

Исходные данные и границы расчёта

Помещение 101

УП-01 · лист 1 · ред. 0



О1: 1,50 × 1,50 м

Д1: 0,90 × 2,10 м

Учебная схема.

Не рабочая документация.

Объект: учебное помещение 101. Условный лист УП-01, лист 1, редакция 0 от 03.10.2026.

Внутренние размеры: 5,00 × 4,00 м. Высота: 3,00 м. Одна дверь 0,90 × 2,10 м; одно окно 1,50 × 1,50 м.

Учебное задание: снять существующий линолеум; выполнить стяжку 50 мм; уложить новый линолеум и плинтус; прошпатлевать и окрасить плоскости стен в два слоя.

Приняты ровные прямоугольные поверхности без ниш и выступов. Откосы, потолок, порог, демонтаж плинтуса и вывоз отходов в эти шесть позиций не входят. Их необходимость и объёмы для реального ремонта устанавливают отдельно.

Контрольные величины: периметр 18,00 м; пол 20,00 м²; стены 54,00 – 1,89 – 2,25 = 49,86 м²; плинтус 18,00 – 0,90 = 17,10 м.

Позиция 6 при условном измерителе нормы 100 м²: 49,86 / 100 = 0,4986. Норма здесь не выбрана: сначала проверяют её состав, условия и правила подсчёта.

Учебный пример. Состав и оформление ведомости необходимо адаптировать к объекту, исходной документации и применимым требованиям.

Заполненная ведомость объёмов работ

УП-01, лист 1, редакция 0. Все данные условные. Количества относятся к планируемым работам.

№	Наименование работы	Ед.	Расчёт	Кол-во	Основание	Примечание
1	Снятие существующего линолеума	м²	5,00 × 4,00	20,00	УП-01, л. 1, ред. 0; задание, п. 1	Без выноса и утилизации отходов
2	Устройство цементной стяжки толщиной 50 мм	м²	5,00 × 4,00	20,00	УП-01, л. 1, ред. 0; задание, п. 2	Толщина задана отдельно; не расход смеси
3	Устройство покрытия из линолеума	м²	5,00 × 4,00	20,00	УП-01, л. 1, ред. 0; задание, п. 3	Физическая площадь, без закупочного запаса
4	Установка напольного плинтуса	м	2 × (5,00 + 4,00) – 0,90	17,10	УП-01, л. 1, ред. 0; задание, п. 4	Без участка дверного проёма
5	Сплошное шпатлевание плоскостей стен	м²	2 × (5,00 + 4,00) × 3,00 – 0,90 × 2,10 – 1,50 × 1,50	49,86	УП-01, л. 1, ред. 0; задание, п. 5	За вычетом проёмов; без откосов
6	Окраска подготовленных стен в два слоя	м²	Площадь плоскостей стен из поз. 5	49,86	УП-01, л. 1, ред. 0; задание, п. 6	Площадь не умножается на два

Общего итога нет. Разные виды работ и разные единицы измерения не складываются. Толщина стяжки 50 мм = 0,05 м; геометрический объём слоя 20,00 × 0,05 = 1,000 м³ не является расходом сухой смеси.

Шпатлевание и окраска показаны как отдельные операции. При составлении сметы исключите повторный учёт подготовки, если она уже входит в выбранную норму. Для окраски в два слоя площадь остаётся 49,86 м².

Учебный пример. Состав и оформление ведомости необходимо адаптировать к объекту, исходной документации и применимым требованиям.