

Многие элементы оборудования системы стойлового содержания скота могут иметь чисто строительное решение и относиться к строительным конструкциям (например, элементы ограждений стойл, кормушки и т.д.), в свою очередь строительные элементы могут иметь решения, позволяющие относить их к технологическому оборудованию. Критериями принятия решения являются способы установки того или иного элемента в процессе монтажа и возможные недостатки, которые проявляются при дальнейшей реконструкции.

Проектировщик оборудования должен определить, к каким частям строительных конструкций можно крепить элементы оборудования или какие его части можно сэкономить, используя строительные конструкции.

Хотите сделать какой-то особенный, уникальный ремонт, но не хватает идей? Вы можете посмотреть [фото ванной комнаты](http://prostroitelstvoiremont.ru) на сайте <http://prostroitelstvoiremont.ru>.

Тесная взаимосвязь технологического оборудования со строительными конструкциями, особенно проявляющаяся при монтаже оборудования, требует выработки четкого технологического задания проектировщикам-строителям от разработчиков оборудования. Такое задание является составной частью проекта оборудования. В этом задании к строительным данным относятся: фундаменты машин с указанием нагрузок, конструкция опор и, при известных условиях, данные о статических и динамических нагрузках; данные о конструкции опорных частей, требования к структуре и прочности материалов, разрешенным допускам в зависимости от соответствующих элементов оборудования; расположение и габариты требуемых вырезов и отверстий; расположение, габариты и нагрузки от всех опорных частей; указания о монтажных отверстиях и монтажных вспомогательных работах; расположение и габариты дверей, ворот, колесоотбойников, направляющих дорожек; транспортные проходы, обусловленные технологическим оборудованием, с данными о типе, расположении и габаритах; данные о требуемых каналах и колодцах, а также о проведении таких мероприятий, как окрасочные работы, пробивка отверстий и заливка анкерных болтов.