

# Сводная ведомость расхода стали

Автор: *Dmitry Rudenko*

Согласно [ГОСТ 21.501-93](#), п.3.1, в рабочей документации на железобетонные конструкции должна присутствовать ведомость расхода стали. Также должен быть указан расход бетона и других материалов, используемых при СМР. По этим данным подрядные организации заказывают материалы и определяют стоимость строительства.

The diagram shows a table structure for a steel consumption schedule. It is divided into several columns and rows. The first column is labeled 'Марка элемента' (Element brand) and has a height of 40. The second column is 'Напрягаемая арматура класса' (Reinforcing steel class) and has a height of 12 min. The third column is 'Изделия арматурные Арматура класса' (Reinforcing products, steel class). The fourth column is 'Изделия Арматура класса' (Products, steel class). The fifth column is 'закладные Промет марки' (Embedments, brand). The table contains various fields for 'ГОСТ' (GOST standards), 'Итого' (Total), and 'φ' (Diameter). Dimensions 40 and 12 min are indicated on the left side of the table.

(для увеличения нажмите на картинку)

Для подсчёта сводной ведомости расхода материалов разработана "книга" в программе MS Excel:

- [статья с описанием принципа работы](#)
- [шаблон книги](#) (версия от 2013-10-11)
- [пример использования](#)

## Автоматический сбор данных в книгу

Для книги разработаны модули (VBA), позволяющие собирать данные с чертежей. Больше информации по ссылке: <http://forum.dwg.ru/showthread.php?t=107267>

## Полезные ссылки

- [Программа подсчета спецификаций КЖ и создания ведомости расхода стали. VBA Excel 2007](#)
- <https://youtu.be/guzA9S3zk9I>

[excel](#), [vba](#), [спдс](#), [ведомость расхода стали](#), [swell](#)