**Задание на строительные работы.**

**Кладка газобетонных блоков 20 м3 в имеющийся монолитный каркас.**

Есть монолитный каркас 2 этажа с крышей. Из газобетонных блоков необходимо возвести самонесущие стены (заполнить проемы между колоннами каркаса). Оконных и дверных перемычек нет, окна и двери будут от пола до потолка.

По работам:

1. **Вынести из дома доски, опалубку и утеплитель. (см. фото)**

1. **На фундаментной плите и перекрытии 1 этажа в местах кладки блоков и установки окон зачистить бетон от цементного молочка (например, УШМ с алмазной чашкой по бетону, либо шлифовальная машина по бетону) (всего 54 погонных метра, ширина зачистки 30-35 см, либо больше в зависимости от возможностей инструмента)**
2. **Кладка блоков 625\*250\*300мм на клей, общей площадью 78,4 м2 либо объемом 19,6 м3 (толщина стены 250 мм аналогично толщине колонн каркаса). Армирование 2 прутками арматуры через 2 ряда. Крепление к колоннам с помощью стальной ленты и анкеров через 2 ряда. Крепление верхнего ряда кладки к перекрытию с помощью стальной ленты и анкеров каждый блок.**

Узел крепления кладки к колонне: (78 шт)



Узел крепления к перекрытию верхнего ряда кладки (46 шт):



Размеры стен: (ширина\*высота, примерно)

3,9м\*3м (1 этаж) – 2 шт

3,9м\*2,5м (2 этаж) – 1 шт

2,3м\*3м (1 этаж) – 2 шт

2,3м\*2,5м (2 этаж) – 3 шт

1,25м\*3м (1 этаж) – 1 шт

1,25м\*2,5м (2 этаж) – 1 шт

0,625м\*3м (1 этаж) – 3 шт

0,625м\*2,5м (2 этаж) – 1 шт

Московская область, Истринский район, с/п Ермолинское

На участке: металлическая бытовка 6м, с 4 кроватями, эл-во, вода, душ, вышка тура, разобранные деревянные леса (П-шки, если понадобятся)

Желательное время начала работ 15 июля – 19 августа 2019.

Кирилл +7(977)6769282

Ksss977@mail.ru