# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020

Абонент: **ООО "ЖКС № 2 Невского района"**
Адрес: **Седова ул, д. 144, лит. Щ**
Обслуживающая организация:
Источник: **ТЭЦ ООО "Обуховоэнерго"**

Договор: **8730.038.1**
Строит.адрес:
Телефон:
Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:

Узел учета: **Общий**
Код УУТЭ: **23781**

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах: Приборы УУТЭ поверены до: **20.12.2021** Режим (схема): график: **150/70**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Вычислитель: | **ВКТ-7 № 207107** | расходомер: | Gmin= | Gmax= | Термопреобр.: | Преобр.давления: |
| Подающий трубопровод (М1) | | ПРЭМ-32-В1 | 0,067 | 30 | КТСП-Н | |
| Обратный трубопровод (М2) | | ПРЭМ-32-В1 | 0,067 | 30 | КТСП-Н | |
| Подающий ГВС (М3) | | ПРЭМ-20-В1 | 0,027 | 12 | ТСП-Н | |
| Циркуляционный ГВС (М4) | | | | | | |
| Подпиточный трубопровод (Vп) | | | | | | |

Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Договорные нагрузки, Гкал/час: | Qот.= | **0,174** | Qвент.= | **0** | Qтех.= | **0** | Qтех.гв= | **0** | Qгвс.= | **0,0946** | |
| Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: | | | | | | | Qтех.гвс.ср | **0** | Qгвс.ср= | **0,043** | |
| Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: | Gот.= | **52,2** | Gвент.= | **0** | Gтех.= | **0** | Gтех.гв= | **0** | Gгвс.= | **17,2** | Gгвс.м= |

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2020 по 22.12.2020**

| Дата | Ти | НС | Учет отопление (ТВ-1) | | | | | | | | Контроль ГВС (ТВ-2) | | | | | | | | | | | Qобщ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | час | | 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 | Гкал |
| 23.11.2020 | 17,00 | | 52,17 | 46,91 | 5,26 | 70,92 | 40,60 | 30,31 | | | 4,43 | | 4,43 | 4,54 | | 4,54 | | 70,11 | | | | 1,81 |
| 24.11.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.11.2020 | 16,00 | | 49,55 | 42,36 | 7,19 | 69,66 | 39,11 | 30,54 | | | 6,39 | | 6,39 | 6,55 | | 6,55 | | 69,20 | | | | 1,79 |
| 26.11.2020 | 24,00 | * | 74,31 | 65,47 | 8,84 | 71,17 | 40,42 | 30,75 | | | 7,66 | | 7,66 | 7,85 | | 7,85 | | 70,28 | | | | 2,66 |
| 27.11.2020 | 24,00 | * | 72,32 | 65,93 | 6,39 | 72,44 | 41,03 | 31,42 | | | 5,38 | | 5,38 | 5,52 | | 5,52 | | 55,37 | | | | 2,51 |
| 28.11.2020 | 24,00 | * | 67,22 | 66,45 | 0,77 | 73,85 | 41,16 | 32,69 | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | 27,61 | | | | 2,16 |
| 29.11.2020 | 24,00 | * | 66,23 | 65,51 | 0,72 | 73,73 | 40,29 | 33,44 | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | 25,96 | | | | 2,23 |
| 30.11.2020 | 24,00 | * | 73,42 | 65,21 | 8,21 | 73,71 | 40,24 | 33,47 | | | 7,14 | | 7,14 | 7,32 | | 7,32 | | 43,58 | | | | 2,75 |
| 01.12.2020 | 24,00 | | 76,87 | 65,97 | 10,90 | 74,57 | 41,00 | 33,58 | | | 9,62 | | 9,62 | 9,87 | | 9,87 | | 73,73 | | | | 3,04 |
| 02.12.2020 | 24,00 | | 75,36 | 65,83 | 9,53 | 76,18 | 41,68 | 34,51 | | | 8,33 | | 8,33 | 8,55 | | 8,55 | | 75,24 | | | | 2,98 |
| 03.12.2020 | 24,00 | | 75,17 | 64,76 | 10,41 | 75,78 | 41,03 | 34,75 | | | 9,09 | | 9,09 | 9,31 | | 9,31 | | 75,00 | | | | 3,05 |
| 04.12.2020 | 24,00 | | 75,02 | 65,18 | 9,84 | 76,14 | 41,48 | 34,66 | | | 8,50 | | 8,50 | 8,73 | | 8,73 | | 75,04 | | | | 3,00 |
| 05.12.2020 | 20,00 | | 63,33 | 54,27 | 9,06 | 75,76 | 41,77 | 33,99 | | | 7,29 | | 7,29 | 7,47 | | 7,47 | | 74,92 | | | | 2,53 |
| 06.12.2020 | 24,00 | | 77,54 | 66,04 | 11,50 | 75,92 | 42,04 | 33,88 | | | 10,21 | | 10,21 | 10,47 | | 10,47 | | 75,12 | | | | 3,11 |
| 07.12.2020 | 24,00 | * | 74,02 | 64,08 | 9,94 | 76,19 | 41,08 | 35,11 | | | 8,71 | | 8,71 | 8,95 | | 8,95 | | 74,94 | | | | 3,00 |
| 08.12.2020 | 24,00 | * | 73,46 | 64,85 | 8,61 | 83,54 | 43,14 | 40,40 | | | 7,58 | | 7,58 | 7,83 | | 7,83 | | 81,88 | | | | 3,33 |
| 09.12.2020 | 24,00 | * | 73,83 | 65,66 | 8,17 | 87,59 | 45,57 | 42,02 | | | 7,05 | | 7,05 | 7,28 | | 7,28 | | 77,36 | | | | 3,50 |
| 10.12.2020 | 20,00 | * | 57,13 | 55,60 | 1,53 | 87,98 | 47,23 | 40,75 | | | 0,40 | | 0,40 | 0,41 | | 0,41 | | 37,16 | | | | 2,41 |
| 11.12.2020 | 12,00 | * | 36,13 | 29,47 | 6,66 | 88,59 | 45,55 | 43,04 | | | 5,96 | | 5,96 | 6,09 | | 6,09 | | 70,14 | | | | 1,88 |
| 12.12.2020 | 24,00 | * | 72,07 | 61,13 | 10,94 | 88,60 | 46,45 | 42,15 | | | 9,62 | | 9,62 | 9,80 | | 9,80 | | 68,24 | | | | 3,56 |
| 13.12.2020 | 22,00 | * | 65,24 | 53,85 | 11,39 | 88,49 | 45,95 | 42,54 | | | 10,27 | | 10,27 | 10,46 | | 10,46 | | 66,84 | | | | 3,32 |
| 14.12.2020 | 19,00 | * | 57,40 | 50,43 | 6,97 | 88,72 | 46,66 | 42,06 | | | 5,95 | | 5,95 | 6,11 | | 6,11 | | 72,37 | | | | 2,72 |
| 15.12.2020 | 2,00 | * | 6,16 | 4,10 | 2,06 | 86,44 | 46,32 | 40,12 | | | 1,94 | | 1,94 | 1,97 | | 1,97 | | 59,37 | | | | 0,35 |
| 16.12.2020 | 24,00 | | 71,16 | 60,93 | 10,23 | 84,98 | 45,72 | 39,25 | | | 9,06 | | 9,06 | 9,22 | | 9,22 | | 66,42 | | | | 3,26 |
| 17.12.2020 | 23,00 | * | 68,85 | 57,42 | 11,43 | 82,52 | 45,12 | 37,41 | | | 10,38 | | 10,38 | 10,53 | | 10,53 | | 64,08 | | | | 3,06 |
| 18.12.2020 | 24,00 | * | 71,13 | 60,94 | 10,19 | 81,25 | 44,50 | 36,75 | | | 9,05 | | 9,05 | 9,23 | | 9,23 | | 62,61 | | | | 3,05 |
| 19.12.2020 | 24,00 | | 42,69 | 42,03 | 0,66 | 60,30 | 44,19 | 16,11 | | | 10,32 | | 10,32 | 10,44 | | 10,44 | | 54,30 | | | | 1,94 |
| 20.12.2020 | 20,00 | * | 42,71 | 31,92 | 10,79 | 64,04 | 46,78 | 17,26 | | | 12,22 | | 12,22 | 12,38 | | 12,38 | | 54,84 | | | | 2,07 |
| 21.12.2020 | 24,00 | * | 70,53 | 59,82 | 10,71 | 78,75 | 42,72 | 36,03 | | | 9,84 | | 9,84 | 9,99 | | 9,99 | | 59,77 | | | | 3,00 |
| 22.12.2020 | 24,00 | * | 70,91 | 60,09 | 10,82 | 79,10 | 42,98 | 36,12 | | | 10,02 | | 10,02 | 10,18 | | 10,18 | | 60,07 | | | | 3,02 |
| **Среднее** | 21,62 | | 70,89 | 62,09 | 8,79 | 78,17 | 43,17 | 35,00 | | | 8,13 | | 8,13 | 8,31 | | 8,31 | | 63,50 | | | | 2,95 |
| **Итого** | **627,00** | | **1851,93** | **1622,21** | **229,72** | | | | | | **212,41** | | **212,41** | **217,05** | | **217,05** | | | | | | **77,09** |

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: **93** час **11,16** Гкал
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему **93** час **32,55** куб.м
Период расчета по договору: час
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды **2,03** °C **0,55** Гкал
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ. **87,7** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **249,6** м.куб.

ГУП «ТЭК СПб»
Филиал «Энергосбыт»
Абонентное управление
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
«___»

Общество с ограниченной ответственностью «Жилищный сервис № 2 Невского района» Санкт-Петербург

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)
_____ /_____/

Представитель теплоснабжающей организации
_____ /_____/