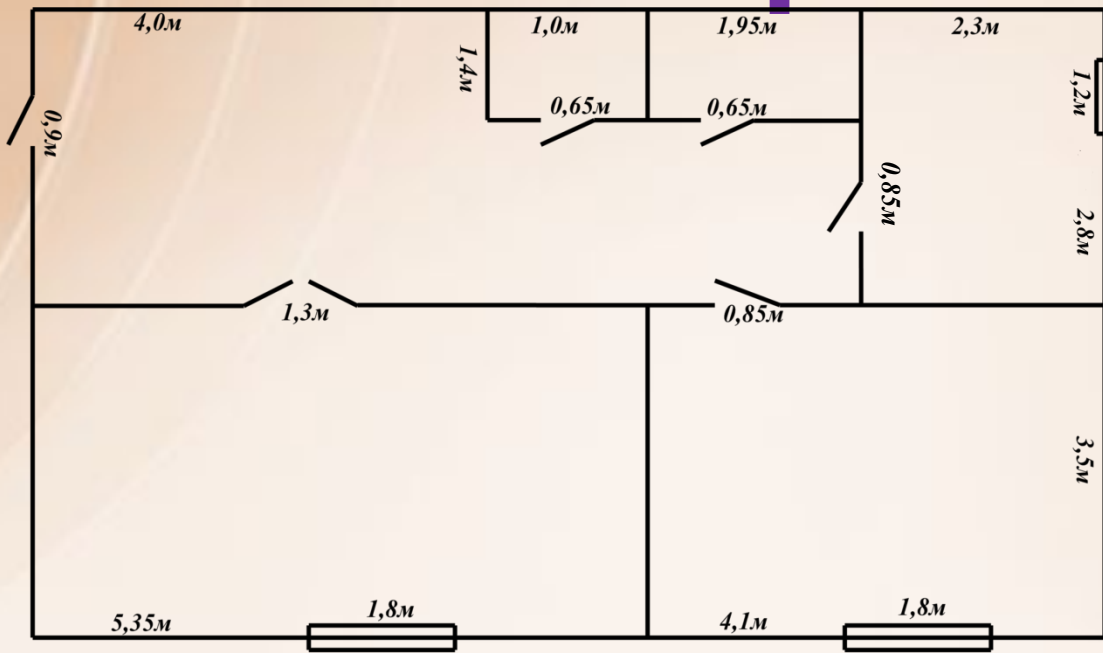


Расчет количества половой краски



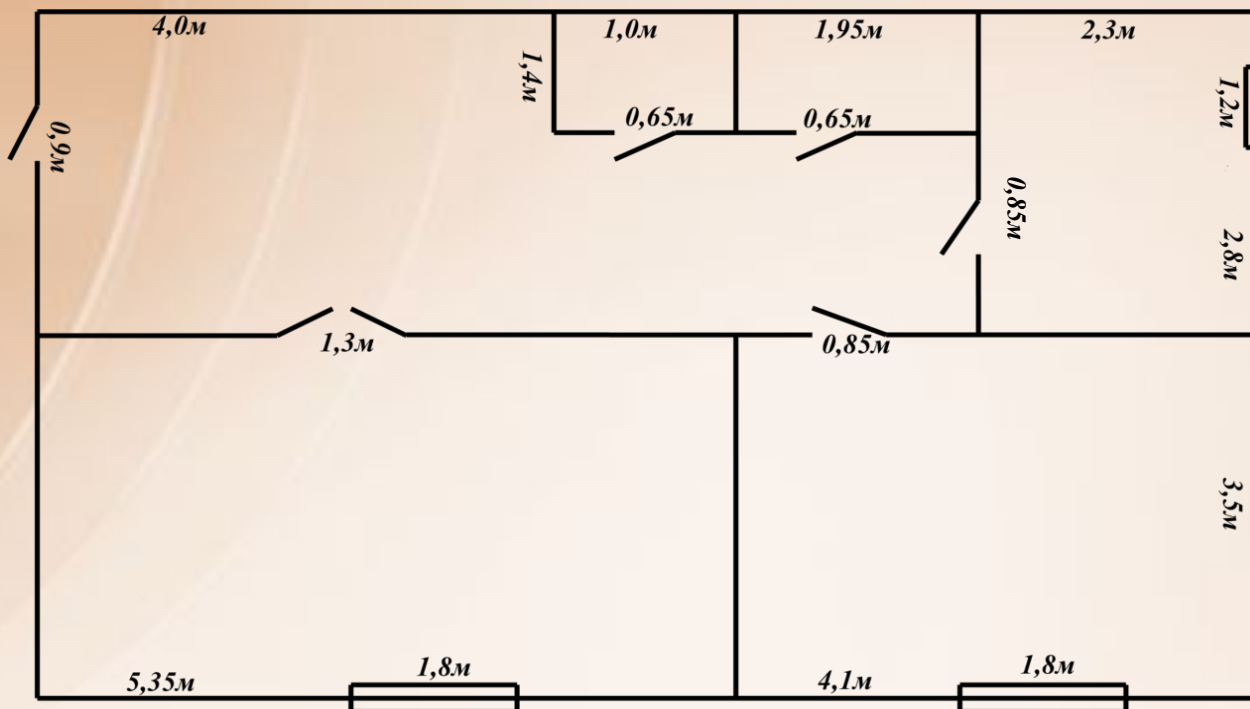
Подготовили:

Сулейманов А.

Полынкина В.

Фидаренко В.

Окрашиваемая площадь



Общая площадь квартиры: $6,3 \cdot 9,45 = 59,54 \text{ м}^2$

Не окрашиваемая площадь: $(1,95 + 1,0) \cdot 1,4 = 4,13 \text{ м}^2$

Окрашиваемая площадь: $59,54 - 4,13 = 55,41 \text{ м}^2$

Количество половой краски

Расход краски составляет $150\text{г}/\text{м}^2 = 0,15\text{кг}/\text{м}^2$

Всего краски: $55,41 * 0,15 \approx 8,31\text{кг}$

В одной банке 2,7кг или 1кг

Всего банок: $8,31 : 2,7 \approx 3,1 \approx$

3 банки по 2,7кг и 1 банка по 1кг