

Отчет о теплоснабжении по приборам УТЭ за Май 2021

Абонент: ООО "ЖКС № 2 Невского района"
 Адрес: Бабushкина ул., д. 89, корп. 2, лит. Ф
 Обслуживающая организация: ТЭЦ ООО "Обуховоэнерго"

Договор: 9001.038.1
 Строит. адрес: УТЭ-1
 Телефон: 253 96

Телефон: 253 96

Узел учета: Код УТЭ: 23596

Общий график: 15070

Установленные приборы: ВКТ-7 № 205749
 Вычислитель: ВКТ-7 № 205749
 Подающий трубопровод (М1)
 Обратный трубопровод (М2)
 Подающий ГВС (М3)
 Циркуляционный ГВС (М4)
 Подпиточный трубопровод (Лп)
 Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hвх)-M2*(h2-hвх)

Схема подключения: 2-х трубная схема
 Приборы УТЭ поверены до: 03.12.2021
 Смах= 30
 КТПР-05
 КТСПН
 ТСПН

Режим (схема): Преобр. давления: 0

Договорные нагрузки: Гкал/час: Q=0,256
 Договорные нагрузки (гр. час): Гкал/час: Qт=0,055
 Договорные расходы (гр. сут.): Гб. сут.: Gт=76,8

Фактическое потребление за отчетный период с 23.04.2021 по 15.05.2021
 Факт. потребление (ТЭ-1): Qф=0,121
 Факт. потребление (ТЭ-2): Qф=0,055
 Факт. расход (Гвс): Gф=22,8

| Дата | Ти час | НС | Учет отопления (ТЭ-1) | | | | | | | | Учет горячей воды (ТЭ-2) | | | | | | | | Т3 °C | Т4 °C | Р3 кг/см2 | Р4 кг/см2 | Общ. Гкал | | | |
|------------|--------|---------|-----------------------|--------|-------|-------|-------|--------|-----------|-----------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-------|------|-------|
| | | | М1 Т | М2 Т | ΔМ Т | Т1 °C | Т2 °C | ΔТ °C | Р1 кг/см2 | Р2 кг/см2 | М3 Т | М4 Т | ΔМ Т | В3 М3 | В4 М3 | ΔВ М3 | Улопит М3 | | | | | | | | | |
| 23.04.2021 | 24,00* | 131,47 | 118,51 | 12,96 | 66,26 | 46,76 | 19,50 | 13,67 | 12,18 | 12,43 | 13,95 | 13,95 | 15,01 | 11,88 | 12,10 | 11,43 | 10,50 | 13,46 | 13,12 | 11,12 | 65,83 | 65,41 | 65,65 | 65,32 | 3,17 | 3,27 |
| 24.04.2021 | 24,00* | 131,16 | 118,87 | 14,29 | 65,73 | 45,83 | 19,90 | 15,01 | 15,01 | 15,31 | 15,31 | 15,31 | 15,31 | 12,10 | 11,43 | 10,50 | 13,46 | 13,12 | 11,12 | 65,41 | 65,65 | 65,32 | 65,08 | 3,16 | 3,20 | |
| 25.04.2021 | 24,00* | 131,72 | 116,23 | 15,49 | 66,06 | 45,31 | 20,16 | 11,88 | 11,22 | 11,43 | 10,50 | 13,46 | 13,12 | 11,12 | 65,83 | 65,41 | 65,65 | 65,32 | 3,16 | 3,17 | 66,24 | 66,34 | 65,75 | 65,37 | 3,25 | 3,04 |
| 26.04.2021 | 24,00* | 128,36 | 115,84 | 12,52 | 65,47 | 45,31 | 20,16 | 11,88 | 11,22 | 11,43 | 10,50 | 13,46 | 13,12 | 11,12 | 65,83 | 65,41 | 65,65 | 65,32 | 3,20 | 3,17 | 66,24 | 66,34 | 65,75 | 65,37 | 3,25 | 3,04 |
| 27.04.2021 | 24,00* | 128,44 | 116,68 | 11,78 | 66,56 | 45,88 | 20,68 | 10,29 | 10,29 | 10,50 | 13,46 | 13,12 | 11,12 | 65,83 | 65,41 | 65,65 | 65,32 | 3,17 | 3,17 | 66,24 | 66,34 | 65,75 | 65,37 | 3,25 | 3,04 | |
| 28.04.2021 | 24,00* | 127,51 | 116,66 | 10,85 | 66,76 | 45,79 | 20,97 | 13,19 | 13,19 | 13,46 | 13,12 | 11,12 | 65,83 | 65,41 | 65,65 | 65,32 | 3,17 | 3,17 | 66,24 | 66,34 | 65,75 | 65,37 | 3,25 | 3,04 | | |
| 29.04.2021 | 24,00* | 130,04 | 116,31 | 13,73 | 66,44 | 45,74 | 20,70 | 10,89 | 10,89 | 11,12 | 65,83 | 65,41 | 65,65 | 65,32 | 3,17 | 3,17 | 66,24 | 66,34 | 65,75 | 65,37 | 3,25 | 3,04 | 3,25 | 3,04 | 3,04 | 3,04 |
| 30.04.2021 | 24,00 | 129,56 | 118,10 | 11,46 | 66,67 | 46,28 | 20,39 | 12,95 | 12,95 | 13,17 | 10,41 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 64,95 | 64,99 | 65,23 | 65,44 | 3,09 | 3,02 |
| 01.05.2021 | 24,00 | 130,59 | 117,05 | 13,54 | 66,05 | 45,97 | 20,08 | 10,21 | 10,21 | 10,41 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 64,95 | 64,99 | 65,23 | 65,44 | 3,09 | 3,02 |
| 02.05.2021 | 24,00* | 128,87 | 118,19 | 10,68 | 65,66 | 45,87 | 19,79 | 10,79 | 10,79 | 11,35 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 11,56 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 3,09 | 3,02 |
| 03.05.2021 | 24,00* | 128,33 | 115,25 | 11,08 | 64,61 | 44,86 | 19,75 | 10,35 | 10,35 | 10,71 | 10,71 | 10,71 | 10,71 | 10,71 | 10,71 | 10,71 | 10,71 | 10,71 | 10,71 | 10,71 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 3,09 | 3,02 |
| 04.05.2021 | 24,00* | 125,90 | 114,13 | 11,77 | 64,83 | 44,30 | 20,53 | 11,60 | 11,60 | 11,82 | 11,82 | 11,82 | 11,82 | 11,82 | 11,82 | 11,82 | 11,82 | 11,82 | 11,82 | 11,82 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 3,09 | 3,02 |
| 05.05.2021 | 24,00* | 127,57 | 115,45 | 12,12 | 65,21 | 44,77 | 20,44 | 11,35 | 11,35 | 11,57 | 11,57 | 11,57 | 11,57 | 11,57 | 11,57 | 11,57 | 11,57 | 11,57 | 11,57 | 11,57 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 3,09 | 3,02 |
| 06.05.2021 | 24,00 | 128,75 | 116,85 | 11,90 | 65,54 | 45,46 | 20,08 | 10,81 | 10,81 | 11,02 | 11,02 | 11,02 | 11,02 | 11,02 | 11,02 | 11,02 | 11,02 | 11,02 | 11,02 | 11,02 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 3,09 | 3,02 |
| 07.05.2021 | 24,00 | 128,78 | 117,42 | 11,36 | 65,73 | 45,76 | 19,97 | 10,81 | 10,81 | 11,02 | 11,02 | 11,02 | 11,02 | 11,02 | 11,02 | 11,02 | 11,02 | 11,02 | 11,02 | 11,02 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 3,09 | 3,02 |
| 08.05.2021 | 24,00* | 128,77 | 116,24 | 12,53 | 65,43 | 45,39 | 20,94 | 10,29 | 10,29 | 10,48 | 10,48 | 10,48 | 10,48 | 10,48 | 10,48 | 10,48 | 10,48 | 10,48 | 10,48 | 10,48 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 3,09 | 3,02 |
| 09.05.2021 | 24,00* | 128,51 | 117,59 | 10,92 | 65,74 | 45,81 | 19,93 | 11,32 | 11,32 | 11,55 | 11,55 | 11,55 | 11,55 | 11,55 | 11,55 | 11,55 | 11,55 | 11,55 | 11,55 | 11,55 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 3,09 | 3,02 |
| 10.05.2021 | 24,00* | 129,98 | 118,11 | 11,87 | 65,36 | 46,12 | 19,24 | 11,17 | 11,17 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 11,41 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 3,09 | 3,02 |
| 11.05.2021 | 24,00* | 135,34 | 123,68 | 11,66 | 65,86 | 47,84 | 18,02 | 9,83 | 9,83 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 3,09 | 3,02 |
| 12.05.2021 | 22,00* | 122,91 | 113,02 | 9,89 | 66,51 | 49,73 | 16,78 | 9,83 | 9,83 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 10,04 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 3,09 | 3,02 |
| 13.05.2021 | 24,00 | 143,45 | 132,51 | 10,94 | 67,41 | 60,55 | 6,86 | 7,35 | 7,35 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 3,09 | 3,02 |
| 14.05.2021 | 24,00* | 138,71 | 130,89 | 7,82 | 69,19 | 69,00 | 0,19 | 9,94 | 9,94 | 10,15 | 10,15 | 10,15 | 10,15 | 10,15 | 10,15 | 10,15 | 10,15 | 10,15 | 10,15 | 10,15 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 3,09 | 3,02 |
| 15.05.2021 | 24,00* | 131,93 | 121,54 | 10,39 | 69,78 | 69,59 | 0,19 | 11,24 | 11,24 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 3,09 | 3,02 |
| Среднее | 23,91 | 130,59 | 118,83 | 11,76 | 66,21 | 48,63 | 17,58 | 11,24 | 11,24 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 11,47 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 65,44 | 3,09 | 3,02 |
| Итого | 550,00 | 2992,65 | 2723,10 | 269,55 | | | | 257,69 | 257,69 | 262,80 | 262,80 | 262,80 | 262,80 | 262,80 | 262,80 | 262,80 | 262,80 | 262,80 | 262,80 | 262,80 | 65,88 | 65,88 | 65,88 | 65,88 | 2,85 | 65,26 |

Показания счетчиков на момент снятия данных: М1, т М2, т М3, т М4, т В3, куб.м В4, куб.м Уп, т Общ. Гкал Граб, ч

Дата, время

Колличество тепловой энергии Общ., рассчитанное по среднему: 2 час 0,24 Гкал
 Объем теплоносителя Упл., рассчитанный по среднему: 2 час 0,96 куб.м
 Период расчета по договору: 2 час
 Период превышения t2: 1,99 Гкал
 Корректировка на температуру холодной воды: 7,37 °C
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировки): 63,51 Гкал
 Колличество потребленной тепловой энергии Общ.: 253,76 м.куб.
 Объем потребленного теплоносителя Уплс изл.

ГВП «ТЭК СПб»
 Филиал «Энергосбыт»
 Абонентное управление
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Представитель теплоснабжающей организации

« 20 » Г.

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Май 2021

Абонент: ООО "ЖКС № 2 Невского района"
 Адрес: Бабушкина ул., д. 89, корп. 2, лит. Ф
 Обслуживающая организация: ТЭЦ ООО "Обуховозэнерго"

Договор: 9001.038-1
 Строит. адрес:
 Телефон:

Телефон:

Узел учета: Общий
 Код УУТЭ: 23596
 График: 150/70

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 205749
 Подающий трубопровод (М1) расходомер: ПРЭМ-32-В1
 Обратный трубопровод (М2) ПРЭМ-32-В1
 Подающий ГВС (М3) ПРЭМ-32-В1
 Циркуляционный ГВС (М4)
 Подпиточный трубопровод (Уп)
 Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(t1-hx)-M2*(t2-hx)
 Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час: Qот = 0,256
 Договорные расходы (ср. сут.), т/сут: Gот = 76,8
 Фактическое потребление за отчетный период с 16.05.2021 по 22.05.2021

Схема подключения: 2-х-трубная схема
 Приборы УУТЭ поверены до: 03.12.2021
 Термопреобр.: КТТТР-05
 КТСП-Н
 ТСП-Н

Режим (схема): Преобр. давления:

Q=M1*(t1-hx)-M2*(t2-hx) Qвент = 0 Qгвс = 0 Qгвс-М3(т3-hx) Qгвс = 0,121
 Qот = 0,256 Qгвс-ср = 0 Qгвс-ср = 0,055
 Gот = 76,8 Gвент = 0 Gгвс = 0 Gгвс-ср = 22 Gгвс-М = 22
 Фактическое потребление за отчетный период с 16.05.2021 по 22.05.2021

| Дата | Ти | НС | Контроль ГВС (ТВ-1) | | | | Учет ГВС (ТВ-2) | | | | Т3 | Т4 | P3 | P4 | Qобщ |
|------------|--------|--------|---------------------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| | | | M1 | M2 | ΔM | T1 | T2 | ΔT | P1 | P2 | | | | | |
| 16.05.2021 | 24.00* | 131.87 | 120.28 | 11.59 | 69.72 | 69.53 | 0.19 | 11.23 | 11.23 | 11.46 | 11.46 | 69.30 | 69.30 | 0.70 | 0.78 |
| 17.05.2021 | 24.00* | 132.47 | 121.88 | 10.59 | 69.53 | 69.34 | 0.19 | 10.16 | 10.16 | 10.40 | 10.40 | 69.21 | 69.21 | 0.63 | 0.63 |
| 18.05.2021 | 24.00* | 125.09 | 115.84 | 9.25 | 70.88 | 70.65 | 0.23 | 8.81 | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 70.81 | 70.81 | 0.76 | 0.76 |
| 19.05.2021 | 24.00* | 107.17 | 96.24 | 10.93 | 72.07 | 71.83 | 0.24 | 10.57 | 10.57 | 10.83 | 10.83 | 69.43 | 69.43 | 0.72 | 0.69 |
| 20.05.2021 | 24.00* | 105.94 | 95.13 | 10.81 | 69.97 | 69.72 | 0.25 | 10.44 | 10.44 | 10.10 | 10.10 | 69.27 | 69.27 | 0.64 | 0.64 |
| 21.05.2021 | 24.00* | 103.20 | 92.93 | 10.27 | 69.73 | 69.47 | 0.26 | 9.89 | 9.89 | 9.28 | 9.28 | 70.05 | 70.05 | 0.70 | 0.70 |
| 22.05.2021 | 24.00* | 102.14 | 92.61 | 9.53 | 70.29 | 70.00 | 0.29 | 9.10 | 9.10 | 10.25 | 10.25 | 69.94 | 69.94 | 0.64 | 0.64 |
| Среднее | 24.00 | 115.41 | 104.99 | 10.42 | 70.31 | 70.08 | 0.24 | 10.03 | 10.03 | 10.25 | 10.25 | 71.76 | 71.76 | 0.70 | 0.70 |
| Итого | 168.00 | 807.88 | 734.91 | 72.97 | | | | 70.20 | 70.20 | 71.76 | 71.76 | | | 4.92 | 4.92 |

Показания счетчиков на момент снятия данных:
 Дата, время M1, т M2, т M3, т M4, т V3, куб.м V4, куб.м Уп, т Qобщ, Гкал Трвб, ч

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:
 Объем теплоносителя Уплд, рассчитанный по среднему:
 Период расчета по Договору:
 Период превышения t2:
 Корректировка на температуру холодной воды
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ:
 Объем потребленного теплоносителя Уплд изл.

0 час
 0 час
 7,37 °C
 4,4 Гкал
 71,76 м.куб.

ГВП «ТЭК СПб»
 Филиал «Энергосбытие»
 Абонентное управление
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 20__ г.



Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации