**Требования к желающим:**

- бригада 3-4 человека;

- наличие вибратора d≤4см.

- уровни, нитки (ненатягивающиеся), электропила, рулетка, нивелир, ведра 3шт.

- болгарка, шуруповерт, молоток и т.д.

- добросовестный подход.

- умения собрать из подручных материалов гибочный станок на арматуру не более 12 мм.

**Требование к работе:**

- полное соблюдение правил выполнения бетонных работ и укладки блоков в соответствии с рекомендациями завода изготовителя блоков;

- укладка арматуры в соответствии с проектом и рекомендациями завода изготовителя блоков. Арматура должна лежать аккуратно, должны быть выдержаны защитные слои (расстояние между пенополистеролом и арматурой в бетоне).

- отсутствие уклона в стенах, вертикальные и горизонтальные плоскости ровненько, по уровню без погрешностей. Ориентир – по наружная часть стен;

- Держать общий горизонтальный уровень с разбежкой не более чем 0.5 - 1 см.

- Держать вертикальные уровни в проемах, выдерживать размеры проемов без погрешностей в сторону уменьшения размеров;

- Выдержать диагонали;

- Работа по этапам в 3-4 ряда блоков(эквивалентно 1 м. стен в высоту), всего осталось 6 этапов. Первый и последний ряд этапа выставлять по общему горизонтальному уровню , и пробивать, в качестве самоконтроля, диагонали. На каждом ряду выставлять блоки ровно,по ниткам (шнур-причалка).

**Особенности:**

- бетонные работы проводятся с использованием автобетономешалок. Приезжает машина выгружает 2-4 куба потихоньку до полного равномерного распределения бетона ведрами в ядра стен.

- на перекрытие будет заказан бетононасос.

- при затребовании бетононасоса цена за работы будет уменьшаться, т.к. в таком случае труд будет несоизмеримо облегчен, а с учетом того, что блоки укладываются как детский конструктор, общая сложность упадет в разы.

- опалубка перекрытия необходимо будет строить из досок (3 куб.м) и ламинированной фанеры.

**Таблица расхода бетона по этапам:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Объем бетона, м³ | Тип доставки бетона |
| 3 этап | 3,1 | АБС 6 м³ |
| 4 этап | ≈2,2 | 2хАБС 6 м³ + АБН (16-20 метров) |
| Перекрытие | ≈8,15 |
| 5 этап | ≈2,7 | АБС 6 м³ |
| 6 этап | ≈3,9 | АБС 6 м³ |
| 7 этап  | ≈1,5 | АБС 6 м³ |
| 8 этап | ≈0,5 | АБС 6 м³ (?) |

**Возможные бонусы:**

- в случае выполнения всех требований в надлежащем виде, возможно привлечение на внутренние/наружные отделочные работы, полы, потолки.

- Возможно привлечение к работам по крыше (скорее всего, этот бонус будет доступен для юр.лиц)