# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2019

Абонент: **ООО "ЖКС № 2 Невского района"** Договор: **8740.038.1** Телефон: Узел учета: **Общий**
Адрес: **Шелгунова ул, д. 26, лит. Л** Строит.адрес: Код УУТЭ: **28978**
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 № 219193** | расходомер: | Gmin= | Gmax= | Термопреобр.: | Преобр.давления: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Подающий трубопровод (М1) | | ПРЭМ | 0,067 | 30 | КТСП-Н | |
| Обратный трубопровод (М2) | | ПРЭМ | 0,067 | 30 | КТСП-Н | |
| Подающий ГВС (М3) | | ПРЭМ | 0,067 | 30 | КТСП-Н | |
| Циркуляционный ГВС (М4) | | ПРЭМ | 0,027 | 12 | КТСП-Н | |
| Подпиточный трубопровод (Vп) | | | | | | |

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

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Договорные нагрузки, Гкал/час: | Qот.= | **0,164** | Qвент.= | **0** | Qтех.= | **0** | Qтех.гв= | **0** | Qгвс.= | **0,1214** | | |
| Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: | | | | | | | Qтех.гвс.ср | **0** | Qгвс.ср= | **0,0552** | | |
| Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: | Gот.= | **49,2** | Gвент.= | **0** | Gтех.= | **0** | Gтех.гв= | **0** | Gгвс.= | **22,08** | Gгвс.м= | |

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2019 по 22.11.2019**

| 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 |
| 23.10.2019 | 24,00 | | 221,25 | 212,25 | 9,00 | 67,47 | 56,10 | 11,37 | | | 114,01 | 107,56 | 6,45 | 116,39 | 109,50 | 6,89 | | 67,34 | 63,01 | | | 3,03 |
| 24.10.2019 | 24,00 | | 220,35 | 213,40 | 6,95 | 67,55 | 56,24 | 11,31 | | | 112,62 | 108,17 | 4,45 | 114,99 | 110,16 | 4,83 | | 67,41 | 63,12 | | | 2,89 |
| 25.10.2019 | 24,00 | | 222,86 | 214,80 | 8,06 | 67,25 | 56,07 | 11,18 | | | 114,42 | 108,82 | 5,60 | 116,80 | 110,87 | 5,93 | | 67,13 | 62,88 | | | 2,95 |
| 26.10.2019 | 24,00 | | 220,27 | 212,29 | 7,98 | 67,35 | 55,97 | 11,38 | | | 113,01 | 107,61 | 5,40 | 115,36 | 109,55 | 5,81 | | 67,23 | 62,86 | | | 2,96 |
| 27.10.2019 | 24,00 | | 217,09 | 207,51 | 9,58 | 67,44 | 55,68 | 11,76 | | | 112,15 | 105,01 | 7,14 | 114,50 | 106,93 | 7,57 | | 67,31 | 62,86 | | | 3,09 |
| 28.10.2019 | 24,00 | | 211,51 | 202,81 | 8,70 | 68,21 | 55,55 | 12,66 | | | 109,04 | 102,73 | 6,31 | 111,35 | 104,59 | 6,76 | | 68,12 | 63,18 | | | 3,17 |
| 29.10.2019 | 24,00 | | 213,12 | 204,67 | 8,45 | 70,77 | 57,23 | 13,54 | | | 109,61 | 103,56 | 6,05 | 112,14 | 105,62 | 6,52 | | 70,68 | 65,41 | | | 3,38 |
| 30.10.2019 | 24,00 | | 210,12 | 201,49 | 8,63 | 71,61 | 57,43 | 14,18 | | | 108,21 | 101,91 | 6,30 | 110,74 | 103,98 | 6,76 | | 71,51 | 65,98 | | | 3,48 |
| 31.10.2019 | 24,00 | | 213,04 | 204,38 | 8,66 | 72,24 | 58,01 | 14,23 | | | 109,62 | 103,40 | 6,22 | 112,23 | 105,51 | 6,72 | | 72,15 | 66,60 | | | 3,54 |
| 01.11.2019 | 24,00 | | 218,27 | 209,31 | 8,96 | 71,59 | 58,04 | 13,55 | | | 112,36 | 105,83 | 6,53 | 114,99 | 108,02 | 6,97 | | 71,49 | 66,26 | | | 3,49 |
| 02.11.2019 | 24,00 | | 218,96 | 210,82 | 8,14 | 72,00 | 58,43 | 13,57 | | | 112,36 | 106,71 | 5,65 | 115,00 | 108,87 | 6,13 | | 71,89 | 66,67 | | | 3,46 |
| 03.11.2019 | 24,00 | | 219,43 | 211,12 | 8,31 | 71,97 | 58,57 | 13,40 | | | 112,66 | 106,92 | 5,74 | 115,34 | 109,08 | 6,26 | | 71,87 | 66,71 | | | 3,43 |
| 04.11.2019 | 24,00 | | 217,42 | 206,81 | 10,61 | 71,75 | 58,32 | 13,43 | | | 112,65 | 104,47 | 8,18 | 115,33 | 106,63 | 8,70 | | 71,63 | 66,51 | | | 3,55 |
| 05.11.2019 | 24,00 | | 217,33 | 208,90 | 8,43 | 73,02 | 59,05 | 13,97 | | | 111,64 | 105,61 | 6,03 | 114,38 | 107,82 | 6,56 | | 72,92 | 67,45 | | | 3,54 |
| 06.11.2019 | 24,00 | | 217,92 | 208,64 | 9,28 | 75,76 | 60,86 | 14,90 | | | 112,29 | 105,35 | 6,94 | 115,21 | 107,73 | 7,48 | | 75,66 | 69,84 | | | 3,82 |
| 07.11.2019 | 24,00 | | 212,81 | 203,96 | 8,85 | 77,36 | 61,53 | 15,83 | | | 109,57 | 103,00 | 6,57 | 112,52 | 105,39 | 7,13 | | 77,26 | 71,03 | | | 3,92 |
| 08.11.2019 | 24,00 | | 216,31 | 208,80 | 7,51 | 77,38 | 61,80 | 15,58 | | | 110,72 | 105,58 | 5,14 | 113,72 | 107,99 | 5,73 | | 77,28 | 71,17 | | | 3,84 |
| 09.11.2019 | 24,00 | | 222,02 | 214,73 | 7,29 | 76,26 | 61,64 | 14,62 | | | 113,53 | 108,60 | 4,93 | 116,48 | 111,09 | 5,39 | | 76,14 | 70,49 | | | 3,70 |
| 10.11.2019 | 24,00 | | 225,80 | 215,93 | 9,87 | 73,94 | 60,62 | 13,32 | | | 116,55 | 109,22 | 7,33 | 119,44 | 111,56 | 7,88 | | 73,78 | 68,76 | | | 3,62 |
| 11.11.2019 | 24,00 | | 221,43 | 212,89 | 8,54 | 72,20 | 59,21 | 12,99 | | | 113,86 | 107,76 | 6,10 | 116,53 | 110,00 | 6,53 | | 72,08 | 67,08 | | | 3,39 |
| 12.11.2019 | 24,00 | | 219,47 | 211,55 | 7,92 | 71,49 | 58,30 | 13,19 | | | 112,43 | 107,04 | 5,39 | 115,04 | 109,21 | 5,83 | | 71,37 | 66,30 | | | 3,36 |
| 13.11.2019 | 24,00 | | 223,77 | 215,25 | 8,52 | 71,37 | 58,52 | 12,85 | | | 114,53 | 108,65 | 5,88 | 117,20 | 110,90 | 6,30 | | 71,27 | 66,46 | | | 3,38 |
| 14.11.2019 | 24,00 | | 224,61 | 216,45 | 8,16 | 71,71 | 59,09 | 12,62 | | | 115,05 | 109,60 | 5,45 | 117,75 | 111,90 | 5,85 | | 71,58 | 66,80 | | | 3,33 |
| 15.11.2019 | 24,00 | | 221,21 | 213,67 | 7,54 | 71,19 | 58,44 | 12,75 | | | 113,14 | 108,26 | 4,88 | 115,75 | 110,47 | 5,28 | | 71,08 | 66,20 | | | 3,27 |
| 16.11.2019 | 24,00 | | 219,95 | 211,02 | 8,93 | 70,62 | 57,72 | 12,90 | | | 113,24 | 106,74 | 6,50 | 115,82 | 108,90 | 6,92 | | 70,50 | 65,60 | | | 3,36 |
| 17.11.2019 | 24,00 | | 225,66 | 214,76 | 10,90 | 70,25 | 57,67 | 12,58 | | | 116,95 | 108,63 | 8,32 | 119,58 | 110,79 | 8,79 | | 70,14 | 65,40 | | | 3,48 |
| 18.11.2019 | 24,00 | | 225,28 | 215,16 | 10,12 | 71,20 | 58,53 | 12,67 | | | 116,34 | 108,78 | 7,56 | 119,02 | 111,00 | 8,02 | | 71,09 | 66,39 | | | 3,45 |
| 19.11.2019 | 24,00 | | 221,60 | 213,72 | 7,88 | 70,57 | 58,06 | 12,51 | | | 113,46 | 108,15 | 5,31 | 116,05 | 110,31 | 5,74 | | 70,45 | 65,73 | | | 3,24 |
| 20.11.2019 | 24,00 | | 216,01 | 207,69 | 8,32 | 70,69 | 57,61 | 13,08 | | | 110,99 | 105,14 | 5,85 | 113,52 | 107,27 | 6,25 | | 70,58 | 65,60 | | | 3,31 |
| 21.11.2019 | 24,00 | | 221,82 | 213,96 | 7,86 | 73,32 | 59,74 | 13,58 | | | 113,66 | 108,33 | 5,33 | 116,42 | 110,61 | 5,81 | | 73,22 | 68,06 | | | 3,49 |
| 22.11.2019 | 24,00 | | 215,24 | 206,12 | 9,12 | 76,22 | 60,96 | 15,26 | | | 110,90 | 104,22 | 6,68 | 113,81 | 106,54 | 7,27 | | 76,13 | 70,21 | | | 3,85 |
| **Среднее** | 24,00 | | 219,09 | 210,48 | 8,62 | 71,67 | 58,42 | 13,25 | | | 112,63 | 106,50 | 6,14 | 115,27 | 108,67 | 6,60 | | 71,56 | 66,47 | | | 3,41 |
| **Итого** | **744,00** | | **6791,93** | **6524,86** | **267,07** | | | | | | **3491,57** | **3301,36** | **190,21** | **3573,40** | **3368,79** | **204,61** | | | | | | **105,77** |

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: **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 **5,14** °C **1,37** Гкал
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ. **104,4** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **204,61** м.куб.

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

Представитель теплоснабжающей организации
_____ /_____/

ГУП «ТК СПб» Филиал «Энергосбыт» Управление приборного учета Отделэксплуатации КВСЭ
ОТЧЕТ ПРИНЯТ 25.11.2019
ЧЕРТОВСКОВА Н.Х.