

Н.А. Асхадуллина



Расчет коммунальных услуг
по заочному обучению «Управление качеством продукции, процессов и услуг» У КП 1.001
2025/2026 учебный год (298 часов)
Среднегодовое количество дней в месяце- $365/12=30,4$ дней.

Оплата тепловой энергии для целей ГВС

$$125,3 \text{ Гкал} / 6740,9 \text{ кв.м} \times 60 \text{ м}^2 = 1,12 \text{ Гкал}$$

$$1,12 \text{ Гкал} \times 2315,91 \text{ руб.} \times 1,20 \text{ (НДС)} / 30,4 \text{ дней} / 24 \text{ часов} \times 298 \text{ часов} = 1271,31 \text{ руб.}$$

Оплата услуги водоснабжения для целей ГВС

$$50,0 \text{ м}^3 / 6740,9 \text{ м}^2 \times 60 \text{ м}^2 = 0,46 \text{ м}^3$$

$$0,46 \text{ м}^3 \times 37,68 \text{ руб.} \times 1,20 \text{ (НДС)} / 30,4 \text{ дней} / 24 \text{ часов} \times 298 \text{ часов} = 8,49 \text{ руб.}$$

Оплата освещения

$$9550 \text{ КВт ч} / 6740,9 \text{ м}^2 \times 60 \text{ м}^2 = 85,00 \text{ КВтч}$$

$$85,00 \text{ КВт ч} \times 8,97 \text{ руб.} \times 1,20 \text{ (НДС)} / 30,4 \text{ дней} / 24 \text{ часов} \times 298 \text{ часов} = 373,70 \text{ руб.}$$

Оплата отпуска питьевой воды

$$328,0 \text{ м}^3 / 6740,9 \text{ м}^2 \times 60 \text{ м}^2 = 2,92 \text{ м}^3$$

$$2,92 \text{ м}^3 \times 66,27 \text{ руб.} \times 1,20 \text{ (НДС)} / 30,4 \text{ дней} / 24 \text{ часов} \times 298 \text{ часов} = 94,84 \text{ руб.}$$

Оплата сброса сточных вод

$$587,0 \text{ м}^3 / 6740,9 \text{ м}^2 \times 60 \text{ м}^2 = 4,35 \text{ м}^3$$

$$4,35 \text{ м}^3 \times 28,63 \text{ руб.} \times 1,20 \text{ (НДС)} / 30,4 \text{ дней} / 24 \text{ часов} \times 298 \text{ часов} = 61,04 \text{ руб.}$$

Сброс загрязняющих веществ

$$4,35 \text{ м}^3 \times 57,26 \text{ руб.} \times 1,20 \text{ (НДС)} / 30,4 \text{ дней} / 24 \text{ часов} \times 298 \text{ часов} = 122,08 \text{ руб.}$$

Негативное воздействие на ЦСВ

$$4,35 \text{ м}^3 \times 14,32 \text{ руб.} \times 1,20 \text{ (НДС)} / 30,4 \text{ дней} / 24 \text{ часов} \times 298 \text{ часов} = 30,55 \text{ руб.}$$

$$\text{Итого } 1962,01 \text{ руб.} / 10 \text{ чел.} = 196,20 \text{ руб.}$$

Главный бухгалтер

Н.А.Асхадуллина