# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Декабрь 2019

Абонент: **ООО "ЖКС № 2 Невского района"**
Адрес: **Ново-Александровская ул, д. 27, лит. Е**
Обслуживающая организация:
Источник: **ТЭЦ ООО "Обуховоэнерго"**

Договор: **9340.038.1**
Строит.адрес:
Телефон:
Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:

Узел учета: **Общий**
Код УУТЭ: **23585**
график: **150/70**

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах: Приборы УУТЭ поверены до: Режим (схема):
Вычислитель: **ВКТ-7 № 206117** расходомер: Gmin= Gmax= Термопреобр.: Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1) КТСП-Н
Обратный трубопровод (М2) КТСП-Н
Подающий ГВС (М3) ПРЭМ-32-В1 0,067 30 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.= | **0,307** | Qвент.= | **0** | Qтех.= | **0** | Qтех.гв= | **0** | Qгвс.= **0,1914** |
| Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: | | | | | | | Qтех.гвс.ср | **0** | Qгвс.ср= **0,087** |
| Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: | Gот.= | **92,1** | Gвент.= | **0** | Gтех.= | **0** | Gтех.гв= | **0** | Gгвс.= **34,8** Gгвс.м= |

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2019 по 22.12.2019**

| | | | Учет отопление (ТВ-1) | | | | | | | | Контроль ГВС (ТВ-2) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Дата | Ти | НС | M1 | M2 | dM | T1 | T2 | dT | P1 | P2 | M3 | M4 | dM | V3 | V4 | dV (излив) | Vподпит | T3 | T4 | P3 | P4 | Qобщ |
| | час | | т | т | т | °C | °C | °C | кгс/см2 | кгс/см2 | т | т | т | м3 | м3 | м3 | м3 | °C | °C | кгс/см2 | кгс/см2 | Гкал |
| 23.11.2019 | 24,00 | | 136,56 | 112,44 | 24,12 | 80,12 | 45,81 | 34,31 | | | | | | 140,48 | 113,62 | 26,86 | | | | | | 5,79 |
| 24.11.2019 | 24,00 | | 139,83 | 112,83 | 27,00 | 81,63 | 46,44 | 35,19 | | | | | | 143,98 | 114,03 | 29,95 | | | | | | 6,18 |
| 25.11.2019 | 24,00 | | 137,70 | 112,78 | 24,92 | 80,52 | 46,15 | 34,37 | | | | | | 141,69 | 113,97 | 27,72 | | | | | | 5,89 |
| 26.11.2019 | 24,00 | | 137,55 | 114,16 | 23,39 | 81,87 | 47,02 | 34,85 | | | | | | 141,67 | 115,36 | 26,31 | | | | | | 5,90 |
| 27.11.2019 | 24,00 | | 140,90 | 117,23 | 23,67 | 85,00 | 49,25 | 35,75 | | | | | | 145,42 | 118,62 | 26,80 | | | | | | 6,21 |
| 28.11.2019 | 24,00 | | 140,61 | 117,18 | 23,43 | 84,39 | 49,43 | 34,96 | | | | | | 145,05 | 118,62 | 26,43 | | | | | | 6,08 |
| 29.11.2019 | 24,00 | | 140,24 | 116,46 | 23,78 | 84,04 | 49,29 | 34,75 | | | | | | 144,65 | 117,87 | 26,78 | | | | | | 6,06 |
| 30.11.2019 | 24,00 | | 139,17 | 115,56 | 23,61 | 83,79 | 49,08 | 34,71 | | | | | | 143,52 | 116,86 | 26,66 | | | | | | 6,00 |
| 01.12.2019 | 24,00 | | 139,95 | 114,24 | 25,71 | 84,26 | 48,75 | 35,51 | | | | | | 144,36 | 115,49 | 28,87 | | | | | | 6,23 |
| 02.12.2019 | 24,00 | | 138,52 | 114,74 | 23,78 | 84,29 | 49,13 | 35,16 | | | | | | 142,90 | 116,07 | 26,83 | | | | | | 6,05 |
| 03.12.2019 | 24,00 | | 136,76 | 114,81 | 21,95 | 84,24 | 48,84 | 35,40 | | | | | | 141,09 | 116,07 | 25,02 | | | | | | 5,92 |
| 04.12.2019 | 24,00 | | 140,30 | 115,97 | 24,33 | 83,18 | 48,88 | 34,30 | | | | | | 144,64 | 117,29 | 27,35 | | | | | | 6,01 |
| 05.12.2019 | 24,00 | | 140,30 | 117,26 | 23,04 | 81,79 | 49,07 | 32,72 | | | | | | 144,47 | 118,64 | 25,83 | | | | | | 5,72 |
| 06.12.2019 | 24,00 | | 140,26 | 116,55 | 23,71 | 79,27 | 47,99 | 31,28 | | | | | | 144,24 | 117,79 | 26,45 | | | | | | 5,53 |
| 07.12.2019 | 24,00 | | 142,04 | 114,62 | 27,42 | 75,55 | 46,36 | 29,19 | | | | | | 145,71 | 115,80 | 29,91 | | | | | | 5,42 |
| 08.12.2019 | 24,00 | | 142,79 | 112,85 | 29,94 | 74,02 | 44,98 | 29,04 | | | | | | 146,36 | 113,99 | 32,37 | | | | | | 5,50 |
| 09.12.2019 | 24,00 | | 139,45 | 114,52 | 24,93 | 75,21 | 45,88 | 29,33 | | | | | | 143,02 | 115,70 | 27,32 | | | | | | 5,24 |
| 10.12.2019 | 24,00 | | 137,46 | 113,20 | 24,26 | 74,78 | 45,65 | 29,13 | | | | | | 140,96 | 114,34 | 26,62 | | | | | | 5,12 |
| 11.12.2019 | 24,00 | | 136,43 | 111,40 | 25,03 | 75,81 | 44,59 | 31,22 | | | | | | 139,96 | 112,41 | 27,55 | | | | | | 5,38 |
| 12.12.2019 | 24,00 | | 136,54 | 112,01 | 24,53 | 75,15 | 44,43 | 30,72 | | | | | | 140,04 | 113,04 | 27,00 | | | | | | 5,29 |
| 13.12.2019 | 24,00 | | 138,94 | 113,34 | 25,60 | 75,15 | 44,96 | 30,19 | | | | | | 142,49 | 114,46 | 28,03 | | | | | | 5,35 |
| 14.12.2019 | 24,00 | | 137,34 | 112,92 | 24,42 | 74,66 | 44,85 | 29,81 | | | | | | 140,81 | 114,02 | 26,79 | | | | | | 5,19 |
| 15.12.2019 | 24,00 | | 142,04 | 112,20 | 29,84 | 74,49 | 44,84 | 29,65 | | | | | | 145,60 | 113,31 | 32,29 | | | | | | 5,56 |
| 16.12.2019 | 24,00 | | 136,74 | 112,44 | 24,30 | 75,03 | 45,08 | 29,95 | | | | | | 140,23 | 113,55 | 26,68 | | | | | | 5,19 |
| 17.12.2019 | 24,00 | | 136,52 | 112,37 | 24,15 | 75,24 | 45,13 | 30,11 | | | | | | 140,02 | 113,48 | 26,54 | | | | | | 5,20 |
| 18.12.2019 | 24,00 | | 137,87 | 113,26 | 24,61 | 74,40 | 45,21 | 29,19 | | | | | | 141,32 | 114,44 | 26,88 | | | | | | 5,14 |
| 19.12.2019 | 24,00 | * | 124,12 | 100,23 | 23,89 | 72,96 | 43,81 | 29,15 | | | | | | 127,14 | 101,10 | 26,04 | | | | | | 4,67 |
| 20.12.2019 | 24,00 | | 134,97 | 111,62 | 23,35 | 73,45 | 43,97 | 29,48 | | | | | | 138,29 | 112,58 | 25,71 | | | | | | 5,01 |
| 21.12.2019 | 24,00 | | 138,87 | 112,09 | 26,78 | 75,19 | 44,92 | 30,27 | | | | | | 142,41 | 113,14 | 29,27 | | | | | | 5,41 |
| 22.12.2019 | 24,00 | | 140,35 | 112,61 | 27,74 | 75,29 | 45,40 | 29,89 | | | | | | 143,93 | 113,80 | 30,13 | | | | | | 5,46 |
| Среднее | 24,00 | | 138,37 | 113,46 | 24,91 | 78,49 | 46,51 | 31,99 | | | | | | 142,22 | 114,65 | 27,57 | | | | | | 5,59 |
| Итого | 720,00 | | 4151,12 | 3403,89 | 747,23 | | | | | | | | | 4266,45 | 3439,46 | 826,99 | | | | | | 167,70 |

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 **0,64** Гкал
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ **167,06** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **826,99** м.куб.

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

Представитель теплоснабжающей организации
/_____/

ГУП «ТЭК СПб»
ФИЛИАЛ «ЭНЕРГОСБЫТ»
УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА
ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ КУУТЭ
ОТЧЕТ ПРИНЯТ 25.12.2019г
ЧЕРГОПОЛОХОВА Л.Х