Утверждаю
Директор
КГУ «Областной центр творчества
детей и юношества»
_____ В. Новик

Расчёт продолжительности проектирования на Разработку проекто-сметной документации на "Капитальный ремонт здания КГУ «Областной центр творчества детей и юношества» КГУ «Управление образования акимата СевероКазахстанской области» по адресу: Северо-Казахстанская область, город Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, 60

$T_{оп} = T_{п} + T_{нп} + T_{в}$ Топ=0,3+3,5+0,2=4,0 месяца

1. Норматив продолжительности

$T_{нп} = T_{нв} \times C_{р} \times K_{см}$ Тнп=0,0000002137*20300200*0,8=3,5 месяца

2. Норматив времени

Тнв=1/(Вср*Чр) Тнв=1/(585000*8)=0,0000002137

3. Расчетная численность

$Ч_{р} = Ч_{ф} \times K_{уч}$ Чр=10*0,8=8

4. Коэффициент участия специалистов в выполнении работ

Куч= (16/20)*10 = 0,8
10

$$K_{уч} = \frac{\sum \frac{T_{ф}}{T} \times Ч_{1}}{Ч_{ф}}$$

5. Средняя выработка на одного исполнителя

$Вср = \frac{ЗПср*(1+Р)}{Кз}$ Вср=$\frac{180000х(1+30\%)}{0,4}$ =585000 тенге

Расчет составлен согласно СП РК 1.02-110-2013