Расчёт продолжительности проектирования - Разработка проектно-сметной документации на Строительство пятиэтажного жилого дома в границах улиц Алтынсарина - Крылова - Амангельды в городе Петропавловске СКО» (без внешних инженерных сетей и благоустройства территорий)

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска»

$T_{оп} = T_п + T_{нп} + T_в$ Топ=0,3+2,780+0,3=3,380 (103 календарных дня) мес.

Норматив продолжительности

$T_{нп} = T_{нв} \times C_р \times K_{см}$ Тнп=0,0000002637х13177183х0,8=2,780 м.

Норматив времени

Тнв=1/(ВсрхЧр) Тнв=1/(1625000х2,33)=0,0000002637

Расчетная численность

$Ч_р = Ч_ф \times K_{уч}$ Чр=10х0,233=2,33

Коэффициент участия специалистов в выполнении работ

Куч= (4/12)*7 / 10 = 0,233

$$K_{уч} = \frac{\sum \frac{T_ф}{T} \times Ч_1}{Ч_ф}$$

Средняя выработка на одного исполнителя

Вср=ЗПсрХ(1+Р) / Кз Вср=500000(1+30%) / 0,4 =1625000 тенге

Расчет составлен согласно СП РК 1.02-110-2013