# Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Май 2020

Абонент: **ООО "ЖКС № 2 Невского района"** Договор: **9104.038.1** Телефон: Узел учета: **Общий**
Адрес: **Шелгунова ул, д. 8, лит. Б** Строит.адрес: Код УУТЭ: **27906**
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 № 208338** | расходомер: | Gmin= | Gmax= | Термопреобр.: | Преобр.давления: |
| Подающий трубопровод (М1) | | ПРЭМ-40-В1 | 0,1 | 45 | КТСП-Н | |
| Обратный трубопровод (М2) | | ПРЭМ-40-В1 | 0,1 | 45 | КТСП-Н | |
| Подающий ГВС (М3) | | ПРЭМ-32-В1 | 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.= | **0,307** | Qвент.= | **0** | Qтех.= | **0** | Qтех.гв= | **0** | Qгвс.= | **0,1868** | |
| Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: | | | | | | | Qтех.гвс.ср | **0** | Qгвс.ср= | **0,0849** | |
| Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: | Gот.= | **92,1** | Gвент.= | **0** | Gтех.= | **0** | Gтех.гв= | **0** | Gгвс.= | **33,96** | Gгвс.м= |

**Фактическое потребление за отчетный период с 23.04.2020 по 22.05.2020**

| 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 |
| 23.04.2020 | 24,00 | | 163,64 | 145,21 | 18,43 | 67,10 | 47,83 | 19,27 | | | 59,20 | 43,69 | 15,51 | 60,42 | 44,41 | 16,01 | | 67,16 | 57,10 | | | 4,04 |
| 24.04.2020 | 24,00 | | 162,75 | 145,00 | 17,75 | 67,15 | 47,69 | 19,46 | | | 58,34 | 43,69 | 14,65 | 59,56 | 44,41 | 15,15 | | 67,20 | 57,02 | | | 4,02 |
| 25.04.2020 | 24,00 | | 160,19 | 141,51 | 18,68 | 67,01 | 47,10 | 19,91 | | | 58,17 | 42,49 | 15,68 | 59,36 | 43,21 | 16,15 | | 67,05 | 56,59 | | | 4,07 |
| 26.04.2020 | 24,00 | | 165,65 | 143,90 | 21,75 | 67,31 | 47,50 | 19,81 | | | 61,68 | 42,94 | 18,74 | 62,95 | 43,66 | 19,29 | | 67,37 | 56,98 | | | 4,32 |
| 27.04.2020 | 24,00 | | 161,54 | 145,04 | 16,50 | 67,02 | 47,37 | 19,65 | | | 57,26 | 43,75 | 13,51 | 58,49 | 44,47 | 14,02 | | 67,06 | 56,70 | | | 3,96 |
| 28.04.2020 | 24,00 | | 164,86 | 147,12 | 17,74 | 67,15 | 47,46 | 19,69 | | | 59,17 | 44,31 | 14,86 | 60,39 | 45,03 | 15,36 | | 67,20 | 56,78 | | | 4,09 |
| 29.04.2020 | 24,00 | | 161,96 | 142,64 | 19,32 | 67,12 | 46,84 | 20,28 | | | 59,27 | 42,71 | 16,56 | 60,50 | 43,43 | 17,07 | | 67,17 | 56,60 | | | 4,20 |
| 30.04.2020 | 23,00 | * | 154,06 | 138,19 | 15,87 | 67,16 | 46,99 | 20,17 | | | 57,28 | 43,43 | 13,85 | 58,48 | 44,15 | 14,33 | | 67,19 | 56,59 | | | 3,86 |
| 01.05.2020 | 24,00 | | 162,79 | 144,57 | 18,22 | 66,50 | 46,84 | 19,66 | | | 58,98 | 43,48 | 15,50 | 60,18 | 44,17 | 16,01 | | 66,58 | 56,27 | | | 4,06 |
| 02.05.2020 | 24,00 | | 166,92 | 148,88 | 18,04 | 67,06 | 48,05 | 19,01 | | | 60,08 | 44,74 | 15,34 | 61,36 | 45,46 | 15,90 | | 67,13 | 56,97 | | | 4,04 |
| 03.05.2020 | 24,00 | | 162,81 | 149,65 | 13,16 | 66,90 | 48,51 | 18,39 | | | 55,89 | 45,39 | 10,50 | 57,03 | 46,11 | 10,92 | | 66,95 | 57,15 | | | 3,64 |
| 04.05.2020 | 24,00 | | 164,37 | 149,00 | 15,37 | 67,12 | 48,49 | 18,63 | | | 57,67 | 44,99 | 12,68 | 58,89 | 45,71 | 13,18 | | 67,17 | 57,37 | | | 3,81 |
| 05.05.2020 | 24,00 | | 166,44 | 148,58 | 17,86 | 67,04 | 48,64 | 18,40 | | | 59,89 | 44,66 | 15,23 | 61,13 | 45,38 | 15,75 | | 67,13 | 57,28 | | | 3,94 |
| 06.05.2020 | 24,00 | | 167,77 | 149,91 | 17,86 | 67,15 | 49,58 | 17,57 | | | 60,35 | 45,09 | 15,26 | 61,62 | 45,81 | 15,81 | | 67,21 | 57,79 | | | 3,84 |
| 07.05.2020 | 24,00 | | 167,37 | 150,18 | 17,19 | 66,59 | 48,89 | 17,70 | | | 59,90 | 45,26 | 14,64 | 61,13 | 45,98 | 15,15 | | 66,71 | 57,12 | | | 3,80 |
| 08.05.2020 | 24,00 | | 158,09 | 143,65 | 14,44 | 66,67 | 48,40 | 18,27 | | | 55,40 | 43,38 | 12,02 | 56,55 | 44,08 | 12,47 | | 66,79 | 56,67 | | | 3,59 |
| 09.05.2020 | 24,00 | | 148,81 | 132,58 | 16,23 | 67,40 | 48,09 | 19,31 | | | 53,70 | 39,70 | 14,00 | 54,84 | 40,36 | 14,48 | | 67,44 | 56,86 | | | 3,66 |
| 10.05.2020 | 24,00 | | 146,62 | 132,33 | 14,29 | 67,48 | 48,08 | 19,40 | | | 51,84 | 39,80 | 12,04 | 52,97 | 40,43 | 12,54 | | 67,52 | 56,72 | | | 3,53 |
| 11.05.2020 | 24,00 | | 150,18 | 132,21 | 17,97 | 67,26 | 48,12 | 19,14 | | | 55,12 | 39,43 | 15,69 | 56,32 | 40,08 | 16,24 | | 67,30 | 56,89 | | | 3,74 |
| 12.05.2020 | 24,00 | | 147,14 | 131,39 | 15,75 | 67,25 | 47,10 | 20,15 | | | 52,85 | 39,56 | 13,29 | 53,97 | 40,09 | 13,88 | | 67,28 | 56,31 | | | 3,71 |
| 13.05.2020 | 24,00 | | 148,07 | 128,76 | 19,31 | 66,43 | 46,45 | 19,98 | | | 55,38 | 38,43 | 16,95 | 56,50 | 38,94 | 17,56 | | 66,57 | 55,73 | | | 3,86 |
| 14.05.2020 | 24,00 | | 145,60 | 127,62 | 17,98 | 66,36 | 45,94 | 20,42 | | | 53,85 | 38,18 | 15,67 | 54,94 | 38,67 | 16,27 | | 66,44 | 55,39 | | | 3,80 |
| 15.05.2020 | 24,00 | | 145,64 | 129,02 | 16,62 | 66,84 | 46,25 | 20,59 | | | 52,99 | 38,68 | 14,31 | 54,08 | 39,22 | 14,86 | | 66,91 | 55,66 | | | 3,77 |
| 16.05.2020 | 24,00 | | 144,49 | 129,48 | 15,01 | 67,14 | 46,42 | 20,72 | | | 51,72 | 38,97 | 12,75 | 52,79 | 39,49 | 13,30 | | 67,20 | 55,96 | | | 3,69 |
| 17.05.2020 | 24,00 | | 146,57 | 127,86 | 18,71 | 67,15 | 46,50 | 20,65 | | | 54,57 | 38,13 | 16,44 | 55,72 | 38,61 | 17,11 | | 67,20 | 56,09 | | | 3,90 |
| 18.05.2020 | 22,00 | * | 106,10 | 91,41 | 14,69 | 57,09 | 39,92 | 17,17 | | | 42,16 | 27,22 | 14,94 | 42,78 | 27,51 | 15,27 | | 55,63 | 48,19 | | | 2,41 |
| 19.05.2020 | 24,00 | | 137,51 | 124,74 | 12,77 | 66,98 | 45,75 | 21,23 | | | 49,91 | 36,81 | 13,10 | 50,94 | 37,29 | 13,65 | | 67,09 | 55,39 | | | 3,51 |
| 20.05.2020 | 24,00 | | 137,56 | 124,44 | 13,12 | 67,64 | 46,38 | 21,26 | | | 49,73 | 36,77 | 12,96 | 50,81 | 37,25 | 13,56 | | 67,74 | 56,08 | | | 3,53 |
| 21.05.2020 | 24,00 | | 133,77 | 120,06 | 13,71 | 66,09 | 44,67 | 21,42 | | | 49,17 | 35,43 | 13,74 | 50,13 | 35,91 | 14,22 | | 66,15 | 54,54 | | | 3,48 |
| 22.05.2020 | 24,00 | | 138,60 | 124,32 | 14,28 | 67,69 | 46,09 | 21,60 | | | 50,71 | 36,67 | 14,04 | 51,80 | 37,15 | 14,65 | | 67,73 | 56,02 | | | 3,66 |
| **Среднее** | 23,90 | | 153,57 | 136,88 | 16,69 | 66,70 | 47,06 | 19,63 | | | 55,64 | 41,10 | 14,54 | 56,79 | 41,72 | 15,07 | | 66,71 | 56,23 | | | 3,80 |
| **Итого** | **717,00** | | **4587,87** | **4089,25** | **498,62** | | | | | | **1662,23** | **1227,78** | **434,45** | **1696,63** | **1246,47** | **450,16** | | | | | | **113,53** |

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: **3** час **0,48** Гкал
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему **3** час **1,87** куб.м
Период расчета по договору: час
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды **6,92** °C **3,46** Гкал
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ. **110,55** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **452,03** м.куб.

ГУП «ТЭК СПб»
Филиал «Энергосбыт»
Абонентное управление
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
«___» _____ 20___ г.

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

Представитель теплоснабжающей организации
_____ /_____/