,0 | |
| 07.04 | 2,08 | 286,77 | 281,11 | 5,66 | 0,00 | 289,92 | 283,37 | 6,55 | 47,87 | 40,63 | 7,24 | 6,53 | 4,33 | 24,0 | |
| 08.04 | 2,08 | 289,11 | 283,42 | 5,69 | 0,00 | 292,27 | 285,70 | 6,57 | 47,93 | 40,76 | 7,16 | 6,57 | 4,34 | 24,0 | |
| 09.04 | 1,51 | 287,32 | 281,76 | 5,56 | 0,00 | 289,76 | 283,60 | 6,16 | 41,95 | 36,71 | 5,24 | 6,53 | 4,33 | 24,0 | |
| 10.04 | 1,47 | 288,76 | 283,16 | 5,60 | 0,00 | 291,22 | 285,04 | 6,18 | 41,96 | 36,92 | 5,05 | 6,55 | 4,33 | 23,98 | |
| 11.04 | 1,41 | 286,95 | 281,42 | 5,52 | 0,00 | 289,31 | 283,25 | 6,06 | 41,31 | 36,42 | 4,89 | 6,51 | 4,32 | 24,0 | |
| 12.04 | 2,19 | 286,62 | 280,98 | 5,63 | 0,00 | 289,88 | 283,31 | 6,58 | 48,9 | 41,27 | 7,63 | 6,51 | 4,33 | 24,0 | |
| 13.04 | 2,36 | 286,99 | 281,29 | 5,71 | 0,00 | 290,58 | 283,82 | 6,75 | 51,41 | 43,23 | 8,18 | 6,52 | 4,33 | 24,0 | |
| 14.04 | 2,46 | 286,68 | 281,00 | 5,68 | 0,00 | 290,31 | 283,53 | 6,78 | 51,78 | 43,23 | 8,55 | 6,52 | 4,33 | 24,0 | |
| 15.04 | 2,41 | 286,53 | 280,88 | 5,65 | 0,00 | 290,10 | 283,39 | 6,72 | 51,42 | 43,03 | 8,39 | 6,51 | 4,33 | 24,0 | |
| 16.04 | 1,77 | 286,75 | 281,17 | 5,58 | 0,00 | 289,54 | 283,24 | 6,30 | 44,97 | 38,81 | 6,16 | 6,51 | 4,32 | 24,0 | |
| 17.04 | 1,90 | 286,78 | 281,19 | 5,60 | 0,00 | 289,69 | 283,31 | 6,38 | 45,95 | 39,35 | 6,59 | 6,52 | 4,33 | 24,0 | |
| Итого: | 65,94 | 8669,19 | 8499,10 | 170,08 | 0,00 | 8767,16 | 0,00 | 198,50 | 48,62 | 41,05 | 7,57 | 6,55 | 4,37 | 719,98 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 259,29 | 22540,47 | 22079,35 | 1846,57 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 325,23 | 31209,66 | 30578,46 | 2566,54 |
| ИТОГО: | | 65,94 | 8669,19 | 8499,10 | 719,98 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =719,98 | + 0,0 | + 0,02 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 65,94 Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Боровая 2/1,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 393700

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 1,14 | 113,30 | 110,57 | 2,73 | 0,00 | 114,60 | 111,39 | 3,21 | 49,29 | 39,23 | 10,06 | 5,42 | 5,36 | 24,0 | |
| 20.03 | 1,13 | 113,33 | 110,60 | 2,72 | 0,00 | 114,62 | 111,42 | 3,21 | 48,95 | 38,94 | 10,01 | 5,41 | 5,35 | 24,0 | |
| 21.03 | 1,24 | 114,19 | 111,46 | 2,73 | 0,00 | 115,61 | 112,34 | 3,27 | 51,44 | 40,53 | 10,91 | 5,42 | 5,35 | 24,0 | |
| 22.03 | 1,31 | 113,04 | 110,32 | 2,72 | 0,00 | 114,52 | 111,22 | 3,30 | 52,79 | 41,14 | 11,65 | 5,41 | 5,35 | 24,0 | |
| 23.03 | 1,26 | 114,82 | 112,07 | 2,75 | 0,00 | 116,26 | 112,96 | 3,30 | 51,54 | 40,54 | 11,0 | 5,46 | 5,4 | 24,0 | |
| 24.03 | 1,43 | 114,50 | 111,75 | 2,75 | 0,00 | 116,13 | 112,73 | 3,40 | 55,04 | 42,55 | 12,48 | 5,41 | 5,34 | 24,0 | |
| 25.03 | 1,23 | 111,41 | 108,71 | 2,70 | 0,00 | 112,79 | 109,55 | 3,24 | 51,09 | 40,0 | 11,09 | 5,41 | 5,35 | 24,0 | |
| 26.03 | 1,19 | 112,52 | 109,80 | 2,72 | 0,00 | 113,87 | 110,64 | 3,24 | 50,32 | 39,72 | 10,6 | 5,41 | 5,35 | 24,0 | |
| 27.03 | 1,39 | 111,58 | 108,88 | 2,70 | 0,00 | 113,14 | 109,81 | 3,33 | 54,54 | 42,1 | 12,44 | 5,4 | 5,34 | 24,0 | |
| 28.03 | 1,38 | 111,18 | 108,49 | 2,69 | 0,00 | 112,73 | 109,41 | 3,32 | 54,37 | 41,96 | 12,4 | 5,41 | 5,35 | 24,0 | |
| 29.03 | 1,28 | 112,23 | 109,51 | 2,72 | 0,00 | 113,68 | 110,39 | 3,29 | 52,3 | 40,88 | 11,41 | 5,4 | 5,34 | 24,0 | |
| 30.03 | 1,06 | 113,41 | 110,67 | 2,74 | 0,00 | 114,64 | 111,45 | 3,19 | 47,52 | 38,11 | 9,41 | 5,41 | 5,35 | 24,0 | |
| 31.03 | 0,92 | 112,16 | 109,43 | 2,74 | 0,00 | 113,26 | 110,15 | 3,11 | 45,02 | 36,78 | 8,23 | 5,41 | 5,35 | 24,0 | |
| 01.04 | 1,05 | 111,21 | 108,51 | 2,70 | 0,00 | 112,40 | 109,26 | 3,14 | 47,23 | 37,8 | 9,44 | 5,42 | 5,36 | 24,0 | |
| 02.04 | 1,17 | 111,17 | 108,46 | 2,70 | 0,00 | 112,51 | 109,29 | 3,22 | 50,29 | 39,7 | 10,58 | 5,46 | 5,4 | 24,0 | |
| 03.04 | 1,10 | 109,86 | 107,18 | 2,68 | 0,00 | 111,14 | 107,98 | 3,16 | 49,01 | 39,02 | 10,0 | 5,37 | 5,31 | 24,0 | |
| 04.04 | 1,06 | 112,94 | 110,20 | 2,74 | 0,00 | 114,20 | 111,01 | 3,19 | 48,13 | 38,72 | 9,4 | 5,38 | 5,33 | 24,0 | |
| 05.04 | 1,05 | 114,10 | 111,35 | 2,75 | 0,00 | 115,34 | 112,16 | 3,19 | 47,89 | 38,63 | 9,26 | 5,39 | 5,33 | 24,0 | |
| 06.04 | 1,12 | 116,24 | 113,46 | 2,78 | 0,00 | 117,57 | 114,31 | 3,26 | 48,98 | 39,29 | 9,69 | 5,45 | 5,38 | 24,0 | |
| 07.04 | 1,17 | 114,78 | 112,02 | 2,76 | 0,00 | 116,18 | 112,89 | 3,29 | 50,29 | 40,07 | 10,21 | 5,39 | 5,32 | 24,0 | |
| 08.04 | 0,94 | 112,37 | 109,64 | 2,73 | 0,00 | 113,50 | 110,38 | 3,12 | 45,7 | 37,27 | 8,42 | 5,39 | 5,33 | 24,0 | |
| 09.04 | 0,76 | 113,26 | 110,51 | 2,75 | 0,00 | 114,21 | 111,17 | 3,04 | 41,76 | 35,06 | 6,69 | 5,39 | 5,32 | 24,0 | |
| 10.04 | 0,72 | 114,23 | 111,47 | 2,76 | 0,00 | 115,19 | 112,15 | 3,04 | 41,73 | 35,39 | 6,34 | 5,4 | 5,33 | 24,0 | |
| 11.04 | 0,80 | 114,21 | 111,45 | 2,76 | 0,00 | 115,25 | 112,17 | 3,08 | 43,6 | 36,54 | 7,06 | 5,41 | 5,34 | 24,0 | |
| 12.04 | 1,16 | 115,06 | 112,31 | 2,75 | 0,00 | 116,46 | 113,20 | 3,25 | 50,62 | 40,52 | 10,1 | 5,5 | 5,43 | 24,0 | |
| 13.04 | 1,24 | 117,61 | 114,82 | 2,79 | 0,00 | 119,10 | 115,76 | 3,34 | 51,88 | 41,33 | 10,55 | 5,42 | 5,35 | 24,0 | |
| 14.04 | 1,32 | 117,19 | 114,40 | 2,79 | 0,00 | 118,75 | 115,36 | 3,39 | 53,04 | 41,71 | 11,32 | 5,41 | 5,35 | 24,0 | |
| 15.04 | 1,14 | 114,10 | 111,35 | 2,75 | 0,00 | 115,42 | 112,18 | 3,24 | 49,15 | 39,13 | 10,02 | 5,43 | 5,38 | 24,0 | |
| 16.04 | 0,95 | 111,98 | 109,27 | 2,71 | 0,00 | 113,10 | 110,00 | 3,10 | 45,5 | 37,01 | 8,49 | 5,44 | 5,38 | 24,0 | |
| 17.04 | 0,95 | 113,05 | 110,31 | 2,74 | 0,00 | 114,17 | 111,05 | 3,12 | 45,42 | 37,02 | 8,4 | 5,45 | 5,4 | 24,0 | |
| Итого: | 33,69 | 3401,05 | 3318,99 | 82,06 | 0,00 | 3440,41 | 0,00 | 96,59 | 49,15 | 39,23 | 9,92 | 5,42 | 5,35 | 720,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 130,25 | 8707,07 | 8499,07 | 1847,93 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 163,94 | 12108,12 | 11818,06 | 2567,93 |
| ИТОГО: | | 33,69 | 3401,05 | 3318,99 | 720,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =720,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 33,69, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Бригадная 4,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 366165

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 3,70 | 508,86 | 508,55 | 0,31 | 0,00 | 515,12 | 513,22 | 1,90 | 50,99 | 43,72 | 7,27 | 5,54 | 5,18 | 24,0 | |
| 20.03 | 3,51 | 511,21 | 510,91 | 0,30 | 0,00 | 517,26 | 515,47 | 1,79 | 49,96 | 43,08 | 6,88 | 5,54 | 5,18 | 24,0 | |
| 21.03 | 3,91 | 511,30 | 510,97 | 0,33 | 0,00 | 518,07 | 516,00 | 2,07 | 53,0 | 45,35 | 7,65 | 5,53 | 5,17 | 24,0 | |
| 22.03 | 4,02 | 509,03 | 508,77 | 0,26 | 0,00 | 515,87 | 513,83 | 2,05 | 53,44 | 45,54 | 7,9 | 5,55 | 5,19 | 24,0 | |
| 23.03 | 3,96 | 507,41 | 507,39 | 0,01 | 0,00 | 514,17 | 512,40 | 1,77 | 53,13 | 45,32 | 7,8 | 5,56 | 5,19 | 24,0 | |
| 24.03 | 4,27 | 507,32 | 506,98 | 0,35 | 0,00 | 514,60 | 512,31 | 2,29 | 55,35 | 46,92 | 8,43 | 5,54 | 5,18 | 24,0 | |
| 25.03 | 3,76 | 504,17 | 504,05 | 0,12 | 0,00 | 510,64 | 508,86 | 1,78 | 52,06 | 44,6 | 7,46 | 5,55 | 5,19 | 24,0 | |
| 26.03 | 3,67 | 509,22 | 508,92 | 0,29 | 0,00 | 515,64 | 513,75 | 1,89 | 51,6 | 44,38 | 7,22 | 5,55 | 5,19 | 24,0 | |
| 27.03 | 3,95 | 513,60 | 513,47 | 0,13 | 0,00 | 520,43 | 518,53 | 1,90 | 53,13 | 45,44 | 7,69 | 5,56 | 5,18 | 24,0 | |
| 28.03 | 4,08 | 508,73 | 508,68 | 0,05 | 0,00 | 515,73 | 513,83 | 1,89 | 54,01 | 46,0 | 8,02 | 5,57 | 5,2 | 24,0 | |
| 29.03 | 4,14 | 508,10 | 507,83 | 0,27 | 0,00 | 515,22 | 513,06 | 2,16 | 54,59 | 46,44 | 8,15 | 5,54 | 5,18 | 24,0 | |
| 30.03 | 3,29 | 508,92 | 508,72 | 0,19 | 0,00 | 514,73 | 513,14 | 1,58 | 48,87 | 42,4 | 6,47 | 5,55 | 5,18 | 24,0 | |
| 31.03 | 2,76 | 509,05 | 508,80 | 0,25 | 0,00 | 514,16 | 512,80 | 1,36 | 45,7 | 40,27 | 5,43 | 5,54 | 5,18 | 24,0 | |
| 01.04 | 3,27 | 508,14 | 508,14 | 0,00 | 0,01 | 513,73 | 512,40 | 1,33 | 48,06 | 41,62 | 6,44 | 5,57 | 5,2 | 24,0 | |
| 02.04 | 3,68 | 508,40 | 508,28 | 0,12 | 0,00 | 514,80 | 513,06 | 1,74 | 51,54 | 44,29 | 7,24 | 5,55 | 5,19 | 24,0 | |
| 03.04 | 3,37 | 508,57 | 508,32 | 0,25 | 0,00 | 514,53 | 512,85 | 1,68 | 49,55 | 42,93 | 6,62 | 5,54 | 5,18 | 24,0 | |
| 04.04 | 3,27 | 511,11 | 510,96 | 0,16 | 0,00 | 516,96 | 515,41 | 1,55 | 48,86 | 42,46 | 6,39 | 5,55 | 5,19 | 24,0 | |
| 05.04 | 3,29 | 508,67 | 508,50 | 0,16 | 0,00 | 514,46 | 512,92 | 1,55 | 48,94 | 42,47 | 6,46 | 5,55 | 5,19 | 24,0 | |
| 06.04 | 3,46 | 508,21 | 508,03 | 0,18 | 0,00 | 514,25 | 512,60 | 1,65 | 50,02 | 43,21 | 6,82 | 5,54 | 5,18 | 24,0 | |
| 07.04 | 3,47 | 508,37 | 507,94 | 0,42 | 0,00 | 514,50 | 512,59 | 1,91 | 50,28 | 43,46 | 6,82 | 5,53 | 5,17 | 24,0 | |
| 08.04 | 3,01 | 508,76 | 508,37 | 0,39 | 0,00 | 514,20 | 512,58 | 1,62 | 47,17 | 41,25 | 5,91 | 5,54 | 5,18 | 24,0 | |
| 09.04 | 2,38 | 536,80 | 536,40 | 0,40 | 0,00 | 541,48 | 540,16 | 1,32 | 42,43 | 37,99 | 4,44 | 5,51 | 5,11 | 24,0 | |
| 10.04 | 1,98 | 524,26 | 523,89 | 0,38 | 0,00 | 528,35 | 527,26 | 1,09 | 40,02 | 36,24 | 3,78 | 5,57 | 5,16 | 24,0 | |
| 11.04 | 2,10 | 491,68 | 491,55 | 0,13 | 0,00 | 495,74 | 494,79 | 0,95 | 40,9 | 36,64 | 4,26 | 5,57 | 5,18 | 24,0 | |
| 12.04 | 3,69 | 489,92 | 489,95 | 0,00 | 0,03 | 496,14 | 494,57 | 1,57 | 51,81 | 44,27 | 7,54 | 5,59 | 5,2 | 24,0 | |
| 13.04 | 3,80 | 489,30 | 489,38 | 0,00 | 0,08 | 495,80 | 494,20 | 1,60 | 53,07 | 45,29 | 7,78 | 5,59 | 5,2 | 24,0 | |
| 14.04 | 3,91 | 489,03 | 489,15 | 0,00 | 0,12 | 495,57 | 493,94 | 1,63 | 53,32 | 45,31 | 8,01 | 5,6 | 5,2 | 24,0 | |
| 15.04 | 3,53 | 489,30 | 489,38 | 0,00 | 0,08 | 495,37 | 493,91 | 1,46 | 51,04 | 43,81 | 7,22 | 5,59 | 5,2 | 24,0 | |
| 16.04 | 2,76 | 490,78 | 490,64 | 0,13 | 0,00 | 495,72 | 494,48 | 1,23 | 45,69 | 40,06 | 5,63 | 5,57 | 5,18 | 24,0 | |
| 17.04 | 2,89 | 490,19 | 490,26 | 0,00 | 0,07 | 495,25 | 494,16 | 1,09 | 46,4 | 40,49 | 5,91 | 5,58 | 5,19 | 24,0 | |
| Итого: | 102,89 | 15178,45 | 15173,23 | 5,61 | 0,39 | 15358,50 | 0,00 | 49,41 | 49,81 | 43,03 | 6,78 | 5,56 | 5,18 | 720,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 297,90 | 37067,58 | 36909,21 | 1417,75 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 400,79 | 52246,03 | 52082,44 | 2137,75 |
| ИТОГО: | | 102,89 | 15178,45 | 15173,23 | 720,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =720,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 102,892, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Бригадная 4А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388120

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 2,05 | 290,29 | 287,79 | 2,50 | 0,00 | 293,88 | 290,51 | 3,36 | 51,11 | 44,16 | 6,95 | 5,51 | 0,02 | 24,0 | |
| 20.03 | 1,98 | 291,54 | 289,02 | 2,52 | 0,00 | 295,01 | 291,67 | 3,34 | 50,09 | 43,4 | 6,68 | 5,51 | 0,02 | 24,0 | |
| 21.03 | 2,19 | 291,70 | 289,22 | 2,48 | 0,00 | 295,58 | 292,13 | 3,44 | 53,12 | 45,7 | 7,42 | 5,51 | 0,02 | 24,0 | |
| 22.03 | 2,24 | 290,49 | 288,00 | 2,49 | 0,00 | 294,42 | 290,94 | 3,47 | 53,57 | 45,97 | 7,6 | 5,51 | 0,02 | 24,0 | |
| 23.03 | 2,20 | 289,92 | 287,41 | 2,51 | 0,00 | 293,79 | 290,33 | 3,46 | 53,25 | 45,75 | 7,5 | 5,5 | 0,02 | 24,0 | |
| 24.03 | 2,38 | 289,81 | 287,32 | 2,49 | 0,00 | 293,99 | 290,44 | 3,55 | 55,46 | 47,34 | 8,12 | 5,5 | 0,02 | 24,0 | |
| 25.03 | 2,10 | 288,19 | 285,70 | 2,49 | 0,00 | 291,91 | 288,51 | 3,40 | 52,18 | 44,97 | 7,2 | 5,49 | 0,02 | 24,0 | |
| 26.03 | 2,05 | 288,52 | 286,03 | 2,50 | 0,00 | 292,18 | 288,81 | 3,37 | 51,73 | 44,72 | 7,01 | 5,51 | 0,02 | 24,0 | |
| 27.03 | 2,19 | 289,71 | 287,20 | 2,51 | 0,00 | 293,57 | 290,11 | 3,46 | 53,25 | 45,78 | 7,47 | 5,5 | 0,02 | 24,0 | |
| 28.03 | 2,26 | 287,63 | 285,11 | 2,52 | 0,00 | 291,59 | 288,08 | 3,51 | 54,13 | 46,35 | 7,78 | 5,51 | 0,02 | 24,0 | |
| 29.03 | 2,29 | 289,64 | 287,08 | 2,56 | 0,00 | 293,69 | 290,13 | 3,57 | 54,71 | 46,9 | 7,81 | 5,5 | 0,02 | 24,0 | |
| 30.03 | 1,84 | 290,08 | 287,50 | 2,58 | 0,00 | 293,41 | 290,07 | 3,34 | 48,99 | 42,74 | 6,25 | 5,5 | 0,02 | 24,0 | |
| 31.03 | 1,56 | 290,09 | 287,53 | 2,55 | 0,00 | 293,02 | 289,84 | 3,18 | 45,8 | 40,5 | 5,3 | 5,5 | 0,03 | 24,0 | |
| 01.04 | 1,82 | 289,72 | 287,12 | 2,60 | 0,00 | 292,93 | 289,59 | 3,33 | 48,24 | 42,06 | 6,18 | 5,5 | 0,02 | 24,0 | |
| 02.04 | 2,04 | 289,76 | 287,31 | 2,45 | 0,00 | 293,43 | 290,10 | 3,33 | 51,67 | 44,73 | 6,94 | 5,5 | 0,03 | 24,0 | |
| 03.04 | 1,87 | 289,83 | 287,35 | 2,48 | 0,00 | 293,25 | 289,98 | 3,27 | 49,67 | 43,32 | 6,35 | 5,49 | 0,03 | 24,0 | |
| 04.04 | 1,82 | 291,35 | 288,87 | 2,48 | 0,00 | 294,70 | 291,46 | 3,24 | 48,98 | 42,82 | 6,16 | 5,5 | 0,03 | 24,0 | |
| 05.04 | 1,84 | 289,83 | 287,43 | 2,40 | 0,00 | 293,15 | 289,98 | 3,17 | 49,07 | 42,82 | 6,25 | 5,5 | 0,03 | 24,0 | |
| 06.04 | 1,93 | 289,68 | 287,29 | 2,39 | 0,00 | 293,14 | 289,93 | 3,20 | 50,17 | 43,59 | 6,58 | 5,49 | 0,03 | 24,0 | |
| 07.04 | 1,93 | 289,67 | 287,29 | 2,37 | 0,00 | 293,17 | 289,97 | 3,20 | 50,39 | 43,82 | 6,57 | 5,49 | 0,03 | 24,0 | |
| 08.04 | 1,68 | 289,75 | 287,32 | 2,42 | 0,00 | 292,87 | 289,75 | 3,12 | 47,26 | 41,57 | 5,7 | 5,5 | 0,03 | 24,0 | |
| 09.04 | 1,07 | 236,94 | 224,97 | 11,97 | 0,00 | 239,04 | 226,59 | 12,45 | 42,86 | 38,44 | 4,42 | 5,48 | 0,04 | 24,0 | |
| 10.04 | 0,96 | 251,44 | 249,27 | 2,17 | 0,00 | 253,37 | 250,86 | 2,51 | 39,71 | 35,98 | 3,73 | 5,53 | 0,04 | 24,0 | |
| 11.04 | 1,23 | 300,10 | 297,53 | 2,57 | 0,00 | 302,60 | 299,55 | 3,05 | 41,05 | 37,07 | 3,99 | 5,51 | 0,03 | 24,0 | |
| 12.04 | 2,08 | 299,30 | 296,85 | 2,45 | 0,00 | 303,13 | 299,78 | 3,34 | 51,99 | 45,13 | 6,86 | 5,51 | 0,03 | 24,0 | |
| 13.04 | 2,14 | 298,97 | 296,51 | 2,46 | 0,00 | 302,95 | 299,56 | 3,39 | 53,19 | 46,11 | 7,08 | 5,51 | 0,03 | 24,0 | |
| 14.04 | 2,22 | 298,92 | 296,45 | 2,47 | 0,00 | 302,94 | 299,50 | 3,43 | 53,47 | 46,13 | 7,34 | 5,5 | 0,03 | 24,0 | |
| 15.04 | 2,02 | 299,06 | 296,51 | 2,54 | 0,00 | 302,78 | 299,37 | 3,41 | 51,17 | 44,51 | 6,65 | 5,51 | 0,03 | 24,0 | |
| 16.04 | 1,60 | 299,73 | 297,17 | 2,56 | 0,00 | 302,77 | 299,56 | 3,21 | 45,83 | 40,59 | 5,23 | 5,51 | 0,03 | 24,0 | |
| 17.04 | 1,68 | 299,79 | 297,23 | 2,57 | 0,00 | 302,91 | 299,67 | 3,24 | 46,58 | 41,07 | 5,51 | 5,51 | 0,03 | 24,0 | |
| Итого: | 57,31 | 8671,47 | 8587,41 | 84,06 | 0,00 | 8775,18 | 0,00 | 108,36 | 50,04 | 43,53 | 6,50 | 5,50 | 0,03 | 720,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 201,86 | 21181,37 | 20982,58 | 1847,16 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 259,17 | 29852,84 | 29569,99 | 2567,16 |
| ИТОГО: | | 57,31 | 8671,47 | 8587,41 | 720,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =720,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 57,313, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Бригадная 8,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387205

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 1,63 | 233,36 | 169,66 | 63,70 | 0,00 | 236,29 | 171,24 | 65,04 | 51,1 | 43,99 | 7,11 | -0,05 | 4,96 | 24,0 | |
| 20.03 | 1,58 | 234,39 | 167,92 | 66,47 | 0,00 | 237,22 | 169,43 | 67,79 | 50,07 | 43,23 | 6,84 | -0,06 | 4,96 | 24,0 | |
| 21.03 | 1,78 | 234,46 | 168,67 | 65,79 | 0,00 | 237,63 | 170,33 | 67,29 | 53,11 | 45,4 | 7,71 | -0,06 | 4,95 | 24,0 | |
| 22.03 | 1,82 | 233,43 | 168,05 | 65,38 | 0,00 | 236,63 | 169,72 | 66,91 | 53,53 | 45,62 | 7,91 | -0,05 | 4,96 | 24,0 | |
| 23.03 | 1,80 | 232,86 | 169,12 | 63,74 | 0,00 | 236,03 | 170,79 | 65,24 | 53,26 | 45,41 | 7,84 | -0,05 | 4,96 | 24,0 | |
| 24.03 | 1,95 | 232,79 | 168,22 | 64,57 | 0,00 | 236,21 | 169,99 | 66,21 | 55,45 | 46,95 | 8,5 | -0,05 | 4,96 | 24,0 | |
| 25.03 | 1,72 | 231,22 | 165,50 | 65,72 | 0,00 | 234,25 | 167,08 | 67,17 | 52,19 | 44,63 | 7,56 | -0,05 | 4,96 | 23,96 | |
| 26.03 | 1,69 | 233,01 | 167,23 | 65,77 | 0,00 | 236,01 | 168,82 | 67,19 | 51,73 | 44,37 | 7,36 | -0,05 | 4,97 | 24,0 | |
| 27.03 | 1,81 | 234,89 | 167,27 | 67,63 | 0,00 | 238,09 | 168,92 | 69,17 | 53,26 | 45,42 | 7,83 | -0,06 | 4,95 | 24,0 | |
| 28.03 | 1,87 | 232,86 | 167,63 | 65,23 | 0,00 | 236,13 | 169,33 | 66,80 | 54,15 | 46,01 | 8,14 | -0,06 | 4,97 | 24,0 | |
| 29.03 | 1,91 | 232,91 | 166,35 | 66,56 | 0,00 | 236,24 | 168,06 | 68,18 | 54,71 | 46,39 | 8,32 | -0,06 | 4,96 | 24,0 | |
| 30.03 | 1,51 | 233,19 | 165,50 | 67,70 | 0,00 | 235,91 | 166,93 | 68,97 | 49,0 | 42,4 | 6,61 | -0,06 | 4,96 | 24,0 | |
| 31.03 | 1,28 | 233,20 | 164,95 | 68,25 | 0,00 | 235,59 | 166,25 | 69,34 | 45,84 | 40,22 | 5,62 | -0,06 | 4,96 | 24,0 | |
| 01.04 | 1,48 | 233,13 | 166,53 | 66,60 | 0,00 | 235,76 | 167,93 | 67,83 | 48,22 | 41,75 | 6,46 | -0,07 | 4,97 | 24,0 | |
| 02.04 | 1,68 | 233,41 | 168,43 | 64,98 | 0,00 | 236,41 | 170,02 | 66,39 | 51,69 | 44,38 | 7,3 | -0,07 | 4,96 | 24,0 | |
| 03.04 | 1,54 | 233,51 | 168,64 | 64,87 | 0,00 | 236,31 | 170,14 | 66,17 | 49,7 | 42,97 | 6,73 | -0,07 | 4,96 | 24,0 | |
| 04.04 | 1,50 | 234,94 | 170,39 | 64,54 | 0,00 | 237,68 | 171,88 | 65,79 | 49,01 | 42,52 | 6,49 | -0,07 | 4,96 | 24,0 | |
| 05.04 | 1,51 | 233,89 | 170,15 | 63,75 | 0,00 | 236,61 | 171,62 | 64,99 | 49,09 | 42,52 | 6,57 | -0,07 | 4,96 | 24,0 | |
| 06.04 | 1,59 | 233,87 | 170,31 | 63,56 | 0,00 | 236,70 | 171,85 | 64,85 | 50,17 | 43,26 | 6,91 | -0,07 | 4,96 | 24,0 | |
| 07.04 | 1,59 | 233,92 | 169,95 | 63,97 | 0,00 | 236,81 | 171,50 | 65,31 | 50,42 | 43,5 | 6,92 | -0,07 | 4,96 | 24,0 | |
| 08.04 | 1,36 | 234,01 | 170,47 | 63,54 | 0,00 | 236,56 | 171,89 | 64,67 | 47,31 | 41,39 | 5,92 | -0,06 | 4,97 | 24,0 | |
| 09.04 | 1,06 | 236,12 | 171,20 | 64,92 | 0,00 | 238,21 | 172,40 | 65,81 | 42,66 | 38,07 | 4,58 | -0,06 | 4,91 | 24,0 | |
| 10.04 | 0,82 | 236,32 | 172,13 | 64,18 | 0,00 | 238,19 | 173,24 | 64,95 | 40,14 | 36,29 | 3,85 | -0,06 | 4,96 | 19,0 | |
| 11.04 | 0,87 | 235,79 | 171,31 | 64,47 | 0,00 | 237,77 | 172,47 | 65,30 | 41,09 | 36,92 | 4,17 | -0,06 | 4,97 | 16,32 | |
| 12.04 | 1,70 | 235,49 | 171,28 | 64,21 | 0,00 | 238,55 | 172,91 | 65,63 | 51,89 | 44,56 | 7,34 | -0,06 | 4,98 | 24,0 | |
| 13.04 | 1,77 | 235,36 | 171,05 | 64,31 | 0,00 | 238,55 | 172,75 | 65,80 | 53,16 | 45,52 | 7,64 | -0,06 | 4,97 | 24,0 | |
| 14.04 | 1,83 | 235,28 | 170,39 | 64,89 | 0,00 | 238,49 | 172,08 | 66,41 | 53,43 | 45,54 | 7,89 | -0,07 | 4,97 | 24,0 | |
| 15.04 | 1,65 | 235,32 | 169,78 | 65,54 | 0,00 | 238,30 | 171,37 | 66,93 | 51,17 | 44,03 | 7,14 | -0,07 | 4,97 | 24,0 | |
| 16.04 | 1,30 | 235,64 | 170,01 | 65,63 | 0,00 | 238,07 | 171,35 | 66,71 | 45,86 | 40,24 | 5,62 | -0,07 | 4,97 | 24,0 | |
| 17.04 | 1,36 | 235,47 | 169,35 | 66,12 | 0,00 | 237,95 | 170,70 | 67,25 | 46,59 | 40,71 | 5,87 | -0,08 | 4,98 | 24,0 | |
| Итого: | 46,99 | 7024,07 | 5067,44 | 1956,63 | 0,00 | 7109,14 | 0,00 | 1996,12 | 49,96 | 43,13 | 6,83 | -0,06 | 4,96 | 707,28 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 163,20 | 16916,08 | 11953,29 | 1846,80 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 210,19 | 23940,15 | 17020,73 | 2554,09 |
| ИТОГО: | | 46,99 | 7024,07 | 5067,44 | 707,28 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =707,28 | + 0,0 | + 12,72 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 47,835, Гкал

Представитель абонента _____

Российская федерация * Московская область * Общество с ограниченной ответственностью «Занарье-ЖКХ» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ * г.Серпухов *

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Буденного 9,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387711

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 2,01 | 275,49 | 277,84 | 0,00 | 2,35 | 278,52 | 280,08 | -1,56 | 48,05 | 40,79 | 7,26 | 6,29 | 4,28 | 24,0 | |
| 20.03 | 2,13 | 275,99 | 278,38 | 0,00 | 2,39 | 279,20 | 280,73 | -1,53 | 49,51 | 41,82 | 7,7 | 6,29 | 4,28 | 24,0 | |
| 21.03 | 2,19 | 275,79 | 278,19 | 0,00 | 2,40 | 279,08 | 280,59 | -1,51 | 50,26 | 42,35 | 7,9 | 6,28 | 4,28 | 24,0 | |
| 22.03 | 2,27 | 275,47 | 277,86 | 0,00 | 2,39 | 278,83 | 280,30 | -1,47 | 50,81 | 42,6 | 8,2 | 6,27 | 4,27 | 24,0 | |
| 23.03 | 2,41 | 277,36 | 279,82 | 0,00 | 2,46 | 280,97 | 282,41 | -1,44 | 52,55 | 43,88 | 8,67 | 6,29 | 4,27 | 24,0 | |
| 24.03 | 2,55 | 277,53 | 280,00 | 0,00 | 2,47 | 281,34 | 282,71 | -1,37 | 54,15 | 44,99 | 9,17 | 6,28 | 4,27 | 24,0 | |
| 25.03 | 2,24 | 276,95 | 279,35 | 0,00 | 2,40 | 280,34 | 281,82 | -1,48 | 50,77 | 42,72 | 8,05 | 6,29 | 4,26 | 24,0 | |
| 26.03 | 2,22 | 277,36 | 279,77 | 0,00 | 2,41 | 280,74 | 282,22 | -1,49 | 50,54 | 42,58 | 7,97 | 6,3 | 4,27 | 24,0 | |
| 27.03 | 2,52 | 273,83 | 276,22 | 0,00 | 2,39 | 277,58 | 278,89 | -1,31 | 53,93 | 44,77 | 9,16 | 6,28 | 4,26 | 24,0 | |
| 28.03 | 2,47 | 268,94 | 271,29 | 0,00 | 2,34 | 272,54 | 273,83 | -1,29 | 53,34 | 44,19 | 9,15 | 6,3 | 4,26 | 24,0 | |
| 29.03 | 2,33 | 268,98 | 271,30 | 0,00 | 2,33 | 272,45 | 273,79 | -1,34 | 52,23 | 43,58 | 8,65 | 6,3 | 4,26 | 24,0 | |
| 30.03 | 1,80 | 270,24 | 272,49 | 0,00 | 2,26 | 272,96 | 274,53 | -1,57 | 45,94 | 39,32 | 6,62 | 6,36 | 4,27 | 24,0 | |
| 31.03 | 1,75 | 270,77 | 273,03 | 0,00 | 2,26 | 273,49 | 275,09 | -1,60 | 45,86 | 39,42 | 6,44 | 6,36 | 4,27 | 24,0 | |
| 01.04 | 1,83 | 269,72 | 271,98 | 0,00 | 2,26 | 272,42 | 273,99 | -1,57 | 45,7 | 38,95 | 6,74 | 6,34 | 4,27 | 24,0 | |
| 02.04 | 2,09 | 269,88 | 272,18 | 0,00 | 2,30 | 273,04 | 274,49 | -1,45 | 49,5 | 41,77 | 7,73 | 6,29 | 4,23 | 24,0 | |
| 03.04 | 2,01 | 269,42 | 271,70 | 0,00 | 2,28 | 272,46 | 273,93 | -1,48 | 48,5 | 41,07 | 7,43 | 6,27 | 4,21 | 24,0 | |
| 04.04 | 2,07 | 269,67 | 271,98 | 0,00 | 2,31 | 272,82 | 274,29 | -1,47 | 49,58 | 41,91 | 7,67 | 6,27 | 4,21 | 24,0 | |
| 05.04 | 1,87 | 269,58 | 271,84 | 0,00 | 2,26 | 272,43 | 273,97 | -1,54 | 47,12 | 40,2 | 6,92 | 6,28 | 4,21 | 24,0 | |
| 06.04 | 1,89 | 269,79 | 272,08 | 0,00 | 2,30 | 272,66 | 274,22 | -1,56 | 47,21 | 40,23 | 6,98 | 6,28 | 4,21 | 24,0 | |
| 07.04 | 1,94 | 269,52 | 271,81 | 0,00 | 2,29 | 272,50 | 274,01 | -1,51 | 48,04 | 40,86 | 7,18 | 6,27 | 4,21 | 24,0 | |
| 08.04 | 1,93 | 271,77 | 274,10 | 0,00 | 2,33 | 274,76 | 276,34 | -1,58 | 48,11 | 41,02 | 7,09 | 6,31 | 4,21 | 24,0 | |
| 09.04 | 1,39 | 270,02 | 272,27 | 0,00 | 2,25 | 272,32 | 274,07 | -1,76 | 42,06 | 36,95 | 5,11 | 6,3 | 4,21 | 24,0 | |
| 10.04 | 1,36 | 271,42 | 273,69 | 0,00 | 2,26 | 273,75 | 275,52 | -1,77 | 42,1 | 37,11 | 4,99 | 6,32 | 4,21 | 23,98 | U |
| 11.04 | 1,32 | 269,74 | 271,95 | 0,00 | 2,22 | 271,98 | 273,74 | -1,76 | 41,45 | 36,59 | 4,86 | 6,29 | 4,21 | 24,0 | |
| 12.04 | 2,02 | 269,35 | 271,64 | 0,00 | 2,29 | 272,43 | 273,91 | -1,47 | 48,94 | 41,47 | 7,47 | 6,26 | 4,21 | 24,0 | |
| 13.04 | 2,21 | 269,62 | 271,98 | 0,00 | 2,35 | 273,01 | 274,46 | -1,44 | 51,59 | 43,44 | 8,15 | 6,25 | 4,2 | 24,0 | |
| 14.04 | 2,29 | 269,30 | 271,65 | 0,00 | 2,35 | 272,73 | 274,11 | -1,39 | 51,9 | 43,43 | 8,47 | 6,25 | 4,2 | 24,0 | |
| 15.04 | 2,24 | 269,19 | 271,50 | 0,00 | 2,32 | 272,56 | 273,95 | -1,39 | 51,55 | 43,24 | 8,31 | 6,25 | 4,2 | 24,0 | |
| 16.04 | 1,67 | 269,50 | 271,75 | 0,00 | 2,25 | 272,14 | 273,76 | -1,62 | 45,13 | 38,96 | 6,17 | 6,28 | 4,2 | 24,0 | |
| 17.04 | 1,76 | 269,38 | 271,67 | 0,00 | 2,28 | 272,13 | 273,73 | -1,60 | 46,06 | 39,53 | 6,52 | 6,27 | 4,21 | 24,0 | |
| Итого: | 60,80 | 8151,58 | 8221,35 | 0,00 | 69,77 | 8244,23 | 45,30 | -45,30 | 48,76 | 41,33 | 7,43 | 6,29 | 4,24 | 719,98 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 234,95 | 21353,07 | 21550,32 | 1847,55 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 295,75 | 29504,65 | 29771,68 | 2567,53 |
| ИТОГО: | | 60,80 | 8151,58 | 8221,35 | 719,98 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =719,98 | + 0,02 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 60,802, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Дальнаяя 8,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387717

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 3,58 | 424,98 | 425,03 | 0,00 | 0,04 | 433,66 | 431,91 | 1,74 | 67,0 | 58,72 | 8,28 | 9,0 | 2,05 | 24,0 | |
| 20.03 | 3,59 | 422,49 | 422,60 | 0,00 | 0,11 | 431,25 | 429,58 | 1,67 | 67,66 | 59,29 | 8,37 | 9,0 | 1,91 | 24,0 | |
| 21.03 | 3,62 | 422,08 | 421,52 | 0,55 | 0,00 | 430,95 | 428,56 | 2,39 | 68,06 | 59,63 | 8,43 | 9,0 | 1,79 | 24,0 | |
| 22.03 | 3,67 | 423,34 | 423,28 | 0,06 | 0,00 | 432,31 | 430,41 | 1,90 | 68,34 | 59,82 | 8,52 | 9,0 | 1,78 | 24,0 | |
| 23.03 | 3,67 | 423,51 | 423,39 | 0,12 | 0,00 | 432,48 | 430,52 | 1,96 | 68,33 | 59,81 | 8,52 | 9,0 | 1,75 | 24,0 | |
| 24.03 | 3,58 | 423,94 | 423,80 | 0,14 | 0,00 | 432,73 | 430,81 | 1,91 | 67,57 | 59,26 | 8,31 | 9,0 | 1,73 | 24,0 | |
| 25.03 | 3,61 | 423,57 | 423,39 | 0,18 | 0,00 | 432,43 | 430,45 | 1,98 | 67,92 | 59,55 | 8,38 | 9,0 | 1,79 | 24,0 | |
| 26.03 | 3,51 | 416,63 | 416,49 | 0,14 | 0,00 | 425,34 | 423,45 | 1,89 | 67,89 | 59,6 | 8,29 | 9,0 | 1,85 | 24,0 | |
| 27.03 | 3,47 | 405,82 | 405,61 | 0,20 | 0,00 | 414,36 | 412,41 | 1,95 | 68,17 | 59,75 | 8,41 | 9,0 | 1,86 | 24,0 | |
| 28.03 | 3,44 | 405,90 | 405,67 | 0,23 | 0,00 | 414,19 | 412,23 | 1,96 | 67,06 | 58,72 | 8,34 | 9,0 | 1,9 | 24,0 | |
| 29.03 | 3,51 | 406,08 | 405,88 | 0,19 | 0,00 | 414,55 | 412,60 | 1,95 | 67,84 | 59,35 | 8,5 | 9,0 | 1,92 | 24,0 | |
| 30.03 | 3,44 | 406,08 | 405,89 | 0,19 | 0,00 | 414,56 | 412,64 | 1,92 | 67,87 | 59,54 | 8,33 | 9,0 | 1,98 | 24,0 | |
| 31.03 | 3,39 | 405,84 | 405,73 | 0,11 | 0,00 | 414,39 | 412,56 | 1,83 | 68,09 | 59,86 | 8,23 | 9,0 | 2,01 | 24,0 | |
| 01.04 | 3,15 | 405,15 | 404,98 | 0,17 | 0,00 | 413,02 | 411,31 | 1,71 | 65,14 | 57,5 | 7,64 | 9,0 | 2,16 | 24,0 | |
| 02.04 | 3,45 | 405,30 | 405,27 | 0,03 | 0,00 | 413,77 | 412,01 | 1,76 | 67,93 | 59,56 | 8,37 | 9,0 | 2,14 | 24,0 | |
| 03.04 | 3,42 | 405,39 | 405,39 | 0,00 | 0,01 | 413,80 | 412,09 | 1,71 | 67,65 | 59,35 | 8,3 | 9,0 | 2,19 | 24,0 | |
| 04.04 | 3,06 | 406,17 | 406,16 | 0,01 | 0,00 | 413,91 | 412,40 | 1,51 | 64,35 | 56,95 | 7,4 | 9,0 | 2,2 | 24,0 | |
| 05.04 | 2,80 | 384,69 | 384,71 | 0,00 | 0,02 | 391,30 | 389,99 | 1,31 | 61,06 | 53,88 | 7,18 | 9,0 | 3,47 | 24,0 | |
| 06.04 | 3,10 | 376,56 | 376,57 | 0,00 | 0,01 | 383,73 | 382,21 | 1,53 | 64,57 | 56,45 | 8,12 | 9,0 | 3,51 | 24,0 | |
| 07.04 | 3,19 | 384,17 | 384,24 | 0,00 | 0,07 | 391,60 | 390,11 | 1,49 | 65,18 | 57,01 | 8,18 | 9,0 | 2,85 | 24,0 | |
| 08.04 | 3,26 | 390,81 | 390,78 | 0,03 | 0,00 | 398,57 | 396,91 | 1,66 | 65,96 | 57,75 | 8,21 | 9,0 | 2,12 | 24,0 | |
| 09.04 | 3,20 | 390,88 | 390,85 | 0,03 | 0,00 | 398,79 | 397,17 | 1,62 | 66,68 | 58,61 | 8,07 | 9,0 | 2,1 | 24,0 | |
| 10.04 | 3,01 | 384,54 | 384,57 | 0,00 | 0,03 | 392,11 | 390,66 | 1,46 | 65,74 | 58,02 | 7,72 | 9,0 | 2,76 | 24,0 | |
| 11.04 | 3,11 | 380,62 | 380,70 | 0,00 | 0,08 | 388,27 | 386,81 | 1,46 | 66,52 | 58,46 | 8,05 | 9,0 | 3,09 | 24,0 | |
| 12.04 | 3,19 | 380,76 | 380,76 | 0,00 | 0,00 | 388,47 | 386,86 | 1,61 | 66,68 | 58,42 | 8,26 | 9,0 | 3,11 | 24,0 | |
| 13.04 | 3,31 | 380,88 | 380,89 | 0,00 | 0,01 | 388,68 | 387,02 | 1,66 | 67,15 | 58,56 | 8,59 | 9,0 | 3,12 | 24,0 | |
| 14.04 | 3,38 | 380,71 | 380,66 | 0,05 | 0,00 | 388,59 | 386,78 | 1,80 | 67,5 | 58,71 | 8,79 | 9,0 | 3,92 | 24,0 | |
| 15.04 | 3,10 | 358,40 | 358,28 | 0,12 | 0,00 | 365,39 | 363,73 | 1,65 | 65,37 | 56,82 | 8,55 | 9,0 | 3,42 | 23,99 | D |
| 16.04 | 3,41 | 382,84 | 382,55 | 0,29 | 0,00 | 390,77 | 388,78 | 1,98 | 67,58 | 58,8 | 8,78 | 9,0 | 2,26 | 24,0 | |
| 17.04 | 3,31 | 379,30 | 378,72 | 0,58 | 0,00 | 387,09 | 384,88 | 2,21 | 67,21 | 58,63 | 8,58 | 9,0 | 1,1 | 24,0 | |
| Итого: | 100,55 | 11987,46 | 11984,39 | 3,44 | 0,38 | 12231,08 | 0,00 | 53,22 | 66,84 | 58,58 | 8,26 | 9,00 | 2,31 | 719,99 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 311,37 | 32031,53 | 32006,10 | 1848,00 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 411,92 | 44018,99 | 43990,49 | 2567,99 |
| ИТОГО: | | 100,55 | 11987,46 | 11984,39 | 719,99 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =719,99 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,01 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 100,553, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Калинина 36,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387105

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 1,58 | 397,81 | 392,84 | 4,96 | 0,00 | 402,20 | 396,54 | 5,66 | 48,15 | 44,21 | 3,94 | 5,3 | 2,92 | 24,0 | |
| 20.03 | 1,66 | 399,02 | 394,13 | 4,88 | 0,00 | 403,69 | 398,06 | 5,64 | 49,61 | 45,48 | 4,13 | 5,3 | 2,92 | 24,0 | |
| 21.03 | 1,70 | 398,26 | 393,40 | 4,86 | 0,00 | 403,05 | 397,42 | 5,63 | 50,33 | 46,1 | 4,23 | 5,29 | 2,92 | 24,0 | |
| 22.03 | 1,77 | 397,67 | 392,78 | 4,88 | 0,00 | 402,55 | 396,86 | 5,69 | 50,92 | 46,51 | 4,41 | 5,28 | 2,92 | 24,0 | |
| 23.03 | 1,87 | 400,56 | 395,66 | 4,90 | 0,00 | 405,79 | 400,02 | 5,77 | 52,64 | 48,01 | 4,63 | 5,31 | 2,93 | 24,0 | |
| 24.03 | 1,99 | 400,33 | 395,48 | 4,85 | 0,00 | 405,86 | 400,08 | 5,78 | 54,27 | 49,34 | 4,93 | 5,29 | 2,93 | 24,0 | |
| 25.03 | 1,72 | 398,38 | 393,55 | 4,83 | 0,00 | 403,28 | 397,67 | 5,61 | 50,85 | 46,57 | 4,28 | 5,29 | 2,93 | 24,0 | |
| 26.03 | 1,70 | 399,12 | 394,27 | 4,84 | 0,00 | 403,99 | 398,38 | 5,61 | 50,63 | 46,41 | 4,22 | 5,3 | 2,93 | 24,0 | |
| 27.03 | 1,95 | 388,05 | 383,31 | 4,75 | 0,00 | 393,39 | 387,73 | 5,66 | 54,06 | 49,08 | 4,98 | 5,3 | 2,93 | 24,0 | |
| 28.03 | 1,91 | 371,35 | 366,78 | 4,57 | 0,00 | 376,37 | 370,88 | 5,49 | 53,43 | 48,33 | 5,1 | 5,32 | 2,91 | 24,0 | |
| 29.03 | 1,79 | 371,57 | 367,05 | 4,52 | 0,00 | 376,38 | 371,02 | 5,36 | 52,28 | 47,49 | 4,79 | 5,33 | 2,91 | 24,0 | |
| 30.03 | 1,39 | 373,36 | 368,84 | 4,52 | 0,00 | 377,14 | 372,03 | 5,11 | 46,0 | 42,32 | 3,68 | 5,38 | 2,9 | 24,0 | |
| 31.03 | 1,34 | 374,15 | 369,64 | 4,51 | 0,00 | 377,93 | 372,83 | 5,09 | 45,86 | 42,33 | 3,53 | 5,39 | 2,9 | 24,0 | |
| 01.04 | 1,42 | 372,04 | 367,48 | 4,56 | 0,00 | 375,80 | 370,62 | 5,17 | 45,86 | 42,09 | 3,77 | 5,36 | 2,9 | 24,0 | |
| 02.04 | 1,64 | 372,41 | 367,83 | 4,58 | 0,00 | 376,78 | 371,48 | 5,30 | 49,57 | 45,21 | 4,35 | 5,32 | 2,88 | 24,0 | |
| 03.04 | 1,57 | 371,59 | 366,94 | 4,65 | 0,00 | 375,79 | 370,46 | 5,33 | 48,58 | 44,39 | 4,18 | 5,29 | 2,85 | 24,0 | |
| 04.04 | 1,61 | 372,37 | 367,73 | 4,64 | 0,00 | 376,73 | 371,38 | 5,35 | 49,62 | 45,34 | 4,27 | 5,3 | 2,85 | 24,0 | |
| 05.04 | 1,45 | 372,32 | 367,77 | 4,55 | 0,00 | 376,28 | 371,10 | 5,17 | 47,18 | 43,33 | 3,86 | 5,3 | 2,85 | 24,0 | |
| 06.04 | 1,48 | 373,00 | 368,42 | 4,57 | 0,00 | 376,99 | 371,78 | 5,21 | 47,31 | 43,39 | 3,92 | 5,31 | 2,85 | 24,0 | |
| 07.04 | 1,51 | 372,48 | 367,89 | 4,58 | 0,00 | 376,60 | 371,37 | 5,23 | 48,07 | 44,05 | 4,02 | 5,3 | 2,85 | 24,0 | |
| 08.04 | 1,51 | 377,50 | 372,88 | 4,62 | 0,00 | 381,66 | 376,39 | 5,27 | 48,14 | 44,2 | 3,94 | 5,36 | 2,84 | 24,0 | |
| 09.04 | 1,08 | 372,39 | 367,86 | 4,53 | 0,00 | 375,58 | 370,61 | 4,98 | 42,11 | 39,24 | 2,87 | 5,32 | 2,84 | 24,0 | |
| 10.04 | 1,04 | 375,83 | 371,30 | 4,53 | 0,00 | 379,07 | 374,11 | 4,96 | 42,12 | 39,41 | 2,71 | 5,36 | 2,83 | 23,89 | D |
| 11.04 | 1,01 | 370,71 | 366,21 | 4,50 | 0,00 | 373,78 | 368,89 | 4,90 | 41,46 | 38,78 | 2,68 | 5,31 | 2,85 | 24,0 | |
| 12.04 | 1,61 | 370,92 | 366,38 | 4,54 | 0,00 | 375,19 | 369,92 | 5,27 | 49,12 | 44,81 | 4,31 | 5,29 | 2,87 | 24,0 | |
| 13.04 | 1,76 | 371,85 | 367,27 | 4,58 | 0,00 | 376,57 | 371,17 | 5,40 | 51,66 | 46,96 | 4,69 | 5,28 | 2,87 | 24,0 | |
| 14.04 | 1,84 | 371,05 | 366,50 | 4,55 | 0,00 | 375,79 | 370,40 | 5,39 | 52,03 | 47,1 | 4,93 | 5,28 | 2,87 | 24,0 | |
| 15.04 | 1,79 | 370,39 | 365,83 | 4,56 | 0,00 | 375,05 | 369,68 | 5,37 | 51,65 | 46,85 | 4,8 | 5,27 | 2,87 | 24,0 | |
| 16.04 | 1,31 | 370,38 | 365,85 | 4,53 | 0,00 | 374,02 | 368,92 | 5,10 | 45,16 | 41,66 | 3,5 | 5,29 | 2,84 | 24,0 | |
| 17.04 | 1,38 | 370,44 | 365,89 | 4,55 | 0,00 | 374,24 | 369,09 | 5,14 | 46,13 | 42,44 | 3,7 | 5,3 | 2,85 | 24,0 | |
| Итого: | 47,41 | 11397,32 | 11257,79 | 139,53 | 0,00 | 11527,59 | 0,00 | 160,69 | 48,87 | 44,75 | 4,12 | 5,31 | 2,88 | 719,89 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 183,96 | 30665,19 | 30256,26 | 1846,39 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 231,37 | 42062,51 | 41514,05 | 2566,28 |
| ИТОГО: | | 47,41 | 11397,32 | 11257,79 | 719,89 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | +Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | +TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =719,89 | +0,0 | +0,0 | +0,11 | +0,0 | +0,0 | +0.0 |

Досчёт: Q = 47,418, Гкал

Представитель абонента _____

Общество с ограниченной ответственностью «Занарье-ЖКХ» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ Российская Федерация * Московская область * г.Серпухов

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Калинина 38,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387720

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 1,51 | 309,25 | 294,33 | 14,92 | 0,00 | 312,63 | 296,96 | 15,67 | 47,91 | 43,02 | 4,89 | 5,03 | 3,19 | 23,79 | D |
| 20.03 | 1,59 | 310,24 | 295,34 | 14,90 | 0,00 | 313,84 | 298,13 | 15,71 | 49,36 | 44,26 | 5,09 | 5,04 | 3,18 | 24,0 | |
| 21.03 | 1,62 | 309,69 | 294,82 | 14,87 | 0,00 | 313,40 | 297,68 | 15,71 | 50,09 | 44,9 | 5,2 | 5,03 | 3,19 | 24,0 | |
| 22.03 | 1,68 | 309,32 | 294,49 | 14,83 | 0,00 | 313,08 | 297,40 | 15,68 | 50,67 | 45,27 | 5,4 | 5,03 | 3,19 | 24,0 | |
| 23.03 | 1,80 | 311,72 | 296,80 | 14,92 | 0,00 | 315,76 | 299,89 | 15,87 | 52,39 | 46,65 | 5,74 | 5,06 | 3,19 | 24,0 | |
| 24.03 | 1,91 | 311,48 | 296,58 | 14,91 | 0,00 | 315,76 | 299,84 | 15,92 | 54,0 | 47,9 | 6,1 | 5,05 | 3,18 | 24,0 | |
| 25.03 | 1,66 | 309,98 | 295,06 | 14,92 | 0,00 | 313,77 | 297,98 | 15,79 | 50,61 | 45,27 | 5,34 | 5,04 | 3,19 | 24,0 | |
| 26.03 | 1,57 | 310,68 | 295,72 | 14,96 | 0,00 | 314,43 | 298,63 | 15,80 | 50,39 | 45,13 | 5,26 | 5,04 | 3,19 | 22,21 | D |
| 27.03 | 1,91 | 302,72 | 288,13 | 14,59 | 0,00 | 306,84 | 291,25 | 15,60 | 53,79 | 47,52 | 6,27 | 5,06 | 3,18 | 24,0 | |
| 28.03 | 1,91 | 290,76 | 276,69 | 14,07 | 0,00 | 294,64 | 279,58 | 15,06 | 53,17 | 46,65 | 6,52 | 5,08 | 3,17 | 24,0 | |
| 29.03 | 1,80 | 291,00 | 276,87 | 14,12 | 0,00 | 294,74 | 279,68 | 15,06 | 52,04 | 45,89 | 6,14 | 5,08 | 3,17 | 24,0 | |
| 30.03 | 1,37 | 292,59 | 278,33 | 14,26 | 0,00 | 295,53 | 280,60 | 14,93 | 45,78 | 41,11 | 4,67 | 5,11 | 3,17 | 24,0 | |
| 31.03 | 1,19 | 293,27 | 279,01 | 14,26 | 0,00 | 296,21 | 281,30 | 14,91 | 45,66 | 41,15 | 4,5 | 5,12 | 3,17 | 20,45 | D |
| 01.04 | 1,33 | 291,56 | 277,36 | 14,20 | 0,00 | 294,48 | 279,60 | 14,88 | 45,61 | 40,83 | 4,79 | 5,09 | 3,17 | 22,02 | |
| 02.04 | 1,62 | 292,30 | 278,07 | 14,23 | 0,00 | 295,71 | 280,66 | 15,05 | 49,33 | 43,81 | 5,52 | 5,06 | 3,13 | 24,0 | |
| 03.04 | 1,55 | 291,31 | 277,13 | 14,19 | 0,00 | 294,59 | 279,62 | 14,96 | 48,35 | 43,05 | 5,29 | 5,03 | 3,11 | 24,0 | |
| 04.04 | 1,59 | 292,08 | 277,89 | 14,20 | 0,00 | 295,47 | 280,48 | 14,99 | 49,39 | 43,96 | 5,42 | 5,04 | 3,11 | 24,0 | |
| 05.04 | 1,44 | 291,78 | 277,58 | 14,20 | 0,00 | 294,86 | 279,96 | 14,90 | 46,96 | 42,04 | 4,92 | 5,04 | 3,11 | 24,0 | |
| 06.04 | 1,46 | 292,38 | 278,18 | 14,20 | 0,00 | 295,48 | 280,56 | 14,92 | 47,07 | 42,08 | 4,99 | 5,04 | 3,1 | 23,9 | D |
| 07.04 | 1,46 | 292,02 | 277,84 | 14,18 | 0,00 | 295,25 | 280,31 | 14,93 | 47,85 | 42,69 | 5,16 | 5,03 | 3,1 | 22,55 | D |
| 08.04 | 1,31 | 246,59 | 234,62 | 11,97 | 0,00 | 249,26 | 236,66 | 12,60 | 47,65 | 42,37 | 5,28 | 4,38 | 2,77 | 20,83 | D |
| 09.04 | 0,87 | 294,07 | 279,70 | 14,37 | 0,00 | 296,56 | 281,69 | 14,87 | 41,91 | 38,24 | 3,67 | 5,06 | 3,1 | 18,18 | D |
| 10.04 | 0,86 | 253,05 | 240,73 | 12,33 | 0,00 | 255,22 | 242,46 | 12,76 | 42,0 | 38,29 | 3,71 | 4,41 | 2,76 | 17,56 | D |
| 11.04 | 0,73 | 292,00 | 277,83 | 14,17 | 0,00 | 294,41 | 279,77 | 14,64 | 41,28 | 37,83 | 3,45 | 5,01 | 3,1 | 14,88 | D |
| 12.04 | 1,60 | 292,38 | 278,23 | 14,15 | 0,00 | 295,72 | 280,76 | 14,96 | 48,84 | 43,4 | 5,45 | 5,03 | 3,11 | 24,0 | |
| 13.04 | 1,76 | 293,18 | 278,99 | 14,19 | 0,00 | 296,85 | 281,75 | 15,10 | 51,41 | 45,42 | 5,99 | 5,05 | 3,11 | 24,0 | |
| 14.04 | 1,82 | 292,78 | 278,64 | 14,14 | 0,00 | 296,49 | 281,41 | 15,08 | 51,77 | 45,58 | 6,19 | 5,04 | 3,11 | 24,0 | |
| 15.04 | 1,78 | 292,38 | 278,22 | 14,15 | 0,00 | 296,02 | 280,97 | 15,05 | 51,38 | 45,33 | 6,06 | 5,04 | 3,11 | 24,0 | |
| 16.04 | 1,30 | 292,52 | 278,28 | 14,24 | 0,00 | 295,36 | 280,51 | 14,86 | 44,94 | 40,54 | 4,4 | 5,03 | 3,1 | 24,0 | |
| 17.04 | 1,33 | 292,70 | 278,44 | 14,26 | 0,00 | 295,67 | 280,74 | 14,93 | 45,92 | 41,23 | 4,69 | 5,03 | 3,1 | 22,5 | |
| Итого: | 45,37 | 8837,82 | 8409,92 | 427,90 | 0,00 | 8938,07 | 0,00 | 451,20 | 48,66 | 43,44 | 5,21 | 5,01 | 3,12 | 684,88 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 175,89 | 23880,06 | 22737,94 | 1845,34 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 221,26 | 32717,88 | 31147,86 | 2530,22 |
| ИТОГО: | | 45,37 | 8837,82 | 8409,92 | 684,88 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | +Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | +TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =684,88 | +0,0 | +0,0 | +35,12 | +0,0 | +0,0 | +0.0 |

Досчёт: Q = 47,694, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 387405

Адрес дома: ул Карла Маркса 100, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 1,75 | 443,37 | 436,91 | 6,46 | 0,00 | 448,07 | 440,83 | 7,23 | 47,16 | 43,23 | 3,93 | 6,27 | 4,74 | 24,0 | |
| 20.03 | 1,86 | 444,16 | 437,71 | 6,45 | 0,00 | 449,17 | 441,86 | 7,31 | 48,64 | 44,46 | 4,18 | 6,28 | 5,17 | 24,0 | |
| 21.03 | 1,90 | 443,67 | 437,28 | 6,39 | 0,00 | 448,84 | 441,57 | 7,28 | 49,48 | 45,21 | 4,27 | 6,27 | 5,12 | 24,0 | |
| 22.03 | 1,97 | 443,01 | 436,63 | 6,38 | 0,00 | 448,23 | 440,95 | 7,28 | 49,83 | 45,42 | 4,41 | 6,26 | 4,67 | 24,0 | |
| 23.03 | 2,11 | 446,06 | 439,55 | 6,50 | 0,00 | 451,68 | 444,18 | 7,50 | 51,66 | 46,95 | 4,71 | 6,28 | 4,51 | 24,0 | |
| 24.03 | 2,24 | 446,26 | 439,85 | 6,41 | 0,00 | 452,20 | 444,69 | 7,51 | 53,11 | 48,13 | 4,98 | 6,28 | 4,65 | 24,0 | |
| 25.03 | 1,94 | 445,62 | 439,16 | 6,46 | 0,00 | 450,92 | 443,58 | 7,33 | 49,99 | 45,68 | 4,32 | 6,27 | 4,45 | 24,0 | |
| 26.03 | 1,92 | 446,67 | 440,28 | 6,39 | 0,00 | 451,94 | 444,66 | 7,28 | 49,72 | 45,44 | 4,28 | 6,28 | 4,67 | 24,0 | |
| 27.03 | 2,18 | 439,74 | 433,39 | 6,35 | 0,00 | 445,55 | 438,16 | 7,39 | 52,98 | 48,04 | 4,93 | 6,28 | 5,01 | 24,0 | |
| 28.03 | 2,14 | 430,98 | 424,77 | 6,21 | 0,00 | 436,57 | 429,35 | 7,22 | 52,42 | 47,49 | 4,92 | 6,3 | 4,31 | 24,0 | |
| 29.03 | 2,02 | 431,19 | 424,96 | 6,23 | 0,00 | 436,61 | 429,42 | 7,19 | 51,53 | 46,87 | 4,66 | 6,3 | 4,46 | 24,0 | |
| 30.03 | 1,58 | 433,58 | 427,39 | 6,19 | 0,00 | 437,82 | 430,98 | 6,83 | 45,31 | 41,7 | 3,6 | 6,33 | 3,82 | 24,0 | |
| 31.03 | 1,53 | 434,48 | 428,30 | 6,17 | 0,00 | 438,77 | 431,95 | 6,82 | 45,44 | 41,95 | 3,49 | 6,34 | 4,53 | 24,0 | |
| 01.04 | 1,58 | 432,77 | 426,63 | 6,14 | 0,00 | 436,92 | 430,10 | 6,82 | 44,7 | 41,07 | 3,63 | 6,32 | 5,15 | 24,0 | |
| 02.04 | 1,81 | 432,84 | 426,60 | 6,23 | 0,00 | 437,76 | 430,70 | 7,05 | 48,75 | 44,58 | 4,17 | 6,28 | 4,74 | 24,0 | |
| 03.04 | 1,74 | 432,11 | 425,88 | 6,23 | 0,00 | 436,86 | 429,82 | 7,04 | 47,78 | 43,77 | 4,01 | 6,26 | 5,04 | 24,0 | |
| 04.04 | 1,81 | 432,53 | 426,25 | 6,28 | 0,00 | 437,47 | 430,37 | 7,10 | 48,94 | 44,79 | 4,15 | 6,26 | 4,7 | 24,0 | |
| 05.04 | 1,63 | 432,56 | 426,38 | 6,18 | 0,00 | 437,01 | 430,13 | 6,88 | 46,46 | 42,71 | 3,75 | 6,26 | 4,64 | 24,0 | |
| 06.04 | 1,67 | 432,89 | 426,69 | 6,20 | 0,00 | 437,35 | 430,43 | 6,92 | 46,42 | 42,59 | 3,83 | 6,26 | 4,35 | 24,0 | |
| 07.04 | 1,69 | 432,33 | 426,07 | 6,26 | 0,00 | 437,01 | 429,97 | 7,04 | 47,47 | 43,57 | 3,9 | 6,26 | 5,02 | 24,0 | |
| 08.04 | 1,68 | 436,35 | 430,03 | 6,32 | 0,00 | 441,04 | 433,95 | 7,08 | 47,51 | 43,67 | 3,84 | 6,29 | 5,12 | 24,0 | |
| 09.04 | 1,21 | 433,51 | 427,29 | 6,21 | 0,00 | 437,12 | 430,42 | 6,71 | 41,59 | 38,81 | 2,78 | 6,27 | 4,82 | 24,0 | |
| 10.04 | 1,17 | 435,83 | 429,58 | 6,25 | 0,00 | 439,50 | 432,77 | 6,73 | 41,73 | 39,05 | 2,67 | 6,29 | 5,08 | 23,83 | D U |
| 11.04 | 1,14 | 433,20 | 426,92 | 6,28 | 0,00 | 436,74 | 430,00 | 6,73 | 41,09 | 38,47 | 2,62 | 6,26 | 4,86 | 24,0 | |
| 12.04 | 1,77 | 432,21 | 425,95 | 6,26 | 0,00 | 436,90 | 429,87 | 7,03 | 47,69 | 43,58 | 4,1 | 6,26 | 6,02 | 24,0 | |
| 13.04 | 1,96 | 432,60 | 426,34 | 6,26 | 0,00 | 437,85 | 430,68 | 7,17 | 50,63 | 46,14 | 4,49 | 6,26 | 4,22 | 24,0 | |
| 14.04 | 2,04 | 432,16 | 425,91 | 6,24 | 0,00 | 437,41 | 430,23 | 7,18 | 50,7 | 45,99 | 4,71 | 6,26 | 4,75 | 24,0 | |
| 15.04 | 2,01 | 432,05 | 425,80 | 6,25 | 0,00 | 437,28 | 430,10 | 7,18 | 50,55 | 45,92 | 4,62 | 6,25 | 3,95 | 24,0 | |
| 16.04 | 1,49 | 433,17 | 426,91 | 6,26 | 0,00 | 437,33 | 430,43 | 6,91 | 44,64 | 41,24 | 3,4 | 6,26 | 3,78 | 24,0 | |
| 17.04 | 1,58 | 433,07 | 426,81 | 6,26 | 0,00 | 437,37 | 430,42 | 6,95 | 45,38 | 41,75 | 3,63 | 6,26 | 4,3 | 24,0 | |
| Итого: | 53,16 | 13091,01 | 12902,25 | 188,75 | 0,00 | 13235,30 | 0,00 | 212,71 | 47,99 | 43,95 | 4,04 | 6,28 | 4,69 | 719,83 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 283,54 | 34187,65 | 33755,94 | 1714,81 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 336,71 | 47278,66 | 46658,19 | 2434,64 |
| ИТОГО: | | 53,16 | 13091,01 | 12902,25 | 719,83 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =719,83 | + 0,02 | + 0,0 | + 0,14 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 53,177, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Карла Маркса 2Г,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 370328

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 0,64 | 92,88 | 93,14 | 0,00 | 0,26 | 93,97 | 93,97 | 0,01 | 49,82 | 42,96 | 6,86 | 6,39 | 6,24 | 24,0 | |
| 20.03 | 0,62 | 92,92 | 93,16 | 0,00 | 0,24 | 94,00 | 93,98 | 0,02 | 49,45 | 42,76 | 6,69 | 6,38 | 6,22 | 24,0 | |
| 21.03 | 0,68 | 93,82 | 94,04 | 0,00 | 0,23 | 95,01 | 94,94 | 0,07 | 51,93 | 44,68 | 7,25 | 6,38 | 6,22 | 24,0 | |
| 22.03 | 0,71 | 91,84 | 92,08 | 0,00 | 0,24 | 93,07 | 92,99 | 0,08 | 53,37 | 45,59 | 7,78 | 6,39 | 6,23 | 23,59 | U |
| 23.03 | 0,68 | 93,47 | 93,69 | 0,00 | 0,22 | 94,66 | 94,59 | 0,07 | 52,04 | 44,74 | 7,29 | 6,42 | 6,27 | 24,0 | |
| 24.03 | 0,78 | 93,21 | 93,42 | 0,00 | 0,22 | 94,55 | 94,41 | 0,14 | 55,54 | 47,17 | 8,37 | 6,37 | 6,21 | 24,0 | |
| 25.03 | 0,67 | 94,21 | 94,39 | 0,00 | 0,18 | 95,40 | 95,29 | 0,11 | 51,63 | 44,49 | 7,13 | 6,38 | 6,22 | 24,0 | |
| 26.03 | 0,65 | 94,63 | 94,79 | 0,00 | 0,15 | 95,79 | 95,67 | 0,12 | 50,81 | 43,95 | 6,86 | 6,39 | 6,22 | 24,0 | |
| 27.03 | 0,77 | 93,40 | 93,57 | 0,00 | 0,16 | 94,74 | 94,55 | 0,19 | 55,07 | 46,84 | 8,23 | 6,37 | 6,2 | 24,0 | |
| 28.03 | 0,76 | 92,99 | 93,16 | 0,00 | 0,17 | 94,31 | 94,13 | 0,18 | 54,9 | 46,76 | 8,14 | 6,38 | 6,21 | 24,0 | |
| 29.03 | 0,69 | 92,84 | 93,02 | 0,00 | 0,17 | 94,06 | 93,93 | 0,13 | 52,81 | 45,33 | 7,48 | 6,37 | 6,21 | 24,0 | |
| 30.03 | 0,56 | 93,25 | 93,41 | 0,00 | 0,16 | 94,27 | 94,20 | 0,07 | 47,89 | 41,81 | 6,08 | 6,38 | 6,22 | 24,0 | |
| 31.03 | 0,48 | 93,31 | 93,46 | 0,00 | 0,15 | 94,23 | 94,19 | 0,04 | 45,31 | 40,17 | 5,14 | 6,39 | 6,22 | 24,0 | |
| 01.04 | 0,57 | 93,09 | 93,24 | 0,00 | 0,15 | 94,10 | 94,02 | 0,08 | 47,65 | 41,48 | 6,17 | 6,4 | 6,23 | 24,0 | |
| 02.04 | 0,64 | 95,27 | 95,42 | 0,00 | 0,16 | 96,44 | 96,31 | 0,12 | 50,71 | 43,96 | 6,75 | 6,44 | 6,27 | 24,0 | |
| 03.04 | 0,60 | 97,92 | 98,07 | 0,00 | 0,15 | 99,08 | 98,96 | 0,11 | 49,42 | 43,27 | 6,14 | 6,35 | 6,18 | 24,0 | |
| 04.04 | 0,57 | 98,03 | 98,18 | 0,00 | 0,16 | 99,14 | 99,05 | 0,08 | 48,62 | 42,75 | 5,87 | 6,37 | 6,19 | 24,0 | |
| 05.04 | 0,57 | 97,86 | 98,02 | 0,00 | 0,15 | 98,95 | 98,87 | 0,08 | 48,35 | 42,52 | 5,83 | 6,37 | 6,19 | 24,0 | |
| 06.04 | 0,61 | 97,90 | 98,07 | 0,00 | 0,17 | 99,03 | 98,95 | 0,08 | 49,42 | 43,19 | 6,22 | 6,43 | 6,25 | 24,0 | |
| 07.04 | 0,63 | 97,78 | 97,94 | 0,00 | 0,15 | 98,99 | 98,86 | 0,12 | 50,62 | 44,17 | 6,45 | 6,38 | 6,2 | 24,0 | |
| 08.04 | 0,50 | 97,89 | 98,06 | 0,00 | 0,17 | 98,89 | 98,85 | 0,04 | 46,09 | 40,91 | 5,17 | 6,38 | 6,2 | 24,0 | |
| 09.04 | 0,40 | 98,26 | 98,41 | 0,00 | 0,14 | 99,10 | 99,10 | 0,00 | 42,1 | 37,99 | 4,11 | 6,38 | 6,2 | 24,0 | |
| 10.04 | 0,39 | 98,42 | 98,58 | 0,00 | 0,16 | 99,26 | 99,27 | -0,01 | 42,06 | 38,08 | 3,99 | 6,4 | 6,22 | 24,0 | |
| Итого: | 14,19 | 2185,22 | 2189,35 | 0,00 | 4,14 | 2211,07 | 0,01 | 1,93 | 49,76 | 43,26 | 6,50 | 6,39 | 6,22 | 551,59 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 72,40 | 7135,25 | 7150,37 | 1846,52 |
| 10.04.2019 | 24:00 | 86,59 | 9320,47 | 9339,72 | 2398,12 |
| ИТОГО: | | 14,19 | 2185,22 | 2189,35 | 551,59 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | +Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | +TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =551,59 | +168,41 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0.0 |

Досчёт: Q = 18,528, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 387406

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 7, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 2,47 | 378,06 | 376,70 | 1,36 | 0,00 | 382,22 | 379,84 | 2,38 | 48,06 | 41,54 | 6,52 | 6,65 | 5,57 | 24,0 | |
| 20.03 | 2,59 | 379,93 | 378,55 | 1,38 | 0,00 | 384,35 | 381,88 | 2,47 | 49,52 | 42,71 | 6,8 | 6,66 | 5,57 | 24,0 | |
| 21.03 | 2,65 | 378,32 | 376,90 | 1,42 | 0,00 | 382,86 | 380,29 | 2,57 | 50,29 | 43,29 | 6,99 | 6,65 | 5,57 | 24,0 | |
| 22.03 | 2,74 | 377,75 | 376,47 | 1,28 | 0,00 | 382,36 | 379,90 | 2,47 | 50,82 | 43,56 | 7,25 | 6,63 | 5,58 | 24,0 | |
| 23.03 | 2,92 | 380,50 | 379,12 | 1,38 | 0,00 | 385,45 | 382,78 | 2,67 | 52,57 | 44,9 | 7,66 | 6,63 | 5,58 | 24,0 | |
| 24.03 | 3,10 | 380,62 | 379,30 | 1,32 | 0,00 | 385,86 | 383,14 | 2,72 | 54,15 | 46,01 | 8,14 | 6,68 | 5,58 | 24,0 | |
| 25.03 | 2,68 | 379,81 | 378,51 | 1,30 | 0,00 | 384,46 | 382,00 | 2,46 | 50,8 | 43,74 | 7,05 | 6,72 | 5,57 | 24,0 | |
| 26.03 | 2,66 | 382,09 | 380,83 | 1,27 | 0,00 | 386,73 | 384,32 | 2,41 | 50,56 | 43,61 | 6,95 | 6,69 | 5,56 | 24,0 | |
| 27.03 | 3,04 | 361,26 | 360,08 | 1,19 | 0,00 | 366,22 | 363,66 | 2,56 | 54,0 | 45,59 | 8,41 | 6,7 | 5,54 | 24,0 | |
| 28.03 | 3,00 | 333,57 | 332,37 | 1,21 | 0,00 | 338,05 | 335,50 | 2,55 | 53,34 | 44,36 | 8,97 | 6,73 | 5,52 | 24,0 | |
| 29.03 | 2,83 | 333,63 | 332,40 | 1,23 | 0,00 | 337,92 | 335,46 | 2,46 | 52,27 | 43,78 | 8,48 | 6,74 | 5,52 | 24,0 | |
| 30.03 | 2,17 | 335,15 | 333,97 | 1,17 | 0,00 | 338,53 | 336,52 | 2,01 | 45,97 | 39,5 | 6,47 | 6,76 | 5,52 | 24,0 | |
| 31.03 | 2,10 | 335,95 | 334,79 | 1,16 | 0,00 | 339,35 | 337,33 | 2,01 | 45,93 | 39,69 | 6,24 | 6,77 | 5,5 | 24,0 | |
| 01.04 | 2,17 | 334,52 | 333,29 | 1,23 | 0,00 | 337,87 | 335,78 | 2,09 | 45,66 | 39,19 | 6,47 | 6,75 | 5,48 | 24,0 | |
| 02.04 | 2,55 | 334,93 | 333,74 | 1,19 | 0,00 | 338,85 | 336,57 | 2,28 | 49,51 | 41,91 | 7,6 | 6,7 | 5,45 | 24,0 | |
| 03.04 | 2,43 | 334,01 | 332,83 | 1,18 | 0,00 | 337,79 | 335,58 | 2,21 | 48,51 | 41,24 | 7,27 | 6,65 | 5,43 | 24,0 | |
| 04.04 | 2,52 | 334,40 | 333,18 | 1,22 | 0,00 | 338,33 | 336,03 | 2,30 | 49,61 | 42,09 | 7,52 | 6,64 | 5,45 | 24,0 | |
| 05.04 | 2,27 | 334,17 | 332,94 | 1,23 | 0,00 | 337,71 | 335,57 | 2,14 | 47,14 | 40,37 | 6,77 | 6,63 | 5,45 | 24,0 | |
| 06.04 | 2,29 | 334,37 | 333,19 | 1,17 | 0,00 | 337,93 | 335,82 | 2,10 | 47,21 | 40,38 | 6,83 | 6,62 | 5,45 | 24,0 | |
| 07.04 | 2,36 | 334,08 | 332,87 | 1,21 | 0,00 | 337,78 | 335,59 | 2,19 | 48,08 | 41,01 | 7,07 | 6,6 | 5,45 | 24,0 | |
| 08.04 | 2,36 | 337,03 | 335,84 | 1,19 | 0,00 | 340,72 | 338,58 | 2,14 | 48,16 | 41,17 | 6,99 | 6,62 | 5,47 | 24,0 | |
| 09.04 | 1,69 | 334,50 | 333,35 | 1,15 | 0,00 | 337,37 | 335,57 | 1,79 | 42,1 | 37,05 | 5,05 | 6,58 | 5,45 | 24,0 | |
| 10.04 | 1,63 | 336,69 | 335,43 | 1,26 | 0,00 | 339,59 | 337,71 | 1,88 | 42,15 | 37,33 | 4,82 | 6,59 | 5,44 | 24,0 | |
| 11.04 | 1,57 | 334,34 | 333,10 | 1,25 | 0,00 | 337,12 | 335,30 | 1,82 | 41,5 | 36,81 | 4,69 | 6,56 | 5,43 | 24,0 | |
| 12.04 | 2,47 | 333,96 | 332,73 | 1,23 | 0,00 | 337,76 | 335,51 | 2,26 | 48,91 | 41,53 | 7,38 | 6,56 | 5,41 | 24,0 | |
| 13.04 | 2,72 | 334,50 | 333,26 | 1,24 | 0,00 | 338,73 | 336,30 | 2,42 | 51,62 | 43,5 | 8,12 | 6,56 | 5,35 | 24,0 | |
| 14.04 | 2,81 | 334,12 | 332,86 | 1,26 | 0,00 | 338,36 | 335,88 | 2,48 | 51,89 | 43,48 | 8,41 | 6,55 | 5,09 | 24,0 | |
| 15.04 | 2,75 | 333,88 | 332,58 | 1,29 | 0,00 | 338,07 | 335,60 | 2,46 | 51,58 | 43,35 | 8,23 | 6,55 | 4,99 | 24,0 | |
| 16.04 | 2,01 | 334,33 | 333,07 | 1,26 | 0,00 | 337,62 | 335,55 | 2,07 | 45,2 | 39,19 | 6,01 | 6,54 | 5,25 | 24,0 | |
| 17.04 | 2,13 | 334,28 | 333,01 | 1,27 | 0,00 | 337,70 | 335,56 | 2,14 | 46,1 | 39,74 | 6,36 | 6,54 | 5,38 | 24,0 | |
| Итого: | 73,71 | 10424,80 | 10387,28 | 37,52 | 0,00 | 10543,71 | 0,00 | 68,53 | 48,86 | 41,80 | 7,06 | 6,64 | 5,46 | 720,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 284,94 | 29311,90 | 29205,45 | 1844,26 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 358,65 | 39736,70 | 39592,73 | 2564,26 |
| ИТОГО: | | 73,71 | 10424,80 | 10387,28 | 720,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =720,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 73,709, Гкал

Представитель абонента _____

Общество с ограниченной ответственностью «Занарье-ЖКХ» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ Российская Федерация Московская область г.Серпухов

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Народного Ополчения 1 корп. Г,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387099

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 1,88 | 150,48 | 145,48 | 5,00 | 0,00 | 152,21 | 146,44 | 5,77 | 49,26 | 36,76 | 12,5 | 6,17 | 5,86 | 24,0 | |
| 20.03 | 1,87 | 150,71 | 145,73 | 4,98 | 0,00 | 152,43 | 146,68 | 5,75 | 48,93 | 36,53 | 12,4 | 6,17 | 5,86 | 24,0 | |
| 21.03 | 2,04 | 151,44 | 146,62 | 4,82 | 0,00 | 153,33 | 147,63 | 5,69 | 51,34 | 37,87 | 13,48 | 6,17 | 5,86 | 24,0 | |
| 22.03 | 2,15 | 149,15 | 144,53 | 4,63 | 0,00 | 151,11 | 145,56 | 5,55 | 52,78 | 38,36 | 14,41 | 6,16 | 5,86 | 24,0 | |
| 23.03 | 2,07 | 152,70 | 147,90 | 4,79 | 0,00 | 154,61 | 148,94 | 5,67 | 51,5 | 37,91 | 13,58 | 6,2 | 5,89 | 24,0 | |
| 24.03 | 2,33 | 151,85 | 147,31 | 4,54 | 0,00 | 154,00 | 148,42 | 5,58 | 54,91 | 39,56 | 15,34 | 6,16 | 5,85 | 24,0 | |
| 25.03 | 1,99 | 146,14 | 141,53 | 4,61 | 0,00 | 147,96 | 142,49 | 5,46 | 50,99 | 37,33 | 13,65 | 6,17 | 5,86 | 24,0 | |
| 26.03 | 1,95 | 148,65 | 143,92 | 4,73 | 0,00 | 150,44 | 144,89 | 5,55 | 50,27 | 37,15 | 13,12 | 6,17 | 5,86 | 24,0 | |
| 27.03 | 2,25 | 146,46 | 141,99 | 4,46 | 0,00 | 148,50 | 143,04 | 5,46 | 54,42 | 39,02 | 15,41 | 6,15 | 5,85 | 24,0 | |
| 28.03 | 2,22 | 146,38 | 141,85 | 4,53 | 0,00 | 148,40 | 142,90 | 5,50 | 54,17 | 38,96 | 15,21 | 6,16 | 5,85 | 24,0 | |
| 29.03 | 2,07 | 148,48 | 143,91 | 4,56 | 0,00 | 150,39 | 144,93 | 5,46 | 52,16 | 38,16 | 14,0 | 6,16 | 5,85 | 24,0 | |
| 30.03 | 1,74 | 151,44 | 146,56 | 4,88 | 0,00 | 153,07 | 147,49 | 5,58 | 47,45 | 35,96 | 11,49 | 6,16 | 5,85 | 24,0 | |
| 31.03 | 1,49 | 149,60 | 144,61 | 4,99 | 0,00 | 151,05 | 145,47 | 5,58 | 44,88 | 34,88 | 10,0 | 6,16 | 5,85 | 24,0 | |
| 01.04 | 1,73 | 147,57 | 142,78 | 4,79 | 0,00 | 149,16 | 143,66 | 5,50 | 47,27 | 35,55 | 11,72 | 6,17 | 5,86 | 24,0 | |
| 02.04 | 1,91 | 146,67 | 141,99 | 4,68 | 0,00 | 148,42 | 142,94 | 5,48 | 50,14 | 37,11 | 13,03 | 6,21 | 5,9 | 24,0 | |
| 03.04 | 1,78 | 144,12 | 139,46 | 4,66 | 0,00 | 145,78 | 140,37 | 5,41 | 48,85 | 36,47 | 12,38 | 6,12 | 5,82 | 24,0 | |
| 04.04 | 1,74 | 149,75 | 144,92 | 4,82 | 0,00 | 151,41 | 145,86 | 5,55 | 47,96 | 36,3 | 11,66 | 6,13 | 5,82 | 24,0 | |
| 05.04 | 1,74 | 151,66 | 146,82 | 4,84 | 0,00 | 153,32 | 147,76 | 5,55 | 47,79 | 36,28 | 11,51 | 6,14 | 5,83 | 24,0 | |
| 06.04 | 1,87 | 155,38 | 150,49 | 4,89 | 0,00 | 157,15 | 151,49 | 5,66 | 48,99 | 36,92 | 12,06 | 6,19 | 5,88 | 24,0 | |
| 07.04 | 1,92 | 152,82 | 148,03 | 4,78 | 0,00 | 154,66 | 149,05 | 5,61 | 50,13 | 37,54 | 12,59 | 6,14 | 5,83 | 24,0 | |
| 08.04 | 1,54 | 149,11 | 144,16 | 4,95 | 0,00 | 150,59 | 145,03 | 5,57 | 45,52 | 35,15 | 10,37 | 6,14 | 5,83 | 24,0 | |
| 09.04 | 1,26 | 151,01 | 145,88 | 5,13 | 0,00 | 152,28 | 146,67 | 5,60 | 41,72 | 33,37 | 8,35 | 6,14 | 5,83 | 24,0 | |
| 10.04 | 1,22 | 151,51 | 146,37 | 5,14 | 0,00 | 152,78 | 147,18 | 5,60 | 41,71 | 33,66 | 8,05 | 6,16 | 5,85 | 24,0 | |
| 11.04 | 1,31 | 149,29 | 144,32 | 4,97 | 0,00 | 150,65 | 145,17 | 5,48 | 43,51 | 34,74 | 8,76 | 6,16 | 5,84 | 24,0 | |
| 12.04 | 1,89 | 149,75 | 145,10 | 4,65 | 0,00 | 151,58 | 146,13 | 5,45 | 50,79 | 38,15 | 12,65 | 6,25 | 5,93 | 24,0 | |
| 13.04 | 1,97 | 154,04 | 149,35 | 4,69 | 0,00 | 155,99 | 150,45 | 5,54 | 51,8 | 39,0 | 12,79 | 6,16 | 5,84 | 24,0 | |
| 14.04 | 2,10 | 153,11 | 148,54 | 4,57 | 0,00 | 155,14 | 149,65 | 5,49 | 53,05 | 39,32 | 13,73 | 6,16 | 5,84 | 24,0 | |
| 15.04 | 1,77 | 148,30 | 143,64 | 4,65 | 0,00 | 150,01 | 144,61 | 5,40 | 49,07 | 37,08 | 11,99 | 6,2 | 5,88 | 24,0 | |
| 16.04 | 1,49 | 145,00 | 140,25 | 4,75 | 0,00 | 146,44 | 141,09 | 5,34 | 45,32 | 35,05 | 10,27 | 6,18 | 5,87 | 24,0 | |
| 17.04 | 1,52 | 147,06 | 142,25 | 4,80 | 0,00 | 148,52 | 143,11 | 5,41 | 45,4 | 35,04 | 10,35 | 6,21 | 5,89 | 24,0 | |
| Итого: | 54,81 | 4489,66 | 4346,35 | 143,32 | 0,00 | 4541,39 | 0,00 | 166,30 | 49,07 | 36,84 | 12,23 | 6,17 | 5,86 | 720,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 211,30 | 11412,65 | 11051,47 | 1848,00 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 266,11 | 15902,32 | 15397,82 | 2568,00 |
| ИТОГО: | | 54,81 | 4489,66 | 4346,35 | 720,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | +Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | +TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =720,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0,0 | +0.0 |

Досчёт: Q = 54,812, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Народного Ополчения 1Д,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387713

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 1,78 | 168,97 | 169,51 | 0,00 | 0,54 | 170,95 | 170,77 | 0,17 | 49,62 | 39,16 | 10,46 | 6,35 | 2,68 | 24,0 | |
| 20.03 | 1,76 | 168,83 | 169,37 | 0,00 | 0,54 | 170,77 | 170,61 | 0,16 | 49,24 | 38,89 | 10,35 | 6,35 | 2,68 | 24,0 | |
| 21.03 | 1,92 | 169,75 | 170,30 | 0,00 | 0,55 | 171,90 | 171,65 | 0,24 | 51,7 | 40,43 | 11,27 | 6,36 | 2,68 | 24,0 | |
| 22.03 | 2,03 | 168,89 | 169,44 | 0,00 | 0,54 | 171,13 | 170,83 | 0,31 | 53,15 | 41,17 | 11,97 | 6,36 | 2,68 | 24,0 | |
| 23.03 | 1,94 | 169,67 | 170,25 | 0,00 | 0,58 | 171,82 | 171,60 | 0,22 | 51,82 | 40,41 | 11,4 | 6,4 | 2,68 | 24,0 | |
| 24.03 | 2,19 | 168,90 | 169,45 | 0,00 | 0,55 | 171,32 | 170,93 | 0,39 | 55,3 | 42,4 | 12,9 | 6,35 | 2,68 | 24,0 | |
| 25.03 | 1,90 | 168,78 | 169,42 | 0,00 | 0,64 | 170,90 | 170,75 | 0,14 | 51,37 | 40,15 | 11,22 | 6,34 | 2,68 | 24,0 | |
| 26.03 | 1,84 | 169,21 | 169,91 | 0,00 | 0,70 | 171,28 | 171,22 | 0,06 | 50,59 | 39,74 | 10,84 | 6,31 | 2,68 | 24,0 | |
| 27.03 | 2,14 | 167,78 | 168,43 | 0,00 | 0,64 | 170,16 | 169,87 | 0,28 | 54,81 | 42,08 | 12,73 | 6,3 | 2,68 | 24,0 | |
| 28.03 | 2,12 | 166,89 | 167,41 | 0,00 | 0,52 | 169,23 | 168,84 | 0,39 | 54,62 | 41,98 | 12,64 | 6,31 | 2,68 | 24,0 | |
| 29.03 | 1,97 | 167,64 | 168,17 | 0,00 | 0,52 | 169,82 | 169,52 | 0,30 | 52,56 | 40,84 | 11,72 | 6,32 | 2,68 | 24,0 | |
| 30.03 | 1,64 | 168,86 | 169,43 | 0,00 | 0,58 | 170,70 | 170,63 | 0,06 | 47,69 | 38,02 | 9,67 | 6,32 | 2,68 | 24,0 | |
| 31.03 | 1,43 | 168,39 | 168,98 | 0,00 | 0,60 | 170,04 | 170,10 | -0,06 | 45,13 | 36,7 | 8,43 | 6,32 | 2,68 | 24,0 | |
| 01.04 | 1,64 | 167,60 | 168,18 | 0,00 | 0,58 | 169,40 | 169,35 | 0,05 | 47,44 | 37,71 | 9,74 | 6,33 | 2,68 | 24,0 | |
| 02.04 | 1,83 | 168,03 | 168,61 | 0,00 | 0,58 | 170,08 | 169,91 | 0,17 | 50,53 | 39,67 | 10,85 | 6,37 | 2,67 | 24,0 | |
| 03.04 | 1,73 | 168,12 | 168,73 | 0,00 | 0,61 | 170,08 | 169,99 | 0,09 | 49,18 | 38,96 | 10,22 | 6,27 | 2,67 | 24,0 | |
| 04.04 | 1,67 | 169,90 | 170,54 | 0,00 | 0,64 | 171,81 | 171,78 | 0,03 | 48,36 | 38,58 | 9,79 | 6,29 | 2,68 | 24,0 | |
| 05.04 | 1,66 | 170,55 | 171,19 | 0,00 | 0,65 | 172,43 | 172,43 | 0,01 | 48,12 | 38,44 | 9,68 | 6,29 | 2,68 | 24,0 | |
| 06.04 | 1,76 | 171,66 | 172,32 | 0,00 | 0,66 | 173,64 | 173,60 | 0,04 | 49,2 | 38,99 | 10,21 | 6,36 | 2,68 | 24,0 | |
| 07.04 | 1,83 | 170,78 | 171,47 | 0,00 | 0,69 | 172,87 | 172,79 | 0,07 | 50,41 | 39,75 | 10,65 | 6,31 | 2,67 | 24,0 | |
| 08.04 | 1,48 | 169,85 | 170,51 | 0,00 | 0,66 | 171,57 | 171,66 | -0,10 | 45,87 | 37,18 | 8,68 | 6,3 | 2,68 | 24,0 | |
| 09.04 | 1,20 | 170,88 | 171,63 | 0,00 | 0,75 | 172,33 | 172,65 | -0,32 | 41,93 | 34,95 | 6,98 | 6,3 | 2,68 | 24,0 | |
| 10.04 | 1,15 | 168,06 | 168,80 | 0,00 | 0,74 | 169,48 | 169,82 | -0,34 | 41,89 | 35,1 | 6,8 | 6,32 | 2,68 | 24,0 | |
| 11.04 | 1,23 | 163,43 | 164,17 | 0,00 | 0,73 | 164,95 | 165,22 | -0,28 | 43,77 | 36,3 | 7,47 | 6,33 | 2,68 | 24,0 | |
| 12.04 | 1,75 | 163,42 | 164,10 | 0,00 | 0,69 | 165,44 | 165,40 | 0,04 | 51,07 | 40,39 | 10,68 | 6,43 | 2,68 | 24,0 | |
| 13.04 | 1,81 | 164,84 | 165,54 | 0,00 | 0,70 | 166,95 | 166,91 | 0,04 | 52,12 | 41,17 | 10,95 | 6,36 | 2,67 | 24,0 | |
| 14.04 | 1,93 | 164,28 | 165,00 | 0,00 | 0,72 | 166,48 | 166,38 | 0,10 | 53,36 | 41,65 | 11,71 | 6,36 | 2,67 | 24,0 | |
| 15.04 | 1,64 | 162,71 | 163,42 | 0,00 | 0,71 | 164,61 | 164,67 | -0,05 | 49,44 | 39,38 | 10,06 | 6,37 | 2,67 | 24,0 | |
| 16.04 | 1,39 | 162,32 | 163,06 | 0,00 | 0,74 | 163,96 | 164,16 | -0,20 | 45,67 | 37,15 | 8,52 | 6,36 | 2,68 | 24,0 | |
| 17.04 | 1,41 | 162,60 | 163,29 | 0,00 | 0,69 | 164,23 | 164,39 | -0,16 | 45,65 | 37,04 | 8,61 | 6,38 | 2,68 | 24,0 | |
| Итого: | 51,82 | 5031,62 | 5050,66 | 0,00 | 19,04 | 5090,33 | 1,50 | 1,89 | 49,39 | 39,15 | 10,24 | 6,34 | 2,68 | 720,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 200,89 | 12950,42 | 12990,29 | 1846,86 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 252,71 | 17982,05 | 18040,96 | 2566,86 |
| ИТОГО: | | 51,82 | 5031,62 | 5050,66 | 720,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =720,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 51,817, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Октябрьская 15 корп. А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387100

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 1,89 | 260,72 | 265,46 | 0,00 | 4,73 | 263,82 | 267,74 | -3,93 | 49,64 | 42,27 | 7,37 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 20.03 | 1,87 | 259,91 | 264,63 | 0,00 | 4,72 | 262,96 | 266,88 | -3,92 | 49,29 | 41,99 | 7,3 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 21.03 | 2,04 | 261,09 | 265,84 | 0,00 | 4,75 | 264,45 | 268,29 | -3,84 | 51,73 | 43,8 | 7,93 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 22.03 | 2,17 | 260,64 | 265,40 | 0,00 | 4,76 | 264,17 | 267,95 | -3,78 | 53,16 | 44,73 | 8,43 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 23.03 | 2,07 | 260,29 | 265,06 | 0,00 | 4,77 | 263,66 | 267,51 | -3,85 | 51,84 | 43,77 | 8,07 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 24.03 | 2,34 | 259,21 | 263,98 | 0,00 | 4,77 | 263,01 | 266,67 | -3,66 | 55,32 | 46,18 | 9,14 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 25.03 | 2,03 | 261,54 | 266,31 | 0,00 | 4,77 | 264,89 | 268,75 | -3,87 | 51,44 | 43,57 | 7,86 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 26.03 | 1,96 | 261,86 | 266,65 | 0,00 | 4,79 | 265,11 | 269,03 | -3,93 | 50,64 | 43,02 | 7,62 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 27.03 | 2,30 | 259,61 | 264,38 | 0,00 | 4,77 | 263,36 | 267,06 | -3,70 | 54,85 | 45,88 | 8,96 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 28.03 | 2,26 | 258,15 | 262,92 | 0,00 | 4,76 | 261,85 | 265,56 | -3,71 | 54,63 | 45,75 | 8,88 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 29.03 | 2,09 | 258,39 | 263,18 | 0,00 | 4,78 | 261,83 | 265,66 | -3,83 | 52,59 | 44,38 | 8,21 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 30.03 | 1,72 | 259,38 | 264,14 | 0,00 | 4,75 | 262,25 | 266,28 | -4,04 | 47,71 | 40,97 | 6,74 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 31.03 | 1,47 | 259,52 | 264,27 | 0,00 | 4,75 | 262,10 | 266,27 | -4,17 | 45,13 | 39,34 | 5,79 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 01.04 | 1,73 | 258,98 | 263,74 | 0,00 | 4,76 | 261,82 | 265,85 | -4,03 | 47,52 | 40,72 | 6,79 | -0,01 | 5,0 | 24,0 | |
| 02.04 | 1,84 | 250,19 | 254,29 | 0,00 | 4,09 | 253,33 | 256,59 | -3,26 | 50,78 | 43,31 | 7,47 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 03.04 | 1,74 | 258,97 | 263,72 | 0,00 | 4,75 | 262,04 | 266,03 | -3,99 | 49,22 | 42,38 | 6,83 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 04.04 | 1,70 | 260,38 | 265,04 | 0,00 | 4,66 | 263,37 | 267,29 | -3,91 | 48,42 | 41,79 | 6,63 | -0,01 | 5,0 | 24,0 | |
| 05.04 | 1,71 | 261,38 | 266,24 | 0,00 | 4,87 | 264,31 | 268,46 | -4,15 | 48,18 | 41,53 | 6,65 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 06.04 | 1,84 | 262,10 | 266,98 | 0,00 | 4,88 | 265,17 | 269,27 | -4,09 | 49,27 | 42,12 | 7,15 | -0,01 | 5,0 | 24,0 | |
| 07.04 | 1,91 | 261,97 | 266,81 | 0,00 | 4,83 | 265,22 | 269,21 | -3,99 | 50,42 | 43,02 | 7,4 | -0,01 | 5,0 | 24,0 | |
| 08.04 | 1,53 | 262,21 | 267,03 | 0,00 | 4,82 | 264,90 | 269,10 | -4,19 | 45,87 | 39,93 | 5,94 | -0,01 | 5,0 | 24,0 | |
| 09.04 | 1,23 | 263,63 | 268,49 | 0,00 | 4,86 | 265,88 | 270,29 | -4,41 | 42,01 | 37,22 | 4,79 | -0,01 | 5,0 | 24,0 | |
| 10.04 | 1,20 | 264,14 | 269,03 | 0,00 | 4,89 | 266,41 | 270,85 | -4,45 | 41,97 | 37,3 | 4,68 | -0,01 | 5,0 | 24,0 | |
| 11.04 | 1,33 | 264,12 | 269,02 | 0,00 | 4,90 | 266,59 | 270,98 | -4,39 | 43,84 | 38,69 | 5,15 | -0,01 | 5,0 | 23,99 | U |
| 12.04 | 1,95 | 263,59 | 268,57 | 0,00 | 4,98 | 266,91 | 271,03 | -4,13 | 51,11 | 43,62 | 7,5 | -0,01 | 5,0 | 24,0 | |
| 13.04 | 2,00 | 263,99 | 269,00 | 0,00 | 5,01 | 267,44 | 271,55 | -4,11 | 52,12 | 44,43 | 7,69 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 14.04 | 2,15 | 263,51 | 268,49 | 0,00 | 4,98 | 267,11 | 271,10 | -3,99 | 53,37 | 45,1 | 8,27 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 15.04 | 1,83 | 262,88 | 267,79 | 0,00 | 4,90 | 265,99 | 270,11 | -4,12 | 49,45 | 42,36 | 7,09 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 16.04 | 1,53 | 264,53 | 269,44 | 0,00 | 4,91 | 267,23 | 271,51 | -4,28 | 45,72 | 39,8 | 5,92 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 17.04 | 1,57 | 263,52 | 268,39 | 0,00 | 4,87 | 266,21 | 270,44 | -4,23 | 45,75 | 39,69 | 6,06 | 0,0 | 5,0 | 24,0 | |
| Итого: | 55,03 | 7830,42 | 7974,29 | 0,00 | 143,86 | 7923,40 | 119,95 | -119,96 | 49,42 | 42,28 | 7,14 | 0,00 | 5,00 | 719,99 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 217,29 | 20259,24 | 20633,48 | 1847,44 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 272,32 | 28089,66 | 28607,76 | 2567,43 |
| ИТОГО: | | 55,03 | 7830,42 | 7974,29 | 719,99 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =719,99 | + 0,01 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 55,028, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Октябрьская 25,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 391272

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 18.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 1,41 | 165,79 | 167,28 | 0,00 | 1,49 | 167,74 | 168,64 | -0,90 | 49,45 | 40,92 | 8,53 | -0,37 | -0,44 | 24,0 | |
| 20.03 | 1,39 | 165,29 | 166,79 | 0,00 | 1,50 | 167,22 | 168,14 | -0,92 | 49,17 | 40,72 | 8,44 | -0,37 | -0,44 | 24,0 | |
| 21.03 | 1,52 | 166,10 | 167,62 | 0,00 | 1,52 | 168,22 | 169,09 | -0,87 | 51,56 | 42,38 | 9,18 | -0,36 | -0,44 | 24,0 | |
| 22.03 | 1,61 | 165,80 | 167,31 | 0,00 | 1,50 | 168,04 | 168,83 | -0,79 | 53,0 | 43,26 | 9,74 | -0,34 | -0,43 | 24,0 | |
| 23.03 | 1,54 | 165,38 | 166,89 | 0,00 | 1,51 | 167,51 | 168,35 | -0,84 | 51,71 | 42,39 | 9,32 | -0,36 | -0,44 | 24,0 | |
| 24.03 | 1,72 | 164,82 | 166,32 | 0,00 | 1,49 | 167,22 | 167,93 | -0,71 | 55,08 | 44,64 | 10,44 | -0,33 | -0,43 | 24,0 | |
| 25.03 | 1,50 | 166,49 | 168,00 | 0,00 | 1,51 | 168,61 | 169,46 | -0,85 | 51,25 | 42,21 | 9,04 | -0,34 | -0,43 | 24,0 | |
| 26.03 | 1,46 | 166,58 | 168,14 | 0,00 | 1,56 | 168,64 | 169,57 | -0,93 | 50,51 | 41,74 | 8,77 | -0,35 | -0,43 | 24,0 | |
| 27.03 | 1,70 | 165,18 | 166,71 | 0,00 | 1,52 | 167,56 | 168,31 | -0,75 | 54,69 | 44,41 | 10,29 | -0,34 | -0,44 | 24,0 | |
| 28.03 | 1,66 | 164,30 | 165,79 | 0,00 | 1,49 | 166,62 | 167,36 | -0,74 | 54,33 | 44,21 | 10,12 | -0,35 | -0,45 | 24,0 | |
| 29.03 | 1,55 | 164,63 | 166,14 | 0,00 | 1,50 | 166,81 | 167,63 | -0,82 | 52,39 | 42,92 | 9,46 | -0,36 | -0,45 | 24,0 | |
| 30.03 | 1,29 | 165,32 | 166,85 | 0,00 | 1,53 | 167,14 | 168,14 | -1,00 | 47,55 | 39,74 | 7,8 | -0,37 | -0,45 | 24,0 | |
| 31.03 | 1,11 | 165,53 | 167,09 | 0,00 | 1,56 | 167,15 | 168,28 | -1,13 | 44,81 | 38,11 | 6,7 | -0,38 | -0,45 | 24,0 | |
| 01.04 | 1,31 | 165,06 | 166,63 | 0,00 | 1,57 | 166,88 | 167,91 | -1,03 | 47,61 | 39,68 | 7,93 | -0,38 | -0,46 | 24,0 | |
| 02.04 | 1,44 | 165,90 | 167,46 | 0,00 | 1,56 | 167,96 | 168,89 | -0,94 | 50,44 | 41,72 | 8,72 | -0,37 | -0,47 | 24,0 | |
| 03.04 | 1,36 | 166,13 | 167,70 | 0,00 | 1,57 | 168,08 | 169,07 | -0,99 | 49,0 | 40,82 | 8,18 | -0,38 | -0,47 | 24,0 | |
| 04.04 | 1,30 | 166,34 | 167,91 | 0,00 | 1,57 | 168,22 | 169,25 | -1,02 | 48,19 | 40,36 | 7,84 | -0,38 | -0,47 | 24,0 | |
| 05.04 | 1,29 | 166,40 | 167,97 | 0,00 | 1,57 | 168,26 | 169,30 | -1,04 | 48,02 | 40,23 | 7,8 | -0,38 | -0,47 | 24,0 | |
| 06.04 | 1,38 | 166,43 | 168,00 | 0,00 | 1,58 | 168,39 | 169,38 | -0,99 | 49,27 | 40,97 | 8,3 | -0,38 | -0,48 | 24,0 | |
| Итого: | 27,55 | 3147,48 | 3176,61 | 0,00 | 29,13 | 3186,29 | 17,25 | -17,25 | 50,42 | 41,65 | 8,77 | -0,36 | -0,45 | 456,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 160,02 | 12831,95 | 12950,20 | 1848,00 |
| 06.04.2019 | 24:00 | 187,57 | 15979,43 | 16126,81 | 2304,00 |
| ИТОГО: | | 27,55 | 3147,48 | 3176,61 | 456,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 744 | =456,0 | + 0,0 | + 288,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 44,956, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Октябрьская 26Б,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387103

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 2,83 | 284,63 | 277,81 | 6,82 | 0,00 | 288,22 | 280,14 | 8,08 | 51,69 | 41,73 | 9,96 | 5,47 | 5,0 | 24,0 | |
| 20.03 | 2,75 | 286,21 | 279,34 | 6,87 | 0,00 | 289,70 | 281,62 | 8,08 | 50,7 | 41,08 | 9,62 | 5,46 | 5,0 | 24,0 | |
| 21.03 | 3,06 | 286,48 | 279,62 | 6,85 | 0,00 | 290,37 | 282,11 | 8,25 | 53,72 | 43,03 | 10,69 | 5,46 | 5,0 | 24,0 | |
| 22.03 | 3,14 | 284,74 | 277,91 | 6,82 | 0,00 | 288,67 | 280,41 | 8,26 | 54,25 | 43,22 | 11,03 | 5,47 | 5,0 | 24,0 | |
| 23.03 | 3,10 | 284,09 | 277,32 | 6,77 | 0,00 | 287,98 | 279,78 | 8,20 | 53,87 | 42,97 | 10,91 | 5,46 | 5,0 | 24,0 | |
| 24.03 | 3,35 | 284,04 | 277,30 | 6,74 | 0,00 | 288,23 | 279,91 | 8,32 | 56,12 | 44,33 | 11,79 | 5,46 | 5,0 | 24,0 | |
| 25.03 | 2,97 | 284,53 | 277,57 | 6,96 | 0,00 | 288,29 | 279,98 | 8,31 | 52,84 | 42,39 | 10,45 | 5,47 | 5,0 | 24,0 | |
| 26.03 | 2,91 | 283,96 | 276,93 | 7,02 | 0,00 | 287,63 | 279,29 | 8,34 | 52,31 | 42,05 | 10,26 | 5,47 | 5,0 | 24,0 | |
| 27.03 | 3,13 | 286,93 | 280,09 | 6,83 | 0,00 | 290,84 | 282,58 | 8,26 | 53,91 | 43,0 | 10,91 | 5,46 | 5,0 | 24,0 | |
| 28.03 | 3,21 | 283,74 | 276,99 | 6,75 | 0,00 | 287,74 | 279,50 | 8,24 | 54,76 | 43,45 | 11,31 | 5,47 | 5,0 | 24,0 | |
| 29.03 | 3,26 | 283,80 | 276,98 | 6,82 | 0,00 | 287,88 | 279,53 | 8,34 | 55,34 | 43,85 | 11,49 | 5,46 | 5,0 | 24,0 | |
| 30.03 | 2,60 | 284,28 | 277,49 | 6,79 | 0,00 | 287,61 | 279,68 | 7,93 | 49,52 | 40,35 | 9,17 | 5,46 | 5,0 | 24,0 | |
| 31.03 | 2,21 | 284,26 | 277,47 | 6,79 | 0,00 | 287,18 | 279,46 | 7,72 | 46,19 | 38,41 | 7,79 | 5,46 | 5,0 | 24,0 | |
| 01.04 | 2,61 | 283,91 | 277,10 | 6,80 | 0,00 | 287,15 | 279,22 | 7,92 | 48,95 | 39,75 | 9,19 | 5,47 | 5,0 | 24,0 | |
| 02.04 | 2,90 | 283,89 | 277,02 | 6,86 | 0,00 | 287,56 | 279,39 | 8,17 | 52,27 | 42,04 | 10,23 | 5,47 | 5,0 | 24,0 | |
| 03.04 | 2,68 | 283,98 | 277,01 | 6,97 | 0,00 | 287,39 | 279,25 | 8,14 | 50,2 | 40,77 | 9,43 | 5,46 | 5,0 | 24,0 | |
| 04.04 | 2,60 | 285,90 | 278,84 | 7,06 | 0,00 | 289,25 | 281,06 | 8,19 | 49,49 | 40,38 | 9,11 | 5,47 | 5,0 | 24,0 | |
| 05.04 | 2,63 | 284,07 | 277,10 | 6,97 | 0,00 | 287,39 | 279,29 | 8,10 | 49,63 | 40,38 | 9,25 | 5,47 | 5,0 | 24,0 | |
| 06.04 | 2,76 | 283,91 | 276,97 | 6,94 | 0,00 | 287,38 | 279,22 | 8,16 | 50,81 | 41,06 | 9,74 | 5,46 | 5,0 | 24,0 | |
| 07.04 | 2,74 | 283,87 | 276,92 | 6,95 | 0,00 | 287,38 | 279,21 | 8,17 | 50,93 | 41,25 | 9,68 | 5,46 | 5,0 | 24,0 | |
| 08.04 | 2,35 | 283,96 | 277,02 | 6,94 | 0,00 | 287,07 | 279,12 | 7,95 | 47,65 | 39,37 | 8,29 | 5,46 | 5,0 | 24,0 | |
| 09.04 | 1,87 | 285,37 | 278,38 | 6,99 | 0,00 | 287,92 | 280,18 | 7,74 | 43,07 | 36,49 | 6,58 | 5,4 | 5,0 | 24,0 | |
| 10.04 | 1,47 | 284,02 | 277,09 | 6,93 | 0,00 | 286,29 | 278,74 | 7,54 | 40,58 | 34,94 | 5,64 | 5,22 | 5,0 | 19,03 | D |
| 11.04 | 1,50 | 281,51 | 274,61 | 6,90 | 0,00 | 283,90 | 276,32 | 7,58 | 41,48 | 35,54 | 5,94 | 2,37 | 5,0 | 16,91 | D |
| 12.04 | 2,87 | 280,94 | 274,09 | 6,85 | 0,00 | 284,67 | 276,48 | 8,19 | 52,77 | 42,5 | 10,27 | 2,83 | 5,0 | 24,0 | |
| 13.04 | 2,98 | 281,12 | 274,20 | 6,91 | 0,00 | 284,92 | 276,67 | 8,25 | 53,8 | 43,27 | 10,53 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 14.04 | 3,03 | 280,95 | 274,15 | 6,80 | 0,00 | 284,88 | 276,62 | 8,26 | 54,18 | 43,31 | 10,86 | 1,47 | 5,0 | 24,0 | |
| 15.04 | 2,73 | 280,97 | 274,16 | 6,81 | 0,00 | 284,60 | 276,48 | 8,12 | 51,7 | 41,87 | 9,83 | -0,17 | 5,0 | 24,0 | |
| 16.04 | 2,17 | 281,68 | 274,79 | 6,89 | 0,00 | 284,62 | 276,77 | 7,85 | 46,28 | 38,46 | 7,82 | -0,19 | 5,0 | 24,0 | |
| 17.04 | 2,29 | 281,46 | 274,56 | 6,90 | 0,00 | 284,49 | 276,58 | 7,91 | 47,16 | 38,89 | 8,27 | -0,18 | 5,0 | 24,0 | |
| Итого: | 80,72 | 8513,22 | 8306,87 | 206,34 | 0,00 | 8617,23 | 0,00 | 242,61 | 50,54 | 41,01 | 9,53 | 4,69 | 5,00 | 707,94 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 278,95 | 20740,46 | 20261,49 | 1847,36 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 359,67 | 29253,68 | 28568,36 | 2555,30 |
| ИТОГО: | | 80,72 | 8513,22 | 8306,87 | 707,94 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =707,94 | + 0,0 | + 0,0 | + 12,05 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 82,094, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация _ООО "Занарье ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _ул.Октябрьская д.28_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _433944
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.03_ - 30.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.03_ - 30.0_м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _19.03.2019_ по _17.04.2019__

| Дата | Q Гкал | M1 | M2 | M1-M2 | Vи | M2-M1 | t1 | t2 | t1-t2 | Нераб. | Работы | Классиф. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Масса, тонн | | | | | Температура, °C | | | Время, час | | |
| | | | утечка | | подмес | | | | Тн | Тр | ошибок | |
| 19.03.19 | 1.773 | 258.3965 | 256.5313 | 1.8652 | 0.00 | - | 51.28 | 44.51 | 6.77 | 0.00 | 24.00 | |
| 20.03.19 | 1.515 | 217.1035 | 215.5234 | 1.5801 | 0.00 | - | 50.74 | 43.87 | 6.88 | 0.93 | 23.07 | D |
| 21.03.19 | 1.905 | 258.1035 | 256.4102 | 1.6934 | 0.00 | - | 53.33 | 46.05 | 7.28 | 0.00 | 24.00 | |
| 22.03.19 | 1.972 | 257.8008 | 256.2598 | 1.5410 | 0.00 | - | 54.11 | 46.56 | 7.55 | 0.00 | 24.00 | |
| 23.03.19 | 1.929 | 258.4609 | 256.9961 | 1.4648 | 0.00 | - | 53.55 | 46.18 | 7.37 | 0.00 | 24.00 | |
| 24.03.19 | 2.098 | 258.5371 | 257.0410 | 1.4961 | 0.00 | - | 55.81 | 47.79 | 8.02 | 0.00 | 24.00 | |
| 25.03.19 | 1.831 | 258.4316 | 256.9277 | 1.5039 | 0.00 | - | 52.42 | 45.43 | 7.00 | 0.06 | 23.94 | D |
| 26.03.19 | 1.793 | 259.5254 | 258.0000 | 1.5254 | 0.00 | - | 51.97 | 45.15 | 6.81 | 0.00 | 24.00 | |
| 27.03.19 | 1.354 | 169.2012 | 168.1309 | 1.0703 | 0.00 | - | 54.47 | 46.59 | 7.89 | 6.32 | 17.68 | D |
| 28.03.19 | 1.958 | 258.0762 | 256.9766 | 1.0996 | 0.00 | - | 54.36 | 46.87 | 7.49 | 0.00 | 24.00 | |
| 29.03.19 | 2.037 | 257.9238 | 256.8340 | 1.0898 | 0.00 | - | 55.00 | 47.20 | 7.80 | 0.00 | 24.00 | |
| 30.03.19 | 1.615 | 258.3555 | 257.3516 | 1.0039 | 0.00 | - | 49.10 | 42.95 | 6.16 | 0.00 | 24.00 | |
| 31.03.19 | 1.318 | 258.3906 | 257.3672 | 1.0234 | 0.00 | - | 45.36 | 40.35 | 5.01 | 0.00 | 24.00 | |
| 01.04.19 | 1.669 | 258.2676 | 257.2363 | 1.0313 | 0.00 | - | 49.52 | 43.15 | 6.37 | 0.00 | 24.00 | |
| 02.04.19 | 1.810 | 258.2852 | 257.2637 | 1.0215 | 0.00 | - | 52.01 | 45.10 | 6.91 | 0.00 | 24.00 | |
| 03.04.19 | 1.653 | 258.1094 | 257.0059 | 1.1035 | 0.00 | - | 49.77 | 43.46 | 6.31 | 0.00 | 24.00 | |
| 04.04.19 | 1.334 | 200.1387 | 199.5313 | 0.6074 | 0.00 | - | 48.79 | 42.22 | 6.57 | 3.37 | 20.63 | ED |
| 05.04.19 | 1.654 | 255.5547 | 255.0977 | 0.4570 | 0.00 | - | 49.41 | 43.03 | 6.38 | 0.00 | 24.00 | |
| 06.04.19 | 1.780 | 255.1855 | 254.6992 | 0.4863 | 0.00 | - | 50.94 | 44.06 | 6.88 | 0.00 | 24.00 | |
| 07.04.19 | 1.726 | 255.5410 | 255.0508 | 0.4902 | 0.00 | - | 50.47 | 43.81 | 6.66 | 0.00 | 24.00 | |
| 08.04.19 | 1.421 | 255.7891 | 255.3203 | 0.4688 | 0.00 | - | 46.60 | 41.14 | 5.46 | 0.00 | 24.00 | |
| 09.04.19 | 1.150 | 256.5566 | 255.9844 | 0.5723 | 0.00 | - | 42.81 | 38.42 | 4.39 | 0.00 | 24.00 | |
| 10.04.19 | 0.946 | 256.4297 | 255.9199 | 0.5098 | 0.00 | - | 40.77 | 36.89 | 3.88 | 5.01 | 18.99 | D |
| 11.04.19 | 0.942 | 256.5605 | 256.0449 | 0.5156 | 0.00 | - | 41.12 | 37.12 | 4.00 | 7.69 | 16.31 | D |
| 12.04.19 | 1.941 | 255.6621 | 255.0898 | 0.5723 | 0.00 | - | 53.29 | 45.79 | 7.50 | 0.00 | 24.00 | |
| 13.04.19 | 1.909 | 255.8184 | 255.2656 | 0.5527 | 0.00 | - | 53.30 | 45.93 | 7.37 | 0.00 | 24.00 | |
| 14.04.19 | 2.011 | 255.4824 | 254.9473 | 0.5352 | 0.00 | - | 54.11 | 46.33 | 7.78 | 0.00 | 24.00 | |
| 15.04.19 | 1.771 | 255.8477 | 255.3281 | 0.5195 | 0.00 | - | 51.05 | 44.22 | 6.83 | 0.00 | 24.00 | |
| 16.04.19 | 1.381 | 256.4531 | 255.9766 | 0.4766 | 0.00 | - | 45.74 | 40.45 | 5.29 | 0.00 | 24.00 | |
| 17.04.19 | 1.513 | 256.0566 | 255.5977 | 0.4590 | 0.00 | - | 47.32 | 41.50 | 5.82 | 0.00 | 24.00 | |
| Итого | 49.710 | 7530.0449 | 7501.7090 | 28.3359 | 0.00 | 0.0000 | 50.25 | 43.72 | 6.53 | 23.38 | 696.62 | 23.38 |

Показания интеграторов КМ-5

| Дата Время | Q | M1 | M2 | Vи | Тр |
|---|---|---|---|---|---|
| 17.04.19 24:00 | 228.198 | 26849.75 | 26725.88 | 0.00 | 2542.67 |
| 19.03.19 00:00 | 178.488 | 19319.71 | 19224.17 | 0.00 | 1846.05 |
| Итого | 49.710 | 7530.04 | 7501.71 | 0.00 | 696.62 |

$Q_{дост} = \frac{49,71}{696,62} \cdot 720 = 51,378$ Гкал

Отчетный период ___720.00_час. Период норм.работы ___696.62_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.003_час.
Период t1-t2 < min (D)___23.379_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Октябрьская 30 А ,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387097

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 2,07 | 385,37 | 383,91 | 1,46 | 0,00 | 390,20 | 387,85 | 2,35 | 51,65 | 46,34 | 5,31 | 9,0 | 5,01 | 24,0 | |
| 20.03 | 1,99 | 386,32 | 384,86 | 1,46 | 0,00 | 390,98 | 388,68 | 2,30 | 50,62 | 45,53 | 5,09 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 21.03 | 2,24 | 386,90 | 385,43 | 1,47 | 0,00 | 392,12 | 389,65 | 2,46 | 53,67 | 47,95 | 5,72 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 22.03 | 2,32 | 386,70 | 384,63 | 2,06 | 0,00 | 392,00 | 388,91 | 3,09 | 54,19 | 48,26 | 5,93 | 9,0 | 5,01 | 24,0 | |
| 23.03 | 2,26 | 384,19 | 382,49 | 1,70 | 0,00 | 389,41 | 386,69 | 2,72 | 53,84 | 48,02 | 5,82 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 24.03 | 2,46 | 384,59 | 382,94 | 1,65 | 0,00 | 390,22 | 387,44 | 2,78 | 56,08 | 49,74 | 6,33 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 25.03 | 2,17 | 384,53 | 382,95 | 1,58 | 0,00 | 389,58 | 387,04 | 2,54 | 52,79 | 47,22 | 5,57 | 9,0 | 5,01 | 23,94 | D |
| 26.03 | 2,12 | 384,17 | 382,57 | 1,60 | 0,00 | 389,11 | 386,58 | 2,52 | 52,26 | 46,81 | 5,45 | 9,0 | 5,01 | 24,0 | |
| 27.03 | 2,29 | 387,10 | 385,50 | 1,61 | 0,00 | 392,36 | 389,73 | 2,63 | 53,84 | 48,01 | 5,83 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 28.03 | 2,36 | 383,92 | 382,25 | 1,66 | 0,00 | 389,29 | 386,56 | 2,73 | 54,73 | 48,65 | 6,07 | 9,0 | 5,01 | 24,0 | |
| 29.03 | 2,38 | 384,00 | 382,37 | 1,63 | 0,00 | 389,47 | 386,77 | 2,70 | 55,29 | 49,17 | 6,12 | 9,0 | 5,01 | 24,0 | |
| 30.03 | 1,89 | 383,47 | 381,90 | 1,57 | 0,00 | 387,93 | 385,57 | 2,36 | 49,48 | 44,62 | 4,86 | 9,0 | 5,01 | 24,0 | |
| 31.03 | 1,59 | 383,04 | 381,45 | 1,60 | 0,00 | 386,96 | 384,73 | 2,23 | 46,2 | 42,12 | 4,08 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 01.04 | 1,89 | 382,19 | 380,51 | 1,68 | 0,00 | 386,50 | 384,04 | 2,46 | 48,79 | 43,92 | 4,87 | 9,0 | 5,01 | 24,0 | |
| 02.04 | 2,11 | 382,61 | 380,83 | 1,77 | 0,00 | 387,52 | 384,82 | 2,70 | 52,21 | 46,77 | 5,43 | 9,0 | 5,01 | 24,0 | |
| 03.04 | 1,92 | 382,51 | 380,83 | 1,68 | 0,00 | 387,08 | 384,58 | 2,50 | 50,16 | 45,2 | 4,95 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 04.04 | 1,88 | 384,34 | 382,58 | 1,76 | 0,00 | 388,82 | 386,26 | 2,56 | 49,45 | 44,64 | 4,81 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 05.04 | 1,89 | 382,58 | 380,85 | 1,73 | 0,00 | 387,01 | 384,50 | 2,51 | 49,56 | 44,68 | 4,88 | 9,0 | 5,01 | 24,0 | |
| 06.04 | 2,00 | 383,13 | 381,41 | 1,72 | 0,00 | 387,77 | 385,20 | 2,57 | 50,7 | 45,54 | 5,16 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 07.04 | 2,00 | 384,79 | 383,09 | 1,70 | 0,00 | 389,51 | 386,95 | 2,57 | 50,88 | 45,75 | 5,13 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 08.04 | 1,72 | 384,94 | 383,28 | 1,66 | 0,00 | 389,12 | 386,76 | 2,36 | 47,68 | 43,29 | 4,39 | 9,0 | 5,01 | 24,0 | |
| 09.04 | 1,33 | 385,46 | 383,79 | 1,67 | 0,00 | 388,87 | 386,71 | 2,16 | 42,98 | 39,61 | 3,37 | 9,0 | 4,96 | 24,0 | |
| 10.04 | 1,14 | 385,06 | 383,34 | 1,72 | 0,00 | 388,11 | 385,98 | 2,13 | 40,45 | 37,56 | 2,89 | 9,0 | 5,01 | 23,88 | D |
| 11.04 | 1,22 | 384,59 | 382,74 | 1,85 | 0,00 | 387,82 | 385,51 | 2,31 | 41,41 | 38,3 | 3,11 | 9,0 | 5,01 | 23,91 | D |
| 12.04 | 2,15 | 384,99 | 383,07 | 1,92 | 0,00 | 390,01 | 387,14 | 2,87 | 52,66 | 47,14 | 5,51 | 9,0 | 5,02 | 24,0 | |
| 13.04 | 2,20 | 385,04 | 383,10 | 1,93 | 0,00 | 390,25 | 387,33 | 2,92 | 53,79 | 48,15 | 5,64 | 9,0 | 5,01 | 24,0 | |
| 14.04 | 2,28 | 386,67 | 384,75 | 1,92 | 0,00 | 391,96 | 389,03 | 2,94 | 54,13 | 48,3 | 5,83 | 9,0 | 5,01 | 24,0 | |
| 15.04 | 2,07 | 386,86 | 384,92 | 1,94 | 0,00 | 391,75 | 388,90 | 2,85 | 51,71 | 46,42 | 5,29 | 9,0 | 5,01 | 24,0 | |
| 16.04 | 1,61 | 386,46 | 384,89 | 1,57 | 0,00 | 390,42 | 388,20 | 2,22 | 46,26 | 42,17 | 4,09 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 17.04 | 1,70 | 385,57 | 383,91 | 1,66 | 0,00 | 389,64 | 387,29 | 2,35 | 47,05 | 42,72 | 4,34 | 9,0 | 5,01 | 24,0 | |
| Итого: | 59,28 | 11542,13 | 11491,18 | 50,95 | 0,00 | 11681,84 | 0,00 | 76,40 | 50,48 | 45,42 | 5,06 | 9,00 | 5,00 | 719,73 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 154,86 | 19146,37 | 19082,10 | 1385,27 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 214,14 | 30688,50 | 30573,28 | 2105,00 |
| ИТОГО: | | 59,28 | 11542,13 | 11491,18 | 719,73 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =719,73 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,27 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 59,3, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 387106

Адрес дома: ул Октябрьская 32, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 2,12 | 279,27 | 283,41 | 0,00 | 4,13 | 282,76 | 286,03 | -3,27 | 51,48 | 43,88 | 7,6 | 5,73 | 5,12 | 24,0 | |
| 20.03 | 2,04 | 280,48 | 284,62 | 0,00 | 4,14 | 283,86 | 287,18 | -3,32 | 50,46 | 43,17 | 7,28 | 5,73 | 5,12 | 24,0 | |
| 21.03 | 2,28 | 281,72 | 285,98 | 0,00 | 4,26 | 285,51 | 288,79 | -3,28 | 53,5 | 45,4 | 8,1 | 5,73 | 5,11 | 24,0 | |
| 22.03 | 2,32 | 279,73 | 283,90 | 0,00 | 4,17 | 283,57 | 286,74 | -3,17 | 54,01 | 45,7 | 8,31 | 5,73 | 5,13 | 24,0 | |
| 23.03 | 2,29 | 279,26 | 283,60 | 0,00 | 4,34 | 283,05 | 286,41 | -3,36 | 53,66 | 45,44 | 8,22 | 5,72 | 5,12 | 24,0 | |
| 24.03 | 2,49 | 279,19 | 283,58 | 0,00 | 4,39 | 283,27 | 286,58 | -3,31 | 55,9 | 46,99 | 8,91 | 5,72 | 5,12 | 24,0 | |
| 25.03 | 2,20 | 279,65 | 284,04 | 0,00 | 4,39 | 283,32 | 286,77 | -3,46 | 52,63 | 44,75 | 7,88 | 5,73 | 5,12 | 24,0 | |
| 26.03 | 2,15 | 279,05 | 283,43 | 0,00 | 4,38 | 282,63 | 286,11 | -3,48 | 52,1 | 44,39 | 7,71 | 5,73 | 5,13 | 24,0 | |
| 27.03 | 2,30 | 281,28 | 285,70 | 0,00 | 4,42 | 285,09 | 288,53 | -3,44 | 53,68 | 45,49 | 8,19 | 5,73 | 5,12 | 24,0 | |
| 28.03 | 2,37 | 278,89 | 283,23 | 0,00 | 4,34 | 282,79 | 286,11 | -3,32 | 54,55 | 46,06 | 8,49 | 5,74 | 5,14 | 24,0 | |
| 29.03 | 2,40 | 278,90 | 283,26 | 0,00 | 4,36 | 282,87 | 286,19 | -3,32 | 55,13 | 46,51 | 8,62 | 5,73 | 5,13 | 24,0 | |
| 30.03 | 1,93 | 279,10 | 283,45 | 0,00 | 4,35 | 282,33 | 285,92 | -3,59 | 49,33 | 42,42 | 6,9 | 5,72 | 5,12 | 24,0 | |
| 31.03 | 1,64 | 278,97 | 283,28 | 0,00 | 4,32 | 281,81 | 285,50 | -3,70 | 46,05 | 40,17 | 5,88 | 5,72 | 5,12 | 24,0 | |
| 01.04 | 1,90 | 278,74 | 283,06 | 0,00 | 4,32 | 281,89 | 285,46 | -3,57 | 48,66 | 41,83 | 6,82 | 5,73 | 5,13 | 24,0 | |
| 02.04 | 2,13 | 279,21 | 283,53 | 0,00 | 4,32 | 282,79 | 286,22 | -3,42 | 52,05 | 44,41 | 7,65 | 5,73 | 5,13 | 24,0 | |
| 03.04 | 1,95 | 279,04 | 283,36 | 0,00 | 4,32 | 282,37 | 285,88 | -3,52 | 50,0 | 43,01 | 6,99 | 5,72 | 5,12 | 24,0 | |
| 04.04 | 1,88 | 280,56 | 284,91 | 0,00 | 4,34 | 283,83 | 287,41 | -3,58 | 49,3 | 42,58 | 6,72 | 5,74 | 5,13 | 24,0 | |
| 05.04 | 1,89 | 279,03 | 283,45 | 0,00 | 4,42 | 282,27 | 285,94 | -3,67 | 49,41 | 42,63 | 6,78 | 5,73 | 5,13 | 24,0 | |
| 06.04 | 2,00 | 278,70 | 283,13 | 0,00 | 4,43 | 282,07 | 285,70 | -3,63 | 50,56 | 43,37 | 7,19 | 5,72 | 5,12 | 24,0 | |
| 07.04 | 2,00 | 278,59 | 283,05 | 0,00 | 4,46 | 282,01 | 285,64 | -3,63 | 50,73 | 43,54 | 7,19 | 5,72 | 5,12 | 24,0 | |
| 08.04 | 1,73 | 278,68 | 283,16 | 0,00 | 4,48 | 281,70 | 285,49 | -3,79 | 47,51 | 41,29 | 6,22 | 5,73 | 5,12 | 24,0 | |
| 09.04 | 1,36 | 279,97 | 284,34 | 0,00 | 4,36 | 282,45 | 286,33 | -3,87 | 42,86 | 38,01 | 4,85 | 5,68 | 5,07 | 24,0 | |
| 10.04 | 1,15 | 279,97 | 284,27 | 0,00 | 4,30 | 282,19 | 286,11 | -3,92 | 40,35 | 36,24 | 4,1 | 5,73 | 5,12 | 24,0 | |
| 11.04 | 1,23 | 279,76 | 284,13 | 0,00 | 4,37 | 282,11 | 286,03 | -3,92 | 41,29 | 36,87 | 4,41 | 5,74 | 5,13 | 24,0 | |
| 12.04 | 2,18 | 279,89 | 284,34 | 0,00 | 4,44 | 283,54 | 287,08 | -3,53 | 52,49 | 44,72 | 7,78 | 5,74 | 5,13 | 24,0 | |
| 13.04 | 2,23 | 279,68 | 284,17 | 0,00 | 4,49 | 283,46 | 287,00 | -3,53 | 53,6 | 45,62 | 7,98 | 5,73 | 5,12 | 24,0 | |
| 14.04 | 2,31 | 279,60 | 284,09 | 0,00 | 4,49 | 283,42 | 286,93 | -3,51 | 53,93 | 45,66 | 8,27 | 5,73 | 5,12 | 24,0 | |
| 15.04 | 2,09 | 279,58 | 284,05 | 0,00 | 4,47 | 283,11 | 286,71 | -3,60 | 51,51 | 44,02 | 7,49 | 5,73 | 5,12 | 24,0 | |
| 16.04 | 1,64 | 279,88 | 284,39 | 0,00 | 4,51 | 282,75 | 286,61 | -3,87 | 46,09 | 40,23 | 5,86 | 5,74 | 5,12 | 24,0 | |
| 17.04 | 1,72 | 279,63 | 284,11 | 0,00 | 4,48 | 282,58 | 286,39 | -3,81 | 46,92 | 40,76 | 6,16 | 5,74 | 5,12 | 24,0 | |
| Итого: | 59,99 | 8386,02 | 8517,03 | 0,00 | 131,01 | 8487,45 | 106,35 | -106,35 | 50,32 | 43,17 | 7,15 | 5,73 | 5,12 | 720,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 212,14 | 20576,33 | 20903,64 | 1846,26 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 272,13 | 28962,35 | 29420,68 | 2566,26 |
| ИТОГО: | | 59,99 | 8386,02 | 8517,03 | 720,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =720,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 59,987 Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Октябрьская 34,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387024

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 2,62 | 353,84 | 347,97 | 5,87 | 0,00 | 358,28 | 351,22 | 7,06 | 51,55 | 44,16 | 7,39 | 5,96 | 5,22 | 24,0 | |
| 20.03 | 2,53 | 355,33 | 349,25 | 6,07 | 0,00 | 359,63 | 352,42 | 7,22 | 50,53 | 43,42 | 7,11 | 5,96 | 5,22 | 24,0 | |
| 21.03 | 2,65 | 357,28 | 346,90 | 10,37 | 0,00 | 362,10 | 350,43 | 11,66 | 53,58 | 46,17 | 7,41 | 5,96 | 5,21 | 24,0 | |
| 22.03 | 2,68 | 356,05 | 345,01 | 11,04 | 0,00 | 360,94 | 348,58 | 12,36 | 54,1 | 46,57 | 7,53 | 5,96 | 5,22 | 24,0 | |
| 23.03 | 2,65 | 355,13 | 343,91 | 11,22 | 0,00 | 359,96 | 347,43 | 12,53 | 53,74 | 46,29 | 7,45 | 5,95 | 5,21 | 24,0 | |
| 24.03 | 2,88 | 355,12 | 344,09 | 11,03 | 0,00 | 360,33 | 347,85 | 12,48 | 55,98 | 47,89 | 8,09 | 5,95 | 5,21 | 24,0 | |
| 25.03 | 2,56 | 355,38 | 344,70 | 10,68 | 0,00 | 360,05 | 348,13 | 11,92 | 52,7 | 45,5 | 7,2 | 5,96 | 5,21 | 24,0 | |
| 26.03 | 2,49 | 351,56 | 341,28 | 10,28 | 0,00 | 356,08 | 344,62 | 11,47 | 52,2 | 45,12 | 7,08 | 5,96 | 5,21 | 24,0 | |
| 27.03 | 2,72 | 356,80 | 347,54 | 9,26 | 0,00 | 361,64 | 351,07 | 10,57 | 53,76 | 46,15 | 7,61 | 5,96 | 5,21 | 24,0 | |
| 28.03 | 2,75 | 354,41 | 343,73 | 10,68 | 0,00 | 359,38 | 347,34 | 12,04 | 54,63 | 46,88 | 7,75 | 5,96 | 5,22 | 24,0 | |
| 29.03 | 2,79 | 354,32 | 344,08 | 10,25 | 0,00 | 359,38 | 347,75 | 11,63 | 55,2 | 47,32 | 7,88 | 5,96 | 5,21 | 24,0 | |
| 30.03 | 2,24 | 354,11 | 343,85 | 10,26 | 0,00 | 358,23 | 346,93 | 11,29 | 49,4 | 43,06 | 6,33 | 5,96 | 5,21 | 24,0 | |
| 31.03 | 1,92 | 353,46 | 343,75 | 9,71 | 0,00 | 357,08 | 346,50 | 10,58 | 46,11 | 40,66 | 5,44 | 5,95 | 5,21 | 24,0 | |
| 01.04 | 2,20 | 353,27 | 342,88 | 10,39 | 0,00 | 357,26 | 345,87 | 11,39 | 48,73 | 42,51 | 6,21 | 5,96 | 5,22 | 24,0 | |
| 02.04 | 2,49 | 353,25 | 343,55 | 9,70 | 0,00 | 357,80 | 346,91 | 10,89 | 52,12 | 45,08 | 7,03 | 5,96 | 5,21 | 24,0 | |
| 03.04 | 2,30 | 352,61 | 343,35 | 9,26 | 0,00 | 356,83 | 346,49 | 10,34 | 50,07 | 43,56 | 6,51 | 5,95 | 5,21 | 24,0 | |
| 04.04 | 2,18 | 354,54 | 343,62 | 10,92 | 0,00 | 358,67 | 346,73 | 11,94 | 49,36 | 43,2 | 6,15 | 5,97 | 5,21 | 24,0 | |
| 05.04 | 2,15 | 353,21 | 341,39 | 11,82 | 0,00 | 357,32 | 344,47 | 12,84 | 49,47 | 43,37 | 6,09 | 5,96 | 5,21 | 24,0 | |
| 06.04 | 2,27 | 353,15 | 341,27 | 11,87 | 0,00 | 357,43 | 344,48 | 12,96 | 50,62 | 44,2 | 6,42 | 5,95 | 5,21 | 24,0 | |
| 07.04 | 2,28 | 352,88 | 341,42 | 11,46 | 0,00 | 357,21 | 344,67 | 12,54 | 50,79 | 44,33 | 6,47 | 5,95 | 5,2 | 24,0 | |
| 08.04 | 1,97 | 352,42 | 341,52 | 10,91 | 0,00 | 356,25 | 344,44 | 11,81 | 47,58 | 41,98 | 5,6 | 5,95 | 5,21 | 24,0 | |
| 09.04 | 1,77 | 349,96 | 348,22 | 1,74 | 0,00 | 353,06 | 350,63 | 2,42 | 42,92 | 37,85 | 5,07 | 5,92 | 5,17 | 24,0 | |
| 10.04 | 1,32 | 353,18 | 341,63 | 11,55 | 0,00 | 356,00 | 343,88 | 12,12 | 40,39 | 36,66 | 3,73 | 5,97 | 5,21 | 24,0 | |
| 11.04 | 1,42 | 352,17 | 341,06 | 11,10 | 0,00 | 355,13 | 343,40 | 11,73 | 41,35 | 37,33 | 4,02 | 5,97 | 5,22 | 24,0 | |
| 12.04 | 2,43 | 352,67 | 341,10 | 11,57 | 0,00 | 357,28 | 344,51 | 12,77 | 52,58 | 45,7 | 6,88 | 5,97 | 5,22 | 24,0 | |
| 13.04 | 2,51 | 351,43 | 340,31 | 11,12 | 0,00 | 356,19 | 343,82 | 12,37 | 53,7 | 46,56 | 7,14 | 5,97 | 5,21 | 24,0 | |
| 14.04 | 2,59 | 350,44 | 339,27 | 11,17 | 0,00 | 355,23 | 342,80 | 12,43 | 54,04 | 46,64 | 7,39 | 5,97 | 5,21 | 24,0 | |
| 15.04 | 2,39 | 351,21 | 340,47 | 10,74 | 0,00 | 355,66 | 343,76 | 11,90 | 51,6 | 44,8 | 6,8 | 5,97 | 5,21 | 24,0 | |
| 16.04 | 1,89 | 352,16 | 341,47 | 10,68 | 0,00 | 355,78 | 344,23 | 11,54 | 46,16 | 40,79 | 5,37 | 5,97 | 5,21 | 24,0 | |
| 17.04 | 1,97 | 352,18 | 340,85 | 11,33 | 0,00 | 355,90 | 343,68 | 12,22 | 46,98 | 41,4 | 5,58 | 5,97 | 5,21 | 24,0 | |
| Итого: | 69,63 | 10603,55 | 10299,47 | 304,08 | 0,00 | 10732,11 | 0,00 | 337,04 | 50,41 | 43,84 | 6,56 | 5,96 | 5,21 | 720,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 245,71 | 25965,30 | 25225,74 | 1847,63 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 315,34 | 36568,85 | 35525,21 | 2567,63 |
| ИТОГО: | | 69,63 | 10603,55 | 10299,47 | 720,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Tdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
720 =720,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0.0

Досчёт: Q = 69,626, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Энгельса 18,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387700

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 3,06 | 246,13 | 240,31 | 5,81 | 0,00 | 250,80 | 243,31 | 7,48 | 63,45 | 51,01 | 12,44 | 0,06 | 0,04 | 24,0 | |
| 20.03 | 3,07 | 249,12 | 243,17 | 5,95 | 0,00 | 253,90 | 246,27 | 7,63 | 63,86 | 51,53 | 12,33 | 0,05 | 0,03 | 24,0 | |
| 21.03 | 2,97 | 252,37 | 246,32 | 6,06 | 0,00 | 256,98 | 249,33 | 7,65 | 62,27 | 50,5 | 11,77 | 0,05 | 0,03 | 24,0 | |
| 22.03 | 3,00 | 243,63 | 237,81 | 5,82 | 0,00 | 248,10 | 240,68 | 7,42 | 62,43 | 50,1 | 12,33 | 0,06 | 0,04 | 24,0 | |
| 23.03 | 3,00 | 244,09 | 238,27 | 5,83 | 0,00 | 248,61 | 241,17 | 7,44 | 62,57 | 50,27 | 12,3 | 0,06 | 0,04 | 24,0 | |
| 24.03 | 2,99 | 243,75 | 237,81 | 5,94 | 0,00 | 248,25 | 240,70 | 7,55 | 62,57 | 50,27 | 12,3 | 0,06 | 0,04 | 24,0 | |
| 25.03 | 3,01 | 244,68 | 238,70 | 5,98 | 0,00 | 249,24 | 241,63 | 7,61 | 62,88 | 50,56 | 12,32 | 0,07 | 0,05 | 24,0 | |
| 26.03 | 3,04 | 254,64 | 248,42 | 6,22 | 0,00 | 259,42 | 251,55 | 7,87 | 63,21 | 51,27 | 11,94 | 0,08 | 0,05 | 24,0 | |
| 27.03 | 3,09 | 259,57 | 253,15 | 6,41 | 0,00 | 264,45 | 256,35 | 8,10 | 63,23 | 51,31 | 11,93 | 0,06 | 0,04 | 24,0 | |
| 28.03 | 3,07 | 256,20 | 249,94 | 6,26 | 0,00 | 260,96 | 253,03 | 7,92 | 62,78 | 50,77 | 12,01 | 0,05 | 0,03 | 24,0 | |
| 29.03 | 2,83 | 255,07 | 248,87 | 6,20 | 0,00 | 259,46 | 251,77 | 7,70 | 60,32 | 49,22 | 11,1 | 0,05 | 0,04 | 24,0 | |
| 30.03 | 2,90 | 256,96 | 250,72 | 6,24 | 0,00 | 261,53 | 253,74 | 7,78 | 61,31 | 50,02 | 11,28 | 0,07 | 0,04 | 24,0 | |
| 31.03 | 2,89 | 256,93 | 250,74 | 6,18 | 0,00 | 261,60 | 253,86 | 7,74 | 62,05 | 50,79 | 11,26 | 0,07 | 0,05 | 24,0 | |
| 01.04 | 2,91 | 257,44 | 251,16 | 6,28 | 0,00 | 262,14 | 254,28 | 7,85 | 62,15 | 50,83 | 11,32 | 0,06 | 0,04 | 24,0 | |
| 02.04 | 2,90 | 255,31 | 249,03 | 6,27 | 0,00 | 259,92 | 252,09 | 7,83 | 61,89 | 50,5 | 11,39 | 0,05 | 0,03 | 24,0 | |
| 03.04 | 2,91 | 255,42 | 249,22 | 6,21 | 0,00 | 260,08 | 252,30 | 7,78 | 62,18 | 50,78 | 11,4 | 0,05 | 0,04 | 24,0 | |
| 04.04 | 2,92 | 257,66 | 251,39 | 6,27 | 0,00 | 262,38 | 254,54 | 7,84 | 62,4 | 51,05 | 11,35 | 0,05 | 0,04 | 24,0 | |
| 05.04 | 2,97 | 258,83 | 252,53 | 6,30 | 0,00 | 263,68 | 255,75 | 7,93 | 63,03 | 51,54 | 11,49 | 0,06 | 0,05 | 24,0 | |
| 06.04 | 3,02 | 257,94 | 251,67 | 6,27 | 0,00 | 262,87 | 254,93 | 7,94 | 63,75 | 52,04 | 11,71 | 0,06 | 0,05 | 24,0 | |
| 07.04 | 3,08 | 258,27 | 252,04 | 6,23 | 0,00 | 263,29 | 255,35 | 7,94 | 64,39 | 52,43 | 11,95 | 0,06 | 0,06 | 24,0 | |
| 08.04 | 3,03 | 271,35 | 264,69 | 6,66 | 0,00 | 276,55 | 268,21 | 8,34 | 63,79 | 52,62 | 11,17 | 0,07 | 0,06 | 24,0 | |
| 09.04 | 2,78 | 275,40 | 268,61 | 6,78 | 0,00 | 280,37 | 272,06 | 8,31 | 61,85 | 51,74 | 10,11 | 0,07 | 0,05 | 24,0 | |
| 10.04 | 2,66 | 268,80 | 262,20 | 6,60 | 0,00 | 273,57 | 265,52 | 8,04 | 61,21 | 51,31 | 9,9 | 0,07 | 0,05 | 24,0 | |
| 11.04 | 2,71 | 269,62 | 263,01 | 6,60 | 0,00 | 274,35 | 266,30 | 8,06 | 61,01 | 50,95 | 10,06 | 0,06 | 0,04 | 24,0 | |
| 12.04 | 2,71 | 266,35 | 259,88 | 6,47 | 0,00 | 270,94 | 263,02 | 7,92 | 60,31 | 50,14 | 10,17 | 0,05 | 0,03 | 24,0 | |
| 13.04 | 2,55 | 266,77 | 260,35 | 6,42 | 0,00 | 270,98 | 263,25 | 7,73 | 57,59 | 48,01 | 9,57 | 0,04 | 0,02 | 24,0 | |
| 14.04 | 2,60 | 256,36 | 250,22 | 6,15 | 0,00 | 260,42 | 252,94 | 7,48 | 57,7 | 47,54 | 10,16 | 0,04 | 0,01 | 24,0 | |
| 15.04 | 2,79 | 255,41 | 249,27 | 6,14 | 0,00 | 259,78 | 252,17 | 7,61 | 60,11 | 49,17 | 10,95 | 0,05 | 0,02 | 24,0 | |
| Итого: | 81,47 | 7194,09 | 7019,52 | 174,57 | 0,00 | 7324,64 | 0,00 | 218,50 | 62,00 | 50,66 | 11,34 | 0,06 | 0,04 | 672,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 259,37 | 19333,33 | 18889,44 | 1847,12 |
| 15.04.2019 | 24:00 | 340,84 | 26527,42 | 25908,97 | 2519,12 |
| ИТОГО: | | 81,47 | 7194,09 | 7019,52 | 672,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =672,0 | + 0,0 | + 48,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 87,29, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Бригадная 11,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388872

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 09.04.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-боткa Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 09.04 | 0,66 | 163,48 | 163,62 | 0,00 | 0,14 | 164,83 | 164,74 | 0,09 | 41,42 | 37,45 | 3,97 | 9,0 | 5,0 | 9,99 | |
| 10.04 | 1,40 | 392,37 | 392,65 | 0,00 | 0,28 | 395,35 | 395,14 | 0,20 | 39,4 | 35,9 | 3,5 | 9,0 | 5,0 | 23,94 | |
| 11.04 | 1,31 | 392,66 | 392,76 | 0,00 | 0,10 | 395,46 | 395,11 | 0,35 | 37,95 | 34,65 | 3,31 | 9,0 | 5,0 | 20,48 | |
| 12.04 | 2,30 | 391,06 | 391,95 | 0,00 | 0,88 | 395,33 | 395,32 | 0,02 | 48,02 | 42,22 | 5,8 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 13.04 | 2,42 | 391,38 | 391,86 | 0,00 | 0,48 | 395,87 | 395,37 | 0,50 | 49,25 | 43,14 | 6,11 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 14.04 | 2,59 | 391,52 | 392,04 | 0,00 | 0,52 | 396,17 | 395,63 | 0,54 | 50,2 | 43,67 | 6,54 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 15.04 | 2,22 | 392,00 | 392,43 | 0,00 | 0,42 | 396,11 | 395,67 | 0,45 | 46,85 | 41,27 | 5,59 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 16.04 | 1,97 | 392,18 | 392,59 | 0,00 | 0,41 | 395,93 | 395,60 | 0,33 | 44,64 | 39,68 | 4,96 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| 17.04 | 1,87 | 392,07 | 392,46 | 0,00 | 0,39 | 395,62 | 395,33 | 0,30 | 43,52 | 38,82 | 4,7 | 9,0 | 5,0 | 24,0 | |
| Итого: | 16,73 | 3298,74 | 3302,37 | 0,00 | 3,62 | 3330,69 | 0,00 | 2,78 | 44,80 | 39,79 | 5,01 | 9,00 | 5,00 | 198,42 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.02.2019 | 24:00 | 125,23 | 12623,13 | 12401,09 | 757,51 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 141,96 | 15921,87 | 15703,46 | 955,93 |
| ИТОГО: | | 16,73 | 3298,74 | 3302,37 | 198,42 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216 | =198,42 | + 0,0 | + 17,58 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 18,215, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

По среднему

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Бригадная 7,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388878

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 09.04.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-боткa Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 09.04 | 0,64 | 146,47 | 148,59 | 0,00 | 2,12 | 147,72 | 149,62 | -1,89 | 42,14 | 37,76 | 4,38 | 5,05 | 4,68 | 9,49 | |
| 10.04 | 1,44 | 370,03 | 375,36 | 0,00 | 5,33 | 372,96 | 377,78 | -4,83 | 40,14 | 36,24 | 3,9 | 5,18 | 4,81 | 24,0 | |
| 11.04 | 1,36 | 370,04 | 375,39 | 0,00 | 5,35 | 372,81 | 377,67 | -4,86 | 38,62 | 34,92 | 3,7 | 4,99 | 4,62 | 22,98 | |
| 12.04 | 2,40 | 369,53 | 374,79 | 0,00 | 5,27 | 373,69 | 378,01 | -4,31 | 48,65 | 42,16 | 6,49 | 5,19 | 4,81 | 24,0 | |
| 13.04 | 2,56 | 369,54 | 374,78 | 0,00 | 5,24 | 373,95 | 378,15 | -4,20 | 50,14 | 43,2 | 6,94 | 5,07 | 4,7 | 24,0 | |
| 14.04 | 2,70 | 369,34 | 374,58 | 0,00 | 5,24 | 373,87 | 378,00 | -4,13 | 50,93 | 43,61 | 7,32 | 5,17 | 4,8 | 24,0 | |
| 15.04 | 2,36 | 369,54 | 374,83 | 0,00 | 5,29 | 373,59 | 377,96 | -4,36 | 47,84 | 41,45 | 6,39 | 5,07 | 4,69 | 24,0 | |
| 16.04 | 2,09 | 369,68 | 375,03 | 0,00 | 5,35 | 373,37 | 377,93 | -4,56 | 45,56 | 39,91 | 5,65 | 5,05 | 4,68 | 24,0 | |
| 17.04 | 1,97 | 370,09 | 375,44 | 0,00 | 5,35 | 373,57 | 378,20 | -4,63 | 44,2 | 38,86 | 5,34 | 5,02 | 4,65 | 24,0 | |
| Итого: | 17,53 | 3104,27 | 3148,80 | 0,00 | 44,54 | 3135,54 | 37,78 | -37,79 | 45,59 | 39,93 | 5,65 | 5,09 | 4,72 | 200,47 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.02.2019 | 24:00 | 122,11 | 11276,98 | 11274,99 | 734,69 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 139,64 | 14381,25 | 14423,79 | 935,16 |
| ИТОГО: | | 17,53 | 3104,27 | 3148,80 | 200,47 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216 | =200,47 | + 0,0 | + 15,53 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 18,887, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

По среднем

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Бригадная 9,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388869

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 09.04.2019 по 18.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-боткa Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 09.04 | 0,68 | 183,59 | 182,07 | 1,52 | 0,00 | 185,16 | 183,37 | 1,78 | 42,16 | 38,47 | 3,69 | 5,04 | 4,48 | 10,19 | |
| 10.04 | 1,41 | 432,06 | 428,28 | 3,79 | 0,00 | 435,48 | 431,14 | 4,34 | 40,12 | 36,86 | 3,26 | 5,16 | 4,61 | 23,81 | |
| 11.04 | 1,33 | 432,26 | 428,37 | 3,89 | 0,00 | 435,49 | 431,07 | 4,42 | 38,64 | 35,53 | 3,11 | 4,98 | 4,42 | 20,05 | |
| 12.04 | 2,37 | 431,64 | 427,62 | 4,03 | 0,00 | 436,55 | 431,49 | 5,06 | 48,85 | 43,34 | 5,5 | 5,17 | 4,61 | 24,0 | |
| 13.04 | 2,50 | 431,60 | 427,62 | 3,98 | 0,00 | 436,75 | 431,66 | 5,09 | 50,15 | 44,35 | 5,79 | 5,06 | 4,5 | 24,0 | |
| 14.04 | 2,65 | 431,39 | 427,43 | 3,96 | 0,00 | 436,71 | 431,56 | 5,15 | 51,07 | 44,93 | 6,14 | 5,16 | 4,6 | 24,0 | |
| 15.04 | 2,27 | 431,71 | 427,65 | 4,07 | 0,00 | 436,43 | 431,39 | 5,04 | 47,73 | 42,47 | 5,26 | 5,05 | 4,49 | 24,0 | |
| 16.04 | 2,02 | 431,88 | 427,60 | 4,28 | 0,00 | 436,18 | 431,05 | 5,12 | 45,46 | 40,79 | 4,67 | 5,03 | 4,46 | 24,0 | |
| 17.04 | 1,87 | 430,71 | 426,38 | 4,33 | 0,00 | 434,78 | 429,67 | 5,10 | 44,29 | 39,95 | 4,33 | 5,01 | 4,44 | 24,0 | |
| 18.04 | 1,74 | 428,51 | 424,17 | 4,33 | 0,00 | 432,59 | 427,54 | 5,05 | 44,48 | 40,42 | 4,06 | 5,06 | 4,48 | 24,0 | |
| Итого: | 18,84 | 4065,37 | 4027,19 | 38,18 | 0,00 | 4106,14 | 0,00 | 46,18 | 45,48 | 40,85 | 4,64 | 5,07 | 4,51 | 222,05 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.02.2019 | 24:00 | 121,48 | 13318,41 | 13082,87 | 733,45 |
| 18.04.2019 | 24:00 | 140,33 | 17383,78 | 17110,06 | 955,49 |
| ИТОГО: | | 18,84 | 4065,37 | 4027,19 | 222,05 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 240 | =222,05 | + 0,0 | + 17,95 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 20,369, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Бо среднее

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Октябрьская 15 Б корп. 1ввод,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388884

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 09.04.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 09.04 | 0,37 | 98,37 | 99,71 | 0,00 | 1,34 | 99,20 | 100,40 | -1,20 | 41,85 | 37,91 | 3,94 | 0,02 | 5,52 | 11,02 | |
| 10.04 | 0,81 | 214,08 | 217,06 | 0,00 | 2,98 | 215,92 | 218,59 | -2,67 | 42,04 | 38,11 | 3,92 | 0,02 | 5,56 | 24,0 | |
| 11.04 | 0,90 | 214,20 | 217,17 | 0,00 | 2,96 | 216,20 | 218,80 | -2,60 | 43,75 | 39,43 | 4,32 | 0,01 | 5,54 | 24,0 | |
| 12.04 | 1,35 | 213,65 | 216,67 | 0,00 | 3,02 | 216,36 | 218,76 | -2,40 | 51,33 | 44,86 | 6,46 | 0,0 | 5,64 | 24,0 | |
| 13.04 | 1,37 | 213,90 | 216,95 | 0,00 | 3,05 | 216,68 | 219,10 | -2,42 | 52,04 | 45,48 | 6,55 | 0,0 | 5,56 | 24,0 | |
| 14.04 | 1,49 | 213,42 | 216,45 | 0,00 | 3,02 | 216,34 | 218,67 | -2,33 | 53,43 | 46,33 | 7,1 | -0,01 | 5,55 | 24,0 | |
| 15.04 | 1,27 | 212,93 | 215,92 | 0,00 | 2,98 | 215,45 | 217,87 | -2,42 | 49,35 | 43,27 | 6,08 | -0,01 | 5,6 | 24,0 | |
| 16.04 | 1,04 | 214,32 | 217,29 | 0,00 | 2,97 | 216,49 | 219,03 | -2,54 | 45,56 | 40,56 | 5,0 | -0,01 | 5,56 | 24,0 | |
| 17.04 | 1,06 | 210,76 | 213,69 | 0,00 | 2,93 | 212,92 | 215,41 | -2,49 | 45,86 | 40,71 | 5,15 | -0,01 | 5,6 | 24,0 | |
| Итого: | 9,68 | 1805,63 | 1830,90 | 0,00 | 25,27 | 1825,56 | 21,06 | -21,06 | 47,59 | 42,10 | 5,48 | 0,00 | 5,57 | 203,02 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.02.2019 | 24:00 | 69,14 | 6530,03 | 6624,55 | 709,75 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 78,82 | 8335,67 | 8455,45 | 912,76 |
| ИТОГО: | | 9,68 | 1805,63 | 1830,90 | 203,02 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216 | =203,02 | + 0,0 | + 12,98 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 10,301, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

До средней

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: пл 49 Армии 9,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 393300

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 1,57 | 120,41 | 125,30 | 0,00 | 4,89 | 122,69 | 126,84 | -4,15 | 63,94 | 50,86 | 13,08 | 3,43 | 2,94 | 24,0 | |
| 20.03 | 1,59 | 123,70 | 128,78 | 0,00 | 5,07 | 126,06 | 130,39 | -4,33 | 64,2 | 51,36 | 12,83 | 3,47 | 2,96 | 24,0 | |
| 21.03 | 1,52 | 123,48 | 128,68 | 0,00 | 5,20 | 125,73 | 130,23 | -4,50 | 62,63 | 50,31 | 12,32 | 3,52 | 3,01 | 24,0 | |
| 22.03 | 1,53 | 119,56 | 124,62 | 0,00 | 5,06 | 121,75 | 126,12 | -4,36 | 62,88 | 50,07 | 12,81 | 3,4 | 2,93 | 24,0 | |
| 23.03 | 1,54 | 119,74 | 124,87 | 0,00 | 5,13 | 121,95 | 126,37 | -4,42 | 62,98 | 50,09 | 12,88 | 3,4 | 2,93 | 24,0 | |
| 24.03 | 1,54 | 119,56 | 124,65 | 0,00 | 5,08 | 121,76 | 126,13 | -4,37 | 62,99 | 50,08 | 12,9 | 3,39 | 2,92 | 24,0 | |
| 25.03 | 1,55 | 119,99 | 125,12 | 0,00 | 5,12 | 122,22 | 126,63 | -4,41 | 63,34 | 50,43 | 12,91 | 3,41 | 2,93 | 24,0 | |
| 26.03 | 1,55 | 120,69 | 125,83 | 0,00 | 5,14 | 122,94 | 127,37 | -4,43 | 63,54 | 50,71 | 12,83 | 3,43 | 2,95 | 24,0 | |
| 27.03 | 1,56 | 119,57 | 124,70 | 0,00 | 5,13 | 121,82 | 126,22 | -4,40 | 63,63 | 50,56 | 13,07 | 3,42 | 2,95 | 24,0 | |
| 28.03 | 1,55 | 118,80 | 123,87 | 0,00 | 5,07 | 121,00 | 125,36 | -4,35 | 63,19 | 50,12 | 13,06 | 3,39 | 2,93 | 24,0 | |
| 29.03 | 1,43 | 118,51 | 123,58 | 0,00 | 5,08 | 120,54 | 124,98 | -4,44 | 60,58 | 48,51 | 12,07 | 3,38 | 2,92 | 24,0 | |
| 30.03 | 1,47 | 118,51 | 123,55 | 0,00 | 5,04 | 120,61 | 124,99 | -4,38 | 61,73 | 49,32 | 12,41 | 3,38 | 2,91 | 24,0 | |
| 31.03 | 1,48 | 118,63 | 123,64 | 0,00 | 5,01 | 120,78 | 125,11 | -4,33 | 62,45 | 49,98 | 12,47 | 3,38 | 2,9 | 24,0 | |
| 01.04 | 1,48 | 119,05 | 124,05 | 0,00 | 5,00 | 121,21 | 125,53 | -4,33 | 62,49 | 50,05 | 12,44 | 3,39 | 2,92 | 24,0 | |
| 02.04 | 1,49 | 118,58 | 123,58 | 0,00 | 5,01 | 120,71 | 125,04 | -4,33 | 62,28 | 49,73 | 12,56 | 3,38 | 2,91 | 24,0 | |
| 03.04 | 1,50 | 118,65 | 123,67 | 0,00 | 5,01 | 120,81 | 125,13 | -4,32 | 62,58 | 49,92 | 12,67 | 3,38 | 2,91 | 24,0 | |
| 04.04 | 1,49 | 119,14 | 124,15 | 0,00 | 5,01 | 121,32 | 125,65 | -4,33 | 62,8 | 50,25 | 12,55 | 3,39 | 2,92 | 24,0 | |
| 05.04 | 1,52 | 119,44 | 124,45 | 0,00 | 5,01 | 121,67 | 125,97 | -4,30 | 63,48 | 50,73 | 12,75 | 3,41 | 2,93 | 24,0 | |
| 06.04 | 1,54 | 119,09 | 124,07 | 0,00 | 4,97 | 121,36 | 125,62 | -4,25 | 64,15 | 51,22 | 12,93 | 3,39 | 2,92 | 24,0 | |
| 07.04 | 1,56 | 119,23 | 124,18 | 0,00 | 4,96 | 121,53 | 125,75 | -4,22 | 64,76 | 51,62 | 13,14 | 3,39 | 2,91 | 24,0 | |
| 08.04 | 1,53 | 124,21 | 129,29 | 0,00 | 5,08 | 126,57 | 130,94 | -4,37 | 64,1 | 51,77 | 12,33 | 3,54 | 3,01 | 24,0 | |
| 09.04 | 1,42 | 126,63 | 131,90 | 0,00 | 5,27 | 128,91 | 133,53 | -4,63 | 62,23 | 51,01 | 11,22 | 3,59 | 3,04 | 24,0 | |
| 10.04 | 1,35 | 124,72 | 129,98 | 0,00 | 5,26 | 126,91 | 131,57 | -4,65 | 61,4 | 50,55 | 10,85 | 3,51 | 2,97 | 24,0 | |
| 11.04 | 1,09 | 96,12 | 100,16 | 0,00 | 4,04 | 97,82 | 101,37 | -3,55 | 61,71 | 50,3 | 11,4 | 3,55 | 2,96 | 21,08 | D |
| 12.04 | 1,27 | 113,59 | 118,39 | 0,00 | 4,80 | 115,52 | 119,76 | -4,24 | 60,42 | 49,26 | 11,16 | 3,51 | 2,97 | 23,82 | D |
| 13.04 | 1,31 | 128,44 | 134,08 | 0,00 | 5,64 | 130,46 | 135,54 | -5,08 | 57,9 | 47,66 | 10,24 | 3,51 | 2,99 | 24,0 | |
| 14.04 | 1,33 | 121,89 | 127,25 | 0,00 | 5,35 | 123,82 | 128,60 | -4,78 | 58,07 | 47,16 | 10,91 | 3,36 | 2,9 | 24,0 | |
| 15.04 | 1,44 | 120,89 | 126,29 | 0,00 | 5,40 | 122,96 | 127,72 | -4,76 | 60,57 | 48,67 | 11,9 | 3,34 | 2,89 | 24,0 | |
| 16.04 | 1,46 | 122,45 | 127,99 | 0,00 | 5,54 | 124,62 | 129,50 | -4,88 | 61,74 | 49,79 | 11,95 | 3,39 | 2,92 | 24,0 | |
| 17.04 | 1,48 | 125,38 | 131,01 | 0,00 | 5,63 | 127,63 | 132,59 | -4,96 | 62,07 | 50,29 | 11,78 | 3,46 | 2,97 | 24,0 | |
| Итого: | 44,17 | 3598,68 | 3751,73 | 0,00 | 153,05 | 3663,71 | 132,86 | -132,87 | 62,36 | 50,08 | 12,28 | 3,43 | 2,94 | 716,89 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 131,34 | 9503,89 | 9882,22 | 1847,57 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 175,52 | 13102,57 | 13633,95 | 2564,46 |
| ИТОГО: | | 44,17 | 3598,68 | 3751,73 | 716,89 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =716,89 | + 0,0 | + 0,0 | + 3,1 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 44,366, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Стачек 30,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387709

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 2,06 | 418,83 | 422,34 | 0,00 | 3,51 | 423,52 | 426,13 | -2,61 | 48,16 | 43,15 | 5,01 | 0,69 | 3,0 | 23,77 | D |
| 20.03 | 2,21 | 419,86 | 423,33 | 0,00 | 3,48 | 424,83 | 427,33 | -2,51 | 49,61 | 44,29 | 5,33 | 0,7 | 3,0 | 24,0 | |
| 21.03 | 2,27 | 419,16 | 422,60 | 0,00 | 3,45 | 424,26 | 426,70 | -2,44 | 50,33 | 44,87 | 5,47 | 0,69 | 3,0 | 24,0 | |
| 22.03 | 2,35 | 418,65 | 422,07 | 0,00 | 3,42 | 423,86 | 426,23 | -2,37 | 50,93 | 45,25 | 5,68 | 0,69 | 3,0 | 24,0 | |
| 23.03 | 2,52 | 421,48 | 424,85 | 0,00 | 3,37 | 427,05 | 429,28 | -2,24 | 52,65 | 46,62 | 6,03 | 0,72 | 3,0 | 24,0 | |
| 24.03 | 2,66 | 421,23 | 424,61 | 0,00 | 3,38 | 427,14 | 429,28 | -2,14 | 54,28 | 47,9 | 6,38 | 0,7 | 2,99 | 24,0 | |
| 25.03 | 2,31 | 420,07 | 423,47 | 0,00 | 3,40 | 425,30 | 427,67 | -2,36 | 50,85 | 45,3 | 5,55 | 0,7 | 3,0 | 24,0 | |
| 26.03 | 2,22 | 420,82 | 424,20 | 0,00 | 3,38 | 426,03 | 428,38 | -2,35 | 50,64 | 45,14 | 5,49 | 0,71 | 3,0 | 22,72 | D |
| 27.03 | 2,63 | 415,57 | 418,93 | 0,00 | 3,36 | 421,38 | 423,49 | -2,11 | 54,04 | 47,65 | 6,4 | 0,71 | 2,99 | 24,0 | |
| 28.03 | 2,59 | 407,72 | 411,00 | 0,00 | 3,28 | 413,28 | 415,36 | -2,08 | 53,44 | 47,04 | 6,4 | 0,72 | 2,99 | 24,0 | |
| 29.03 | 2,45 | 408,15 | 411,40 | 0,00 | 3,25 | 413,50 | 415,64 | -2,14 | 52,27 | 46,22 | 6,05 | 0,72 | 2,99 | 24,0 | |
| 30.03 | 1,87 | 409,85 | 413,16 | 0,00 | 3,30 | 414,04 | 416,58 | -2,54 | 46,0 | 41,37 | 4,63 | 0,76 | 3,0 | 24,0 | |
| 31.03 | 1,63 | 410,49 | 413,81 | 0,00 | 3,32 | 414,67 | 417,25 | -2,57 | 45,85 | 41,37 | 4,48 | 0,77 | 3,0 | 20,35 | D |
| 01.04 | 1,81 | 408,66 | 412,04 | 0,00 | 3,37 | 412,84 | 415,44 | -2,60 | 45,89 | 41,19 | 4,7 | 0,74 | 3,0 | 22,1 | |
| 02.04 | 2,21 | 409,01 | 412,34 | 0,00 | 3,33 | 413,89 | 416,22 | -2,34 | 49,57 | 44,12 | 5,45 | 0,7 | 2,96 | 24,0 | |
| 03.04 | 2,13 | 408,47 | 411,82 | 0,00 | 3,35 | 413,15 | 415,57 | -2,42 | 48,57 | 43,31 | 5,26 | 0,68 | 2,94 | 24,0 | |
| 04.04 | 2,20 | 409,32 | 412,66 | 0,00 | 3,34 | 414,18 | 416,55 | -2,37 | 49,61 | 44,18 | 5,43 | 0,69 | 2,94 | 24,0 | |
| 05.04 | 1,99 | 409,20 | 412,56 | 0,00 | 3,36 | 413,59 | 416,11 | -2,52 | 47,19 | 42,28 | 4,91 | 0,69 | 2,94 | 24,0 | |
| 06.04 | 2,04 | 409,85 | 413,19 | 0,00 | 3,34 | 414,28 | 416,76 | -2,47 | 47,32 | 42,28 | 5,04 | 0,69 | 2,94 | 23,89 | D |
| 07.04 | 2,01 | 409,24 | 412,59 | 0,00 | 3,35 | 413,83 | 416,29 | -2,46 | 48,06 | 42,92 | 5,14 | 0,68 | 2,94 | 22,59 | D |
| 08.04 | 2,06 | 413,30 | 416,66 | 0,00 | 3,37 | 417,91 | 420,40 | -2,49 | 48,14 | 43,09 | 5,05 | 0,73 | 2,93 | 24,0 | |
| 09.04 | 1,17 | 409,53 | 412,98 | 0,00 | 3,45 | 413,05 | 415,96 | -2,91 | 42,12 | 38,52 | 3,6 | 0,68 | 2,94 | 18,18 | D |
| 10.04 | 1,17 | 412,32 | 415,71 | 0,00 | 3,39 | 415,88 | 418,75 | -2,87 | 42,11 | 38,69 | 3,41 | 0,71 | 2,93 | 17,62 | D |
| 11.04 | 0,98 | 408,55 | 411,89 | 0,00 | 3,34 | 411,98 | 414,81 | -2,83 | 41,45 | 38,04 | 3,42 | 0,65 | 2,94 | 14,63 | D |
| 12.04 | 2,22 | 408,65 | 411,99 | 0,00 | 3,34 | 413,42 | 415,80 | -2,38 | 49,16 | 43,67 | 5,49 | 0,65 | 2,94 | 24,0 | |
| 13.04 | 2,43 | 409,47 | 412,76 | 0,00 | 3,29 | 414,71 | 416,89 | -2,19 | 51,66 | 45,66 | 6,0 | 0,66 | 2,93 | 24,0 | |
| 14.04 | 2,54 | 409,05 | 412,37 | 0,00 | 3,31 | 414,35 | 416,53 | -2,17 | 52,05 | 45,77 | 6,27 | 0,65 | 2,93 | 24,0 | |
| 15.04 | 2,48 | 408,60 | 411,95 | 0,00 | 3,35 | 413,84 | 416,04 | -2,20 | 51,65 | 45,52 | 6,14 | 0,65 | 2,93 | 24,0 | |
| 16.04 | 1,79 | 408,84 | 412,19 | 0,00 | 3,35 | 412,91 | 415,51 | -2,60 | 45,15 | 40,7 | 4,44 | 0,66 | 2,93 | 24,0 | |
| 17.04 | 1,87 | 408,94 | 412,23 | 0,00 | 3,29 | 413,18 | 415,67 | -2,49 | 46,14 | 41,37 | 4,76 | 0,67 | 2,94 | 22,68 | |
| Итого: | 62,90 | 12372,89 | 12473,72 | 0,00 | 100,83 | 12515,89 | 72,76 | -72,76 | 48,84 | 43,59 | 5,25 | 0,70 | 2,97 | 688,53 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 245,11 | 32300,12 | 32570,05 | 1845,43 |
| 17.04.2019 | 24:00 | 308,01 | 44673,01 | 45043,77 | 2533,96 |
| ИТОГО: | | 62,90 | 12372,89 | 12473,72 | 688,53 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =688,53 | + 0,0 | + 0,0 | + 31,47 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 65,776, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Цеховая 37,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387718

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.03.2019 по 17.04.2019

| Дата | Тепло, Гкал Q | Масса, т | | Утечка, т | Подмес, т | Объём, м3 | | | Температура, С | | | Давл. ат | | Нара-ботка Тр, час | Клас-сифик. ошибок |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M1 | M2 | M1-M2 | M2-M1 | V1 | V2 | V1-V2 | T1 | T2 | T1-T2 | P1 | P2 | | |
| 19.03 | 3,28 | 220,67 | 207,02 | 13,64 | 0,00 | 225,24 | 209,65 | 15,60 | 66,58 | 51,66 | 14,92 | -0,08 | 2,31 | 24,0 | |
| 20.03 | 3,32 | 220,80 | 207,20 | 13,59 | 0,00 | 225,46 | 209,88 | 15,58 | 67,21 | 52,11 | 15,1 | -0,09 | 2,18 | 24,0 | |
| 21.03 | 3,35 | 221,30 | 207,63 | 13,67 | 0,00 | 226,02 | 210,34 | 15,68 | 67,58 | 52,38 | 15,19 | -0,08 | 2,05 | 24,0 | |
| 22.03 | 3,38 | 221,58 | 207,90 | 13,68 | 0,00 | 226,35 | 210,64 | 15,71 | 67,91 | 52,59 | 15,32 | -0,07 | 2,05 | 24,0 | |
| 23.03 | 3,38 | 221,55 | 207,87 | 13,68 | 0,00 | 226,32 | 210,60 | 15,72 | 67,93 | 52,61 | 15,32 | -0,07 | 2,07 | 24,0 | |
| 24.03 | 3,32 | 221,53 | 207,78 | 13,75 | 0,00 | 226,19 | 210,46 | 15,73 | 67,14 | 52,11 | 15,03 | -0,07 | 2,1 | 24,0 | |
| 25.03 | 3,31 | 219,53 | 205,92 | 13,62 | 0,00 | 224,21 | 208,60 | 15,61 | 67,5 | 52,34 | 15,16 | -0,06 | 2,14 | 24,0 | |
| 26.03 | 3,32 | 221,63 | 207,87 | 13,76 | 0,00 | 226,34 | 210,58 | 15,76 | 67,41 | 52,35 | 15,06 | -0,06 | 2,21 | 24,0 | |
| 27.03 | 3,36 | 220,83 | 207,16 | 13,67 | 0,00 | 225,56 | 209,87 | 15,69 | 67,75 | 52,49 | 15,26 | -0,07 | 2,21 | 24,0 | |
| 28.03 | 3,29 | 220,37 | 206,70 | 13,67 | 0,00 | 224,96 | 209,33 | 15,62 | 66,66 | 51,66 | 14,99 | -0,08 | 2,25 | 24,0 | |
| 29.03 | 3,34 | 220,17 | 206,55 | 13,62 | 0,00 | 224,83 | 209,21 | 15,61 | 67,36 | 52,12 | 15,25 | -0,07 | 2,27 | 24,0 | |
| 30.03 | 3,31 | 220,34 | 206,68 | 13,66 | 0,00 | 225,02 | 209,37 | 15,65 | 67,42 | 52,35 | 15,07 | -0,07 | 2,32 | 24,0 | |
| 31.03 | 3,28 | 220,16 | 206,49 | 13,67 | 0,00 | 224,87 | 209,22 | 15,65 | 67,69 | 52,72 | 14,97 | -0,06 | 2,35 | 24,0 | |
| 01.04 | 3,02 | 216,65 | 202,96 | 13,69 | 0,00 | 220,92 | 205,44 | 15,48 | 64,71 | 50,69 | 14,02 | -0,07 | 2,49 | 24,0 | |
| 02.04 | 3,05 | 202,69 | 191,28 | 11,41 | 0,00 | 207,00 | 193,77 | 13,23 | 67,48 | 52,38 | 15,09 | -0,08 | 2,38 | 24,0 | |
| 03.04 | 3,24 | 217,01 | 203,38 | 13,63 | 0,00 | 221,58 | 206,01 | 15,57 | 67,17 | 52,19 | 14,98 | -0,08 | 2,52 | 24,0 | |
| 04.04 | 2,87 | 211,55 | 197,92 | 13,63 | 0,00 | 215,69 | 200,36 | 15,33 | 64,29 | 50,66 | 13,63 | -0,07 | 2,5 | 24,0 | |
| 05.04 | 2,29 | 136,21 | 127,52 | 8,68 | 0,00 | 138,54 | 128,67 | 9,87 | 60,16 | 43,23 | 16,93 | -0,07 | 3,71 | 24,0 | |
| 06.04 | 2,56 | 135,84 | 127,37 | 8,47 | 0,00 | 138,45 | 128,60 | 9,85 | 63,98 | 45,04 | 18,94 | -0,08 | 3,77 | 24,0 | |
| 07.04 | 2,88 | 178,94 | 167,71 | 11,23 | 0,00 | 182,46 | 169,60 | 12,86 | 64,61 | 48,44 | 16,17 | -0,07 | 3,14 | 24,0 | |
| 08.04 | 3,23 | 223,59 | 209,44 | 14,15 | 0,00 | 228,08 | 212,03 | 16,04 | 65,46 | 50,96 | 14,5 | -0,06 | 2,41 | 24,0 | |
| 09.04 | 3,20 | 210,51 | 197,20 | 13,30 | 0,00 | 214,83 | 199,65 | 15,19 | 66,21 | 50,92 | 15,29 | -0,06 | 2,36 | 24,0 | |
| 10.04 | 2,85 | 170,10 | 159,35 | 10,75 | 0,00 | 173,49 | 161,13 | 12,35 | 65,19 | 48,36 | 16,84 | -0,06 | 3,06 | 24,0 | |
| 11.04 | 2,90 | 152,08 | 142,67 | 9,42 | 0,00 | 155,17 | 144,15 | 11,02 | 65,78 | 46,6 | 19,18 | -0,06 | 3,45 | 24,0 | |
| 12.04 | 2,99 | 155,35 | 145,77 | 9,58 | 0,00 | 158,53 | 147,29 | 11,24 | 66,06 | 46,71 | 19,35 | -0,06 | 3,45 | 24,0 | |
| 13.04 | 3,08 | 162,27 | 152,29 | 9,97 | 0,00 | 165,62 | 153,94 | 11,68 | 66,5 | 47,44 | 19,06 | -0,06 | 3,44 | 24,0 | |
| 14.04 | 3,14 | 162,99 | 153,15 | 9,84 | 0,00 | 166,41 | 154,81 | 11,60 | 66,9 | 47,55 | 19,35 | -0,06 | 4,19 | 24,0 | |
| 15.04 | 2,29 | 125,81 | 120,62 | 5,19 | 0,00 | 128,30 | 121,88 | 6,41 | 64,9 | 46,59 | 18,31 | -0,07 | 2,86 | 24,0 | |
| 16.04 | 3,00 | 156,33 | 147,08 | 9,25 | 0,00 | 159,61 | 148,67 | 10,93 | 66,89 | 47,61 | 19,29 | -0,07 | 3,44 | 24,0 | |
| Итого: | 89,85 | 5688,42 | 5338,52 | 349,90 | 0,00 | 5806,08 | 0,00 | 402,25 | 66,46 | 50,59 | 15,86 | -0,07 | 2,59 | 696,0 | |

Показания интеграторов счётчика:

| Дата | Время | Q, Гкал | M1, т | M2, т | Тр, ч |
|---|---|---|---|---|---|
| 18.03.2019 | 24:00 | 279,13 | 14714,15 | 13870,29 | 1845,93 |
| 16.04.2019 | 24:00 | 368,98 | 20402,57 | 19208,81 | 2541,93 |
| ИТОГО: | | 89,85 | 5688,42 | 5338,52 | 696,00 |

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

| Тотч. | =Тнараб. | + Тсб.пит. | +Тф.отк. | +Tdt<min | +TG<min | + TG>max | +Тд.о. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 720 | =696,0 | + 0,0 | + 24,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0,0 | + 0.0 |

Досчёт: Q = 92,947, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____