# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020

Абонент: **ООО "ЖКС № 2 Невского района"** Договор: **10748.038.1** Телефон: Узел учета: **Общий**

Адрес: **Обуховской Обороны пр-кт, д. 227, корп. 1** Строит.адрес: Код УУТЭ: **28642**

Обслуживающая организация: Телефон:

Источник: **ТЭЦ ООО "Обуховоэнерго"** Схема подключения: **2-х трубная схема** график: **150/70**

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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Вычислитель: **ВКТ-7 № 206925** | расходомер: | Gmin= | Gmax= | Термопреобр.: | Преобр.давления: | | |
| Подающий трубопровод (М1) | ПРЭМ-50-В1 | 0,16 | 72 | КТСП-Н | ПДТВХ-1-02 | | |
| Обратный трубопровод (М2) | ПРЭМ-50-В1 | 0,16 | 72 | КТСП-Н | ПДТВХ-1-02 | | |
| Подающий ГВС (М3) | ПРЭМ | 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.= **0,597** | Qвент.= **0** | Qтех.= **0** | Qтех.гв= **0** | Qгвс.= **0,184** | | | | |
| Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: | | | | Qтех.гвс.ср **0** | Qгвс.ср= **0,136** | | | | |
| Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: | Gот.= **179,1** | Gвент.= **0** | Gтех.= **0** | Gтех.гв= **0** | Gгвс.= **54,4** | 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 | | М1 | М2 | dM | Т1 | Т2 | dT | Р1 | Р2 | М3 | М4 | dM | V3 | V4 | dV (излив) | Vподпит | Т3 | Т4 | Р3 | Р4 | |
| | | | т | т | т | °С | °С | °С | кгс/см2 | кгс/см2 | т | т | т | м3 | м3 | м3 | м3 | °С | °С | кгс/см2 | кгс/см2 | Гкал |
| 23.11.2020 | 24,00 | | 180,07 | 145,01 | 35,06 | 71,04 | 42,35 | 28,69 | 7,51 | 4,61 | 33,17 | | 33,17 | 33,92 | | 33,92 | | 70,90 | | | | 6,62 |
| 24.11.2020 | 24,00 | | 178,83 | 144,99 | 33,84 | 70,90 | 42,28 | 28,63 | 7,52 | 4,67 | 31,93 | | 31,93 | 32,67 | | 32,67 | | 70,76 | | | | 6,56 |
| 25.11.2020 | 24,00 | | 175,92 | 140,81 | 35,11 | 70,15 | 41,42 | 28,73 | 7,40 | 4,70 | 33,23 | | 33,23 | 33,96 | | 33,96 | | 70,01 | | | | 6,51 |
| 26.11.2020 | 24,00 | | 176,98 | 143,07 | 33,91 | 71,34 | 42,07 | 29,27 | 7,47 | 4,64 | 32,00 | | 32,00 | 32,74 | | 32,74 | | 71,20 | | | | 6,63 |
| 27.11.2020 | 24,00 | | 177,72 | 144,25 | 33,47 | 72,72 | 42,64 | 30,08 | 7,51 | 4,66 | 31,55 | | 31,55 | 32,32 | | 32,32 | | 72,57 | | | | 6,81 |
| 28.11.2020 | 24,00 | | 180,90 | 145,07 | 35,83 | 74,12 | 43,19 | 30,94 | 7,55 | 4,67 | 33,75 | | 33,75 | 34,58 | | 34,58 | | 73,98 | | | | 7,14 |
| 29.11.2020 | 24,00 | | 177,66 | 142,28 | 35,38 | 74,17 | 42,83 | 31,34 | 7,44 | 4,66 | 33,22 | | 33,22 | 34,10 | | 34,10 | | 74,01 | | | | 7,08 |
| 30.11.2020 | 24,00 | | 176,28 | 142,82 | 33,46 | 73,91 | 42,73 | 31,18 | 7,46 | 4,68 | 31,53 | | 31,53 | 32,30 | | 32,30 | | 73,76 | | | | 6,93 |
| 01.12.2020 | 24,00 | | 178,25 | 143,78 | 34,47 | 74,91 | 43,10 | 31,81 | 7,50 | 4,65 | 32,44 | | 32,44 | 33,26 | | 33,26 | | 74,77 | | | | 7,17 |
| 02.12.2020 | 24,00 | | 178,04 | 144,26 | 33,78 | 76,30 | 43,76 | 32,54 | 7,51 | 4,64 | 31,59 | | 31,59 | 32,42 | | 32,42 | | 76,16 | | | | 7,30 |
| 03.12.2020 | 24,00 | | 176,13 | 142,47 | 33,66 | 75,90 | 43,15 | 32,76 | 7,47 | 4,70 | 31,62 | | 31,62 | 32,45 | | 32,45 | | 75,76 | | | | 7,21 |
| 04.12.2020 | 24,00 | | 176,30 | 143,29 | 33,01 | 76,27 | 43,34 | 32,93 | 7,48 | 4,66 | 30,93 | | 30,93 | 31,73 | | 31,73 | | 76,13 | | | | 7,26 |
| 05.12.2020 | 24,00 | | 178,71 | 144,98 | 33,73 | 75,79 | 43,37 | 32,42 | 7,55 | 4,64 | 31,61 | | 31,61 | 32,45 | | 32,45 | | 75,65 | | | | 7,24 |
| 06.12.2020 | 24,00 | | 179,62 | 144,46 | 35,16 | 75,96 | 43,50 | 32,46 | 7,50 | 4,63 | 33,03 | | 33,03 | 33,87 | | 33,87 | | 75,82 | | | | 7,38 |
| 07.12.2020 | 24,00 | | 173,92 | 141,06 | 32,86 | 76,38 | 42,87 | 33,51 | 7,43 | 4,70 | 30,87 | | 30,87 | 31,66 | | 31,66 | | 76,22 | | | | 7,24 |
| 08.12.2020 | 24,00 | | 176,00 | 142,32 | 33,68 | 83,76 | 45,45 | 38,32 | 7,46 | 4,67 | 31,60 | | 31,60 | 32,59 | | 32,59 | | 83,59 | | | | 8,31 |
| 09.12.2020 | 24,00 | | 176,78 | 144,97 | 31,81 | 87,73 | 47,30 | 40,42 | 7,53 | 4,64 | 29,79 | | 29,79 | 30,80 | | 30,80 | | 87,53 | | | | 8,63 |
| 10.12.2020 | 24,00 | | 177,24 | 146,58 | 30,66 | 88,41 | 47,72 | 40,69 | 7,53 | 4,57 | 28,74 | | 28,74 | 29,71 | | 29,71 | | 88,19 | | | | 8,70 |
| 11.12.2020 | 24,00 | | 176,92 | 144,78 | 32,14 | 88,30 | 47,37 | 40,93 | 7,53 | 4,64 | 30,35 | | 30,35 | 31,40 | | 31,40 | | 88,10 | | | | 8,79 |
| 12.12.2020 | 24,00 | | 179,63 | 146,35 | 33,28 | 88,80 | 48,22 | 40,58 | 7,57 | 4,60 | 31,22 | | 31,22 | 32,29 | | 32,29 | | 88,61 | | | | 8,91 |
| 13.12.2020 | 24,00 | | 179,17 | 144,97 | 34,20 | 88,75 | 47,84 | 40,92 | 7,54 | 4,63 | 32,00 | | 32,00 | 33,10 | | 33,10 | | 88,55 | | | | 8,97 |
| 14.12.2020 | 24,00 | | 179,57 | 147,31 | 32,26 | 89,07 | 48,48 | 40,60 | 7,60 | 4,61 | 29,90 | | 29,90 | 30,94 | | 30,94 | | 88,87 | | | | 8,87 |
| 15.12.2020 | 24,00 | | 180,23 | 147,12 | 33,11 | 88,02 | 48,38 | 39,65 | 7,67 | 4,69 | 30,76 | | 30,76 | 31,78 | | 31,78 | | 87,83 | | | | 8,74 |
| 16.12.2020 | 24,00 | | 178,71 | 145,75 | 32,96 | 85,17 | 47,32 | 37,85 | 7,63 | 4,71 | 30,85 | | 30,85 | 31,84 | | 31,84 | | 84,98 | | | | 8,32 |
| 17.12.2020 | 24,00 | | 178,02 | 146,39 | 31,63 | 82,81 | 46,68 | 36,14 | 7,63 | 4,68 | 29,68 | | 29,68 | 30,58 | | 30,58 | | 82,64 | | | | 7,91 |
| 18.12.2020 | 24,00 | | 177,41 | 145,34 | 32,07 | 81,60 | 46,00 | 35,60 | 7,53 | 4,63 | 30,20 | | 30,20 | 31,11 | | 31,11 | | 81,43 | | | | 7,82 |
| 19.12.2020 | 15,00 | | 101,60 | 84,27 | 17,33 | 78,13 | 44,47 | 33,66 | 7,22 | 4,70 | 17,14 | | 17,14 | 17,58 | | 17,58 | | 77,31 | | | | 4,17 |
| 20.12.2020 | 16,00 | * | 121,05 | 93,75 | 27,30 | 73,99 | 41,72 | 32,27 | 7,49 | 4,63 | 27,67 | | 27,67 | 28,38 | | 28,38 | | 73,63 | | | | 5,26 |
| 21.12.2020 | 24,00 | | 183,81 | 151,83 | 31,98 | 79,05 | 45,52 | 33,53 | 7,86 | 4,70 | 31,07 | | 31,07 | 31,94 | | 31,94 | | 78,89 | | | | 7,63 |
| 22.12.2020 | 24,00 | | 183,88 | 152,08 | 31,80 | 79,38 | 45,84 | 33,55 | 7,88 | 4,70 | 30,69 | | 30,69 | 31,54 | | 31,54 | | 79,22 | | | | 7,65 |
| **Среднее** | 23,43 | | 178,05 | 144,63 | 33,42 | 79,09 | 44,70 | 34,40 | 7,53 | 4,66 | 31,55 | | 31,55 | 32,43 | | 32,43 | | 78,90 | | | | 7,64 |
| **Итого** | **703,00** | | **5215,35** | **4236,41** | **978,94** | | | | | | **924,13** | | **924,13** | **950,01** | | **950,01** | | | | | | **223,76** |

Показания счетчиков на момент снятия данных:

| Дата, время | М1, т | М2, т | М3, т | М4, т | V3, куб.м | V4, куб.м | Vп, т | Qобщ, Гкал | Траб, ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **17** час **1,7** Гкал

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему **17** час **22,95** куб.м

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **2,03** °С **2,03** Гкал

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

Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ. **223,43** Гкал

Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **972,96** м.куб.

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

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

_____ /_____/

Представитель теплоснабжающей организации

_____ /_____/