# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Апрель 2020

Абонент: **ООО "ЖКС № 2 Невского района"** Договор: **8804.038.1** Телефон: Узел учета: **Общий**
Адрес: **Елизарова пр-кт, д. 15, лит. А** Строит.адрес: Код УУТЭ: **12027**
Обслуживающая организация: Телефон:
Источник: **котельная 1 Невская** Схема подключения: **2-х трубная схема** график: **147/71**

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах: Приборы УУТЭ поверены до: **25.12.2021** Режим (схема): **ОП: СП-0; МП: СП-0;**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Вычислитель: | **СПТ943 № 15150** | расходомер: | Gmin= | Gmax= | Термопреобр.: | Преобр.давления: |
| Подающий трубопровод (М1) | | ПРЭМ-40-В1 | 0,1 | 45 | КТПТР-05 | |
| Обратный трубопровод (М2) | | ПРЭМ-40-В1 | 0,1 | 45 | КТПТР-05 | |
| Подающий ГВС (М3) | | ПРЭМ-32-В1 | 0,067 | 30 | ТПТ 15-2 | |
| 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.= | **0,3908** | Qвент.= | **0** | Qтех.= | **0** | Qтех.гв= | **0** | Qгвс.= | **0,2277** | |
| Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: | | | | | | | Qтех.гвс.ср | **0** | Qгвс.ср= | **0,1038** | |
| Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: | Gот.= | **123,411** | Gвент.= | **0** | Gтех.= | **0** | Gтех.гв= | **0** | Gгвс.= | **41,52** | Gгвс.м= |

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.03.2020 по 22.04.2020**

| | | | 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 |
| 23.03.2020 | 24,00 | * | 169,95 | 154,61 | 15,34 | 70,45 | 45,03 | 25,42 | | | 13,17 | | 13,17 | 13,47 | | 13,47 | | 70,12 | | | | 5,02 |
| 24.03.2020 | 24,00 | * | 171,07 | 154,76 | 16,31 | 71,25 | 45,69 | 25,56 | | | 14,14 | | 14,14 | 14,47 | | 14,47 | | 71,26 | | | | 5,12 |
| 25.03.2020 | 24,00 | * | 170,97 | 155,81 | 15,16 | 68,98 | 45,20 | 23,78 | | | 13,06 | | 13,06 | 13,34 | | 13,34 | | 68,26 | | | | 4,76 |
| 26.03.2020 | 24,00 | * | 170,90 | 155,80 | 15,10 | 67,29 | 44,47 | 22,82 | | | 13,81 | | 13,81 | 14,10 | | 14,10 | | 66,97 | | | | 4,58 |
| 27.03.2020 | 24,00 | * | 170,48 | 156,78 | 13,70 | 67,80 | 44,85 | 22,95 | | | 13,10 | | 13,10 | 13,37 | | 13,37 | | 67,58 | | | | 4,53 |
| 28.03.2020 | 24,00 | * | 171,25 | 156,00 | 15,25 | 67,02 | 44,58 | 22,44 | | | 14,68 | | 14,68 | 14,98 | | 14,98 | | 66,92 | | | | 4,53 |
| 29.03.2020 | 23,00 | * | 162,48 | 149,00 | 13,48 | 68,16 | 44,80 | 23,36 | | | 12,68 | | 12,68 | 12,95 | | 12,95 | | 68,07 | | | | 4,40 |
| 30.03.2020 | 24,00 | * | 169,52 | 154,99 | 14,53 | 70,76 | 45,78 | 24,98 | | | 13,46 | | 13,46 | 13,77 | | 13,77 | | 70,29 | | | | 4,91 |
| 31.03.2020 | 24,00 | * | 169,58 | 154,70 | 14,88 | 70,48 | 45,43 | 25,05 | | | 13,83 | | 13,83 | 14,15 | | 14,15 | | 70,11 | | | | 4,93 |
| 01.04.2020 | 24,00 | * | 168,95 | 154,87 | 14,08 | 70,35 | 45,40 | 24,95 | | | 13,18 | | 13,18 | 13,48 | | 13,48 | | 69,93 | | | | 4,86 |
| 02.04.2020 | 24,00 | * | 168,60 | 155,35 | 13,25 | 70,30 | 45,40 | 24,90 | | | 12,54 | | 12,54 | 12,82 | | 12,82 | | 69,91 | | | | 4,81 |
| 03.04.2020 | 24,00 | * | 169,48 | 155,33 | 14,15 | 70,24 | 45,46 | 24,78 | | | 13,46 | | 13,46 | 13,76 | | 13,76 | | 69,99 | | | | 4,85 |
| 04.04.2020 | 24,00 | * | 170,70 | 155,72 | 14,98 | 70,59 | 45,37 | 25,22 | | | 14,27 | | 14,27 | 14,59 | | 14,59 | | 70,21 | | | | 4,99 |
| 05.04.2020 | 24,00 | * | 169,38 | 156,51 | 12,87 | 70,18 | 45,15 | 25,03 | | | 12,14 | | 12,14 | 12,41 | | 12,41 | | 69,64 | | | | 4,83 |
| 06.04.2020 | 24,00 | * | 168,94 | 156,84 | 12,10 | 69,11 | 44,92 | 24,19 | | | 11,39 | | 11,39 | 11,64 | | 11,64 | | 68,28 | | | | 4,64 |
| 07.04.2020 | 24,00 | * | 170,59 | 157,64 | 12,95 | 67,62 | 44,78 | 22,84 | | | 12,37 | | 12,37 | 12,63 | | 12,63 | | 67,30 | | | | 4,48 |
| 08.04.2020 | 24,00 | * | 171,32 | 156,93 | 14,39 | 67,55 | 45,02 | 22,53 | | | 13,80 | | 13,80 | 14,09 | | 14,09 | | 67,20 | | | | 4,52 |
| 09.04.2020 | 24,00 | * | 170,15 | 156,90 | 13,25 | 67,37 | 45,02 | 22,35 | | | 12,68 | | 12,68 | 12,94 | | 12,94 | | 67,04 | | | | 4,41 |
| 10.04.2020 | 24,00 | * | 170,63 | 155,92 | 14,71 | 67,13 | 44,58 | 22,55 | | | 14,15 | | 14,15 | 14,44 | | 14,44 | | 67,15 | | | | 4,51 |
| 11.04.2020 | 24,00 | * | 169,26 | 156,08 | 13,18 | 67,17 | 44,33 | 22,84 | | | 12,52 | | 12,52 | 12,78 | | 12,78 | | 67,03 | | | | 4,46 |
| 12.04.2020 | 24,00 | * | 169,52 | 156,02 | 13,50 | 68,23 | 44,63 | 23,60 | | | 12,85 | | 12,85 | 13,12 | | 13,12 | | 68,35 | | | | 4,61 |
| 13.04.2020 | 24,00 | * | 169,75 | 156,17 | 13,58 | 67,53 | 44,68 | 22,85 | | | 12,97 | | 12,97 | 13,24 | | 13,24 | | 67,18 | | | | 4,49 |
| 14.04.2020 | 24,00 | * | 168,75 | 155,30 | 13,45 | 67,03 | 44,07 | 22,96 | | | 12,85 | | 12,85 | 13,11 | | 13,11 | | 67,04 | | | | 4,47 |
| 15.04.2020 | 24,00 | * | 169,40 | 155,54 | 13,86 | 67,71 | 44,50 | 23,21 | | | 13,23 | | 13,23 | 13,51 | | 13,51 | | 67,47 | | | | 4,56 |
| 16.04.2020 | 24,00 | * | 169,86 | 155,29 | 14,57 | 67,95 | 44,60 | 23,35 | | | 13,96 | | 13,96 | 14,26 | | 14,26 | | 67,58 | | | | 4,62 |
| 17.04.2020 | 24,00 | * | 169,68 | 155,44 | 14,24 | 67,47 | 44,12 | 23,35 | | | 13,66 | | 13,66 | 13,94 | | 13,94 | | 67,17 | | | | 4,60 |
| 18.04.2020 | 24,00 | * | 169,79 | 155,22 | 14,57 | 67,16 | 43,85 | 23,31 | | | 13,98 | | 13,98 | 14,27 | | 14,27 | | 66,99 | | | | 4,60 |
| 19.04.2020 | 24,00 | * | 169,34 | 156,11 | 13,23 | 67,42 | 44,14 | 23,28 | | | 12,60 | | 12,60 | 12,87 | | 12,87 | | 67,04 | | | | 4,53 |
| 20.04.2020 | 24,00 | * | 169,57 | 156,97 | 12,60 | 65,92 | 43,90 | 22,02 | | | 12,00 | | 12,00 | 12,24 | | 12,24 | | 65,12 | | | | 4,29 |
| 21.04.2020 | 24,00 | * | 170,61 | 157,84 | 12,77 | 64,39 | 43,58 | 20,81 | | | 12,21 | | 12,21 | 12,44 | | 12,44 | | 63,97 | | | | 4,11 |
| 22.04.2020 | 24,00 | * | 170,03 | 157,07 | 12,96 | 63,27 | 43,07 | 20,20 | | | 12,46 | | 12,46 | 12,70 | | 12,70 | | 63,11 | | | | 4,00 |
| **Среднее** | 23,97 | | 169,92 | 155,94 | 13,99 | 68,19 | 44,72 | 23,47 | | | 13,15 | | 13,15 | 13,43 | | 13,43 | | 67,88 | | | | 4,62 |
| **Итого** | **743,00** | | **5260,50** | **4827,51** | **432,99** | | | | | | **407,20** | | **407,20** | **415,88** | | **415,88** | | | | | | **143,02** |

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: 1 час **0,19** Гкал
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему 1 час **0,56** куб.м
Период расчета по договору: час
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды **3,26** °C **1,41** Гкал
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ. **141,8** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **416,44** м.куб.

ЕМП "ТЭК СПб" Филиал "Энергосбыт" Управление приборного учета Отдел эксплуатации КУУТЭ ОТЧЁТ ПРИНЯТ «___» _____ Г.

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

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

Представитель теплоснабжающей организации
_____ / _____ /