# Список работ ООО «Интегралл» по проекту внедрения BFG Soft в Балтийской Текстильной Компании (г. Шахты)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пункта | Вид работы | Состав работы | Применяемые технологии / ресурсы | Оценочные сроки, дата окончания |
| 1. | Мониторинг работы оборудования НСИ выполненных операций | Оснащение технологического оборудования универсальными системами индикации работ оборудования | Технологическое решение компании Sinfosy (Германия).  Реализация передачи данных в систему BFG о состоянии оборудования, необходимых для отслеживания работы и обрабатываемых партий, одентификации партий, находящихся в работе по временам обработки (старта, начала и в процессе обработки). | 30/06/2018 |
| 2. | Диспетчеризация контроля за движением технологических партий заказов | Оснащение ключевых объектов мониторинга программно-аппаратным решением Sinfosy (Германия) для отслеживания их перемещений по технологическому циклу с привязкой к технологическим операциям | Технологическое решение компании Sinfosy (Германия).  Обеспечение прослеживаемости движения материалов, ДСЕ, тары в рамках производственного комплекса с целью контроля производственного процесса, скапливаемости материалов, ДСЕ, тары на производственных площадях и передачи информации о вышеописанных состояниях в режиме on-line в систему BFG. | 30/06/2018 |
| 3. | Диспетчеризация и мониторинг складских запасов |
| 4. | Прием сменно-суточных заданий, отметка их выполнения, посменное формирование НЗП и мест их образования | Разработка программно-аппаратного комплекса (ПО и терминалы ввода онлайн информации с производства) | Собственная разработка на Java и .NET, разработка специализированного ПО | 30/06/2018 |
| 5. | Формирование баз данных для хранения и обработки получаемой информации | Моделирование и разработка БД на PostgreSQL и обеспечение Data Flow из учетных систем Заказчика и BFG Soft | PostgreSQL, разработка хранимых процедур и ПО для обмена данными с внешними источниками по событию / расписанию | 31/07/2018 |
| 6. | Формирование отчетов и аналитики | Интеграция LuxMS BI в среду визуализации данных BFG Soft | Инкапсуляция логики визуализации LuxMS BI в BFG Soft, разработка до 5 отчетов по требованию Заказчика | 31/08/2018 |
| 7. | Интеграция BFG QRM и DataTex | Разработка ПО обмена данными между DataTex и BFG Soft QRM по триггерам (событиям) / планировщику | Собственная разработка на хранимых процедурах разнородных реляционных СУБД (PostgreSQL, Microsoft SQL и другие) | 31/08/2018 |
| 8. | Подготовка проектной команды для проекта БТК Шахты со стороны Ларга Индастриал Проджект | Формирование состава команды внедрения BFG Soft | Прохождение обучения у BFG Soft, направление ресурсов на проект для оперативной поддержки внедрения на месте | 31/05/2018 |