

Обрезь и лом гипсокартонных листов (8 24 110 01 20 4)

Отход, образующийся при обустройстве помещений, рассчитывается по формулам:

$$M=V/\rho \text{ [т]}$$
$$V=Q \times q \times k \text{ [м}^3\text{]}$$

Где: $Q \text{ [м}^2\text{]}$ – планируемый расход строительных материалов (согласно потребности строительства);

$q \text{ [кг/м}^2\text{]}$ – удельный вес материала;

$k \text{ [%]}$ – норма образования отходов (согласно РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве»), с учетом современных технологических процессов производства принята 3%;

$\rho \text{ [т/м}^3\text{]}$ – плотность отхода.

Таблица 6.1.8

| Наименование материалов | Расход материалов, м ³ | Норматив образования отхода, % | Плотность, т/м ³ | Кол-во образования отходов | |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|------|
| | | | | м ³ | т |
| Гипсокартон | 29 | 0,02 | 0,8 | 0,725 | 0,58 |
| Итого: | | | | 0,725 | 0,58 |

Количество образования обрезки и лома гипсокартонных листов составляет 0,58 т/период (0,725 м³/период).

Уважаемый коллега, благодарю Вас за внимание к этому расчету.

Этот расчет первоначально был выложен мной на свой сайт, в раздел «Примеры расчетов для экологов»:

<http://eco-profi.info/index.php/eco-raschet.html>

С этой страницы Вы можете загрузить и другие примеры расчетов для экологов.

Если Вам требуется много примеров расчетов образования отходов, то забирайте их здесь:

<http://prom-eco.info/product/sbornik-primerov-raschetov-obrazovaniya-othodov-el-versiya>

В составе сборника Вы получите более 260 примеров расчетов образования отходов.

Разрешается свободно распространять этот расчет в сети Интернет и иными способами, при условии сохранения авторского блока (т.е. этой страницы).

С уважением,
Дмитрий Афанасьев
2019 год.
eco-profi@yandex.ru