

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за Май 2023

Абонент: **ООО "ЖКС № 2 Невского района"**
 Адрес: **Бабушкина ул, д. 109, корп. 1, лит. А**
 Обслуживающая организация:
 Источник: **ТЭЦ ООО "Обуховоэнерго"**

Договор: **8822.038.1**
 Строит.адрес:
 Телефон:
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:

Узел учета: **Общий**
 Код УУТЭ: **12352**

график: **150/70**

| | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Установленные приборы: | Часовые и суточн. архивы в файлах: | Приборы УУТЭ поверены до: | Режим (схема): |
| Вычислитель: СПТ943 № 14806 | расходомер: | 20.09.2023 | ОП: СП-0; МП: СП-0; |
| Подающий трубопровод (M1) | PRЭM-40-B1 | Gmin= 0,1 | Преобр.давления: |
| Обратный трубопровод (M2) | PRЭM-40-B1 | 0,1 | |
| Подающий ГВС (M3) | PRЭM-32-B1 | 0,067 | |
| Циркуляционный ГВС (M4) | | | |
| Подпиточный трубопровод (Vп) | | | |
| Расчетный алгоритм: | зима: $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$ | лето: $Q_{гвс}=M3*(h3-hxb)$ | |
| Договорные нагрузки, Гкал/час: | Qот.= 0,501 | Qвент.= 0 | Qтех.= 0 |
| Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: | Qот.гвс.= 0 | Qвент.гвс.ср.= 0 | Qтех.гвс.ср.= 0 |
| Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: | Gот.= 150,3 | Gвент.= 0 | Gтех.= 0 |
| | | | Qгвс.= 0,1958 |
| | | | Qгвс.ср.= 0,089 |
| | | | Gгвс.= 35,6 Gгвс.м= |

Фактическое потребление за отчетный период с 23.04.2023 по 11.05.2023

| Дата | Ти час | НС | Учет отопление (ТВ-1) | | | | | | | | Контроль ГВС (ТВ-2) | | | | | | | | Qобщ Гкал | | | | |
|------------|--------|----|-----------------------|---------|--------|-------|-------|-------|---------|---------|---------------------|--------|----|--------|--------|------------|---------|----|-----------|----|---------|---------|-------|
| | | | M1 | M2 | dM | T1 | T2 | dT | P1 | P2 | M3 | M4 | dM | V3 | V4 | dV (излив) | Vподпит | T3 | | T4 | P3 | P4 | |
| | | | т | т | т | °C | °C | °C | кгс/см2 | кгс/см2 | т | т | т | м3 | м3 | м3 | м3 | °C | | °C | кгс/см2 | кгс/см2 | |
| 23.04.2023 | 24,00 | * | 195,54 | 166,31 | 29,23 | 65,56 | 47,00 | 18,56 | | | | 27,02 | | 27,02 | 27,56 | | 27,56 | | 65,59 | | | | 5,01 |
| 24.04.2023 | 24,00 | * | 179,79 | 154,03 | 25,76 | 65,10 | 46,68 | 18,42 | | | | 23,71 | | 23,71 | 24,17 | | 24,17 | | 64,59 | | | | 4,52 |
| 25.04.2023 | 24,00 | * | 159,38 | 137,57 | 21,81 | 64,83 | 45,42 | 19,41 | | | | 19,90 | | 19,90 | 20,28 | | 20,28 | | 64,79 | | | | 4,09 |
| 26.04.2023 | 24,00 | * | 161,53 | 137,37 | 24,16 | 64,51 | 45,81 | 18,70 | | | | 22,32 | | 22,32 | 22,76 | | 22,76 | | 64,57 | | | | 4,13 |
| 27.04.2023 | 24,00 | * | 158,14 | 136,05 | 22,09 | 64,05 | 44,08 | 19,97 | | | | 20,30 | | 20,30 | 20,69 | | 20,69 | | 63,61 | | | | 4,14 |
| 28.04.2023 | 24,00 | * | 158,84 | 136,00 | 22,84 | 65,39 | 43,23 | 22,16 | | | | 21,02 | | 21,02 | 21,44 | | 21,44 | | 65,61 | | | | 4,51 |
| 29.04.2023 | 24,00 | * | 160,96 | 139,53 | 21,43 | 68,68 | 45,14 | 23,54 | | | | 19,48 | | 19,48 | 19,90 | | 19,90 | | 68,38 | | | | 4,76 |
| 30.04.2023 | 24,00 | * | 164,56 | 139,76 | 24,80 | 68,84 | 44,83 | 24,01 | | | | 22,88 | | 22,88 | 23,38 | | 23,38 | | 68,64 | | | | 5,07 |
| 01.05.2023 | 24,00 | * | 163,04 | 137,67 | 25,37 | 68,52 | 44,20 | 24,32 | | | | 23,51 | | 23,51 | 24,02 | | 24,02 | | 68,37 | | | | 5,09 |
| 02.05.2023 | 24,00 | * | 161,48 | 139,79 | 21,69 | 68,83 | 45,07 | 23,76 | | | | 19,83 | | 19,83 | 20,26 | | 20,26 | | 68,36 | | | | 4,82 |
| 03.05.2023 | 24,00 | * | 160,44 | 140,09 | 20,35 | 69,11 | 44,98 | 24,13 | | | | 18,73 | | 18,73 | 19,14 | | 19,14 | | 69,03 | | | | 4,79 |
| 04.05.2023 | 24,00 | * | 157,47 | 135,03 | 22,44 | 68,73 | 43,96 | 24,77 | | | | 20,90 | | 20,90 | 21,35 | | 21,35 | | 68,23 | | | | 4,89 |
| 05.05.2023 | 24,00 | * | 158,24 | 134,59 | 23,65 | 67,65 | 42,30 | 25,35 | | | | 22,13 | | 22,13 | 22,59 | | 22,59 | | 67,30 | | | | 5,01 |
| 06.05.2023 | 24,00 | * | 172,02 | 148,01 | 24,01 | 68,59 | 43,81 | 24,78 | | | | 22,33 | | 22,33 | 22,82 | | 22,82 | | 68,35 | | | | 5,32 |
| 07.05.2023 | 24,00 | * | 188,29 | 167,16 | 21,13 | 68,75 | 46,01 | 22,74 | | | | 19,27 | | 19,27 | 19,69 | | 19,69 | | 68,40 | | | | 5,26 |
| 08.05.2023 | 24,00 | * | 181,44 | 160,40 | 21,04 | 67,90 | 45,66 | 22,24 | | | | 19,25 | | 19,25 | 19,66 | | 19,66 | | 67,74 | | | | 5,00 |
| 09.05.2023 | 24,00 | * | 184,76 | 162,22 | 22,54 | 68,66 | 47,17 | 21,49 | | | | 20,78 | | 20,78 | 21,23 | | 21,23 | | 68,68 | | | | 5,04 |
| 10.05.2023 | 24,00 | * | 176,26 | 157,23 | 19,03 | 68,98 | 47,85 | 21,13 | | | | 17,24 | | 17,24 | 17,61 | | 17,61 | | 68,73 | | | | 4,64 |
| 11.05.2023 | 24,00 | * | 150,89 | 132,43 | 18,46 | 71,13 | 60,10 | 11,03 | | | | 17,00 | | 17,00 | 17,41 | | 17,41 | | 71,99 | | | | 2,79 |
| Среднее | 24,00 | | 168,06 | 145,33 | 22,73 | 67,57 | 45,96 | 21,61 | | | | 20,93 | | 20,93 | 21,37 | | 21,37 | | 67,42 | | | | 4,68 |
| Итого | 456,00 | | 3193,07 | 2761,24 | 431,83 | | | | | | | 397,60 | | 397,60 | 405,96 | | 405,96 | | | | | | 88,88 |

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата, время | M1, т | M2, т | M3, т | M4, т | V3, куб.м | V4, куб.м | Vп, т | Qобщ, Гкал | Траб, ч |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-------|------------|---------|
| | | | | | | | | | |

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **0** час

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **6,93** °C **2,99** Гкал

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ: **85,89** Гкал

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **405,96** м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /

Представитель теплоснабжающей организации

_____ / _____ /



Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Май 2023

Абонент: **ООО "ЖКС № 2 Невского района"**
 Адрес: **Бабушкина ул, д. 109, корп. 1, лит. А**
 Обслуживающая организация:
 Источник: **ТЭЦ ООО "Обуховоэнерго"**

Договор: **8822.038.1**
 Строит. адрес:
 Телефон:
 Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:
 Узел учета: **Общий**
 Код УУТЭ: **12352**
 график: **150/70**

| | | | | | |
|---|------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| Установленные приборы: | Часовые и суточн. архивы в файлах: | Приборы УУТЭ поверены до: | 20.09.2023 | Режим (схема): | ОП: СП-0; МП: СП-0; |
| Вычислитель: СПТ943 № 14806 | расходомер: | Gmin= | Gmax= | Термопреобр.: | Преобр.давления: |
| Подающий трубопровод (M1) | ПРЭМ-40-B1 | 0,1 | 45 | КТПТР-05 | |
| Обратный трубопровод (M2) | ПРЭМ-40-B1 | 0,1 | 45 | КТПТР-05 | |
| Подающий ГВС (M3) | ПРЭМ-32-B1 | 0,067 | 30 | ТПТ-15-2 | |
| Циркуляционный ГВС (M4) | | | | | |
| Подпиточный трубопровод (Vп) | | | | | |
| Расчетный алгоритм: | зима: $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$ | лето: $Qгвс=M3*(h3-hxb)$ | | | |
| Договорные нагрузки, Гкал/час: | Qот.= 0,501 | Qвент.= 0 | Qтех.= 0 | Qтех.гв.= 0 | Qгвс.= 0,1958 |
| Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: | | | | Qтех.гвс.ср 0 | Qгвс.ср= 0,089 |
| Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: | Gот.= 150,3 | Gвент.= 0 | Gтех.= 0 | Gтех.гв.= 0 | Gгвс.= 35,6 Gгвс.м= |

Фактическое потребление за отчетный период с 12.05.2023 по 22.05.2023

| Дата | Ti час | НС | Контроль ГВС (ТВ-1) | | | | | | | Учет ГВС (ТВ-2) | | | | | | | | | | | Qобщ Гкал | | | | |
|----------------|---------------|----|---------------------|----------------|---------------|--------|-------|-------|------------|-----------------|---------------|------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|------------|-----------|------------|--|--|--------------|
| | | | M1 т | M2 т | dM т | T1 °C | T2 °C | dT °C | P1 кгс/см2 | P2 кгс/см2 | M3 т | M4 т | dM т | V3 м3 | V4 м3 | dV (излив) м3 | Vподпит м3 | T3 °C | T4 °C | P3 кгс/см2 | | P4 кгс/см2 | | | |
| 12.05.2023 | 24,00 | * | 140,20 | 120,35 | 19,85 | 70,89 | 70,78 | 0,11 | | | 18,67 | | | 18,67 | 19,09 | | 19,09 | | | 70,05 | | | | | 1,31 |
| 13.05.2023 | 24,00 | * | 143,47 | 124,14 | 19,33 | 69,88 | 69,70 | 0,18 | | | 18,15 | | | 18,15 | 18,56 | | 18,56 | | | 69,53 | | | | | 1,26 |
| 14.05.2023 | 24,00 | * | 143,09 | 121,13 | 21,96 | 67,41 | 67,20 | 0,21 | | | 20,82 | | | 20,82 | 21,26 | | 21,26 | | | 67,43 | | | | | 1,40 |
| 15.05.2023 | 24,00 | * | 142,69 | 123,73 | 18,96 | 70,48 | 70,31 | 0,17 | | | 17,74 | | | 17,74 | 18,15 | | 18,15 | | | 70,14 | | | | | 1,24 |
| 16.05.2023 | 24,00 | * | 141,44 | 123,29 | 18,15 | 68,75 | 68,66 | 0,09 | | | 16,93 | | | 16,93 | 17,29 | | 17,29 | | | 67,90 | | | | | 1,15 |
| 17.05.2023 | 24,00 | * | 143,77 | 124,21 | 19,56 | 69,00 | 68,79 | 0,21 | | | 18,40 | | | 18,40 | 18,80 | | 18,80 | | | 68,92 | | | | | 1,27 |
| 18.05.2023 | 24,00 | * | 137,50 | 123,10 | 14,40 | 107,75 | 68,50 | 39,25 | | | 17,50 | | | 17,50 | 17,88 | | 17,88 | | | 68,38 | | | | | 1,20 |
| 19.05.2023 | 24,00 | * | 134,33 | 122,65 | 11,68 | 150,00 | 70,00 | 80,00 | | | 19,44 | | | 19,44 | 19,87 | | 19,87 | | | 69,24 | | | | | 1,35 |
| 20.05.2023 | 24,00 | * | 132,71 | 122,67 | 10,04 | 150,00 | 70,00 | 80,00 | | | 17,67 | | | 17,67 | 18,06 | | 18,06 | | | 69,03 | | | | | 1,22 |
| 21.05.2023 | 24,00 | * | 133,48 | 119,62 | 13,86 | 150,00 | 70,00 | 80,00 | | | 21,61 | | | 21,61 | 22,06 | | 22,06 | | | 67,34 | | | | | 1,45 |
| 22.05.2023 | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднее | 24,00 | | 139,27 | 122,49 | 16,78 | 97,42 | 69,39 | 28,02 | | | 18,69 | | | 18,69 | 19,10 | | 19,10 | | | 68,80 | | | | | 1,28 |
| Итого | 240,00 | | 1392,68 | 1224,89 | 167,79 | | | | | | 186,93 | | | 186,93 | 191,02 | | 191,02 | | | | | | | | 12,85 |

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата, время | M1, т | M2, т | M3, т | M4, т | V3, куб.м | V4, куб.м | Vп, т | Qобщ, Гкал | Траб, ч |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-------|------------|---------|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **24 час 1,28 Гкал**
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему: **24 час 19,1 куб.м**
 Период расчета по договору: час
 Период превышения t2:
 Корректировка на температуру холодной воды **6,93 °C 1,42 Гкал**
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. **12,71 Гкал**
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. **210,12 м.куб.**

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ / _____ /


Представитель теплоснабжающей организации

_____ / _____ /





Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

| | Владелец сертификата: организация, сотрудник | Сертификат: серийный номер, период действия | Дата и время подписания |
|----------------------|--|--|---|
| Подписи отправителя: |  ГУП "ТЭК СПб" Соколов Дмитрий Александрович, ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ | 03C68CDB00D9AEC0984CD29624B92725CB с 21.07.2022 16:14 по 21.07.2023 16:17 GMT+03:00 | 29.05.2023 12:32 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа |
| Подписи получателя: |  ООО "ЖКС №2 НЕВСКОГО РАЙОНА" ДМИТРИЕВ ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР | 0161EF940018AFF8B34BA2341C9ADDE0DA с 22.09.2022 11:52 по 22.12.2023 11:52 GMT+03:00 | 29.05.2023 14:51 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа |