

Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные (4 61 010 01 20 5)

Количество отходов, образуется при возведении конструкций определяется по формулам:

$$M=Q \times k \text{ [т]}$$

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

Где: Q [т] – планируемый расход строительных материалов (согласно потребности строительства);

k [%] – 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%;

ρ [т/м³] – плотность отхода.

Таблица 6.1.6

Наименование материалов	Расход материалов, м ³	Норматив образования отхода, %	Плотность, т/м ³	Кол-во образования отходов	
				м ³	т
Металлоконструкции при устройстве фундаментов	172	0,03	7,85	0,657	5,16
Итого:				0,657	5,16

Количество образования лома и отходов, содержащих незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированных составляет 5,16 т/период (0,657 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