|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лист Требований № 1** | | | | | | |
|  | |  |  |  | | |
| **Дата:** | | 03.10.2019 г. | | **Исполнитель:** | ООО «Профессионалы автоматизации» | |
| **Заказчик:** | | АО "Томский приборный завод" | |  | | |
| **Контактное лицо:** | | Сухарев Виктор Петрович | |
| **Подразделение:** | | АСУ | |
| **Должность:** | | Программист 1С | |
|  |  | | |  |  |  |
| **Требования** | | | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **1. Описание потребности**.  Облегчить ввод документов «Заказ материалов в производство» и «Заказ в переработку», которые фиксируют потребность в материалах и полуфабрикатах для выполнения Заказа клиента. | | | | | | **2. Продукты**.  1С: Комплексная автоматизация 2 | | | | | | **3. Требование**.  Создать документ «Заказ на производство», который заполняется на основании документа «Заказ клиента» и создает документы «Заказ материалов в производство» и «Заказ в переработку». Этот документ определяет сколько полуфабрикатов и материалов необходимо для производства продукции и как они будут обеспечены. | | | | | | **4. Способ реализации.**  Создать документ «Заказ на производство». Реквизит «Цеховая кладовая» (выбирается вручную) и «Направление деятельности» (из документа «Заказ клиента») общие для документа, кнопка создать «Заказ материалов в производство» и «Заказ в переработку».  Содержит вкладки: Продукция, полуфабрикаты, материалы.  Во вкладке Продукция содержится следующая информация: Номенклатура, Количество, Единица измерения, Ресурсная спецификация (основная), Получатель (склад, заполняется из заказа клиента)  Во вкладку Полуфабрикаты попадают все полуфабрикаты из ресурсных спецификаций (в том числе и вложенные, при многоэтапном производстве) со статьей калькуляции Полуфабрикаты. Колонки: Номенклатура, Количество, Единица измерения, Ресурсная спецификация, Дата отгрузки, Получатель (склад), выбор – собственное производство или переработка на стороне, если на стороне – колонка Переработчик (Контрагент). Над табличной частью организовать групповое заполнение реквизита табличной части Получатель (склад).  Во вкладку Материалы попадают все материалы из Ресурсных спецификаций продукции и полуфабрикатов со статьей калькуляции Материалы. Колонки: Номенклатура, Количество, Единица измерения, Дата отгрузки, Получатель (склад). Над табличной частью организовать групповое заполнение реквизита табличной части Получатель (склад).  На основании документа «Заказ на производство» создаются документы «Заказ материалов в производство» по образцу:    На основании документа «Заказ на производство» создаются документы «Заказ переработчику» по образцу:      Сводная таблица реквизитов.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Заказ клиента | Заказ на производство | Заказ материалов в производство | Заказ переработчику | | Направление деятельности | -> | -> | -> | | Номенклатура, количество, единица измерения, Получатель (склад) из ТЧ товары | Продукция |  |  | |  | Номенклатура из ТЧ Полуфабрикаты и Материалы группируется по документам по Получателю (складу) и вида производства | -> | -> | |  | Переработчик |  | -> | |  | Ресурсная спецификация | -> | -> | |  |  | Назначение=Направление деятельности | Назначение=Направление деятельности | |  | Дата отгрузки | -> | -> |   В списках документов «Заказ на производство», «Заказ материалов в производство» и «Заказ в переработку» предусмотреть визуализацию, все ли документы введены. Предусмотреть вариант проверки и перезаполнения документов «Заказ на производство», «Заказ материалов в производство» и «Заказ в переработку», если клиент изменил заказ на продукцию или изменена Ресурсная спецификация. | | | | | | **5. Ограничения.**  5.1 Необходимые настройки программы: Продажи, Производство, Переработка на стороне – обособление товаров по направлению деятельности.  5.2 В документ подставляются только основные ресурсные спецификации. В ресурсных спецификациях используем статьи калькуляции: Материалы, Полуфабрикаты.  5.3 Исполнитель приступает к реализации требований в течение трех дней с момента получения предоплаты.  5.4 По истечении пяти рабочих дней после сдачи работ, в случае отсутствия со стороны Заказчика Претензии, отправленной по почте в письменном виде на электронную почту закрепленного за клиентом Менеджера или его Руководителя, акты сдачи-приемки работ могут быть подписаны Исполнителем в одностороннем порядке.  5.5 В случае продолжительности сдачи работ более одного часа, дополнительное время оплачивается Заказчиком отдельно.  5.6 Все что не описано в Листе требований в явном виде реализуется согласно трактовке Исполнителя. | | | | | | **6. Требования к Заказчику**  Предоставить копию рабочей информационной базы 1С: Комплексная автоматизация 2. | | | | | | **7. Порядок приемки**  **7.1 Перечень действий при сдаче/приемке работ и успешный результат.**  Добавлены изменения в рабочую базу. На основании «Заказа клиента» создаем «Заказ материалов в производство» и «Заказ переработчику» со следующими условиями: в ресурсную спецификацию на продукцию входят Полуфабрикат 1 (собственного производства), Полуфабрикат 2 (переработка на стороне), Материал 1, полуфабрикаты 1 и 2 изготавливаются из материалов 1 и 2. Изменение заказа клиента.  Критерием проверки будет верное создание и заполнение документов «Заказ материалов в производство» и «Заказ переработчику» | | | | | |  | | | | | | **Реализация ЛТ** | **Трудозатраты (час)** | **Стоимость, в руб.** | **Длительность (дней)** | | | Сбор информации и формулировка Листа требований | 4 |  |  | | | Создание документа «Заказ на производство» | 10 |  |  | | | Написание правил создание документа «Заказ на производство» на основании документа «Заказ клиента» | 10 |  |  | | | Написание правил создание документа «Заказ материалов в производство» на основании документа «Заказ на производство» | 10 |  |  | | | Написание правил создание документа «Заказ переработчику» на основании документа «Заказ на производство» | 10 |  |  | | | Проверка корректности работы написанных механизмов | 5 |  |  | | | Сдача работ | 1 |  |  | | | Итого: | 50 |  |  | | | | | | | | |
| **Требования определены правильно:** | | | | | | |
|  | |  |  |  |  |  |
| **ЗАКАЗЧИК** | |  |  | **ИСПОЛНИТЕЛЬ** | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | | | |  | | |
| подпись с расшифровкой | | | | подпись с расшифровкой | | |
|  | | М.П. |  |  |  |