**Описание функциональных характеристик «Рапорт СБ СИ»**

**задачи, которые решает программа:**

Программа предназначена для мониторинга и управления сборочным производством сложных изделий различного типа. Программа предоставляет возможность руководителям различного уровня достоверные данные хода производства в реальном времени для оперативного управления.

Обеспечивает объединение всех служб, задействованных в сборочном производстве, в единое информационное пространство.

Функции: создание справочников и ведение технологии в рамках ГОСТ ЕСТД; поддержка ревизий технологической документации и электронная подпись изменений; интеграция с внешними системами; разработка многоуровневых интегрированных цикловых производственных графиков сборки изделий; автоматическое планирование работ по производственным участкам и мастерам; оперативный учет, мониторинг, регулирование и контроль процессов производства в режиме реального времени; сбор данных о качестве выпускаемой продукции и их анализ; регистрация и оформление электронной ведомости несоответствий в процессе приемки работ с помощью фото- и видеофиксации; автоматическое формирование графиков поставки товарно-материальных ценностей, управление входным контролем.

**затрачиваемые ресурсы для работы:**

необходимый объем памяти на жестком диске – 50 мб

необходимый объем оперативной памяти – до 250 мб

ОС: Windows 7/10.

**вводная информация и выходные данные подробно описаны в файлах:**

1. Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения
2. Нейтральное планирование. Описание функциональных характеристик
3. Управление производством. Описание функциональных характеристик

Стоимость указана в файле КП\_стоимость и изменяется, когда инфляция по итогам года составляет более 10 процентов, в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 01.04.2020 N 190 "Об утверждении Порядка применения индексов цен и индексов-дефляторов по видам экономической деятельности, а также иных показателей в составе прогноза социально-экономического развития Российской Федерации при формировании цен на продукцию, поставляемую по государственному оборонному заказу".