## Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Май 2020

Абонент: **ООО "ЖКС № 2 Невского района"** Договор: **9148.038.1** Телефон: Узел учета: **Общий**
Адрес: **Седова ул, д. 80, лит. А** Строит.адрес: Код УУТЭ: **24473**
Обслуживающая организация: Телефон:
Источник: **котельная 2 Невская** Схема подключения: **2-х трубная схема** график: **149/70**

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Вычислитель: | **ВКТ-7 № 206921** | расходомер: | Gmin= | Gmax= | Термопреобр.: | Преобр.давления: |
| Подающий трубопровод (М1) | | ПРЭМ-50-В1 | 0,16 | 72 | КТСП-Н | |
| Обратный трубопровод (М2) | | ПРЭМ-50-В1 | 0,16 | 72 | КТСП-Н | |
| Подающий ГВС (М3) | | ПРЭМ-32-В1 | 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.= | **0,395** | Qвент.= | **0** | Qтех.= | **0** | Qтех.гв= | **0,0094** | Qгвс.= | **0,3153** |
| Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: | | | | | | | Qтех.гвс.ср | **0,0094** | Qгвс.ср= | **0,0926** |
| Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: | Gот.= | **120** | Gвент.= | **0** | Gтех.= | **0** | Gтех.гв= | **3,76** | Gгвс.= | **37,04** 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 | Гкал |
| | | | т | т | т | °C | °C | °C | кгс/см2 | кгс/см2 | т | т | т | м3 | м3 | м3 | м3 | °C | °C | кгс/см2 | кгс/см2 | |
| 23.04.2020 | 24,00 | | 173,27 | 147,04 | 26,23 | 65,02 | 42,55 | 22,47 | | | 23,85 | | 23,85 | 24,17 | | 24,17 | | 53,61 | | | | 5,01 |
| 24.04.2020 | 24,00 | | 174,58 | 146,67 | 27,91 | 65,02 | 42,62 | 22,40 | | | 25,47 | | 25,47 | 25,82 | | 25,82 | | 53,38 | | | | 5,10 |
| 25.04.2020 | 24,00 | | 173,61 | 144,52 | 29,09 | 64,75 | 42,24 | 22,51 | | | 26,74 | | 26,74 | 27,10 | | 27,10 | | 51,97 | | | | 5,14 |
| 26.04.2020 | 24,00 | | 174,20 | 144,33 | 29,87 | 65,04 | 42,52 | 22,52 | | | 27,43 | | 27,43 | 27,82 | | 27,82 | | 52,31 | | | | 5,20 |
| 27.04.2020 | 24,00 | | 173,99 | 145,76 | 28,23 | 65,05 | 42,35 | 22,70 | | | 25,85 | | 25,85 | 26,19 | | 26,19 | | 52,80 | | | | 5,14 |
| 28.04.2020 | 24,00 | | 172,74 | 145,29 | 27,45 | 65,28 | 42,36 | 22,92 | | | 25,06 | | 25,06 | 25,42 | | 25,42 | | 53,42 | | | | 5,12 |
| 29.04.2020 | 24,00 | | 170,10 | 141,66 | 28,44 | 64,65 | 41,35 | 23,30 | | | 26,26 | | 26,26 | 26,58 | | 26,58 | | 51,69 | | | | 5,14 |
| 30.04.2020 | 24,00 | | 170,80 | 143,58 | 27,22 | 65,18 | 41,64 | 23,54 | | | 25,04 | | 25,04 | 25,31 | | 25,31 | | 52,32 | | | | 5,16 |
| 01.05.2020 | 24,00 | | 171,97 | 144,61 | 27,36 | 65,25 | 41,89 | 23,36 | | | 25,11 | | 25,11 | 25,44 | | 25,44 | | 52,88 | | | | 5,17 |
| 02.05.2020 | 24,00 | | 173,07 | 150,48 | 22,59 | 65,41 | 42,74 | 22,67 | | | 20,42 | | 20,42 | 20,70 | | 20,70 | | 55,49 | | | | 4,89 |
| 03.05.2020 | 24,00 | | 174,70 | 149,46 | 25,24 | 64,92 | 43,06 | 21,86 | | | 23,08 | | 23,08 | 23,38 | | 23,38 | | 54,02 | | | | 4,91 |
| 04.05.2020 | 24,00 | | 175,56 | 151,90 | 23,66 | 65,67 | 43,73 | 21,94 | | | 21,49 | | 21,49 | 21,80 | | 21,80 | | 55,03 | | | | 4,89 |
| 05.05.2020 | 24,00 | | 174,75 | 150,12 | 24,63 | 65,31 | 43,68 | 21,63 | | | 22,42 | | 22,42 | 22,76 | | 22,76 | | 55,45 | | | | 4,86 |
| 06.05.2020 | 24,00 | | 174,02 | 147,78 | 26,24 | 65,25 | 44,71 | 20,54 | | | 21,78 | | 21,78 | 22,11 | | 22,11 | | 55,59 | | | | 4,75 |
| 07.05.2020 | 24,00 | | 173,56 | 147,42 | 26,14 | 65,24 | 44,98 | 20,26 | | | 23,85 | | 23,85 | 24,18 | | 24,18 | | 54,87 | | | | 4,69 |
| 08.05.2020 | 24,00 | | 172,45 | 145,83 | 26,62 | 65,20 | 44,52 | 20,68 | | | 24,41 | | 24,41 | 24,77 | | 24,77 | | 54,40 | | | | 4,75 |
| 09.05.2020 | 24,00 | | 172,84 | 148,38 | 24,46 | 65,00 | 44,43 | 20,57 | | | 22,16 | | 22,16 | 22,48 | | 22,48 | | 55,18 | | | | 4,64 |
| 10.05.2020 | 24,00 | | 172,72 | 148,74 | 23,98 | 65,26 | 44,64 | 20,62 | | | 21,72 | | 21,72 | 22,05 | | 22,05 | | 54,97 | | | | 4,64 |
| 11.05.2020 | 22,00 | * | 158,75 | 135,97 | 22,78 | 65,29 | 44,97 | 20,32 | | | 23,31 | | 23,31 | 23,68 | | 23,68 | | 55,34 | | | | 4,25 |
| 12.05.2020 | 22,00 | * | 155,46 | 131,01 | 24,45 | 65,16 | 43,68 | 21,48 | | | 23,43 | | 23,43 | 23,75 | | 23,75 | | 54,19 | | | | 4,41 |
| 13.05.2020 | 24,00 | | 169,98 | 144,29 | 25,69 | 64,94 | 43,76 | 21,18 | | | 23,50 | | 23,50 | 23,80 | | 23,80 | | 53,78 | | | | 4,73 |
| 14.05.2020 | 20,00 | * | 142,90 | 118,79 | 24,11 | 65,23 | 43,60 | 21,63 | | | 24,18 | | 24,18 | 24,51 | | 24,51 | | 54,13 | | | | 4,14 |
| 15.05.2020 | 24,00 | | 172,15 | 147,66 | 24,49 | 64,81 | 43,43 | 21,38 | | | 22,25 | | 22,25 | 22,52 | | 22,52 | | 54,30 | | | | 4,75 |
| 16.05.2020 | 21,00 | * | 149,81 | 129,49 | 20,32 | 65,32 | 43,67 | 21,65 | | | 22,93 | | 22,93 | 23,27 | | 23,27 | | 54,62 | | | | 4,13 |
| 17.05.2020 | 24,00 | | 171,20 | 145,48 | 25,72 | 65,05 | 43,40 | 21,65 | | | 23,47 | | 23,47 | 23,80 | | 23,80 | | 54,27 | | | | 4,83 |
| 18.05.2020 | 24,00 | | 170,81 | 147,81 | 23,00 | 64,53 | 42,73 | 21,80 | | | 20,83 | | 20,83 | 21,12 | | 21,12 | | 54,62 | | | | 4,71 |
| 19.05.2020 | 24,00 | | 170,32 | 144,79 | 25,53 | 65,18 | 43,13 | 22,05 | | | 23,36 | | 23,36 | 23,69 | | 23,69 | | 54,15 | | | | 4,86 |
| 20.05.2020 | 24,00 | | 170,16 | 145,83 | 24,33 | 65,13 | 43,07 | 22,06 | | | 22,10 | | 22,10 | 22,40 | | 22,40 | | 54,58 | | | | 4,80 |
| 21.05.2020 | 24,00 | | 168,45 | 145,88 | 22,57 | 64,72 | 42,21 | 22,51 | | | 20,28 | | 20,28 | 20,57 | | 20,57 | | 53,92 | | | | 4,75 |
| 22.05.2020 | 24,00 | | 172,08 | 146,89 | 25,19 | 65,58 | 43,01 | 22,57 | | | 22,90 | | 22,90 | 23,22 | | 23,22 | | 54,50 | | | | 4,97 |
| **Среднее** | 23,63 | | 172,33 | 146,49 | 25,85 | 65,11 | 43,22 | 21,89 | | | 23,85 | | 23,85 | 24,18 | | 24,18 | | 54,06 | | | | 4,89 |
| **Итого** | **709,00** | | **5091,00** | **4327,46** | **763,54** | | | | | | **704,68** | | **704,68** | **714,41** | | **714,41** | | | | | | **144,53** |

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: **11** час **2,25** Гкал
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему **11** час **10,91** куб.м
Период расчета по договору: час
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды **6,79** °C **5,26** Гкал
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ. **141,52** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **725,32** м.куб.

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

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

Представитель теплоснабжающей организации
_____ / _____ /