

1.4. Потребность в рабочей силе

Хорошие результаты при возведении зданий с Armopanel™ достигаются, когда в бригаду входят:

- Один опытный плотник
- Один опытный бетонщик
- Один или два рабочих.

Стоимость работ:

Тщательное изучение наших проектов дало возможность определить ставки по трудозатратам. Данные ставки предполагают, что основания и бетонные плиты установлены и готовы принять первый ряд панелей. Эти ставки также предполагают, что стандартная высота - 2.4метра. В ставку входит возведение опалубок, размещение арматуры, укладка бетона и установка системы выравнивания. А также удаление системы выравнивания и очистка рабочего места.

Стены подвала:

Данные по трудозатратам варьируются от $0.377 \div 0.592$ человеко-часа/кв.метр площади стен.

Например, если рабочему платят 1.00 У.Е./час и он имеет опыт работы, то стоимость труда будет 0.377 человеко-часов/кв.метр \times 1.00 У.Е./час = \$0.377/кв.метр площади стен.

Так как каждая единица опалубки занимает 2.88м^2 , то трудозатраты на установку каждой опалубки будет 1.12 У.Е. на одну панель.

Если конструкция здания более сложная: Высота этажа больше чем стандартная.

- Большое количество перепадов высот по длине стены.
- Большое количество углов и Т – образных пересечений стен,

тогда трудозатраты будут выше из расчета 0.592 человеко-часов/кв.метр или 0.592 У.Е. /кв.метр стены, или 0.592×2.88 кв.метр единицы опалубки = 1.76 У.Е. на одну панель.

Стены выше уровня земли:

Данные варьируются от 0.592 до 0.77 человеко-часов/кв.метр площади стен.

Эти данные выше ввиду того факта, что здесь обычно больше проемов для окон и дверей, которые увеличивают трудоемкость. При этом данные из расчета 1.00 У.Е./час при 0.592 человеко-часов/кв.метр будут равны 0.592 У.Е. / кв.метр от площади стены или 1.76 У.Е. на одну панель. При более высокой ставке 0.77 человеко-часов/кв.метр при ставке 1.00 У.Е. /час это будет равно 0.77 У.Е. /кв.метр стены или 2.29 У.Е./ на одну панель.

Данные ставки по трудозатратам предлагаются только для примера и могут варьироваться в зависимости от сложности проекта и опыта монтажника.

