**Строительные нормы и правила РФ  
ГЭСН 81-02-(36-39, 41)-2001  
Государственные элементные сметные нормы на строительные работы ГЭСН-2001.  
Сборники ГЭСН на строительные работы, выполняемые при возведении  
гидротехнических сооружений**

**Том I**

**Техническая часть**

**Общая часть**

1. Настоящие Государственные элементные сметные нормы (ГЭСН) предназначены для определения потребности в ресурсах (затраты труда рабочих, строительные машины, материалы) при выполнении работ по возведению земляных, бетонных, железобетонных, каменных и металлических конструкций гидротехнических сооружений, устройству гидроизоляции в гидротехнических сооружениях и составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом. ГЭСН являются исходными нормативами для разработки единичных расценок, индивидуальных и укрупненных норм (расценок).

2. ГЭСН отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. ГЭСН обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, ГЭСН носят рекомендательный характер.

3. Сборники ГЭСН на строительные работы, выполняемые при возведении гидротехнических сооружений, состоят из 2-х томов.

В Том I входят:

Сборник ГЭСН-2001-36 "Земляные конструкции гидротехнических сооружений";

Сборник ГЭСН-2001-37 "Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений". Книга 1;

Сборник ГЭСН-2001-38 "Каменные конструкции гидротехнических сооружений". Книга 1;

Сборник ГЭСН-2001-39 "Металлические конструкции гидротехнических сооружений". Книга 1;

Сборник ГЭСН-2001-41 "Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях". Книга 1.

В Том II входят:

Сборник ГЭСН-2001-37 "Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений". Книга 2;

Сборник ГЭСН-2001-38 "Каменные конструкции гидротехнических сооружений". Книга 2;

Сборник ГЭСН-2001-39 "Металлические конструкции гидротехнических сооружений". Книга 2;

Сборник ГЭСН-2001-40 "Деревянные конструкции гидротехнических сооружений";

Сборник ГЭСН-2001-41 "Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях". Книга 2.