ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.»
Государственная лицензия №14015527 от 15.10.2014 г.

Заказчик: КГКП "Восточно-Казахстанский областной драматический театр" управления культуры, архивов и документации Восточно-Казахстанской области

РАСЧЕТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Продолжительность работ по объекту «Капитальный ремонт здания театра по ул. Тохтарова 47 в г. Усть-Каменогорск» определена согласно СП РК 1.03-101-2013 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть I». Так как в СП РК отсутствуют нормативные показатели определена нормативную продолжительность расчетным методом согласно Таблицы В.4 - Продолжительность строительства производственных объектов в зависимости от сметной стоимости строительно-монтажных работ:

Зависимость от сметной стоимости выражается в виде функции:

$$T_{\text{Н}} = A_1 C^{A_2}$$

где С - объем строительно-монтажных работ, млн. тенге в уровне 2001г.;

А1, А2 - параметры уравнения, определенные по данным статистики из таблицы В4 СП РК 1.03-101-2013.

Стоимость строительства в уровне цен 2020г.: **111 933,372** тыс. тенге

Стоимость строительства в уровне цен 2001г.: **32 722,883** тыс. тенге

С = **32,722 млн. тенге**

А1 = 1,5766

А2 = 0,3435

Таким образом: Тн = $1,5766*(32,722)^{0,3435} = 5,22 \approx 5$ месяцев

Продолжительность смены 8 часов, рабочих дней в месяце 22

Принимаем нормативную продолжительность СМР - **5 месяцев**, с подготовительным периодом - 1,0 месяц в том числе.

Работы подготовительного периода должны быть совмещены с основными СМР.

Составил Соловьев Д.Н.

Главный инженер проекта Нургожин Ж.М.