# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Декабрь 2020

Абонент: **ООО "ЖКС № 2 Невского района"**
Адрес: **Бабушкина ул, д. 95, корп. 3, лит. Э**
Обслуживающая организация:
Источник: **ТЭЦ ООО "Обуховоэнерго"**

Договор: **9007.038.1**
Строит.адрес:
Телефон:
Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:

Узел учета: **Общий**
Код УУТЭ: **23767**

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах:
Вычислитель: **ВКТ-7 № 206901**
Приборы УУТЭ поверены до: **03.12.2021**
Режим (схема):
график: **150/70**

| | расходомер: | Gmin= | Gmax= | Термопреобр.: |
|---|---|---|---|---|
| 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) | | | | |

Преобр.давления:

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

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= **0,205** Qвент.= **0** Qтех.= **0** Qтех.гв= **0** Qгвс.= **0,1122**
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Qтех.гвс.ср **0** Qгвс.ср= **0,051**
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: Gот.= **61,5** Gвент.= **0** Gтех.= **0** Gтех.гв= **0** Gгвс.= **20,4** 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 | | 123,40 | 115,07 | 8,33 | 71,42 | 49,11 | 22,31 | | | 21,31 | 11,72 | 9,59 | 21,79 | 11,96 | 9,83 | | 71,25 | 49,79 | | | 3,15 |
| 24.11.2020 | 24,00 | | 123,74 | 114,79 | 8,95 | 71,23 | 48,96 | 22,28 | | | 21,90 | 11,67 | 10,23 | 22,40 | 11,91 | 10,49 | | 71,07 | 49,76 | | | 3,21 |
| 25.11.2020 | 24,00 | | 156,94 | 150,23 | 6,71 | 70,53 | 52,73 | 17,79 | | | 71,82 | 62,83 | 8,99 | 73,45 | 64,09 | 9,36 | | 70,42 | 57,17 | | | 2,99 |
| 26.11.2020 | 24,00 | | 204,81 | 198,98 | 5,83 | 71,94 | 58,84 | 13,10 | | | 134,98 | 126,38 | 8,60 | 138,16 | 129,02 | 9,14 | | 71,92 | 67,30 | | | 3,01 |
| 27.11.2020 | 24,00 | | 206,22 | 200,46 | 5,76 | 73,19 | 59,78 | 13,41 | | | 136,03 | 127,63 | 8,40 | 139,35 | 130,39 | 8,96 | | 73,16 | 68,45 | | | 3,12 |
| 28.11.2020 | 24,00 | | 207,88 | 201,48 | 6,40 | 74,73 | 60,85 | 13,88 | | | 137,30 | 128,15 | 9,15 | 140,79 | 131,08 | 9,71 | | 74,70 | 69,83 | | | 3,26 |
| 29.11.2020 | 24,00 | | 204,04 | 196,78 | 7,26 | 74,77 | 60,55 | 14,23 | | | 134,96 | 125,07 | 9,89 | 138,38 | 127,84 | 10,54 | | 74,75 | 69,72 | | | 3,34 |
| 30.11.2020 | 24,00 | | 204,91 | 197,42 | 7,49 | 74,55 | 60,50 | 14,05 | | | 135,60 | 125,40 | 10,20 | 139,01 | 128,18 | 10,83 | | 74,53 | 69,57 | | | 3,34 |
| 01.12.2020 | 24,00 | | 206,98 | 200,20 | 6,78 | 75,56 | 61,34 | 14,22 | | | 136,83 | 127,38 | 9,45 | 140,34 | 130,30 | 10,04 | | 75,53 | 70,51 | | | 3,37 |
| 02.12.2020 | 24,00 | | 206,62 | 200,99 | 5,63 | 77,03 | 62,43 | 14,60 | | | 136,44 | 128,27 | 8,17 | 140,10 | 131,30 | 8,80 | | 77,00 | 71,87 | | | 3,37 |
| 03.12.2020 | 24,00 | | 203,71 | 197,55 | 6,16 | 76,62 | 61,92 | 14,71 | | | 134,67 | 125,85 | 8,82 | 138,25 | 128,80 | 9,45 | | 76,59 | 71,39 | | | 3,39 |
| 04.12.2020 | 24,00 | | 204,86 | 198,53 | 6,33 | 77,06 | 62,36 | 14,70 | | | 135,42 | 126,45 | 8,97 | 139,03 | 129,42 | 9,61 | | 77,03 | 71,85 | | | 3,40 |
| 05.12.2020 | 24,00 | | 207,32 | 201,37 | 5,95 | 76,67 | 62,30 | 14,37 | | | 137,03 | 128,31 | 8,72 | 140,64 | 131,33 | 9,31 | | 76,64 | 71,60 | | | 3,36 |
| 06.12.2020 | 24,00 | | 208,02 | 200,66 | 7,36 | 76,82 | 62,43 | 14,39 | | | 137,75 | 127,67 | 10,08 | 141,42 | 130,68 | 10,74 | | 76,80 | 71,73 | | | 3,47 |
| 07.12.2020 | 24,00 | | 201,68 | 193,93 | 7,75 | 77,10 | 62,00 | 15,10 | | | 133,38 | 122,98 | 10,40 | 136,96 | 125,88 | 11,08 | | 77,08 | 71,72 | | | 3,55 |
| 08.12.2020 | 24,00 | | 202,05 | 195,34 | 6,71 | 84,57 | 67,13 | 17,44 | | | 133,30 | 124,03 | 9,27 | 137,52 | 127,45 | 10,07 | | 84,54 | 78,32 | | | 3,98 |
| 09.12.2020 | 24,00 | | 204,22 | 198,69 | 5,53 | 88,72 | 70,37 | 18,34 | | | 134,25 | 125,89 | 8,36 | 138,90 | 129,68 | 9,22 | | 88,69 | 82,14 | | | 4,15 |
| 10.12.2020 | 15,00 | | 126,08 | 123,08 | 3,00 | 88,00 | 69,43 | 18,57 | | | 82,89 | 77,76 | 5,13 | 85,72 | 80,10 | 5,62 | | 88,01 | 81,58 | | | 2,56 |
| 11.12.2020 | 24,00 | | 206,16 | 199,69 | 6,47 | 89,09 | 70,51 | 18,57 | | | 136,24 | 126,37 | 9,87 | 141,01 | 130,24 | 10,77 | | 89,05 | 82,43 | | | 4,32 |
| 12.12.2020 | 24,00 | | 207,12 | 201,24 | 5,88 | 89,77 | 71,56 | 18,20 | | | 136,61 | 127,61 | 9,00 | 141,42 | 131,56 | 9,86 | | 89,73 | 83,25 | | | 4,21 |
| 13.12.2020 | 24,00 | | 205,18 | 197,53 | 7,65 | 89,62 | 71,12 | 18,50 | | | 135,71 | 124,98 | 10,73 | 140,50 | 128,84 | 11,66 | | 89,59 | 82,99 | | | 4,35 |
| 14.12.2020 | 24,00 | | 209,20 | 204,06 | 5,14 | 89,90 | 71,84 | 18,06 | | | 137,81 | 129,55 | 8,26 | 142,68 | 133,58 | 9,10 | | 89,87 | 83,45 | | | 4,16 |
| 15.12.2020 | 24,00 | | 208,88 | 203,02 | 5,86 | 88,91 | 71,24 | 17,67 | | | 137,82 | 128,96 | 8,86 | 142,63 | 132,92 | 9,71 | | 88,88 | 82,63 | | | 4,14 |
| 16.12.2020 | 24,00 | | 207,43 | 201,60 | 5,83 | 86,12 | 69,28 | 16,84 | | | 136,95 | 127,68 | 9,27 | 141,44 | 131,39 | 10,05 | | 86,09 | 80,12 | | | 3,90 |
| 17.12.2020 | 24,00 | | 208,55 | 202,97 | 5,58 | 83,67 | 67,64 | 16,03 | | | 137,83 | 128,37 | 9,46 | 142,14 | 131,94 | 10,20 | | 83,65 | 77,99 | | | 3,71 |
| 18.12.2020 | 24,00 | | 207,28 | 201,17 | 6,11 | 82,29 | 66,50 | 15,79 | | | 137,33 | 127,28 | 10,05 | 141,46 | 130,70 | 10,76 | | 82,26 | 76,73 | | | 3,69 |
| 19.12.2020 | 24,00 | | 124,53 | 126,82 | -2,29 | 65,59 | 57,13 | 8,46 | | | 87,82 | 75,06 | 12,76 | 90,17 | 76,96 | 13,21 | | 66,22 | 56,47 | | | 2,36 |
| 20.12.2020 | 24,00 | * | 129,11 | 123,25 | 5,86 | 66,06 | 59,59 | 6,47 | | | 86,84 | 73,75 | 13,09 | 89,12 | 75,48 | 13,64 | | 68,70 | 51,30 | | | 2,59 |
| 21.12.2020 | 24,00 | | 206,98 | 200,16 | 6,82 | 79,79 | 64,42 | 15,37 | | | 137,36 | 126,72 | 10,64 | 141,25 | 129,91 | 11,34 | | 79,77 | 74,43 | | | 3,62 |
| 22.12.2020 | 24,00 | | 207,47 | 201,00 | 6,47 | 80,14 | 64,82 | 15,31 | | | 137,49 | 127,60 | 9,89 | 141,46 | 130,84 | 10,62 | | 80,10 | 74,79 | | | 3,62 |
| **Среднее** | 23,70 | | 193,46 | 187,28 | 6,19 | 79,05 | 63,29 | 15,76 | | | 122,93 | 113,33 | 9,60 | 126,50 | 116,25 | 10,25 | | 79,12 | 71,70 | | | 3,53 |
| **Итого** | **711,00** | | **5731,37** | **5548,06** | **183,31** | | | | | | **3641,67** | **3357,37** | **284,30** | **3747,49** | **3443,77** | **303,72** | | | | | | **104,69** |

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: **9** час **0,54** Гкал
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему **9** час **3,87** куб.м
Период расчета по договору: час
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды **2,03** °С **0,41** Гкал
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ. **104,82** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **307,59** м.куб.

ГУП «ТЭК СПб»
Филиал «Энергосбыт»
Абонентное управление
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
«___»_____20___ г.

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

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

Представитель теплоснабжающей организации
_____ /_____/