**ТИПИЧНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИЙ**

**между участниками EPCM-проекта**

**Функции, выполняемые инвестором (кредитором):**

· осуществляет финансирование работ связанных с реализацией инвестиционного проекта;

· осуществляет контроль целевого расходования денежных средств в рамках реализации инвестиционного проекта.

**Функции, выполняемые заказчиком:**

 · осуществляет платежи за работы, услуги, материалы и оборудование из средств выделяемых на реализацию проекта, на основании двухсторонних договоров;

· целевое расходования денежных средств в рамках реализации инвестиционного проекта.

· участвует в приемке результатов работ;

· ведет учет и отчетность в рамках реализации инвестиционного проекта;

· осуществляет подготовку персонала и предоставляет персонал для проведения ПНР, комплексного испытания создаваемого производства;

· участвует в конкурсах по выбору поставщиков и подрядных организаций.

**Функции, выполняемые Техническим заказчиком:**

· осуществляет управление проектом, организацию взаимодействия всех участников в рамках реализации инвестиционного проекта;

· осуществляет разработку, ведение и контроль исполнения бюджета инвестиционного проекта;

· осуществляет общее и оперативное планирование работ в рамках реализации инвестиционного проекта;

· осуществляет оптимизацию проектных, технологических, качественных и стоимостных характеристик создаваемого производства;

 · осуществляет разработку проектно-сметной документации, а также функции технического заказчика по документации, разрабатываемой Генпроектными и проектными организациями по договорам с Заказчиком;

· осуществляет организацию и проведение тендерных и конкурсных процедур.

осуществляет оперативное управление СМР, координацию работ подрядных организаций;

осуществляет контроль качества и сроков выполнения СМР, а также прием работ по объемам выполнения;

осуществляет технический надзор за строительством;

осуществляет комплектацию оборудованием и материалами, а также контроль качества и сроков поставки;

осуществляет сопровождение договоров поставки, подготовку и контроль исполнения договоров поставки от имени Заказчика;

организует проведение ПНР, подготовку технических регламентов на комплексное опробование производства.

**Функции, выполняемые генпроектировщиком:**

· участие  в составлении задания  на  проектирование и выборе площадки для строительства;

· определение по согласованию с заказчиком и подрядчиком  объемов, этапов  и стоимости  проектных  работ;

· подготовка и своевременная выдача  субподрядным организациям заданий на проектирование и инженерные изыскания;

· оформление договоров на выполнение всех видов проектных и  изыскательских работ;

· подготовка совместно с заказчиком, подрядчиком, субподрядными проектными и изыскательскими организациями графика выполнения работ;

 · координация работ субподрядных организаций и согласование архитектурно-планировочных, объемно-пространственных, технических решений и  экологических требований при выполнении комплекса проектных работ;

· согласование в процессе проектирования принципиальных технических  решений,  принимаемых  субподрядными организациями;

· обеспечение соответствия проектов заданию на проектирование;

· приемка от субподрядных организаций готовой проектной документации;

· комплектация всей проектно-сметной документации и передача ее заказчику, в том числе и разработанной субподрядными организациями;

· участие в рассмотрении, согласовании и утверждении проектной документации в порядке, установленном действующими инструкциями;

· организация авторского надзора за реализацией проектных решений (по договору с застройщиком), участие в приемке объектов в эксплуатацию.

**Функции, выполняемые генподрядчиком:**

· проведение оперативного планирования строительно-монтажных работ по договору;

· выполнение строительно-монтажных работ собственными и привлеченными силами;

· обеспечение строительно-монтажных работ по договору строительными материалами и техническими ресурсами;

· охрана труда, окружающей среды и обеспечение пожарной безопасности строительно-монтажных работ;

· заключение договоров субподряда на выполнение отдельных видов работ;

· организация работ и координация действий субподрядных организаций;

· контроль сроков и качества выполнения работ по договорам подряда и субподряда;

· входной контроль переданной ему для исполнения проектной и рабочей документации;

· входной контроль поступающих материалов, изделий и оборудования требованиям стандартов, ТУ и (или) технических свидетельств;

· операционный контроль выполняемых работ;

· ведение исполнительной документации;

· передача завершенного объекта строительства в эксплуатацию;

· сдача объекта приемочной комиссии.

**Функции, выполняемые подрядчиками:**

· осуществляют возведение объектов согласно договору, заключенному с заказчиком;

· осуществляют строительные работы в соответствии с технической документацией и со сметой работ.

**Функции, выполняемые поставщиками оборудования:**

· разработка технической документации;

· изготовление (вкл. временное складирование, маркировку, предоставление гарантий), поставка, шеф-монтаж, пуско-наладка оборудования;

· предоставление разрешительной документации на эксплуатацию оборудования.