# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Январь 2020

Абонент: **ООО "ЖКС № 2 Невского района"**
Адрес: **Шелгунова ул, д. 6, лит. А**
Обслуживающая организация:
Источник: **ТЭЦ ООО "Обуховоэнерго"**

Договор: **9103.038.1**
Строит.адрес:
Телефон:
Схема подключения: **2-х трубная схема**
Приборы УУТЭ поверены до: **20.12.2021**

Телефон:

Узел учета: **Общий**
Код УУТЭ: **28509**

график: **150/70**

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах:
Вычислитель: **ВКТ-7 № 204763**

| | расходомер: | Gmin= | Gmax= | Термопреобр.: |
|---|---|---|---|---|
| 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-32-В1 | 0,067 | 30 | КТСП-Н |
| Циркуляционный ГВС (М4) | ПРЭМ-20-С1 | 0,048 | 12 | КТСП-Н |
| Подпиточный трубопровод (Vп) | | | | |

Режим (схема):
Преобр.давления:

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

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= **0,209** Qвент.= **0** Qтех.= **0** Qтех.гв= **0** Qгвс.= **0,1285**
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Qтех.гвс.ср **0** Qгвс.ср= **0,0584**
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: Gот.= **62,7** Gвент.= **0** Gтех.= **0** Gтех.гв= **0** Gгвс.= **23,36** Gгвс.м=

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.12.2019 по 22.01.2020**

| Дата | Ти | НС | Учет отопление (ТВ-1) | | | | | | | | Контроль ГВС (ТВ-2) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | час | | 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 | Qобщ Гкал |
| 23.12.2019 | 24,00 | | 161,46 | 149,45 | 12,01 | 73,19 | 56,29 | 16,90 | | | 70,41 | 59,36 | 11,05 | 72,14 | 60,52 | 11,62 | | 73,30 | 64,79 | | | 3,41 |
| 24.12.2019 | 24,00 | | 161,11 | 149,17 | 11,94 | 75,08 | 57,36 | 17,72 | | | 69,23 | 58,15 | 11,08 | 70,95 | 59,30 | 11,65 | | 75,21 | 66,24 | | | 3,55 |
| 25.12.2019 | 24,00 | | 159,10 | 149,39 | 9,71 | 74,20 | 56,79 | 17,41 | | | 68,45 | 59,33 | 9,12 | 70,13 | 60,51 | 9,62 | | 74,33 | 65,55 | | | 3,33 |
| 26.12.2019 | 24,00 | | 158,04 | 147,15 | 10,89 | 74,38 | 56,55 | 17,83 | | | 68,02 | 57,86 | 10,16 | 69,71 | 59,04 | 10,67 | | 74,51 | 65,50 | | | 3,44 |
| 27.12.2019 | 24,00 | | 154,60 | 145,05 | 9,55 | 74,46 | 56,13 | 18,33 | | | 66,13 | 57,30 | 8,83 | 67,81 | 58,46 | 9,35 | | 74,59 | 65,19 | | | 3,38 |
| 28.12.2019 | 24,00 | | 153,23 | 142,34 | 10,89 | 74,88 | 55,82 | 19,06 | | | 65,35 | 55,43 | 9,92 | 67,03 | 56,50 | 10,53 | | 74,99 | 65,15 | | | 3,53 |
| 29.12.2019 | 24,00 | | 151,19 | 135,79 | 15,40 | 74,41 | 54,79 | 19,62 | | | 65,22 | 51,08 | 14,14 | 66,89 | 52,08 | 14,81 | | 74,53 | 64,26 | | | 3,82 |
| 30.12.2019 | 24,00 | | 155,41 | 144,76 | 10,65 | 74,99 | 56,41 | 18,58 | | | 66,25 | 56,42 | 9,83 | 67,94 | 57,59 | 10,35 | | 75,12 | 65,49 | | | 3,50 |
| 31.12.2019 | 24,00 | | 157,21 | 142,62 | 14,59 | 74,29 | 56,26 | 18,03 | | | 67,98 | 54,64 | 13,34 | 69,67 | 55,73 | 13,94 | | 74,42 | 65,24 | | | 3,66 |
| 01.01.2020 | 24,00 | | 155,33 | 143,71 | 11,62 | 74,84 | 56,45 | 18,39 | | | 66,44 | 55,91 | 10,53 | 68,14 | 57,03 | 11,11 | | 74,96 | 65,65 | | | 3,52 |
| 02.01.2020 | 24,00 | | 158,03 | 147,24 | 10,79 | 74,62 | 56,95 | 17,67 | | | 67,56 | 57,97 | 9,59 | 69,27 | 59,12 | 10,15 | | 74,75 | 65,87 | | | 3,41 |
| 03.01.2020 | 24,00 | | 159,06 | 149,05 | 10,01 | 74,58 | 57,07 | 17,51 | | | 68,14 | 59,02 | 9,12 | 69,82 | 60,23 | 9,59 | | 74,71 | 65,84 | | | 3,36 |
| 04.01.2020 | 24,00 | | 156,84 | 146,35 | 10,49 | 74,66 | 56,89 | 17,77 | | | 67,17 | 57,71 | 9,46 | 68,85 | 58,85 | 10,00 | | 74,78 | 65,64 | | | 3,38 |
| 05.01.2020 | 24,00 | | 152,94 | 143,28 | 9,66 | 74,44 | 56,16 | 18,28 | | | 65,27 | 56,64 | 8,63 | 66,95 | 57,75 | 9,20 | | 74,55 | 65,15 | | | 3,34 |
| 06.01.2020 | 24,00 | | 152,38 | 142,01 | 10,37 | 74,53 | 55,84 | 18,69 | | | 65,12 | 55,71 | 9,41 | 66,79 | 56,80 | 9,99 | | 74,65 | 65,04 | | | 3,43 |
| 07.01.2020 | 24,00 | | 155,62 | 146,50 | 9,12 | 74,45 | 56,36 | 18,09 | | | 66,50 | 58,20 | 8,30 | 68,18 | 59,38 | 8,80 | | 74,57 | 65,36 | | | 3,34 |
| 08.01.2020 | 24,00 | | 157,41 | 145,37 | 12,04 | 74,62 | 56,44 | 18,18 | | | 67,77 | 56,76 | 11,01 | 69,46 | 57,86 | 11,60 | | 74,74 | 65,38 | | | 3,55 |
| 09.01.2020 | 24,00 | | 158,27 | 148,25 | 10,02 | 74,66 | 56,89 | 17,77 | | | 67,91 | 58,80 | 9,11 | 69,59 | 59,96 | 9,63 | | 74,77 | 65,69 | | | 3,39 |
| 10.01.2020 | 24,00 | | 154,15 | 144,62 | 9,53 | 74,64 | 56,39 | 18,25 | | | 65,80 | 57,25 | 8,55 | 67,48 | 58,40 | 9,08 | | 74,75 | 65,39 | | | 3,36 |
| 11.01.2020 | 24,00 | | 152,74 | 141,42 | 11,32 | 74,64 | 55,82 | 18,82 | | | 65,40 | 55,08 | 10,32 | 67,08 | 56,18 | 10,90 | | 74,75 | 65,01 | | | 3,51 |
| 12.01.2020 | 24,00 | | 157,16 | 144,89 | 12,27 | 74,61 | 56,27 | 18,34 | | | 67,62 | 56,51 | 11,11 | 69,31 | 57,63 | 11,68 | | 74,72 | 65,29 | | | 3,58 |
| 13.01.2020 | 24,00 | | 157,00 | 145,14 | 11,86 | 74,84 | 56,55 | 18,29 | | | 67,43 | 56,75 | 10,68 | 69,13 | 57,88 | 11,25 | | 74,95 | 65,66 | | | 3,55 |
| 14.01.2020 | 24,00 | | 157,07 | 145,32 | 11,75 | 74,74 | 56,47 | 18,27 | | | 67,51 | 56,90 | 10,61 | 69,20 | 58,03 | 11,17 | | 74,86 | 65,59 | | | 3,54 |
| 15.01.2020 | 24,00 | | 158,01 | 147,46 | 10,55 | 74,83 | 56,83 | 18,00 | | | 67,75 | 58,29 | 9,46 | 69,46 | 59,45 | 10,01 | | 74,95 | 65,73 | | | 3,45 |
| 16.01.2020 | 24,00 | | 160,43 | 150,60 | 9,83 | 74,82 | 57,37 | 17,45 | | | 68,75 | 60,06 | 8,69 | 70,45 | 61,27 | 9,18 | | 74,94 | 66,15 | | | 3,37 |
| 17.01.2020 | 24,00 | | 159,52 | 149,53 | 9,99 | 74,75 | 57,12 | 17,63 | | | 68,58 | 59,57 | 9,01 | 70,27 | 60,75 | 9,52 | | 74,86 | 66,08 | | | 3,39 |
| 18.01.2020 | 24,00 | | 154,40 | 145,44 | 8,96 | 74,57 | 56,36 | 18,21 | | | 66,17 | 57,98 | 8,19 | 67,85 | 59,15 | 8,70 | | 74,69 | 65,42 | | | 3,32 |
| 19.01.2020 | 24,00 | | 158,03 | 143,21 | 14,82 | 74,58 | 56,13 | 18,45 | | | 68,69 | 55,11 | 13,58 | 70,40 | 56,20 | 14,20 | | 74,70 | 65,37 | | | 3,76 |
| 20.01.2020 | 24,00 | | 157,34 | 147,37 | 9,97 | 74,70 | 56,51 | 18,19 | | | 67,58 | 58,67 | 8,91 | 69,26 | 59,85 | 9,41 | | 74,82 | 65,56 | | | 3,43 |
| 21.01.2020 | 24,00 | | 158,96 | 148,18 | 10,78 | 74,75 | 56,81 | 17,94 | | | 68,39 | 58,81 | 9,58 | 70,08 | 60,00 | 10,08 | | 74,86 | 65,78 | | | 3,47 |
| 22.01.2020 | 24,00 | | 155,38 | 145,01 | 10,37 | 74,52 | 56,20 | 18,32 | | | 66,64 | 57,70 | 8,94 | 68,32 | 58,86 | 9,46 | | 74,62 | 65,34 | | | 3,44 |
| **Среднее** | 24,00 | | 156,69 | 145,67 | 11,02 | 74,59 | 56,46 | 18,13 | | | 67,27 | 57,26 | 10,01 | 68,96 | 58,40 | 10,56 | | 74,71 | 65,46 | | | 3,47 |
| **Итого** | **744,00** | | **4857,42** | **4515,67** | **341,75** | | | | | | **2085,23** | **1774,97** | **310,26** | **2137,61** | **1810,36** | **327,25** | | | | | | **107,51** |

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 Гкал
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему **0** час куб.м
Период расчета по договору: час
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды **0,86** °C **0,29** Гкал
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ. **107,22** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **327,25** м.куб.

ГУП "ТК СПб" Филиал «Энергосбыт» Управление приборного учета Отделэксплуатации КУУТЭ
ОТЧЕТ ПРИНЯТ 25.01.2020 ЧЕРГОПОЛОХОВА Л.Х.

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

Представитель теплоснабжающей организации
_____ /_____/