

**Группа: 6**

**Дисциплина: Технология штукатурных и декоративных работ**

**Преподаватель: Комлева М.Н.**

**Задание:**

- повторить тему «Гипсокартон» и «Материалы для сухой штукатурки» (см.лекцию+ презентация).

- выполнить практическую работу (на отдельном листе!)

### **Практическое занятие №6**

**Тема:** Выполнение работ по обмеру помещения для определения требуемого числа ГКЛ с учетом оконных и дверных проёмов, откосов.

**Цель:** сформировать первоначальные навыки и умение по обмеру помещения для определения требуемого числа ГКЛ с учетом оконных и дверных проёмов, откосов.

**Задание:** выполнить работы по обмеру помещения для определения требуемого числа ГКЛ с учетом оконных и дверных проёмов, откосов.

**Материально-техническое оснащение:**

- 1) Технические средства обучения: комплект учебно-методической документации, раздаточный материал.
- 2) Инструменты, инвентарь, приспособления: рулетка, уровень лазерный/уровень строительный, отвес, угольник строительный, шнур отбивочный, правило.
- 3) Материалы: грунт акриловый глубокого проникновения, клей плиточный, плитка керамическая половая, затирка, разделительные крестики.

### **Ход работы**

1. Повторите теоретический материал на тему «Выполнение работ по обмеру помещения для определения требуемого числа ГКЛ с учетом оконных и дверных проёмов, откосов».

2. По чертежу помещения посчитайте необходимое количество листов ГКЛ

а) Листы ГКЛ размером 1200 мм X 2500 мм

б) Листы ГКЛ размером 600 мм X 2000 мм

3) Листы ГКЛ размером 1200 мм X 3000 мм

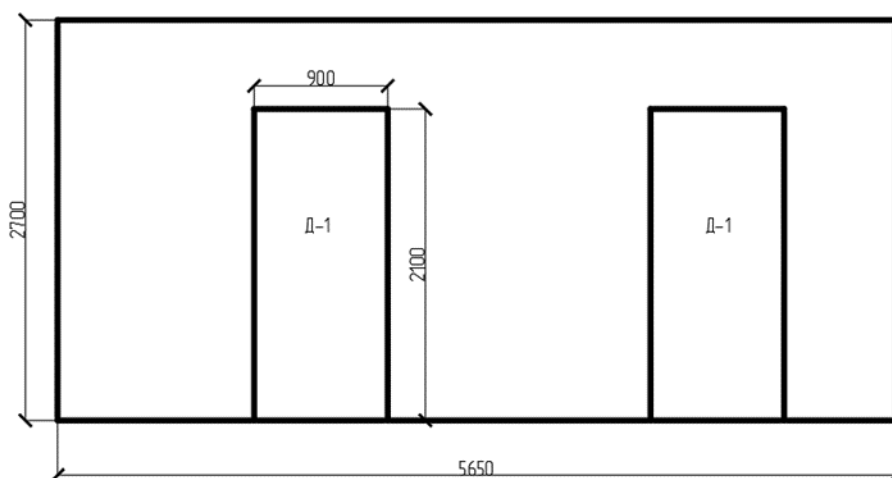


Рисунок – Эскиз перегородки 1 для расчета

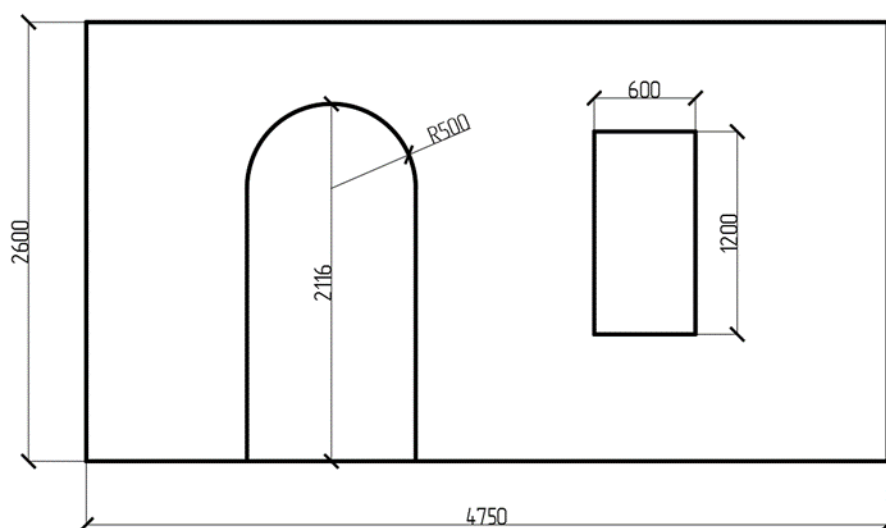


Рисунок – Эскиз перегородки 2 для расчета

3. Выполните работы по обмеру помещения для определения требуемого числа ГКЛ с учетом оконных и дверных проёмов, откосов.

Порядок выполнения работы:

Расчет количества гипсокартона осуществляется в соответствии с размерами помещения, а также габаритами листов. Стандартные размеры листов гипсокартона составляют 2500x1200мм, и для того чтобы посчитать их количество необходимо вычислить площадь поверхности, на которую планируется монтировать ГКЛ. Начнем замеры помещения при помощи рулетки.

- Выберите стартовый угол, прислоните к нему рулетку и вытяните её на максимально возможную длину. Оставьте отметку в этом месте и начинайте аналогичную операцию, начиная с оставленной отметки. Таким образом, обойдите помещение, замерив длину всех стен – сложив все показатели, вы получите общую длину помещения.
- Произведите замер высоты помещения.
- Общую длину стен умножьте на высоту помещения.
- Замерьте оконные и дверные проемы и сложите их площади.
- От общей площади стен отнимите суммарную площадь проемов, и вы получите необходимое количество квадратных метров гипсокартона.
- Разделите полученную сумму на площадь листа гипсокартона и вы получите количество листов ГКЛ.