

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 main sections: 'Марка элемента' (Element brand), 'Напрягаемая арматура класса' (Tensioning reinforcement class), 'Изделия арматурные Арматура класса' (Reinforcement products, reinforcement class), 'Изделия Арматура класса' (Reinforcement products, reinforcement class), and 'закладные Промат марки' (Embedments, coil brands). Each section contains columns for 'ГОСТ ...' (GOST standards), 'Итого' (Total), and 'φ' (Diameter). A 'Всего' (Total) column is also present. Dimensions '40' and '12 min' are indicated at the bottom left of the table structure.

(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](#)