Инжиниринговая компания «Современные литейные технологии» (СЛТ) обладает необходимой компетенцией, лицензиями и сертификатами и готова предложить комплексные решения по разработке и внедрению современных литейных и механообрабатывающих технологий «под ключ», включая услуги по проектированию, инжинирингу, поставке оборудования, инструмента и оснастки для создаваемых и модернизируемых производств. СЛТ осуществляет поставки материалов и оборудования для плавки и формообразования для черного и цветного литья, термообработки, финишных операций, предоставляет услуги по инжиниринговой проработке и реализации проектов «под ключ». Подтвержденные компетенции и многолетний опыт сотрудников СЛТ в направлении технологии механообработки позволяют разрабатывать и проектировать технологические процессы, поставлять механообрабатывающее оборудование, металлорежущий инструмент и оснастку, эффективно решая актуальные задачи производства заказчиков. Выступая поставщиком оборудования и технологии, СЛТ принимает на себя гарантийное и сервисное обслуживание всего поставляемого комплекса.

**Направления оказываемых услуг СЛТ:**

1. **Консалтинг**
* предварительная техническая оценка проекта;
* аудит существующих производств;
* сбор исходных данных;
* анализ реализуемости проекта;
* анализ рынка технологий и оборудования;
* поиск партнеров для реализации проекта;
* маркетинговые исследования.
1. **Инжиниринг:**

**Проектирование**

* технико-экономическое обоснование проекта;
* предпроектные решения;
* проектные решения стадии “П”;
* проектные решения стадии РД;
* экспертиза проекта.

**Литейные технологии**

* выбор технологии производства;
* расшивка узких мест технологических переделов;
* автоматизация технологических процессов;
* моделирование литейных процессов;
* постановка на производство новых видов продукции;
* внедрение «ноу-хау».

**Технологии механообработки**

* разработка и проектирование технологических процессов по всем основным переделам;
* технологический аудит производства;
* подбор режущего инструмента и универсальной оснастки;
* проектирование и изготовление нестандартной технологической оснастки;
* роботизация и механизация производства;
* разработка управляющих программ для станков;
* полный цикл сопровождения от чертежа до готовой детали.
1. **Реализация:**
* управление проектом;
* подготовка объекта для монтажа;
* поставка оборудования;
* монтаж и пуско-наладка оборудования;
* обучение и тренинг;
* вывод на целевые показатели производства.
1. **Оборудование:**
* поставка основного и вспомогательного оборудования и запасных частей по всем технологическим переделам;
* разработка, поставка, монтаж и сервисное обслуживание нестандартного оборудования;
* поставка инструмента и оснастки.