



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД

**МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА
ПОЛИТИКА**
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“ 2014-2020



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
РАЗВИТИЕ НА
ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ

Спецификация на вътрешнофирмена система за управление

Системата е трислойна архитектура, съставена от клиент – GSClient, сървър – GSServer с възможност за стартиране като приложение или сервиз и База Данни MS SQL сървър, за автоматизация, наблюдавани и отчет на производствения процес в едно производство.

Обхвата на системата включва:

1. Клиенти – номенклатура с данни за клиентите;
2. Клиентски поръчки – поръчки на клиентите с вид, количество и дата на доставка;
3. Производствени поръчки – поръчки към производството за производство на продукцията по дадена технология (рецепта) с количество, дати за производство, дати за експедиция със следните възможности:
 - Промяна на количество по поръчката;
 - Спецификация на материали и полуфабрикати;
 - Възможност за използване на заместители на материали и полуфабрикати;
 - Производствен план по полуфабрикати и операции по поръчката;
 - Отчет на извършени операции от работници по дата и по поръчка;
 - Дефицит – съпоставка на налични и необходими материали по дати и поръчки с възможност за включване на направените заявки за доставка към доставчиците;
 - Всяка производствена поръчка може да се произвежда по отделна технология;
 - Визуализация и анализ на произведеното и отчетеното изпозвайки дърво на описание на технологията
4. Технологии (рецепти) – описание на технологията, с възможност на промяна, визуализация на технологията във форма да дърво;
5. Ресурси – номенклатура на ресурси, като под ресурси се разбира – материали, полуфабрикати, операции, машини, работници;
6. Складово стопанство – складове, МОЛ, отчет на материални запаси;
7. Производства и работни центрове ;
8. Доставчици – номенклатура на доставчици с данни за доставчиците;
9. Поръчки към доставчици – поръчки към доставчици с вид, количество и дата на доставка;
10. Работници – досие на работник, контрол на достъпа, отчет на извършена работа по работник;
11. Производство на продукцията – производство и отчет на възлите описани в технологията спрямо отчетени операции:
 - Автоматично производство на полуфабрикати от производствените поръчки спрямо отчета на работни операции;
 - Отчет на производството по дата и вид;
 - Отчет на палетни етикети по дата и вид и автоматично производство по отчета;
12. Контрол на качеството – протоколи за брак по вид, дата и производствена поръчка;
13. Експедиция – експедиция на произведена продукция по производствена поръчка, клиентска поръчка, дата и количество.

Договор № BG05M9OP001-1.022-0067-C01 „Специфични обучения за осигуряване на развитие и устойчива заетост в БКК-95 ООД“.