Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по укрупненной группе специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

04апреля 2019 г.

Практическое задание 1 уровня «Организация работы коллектива».

Время выполнения -20 минут.

1. Определите объём работ при кладке стен и перегородок.

Оконные проёмы общей площадью составляют – 76 м2; В перегородках дверные проём общей площадью – 108 м2; Во внутренних стенах общей площадью - 42 м2; В наружных стенах общей площадью - 12 м2;

Вид конструкции:

Стены наружные: толщина – 0,64 м; высота – 2,7 м; длина – 140 м.

Стены внутренние: толщина – 0,38 м; высота – 2,7 м; длина – 180 м.

Перегородки: толщина – 0,12 м; высота – 2,7 м; длина – 200 м.

2. Определить нормативную продолжительность работ для определенного объема кладки из п.1, если - Нвр=1. 6чел-час, состав звена – 2 чел.

3. Определить производительность труда каменщиков, часовую выработку , сменную выработку, если Нвр на 1 куб.м кладки -1,6 чел.час, фактическое время- каменщик выкладывает 1м3 кладки за 1.5 чел.-час.