

В проектную документацию, которой руководствуются при монтаже металлоконструкций котлоагрегатов, входят рабочий проект электростанции, чертежи заводского оборудования, проект пылегазовоздухопроводов, проект производства работ и технологические карты.

В рабочем проекте электростанции даются компоновка оборудования, привязка его к осям колонн и к высотным отметкам перекрытий здания, спецификация основного и вспомогательного оборудования.

Рабочие чертежи оборудования (каркасов котлоагрегатов) выдаются заводами-изготовителями, пылегазовоздухопроводов - институтом Энергомонтажпроект, баков - институтом Теплоэлектропроект, золоуловителей - специализированными проектными организациями (Гипрогазоочистка и др.). Вопросы организации и технологии монтажа оборудования разрабатываются в проектах производства работ (ППР) и технологических картах институтом Энергомонтажпроект. Если вы делаете ремонт в квартире то найти красивые фасады для шкафов можно на integra-aluminium.com

.

В проекте производства работ прорабатываются следующие вопросы:

расположение железнодорожных путей и автомобильных дорог для подачи оборудования и материалов со складов на сборочную площадку и к месту Монтажа;

расположение и размеры площадок для укрупнительной сборки оборудования и временных сооружений;

типы и количество грузоподъемных механизмов на сборочных площадках;

потребность в ацетилене (или пропан-бутане), кислороде, электроэнергии и намечаются

схемы соответствующих разводов;

такелажные схемы монтажа основного и вспомогательного оборудования, характеристика основных и вспомогательных грузоподъемных механизмов, монтажные нагрузки на узлы здания с согласованием их с проектной организацией.