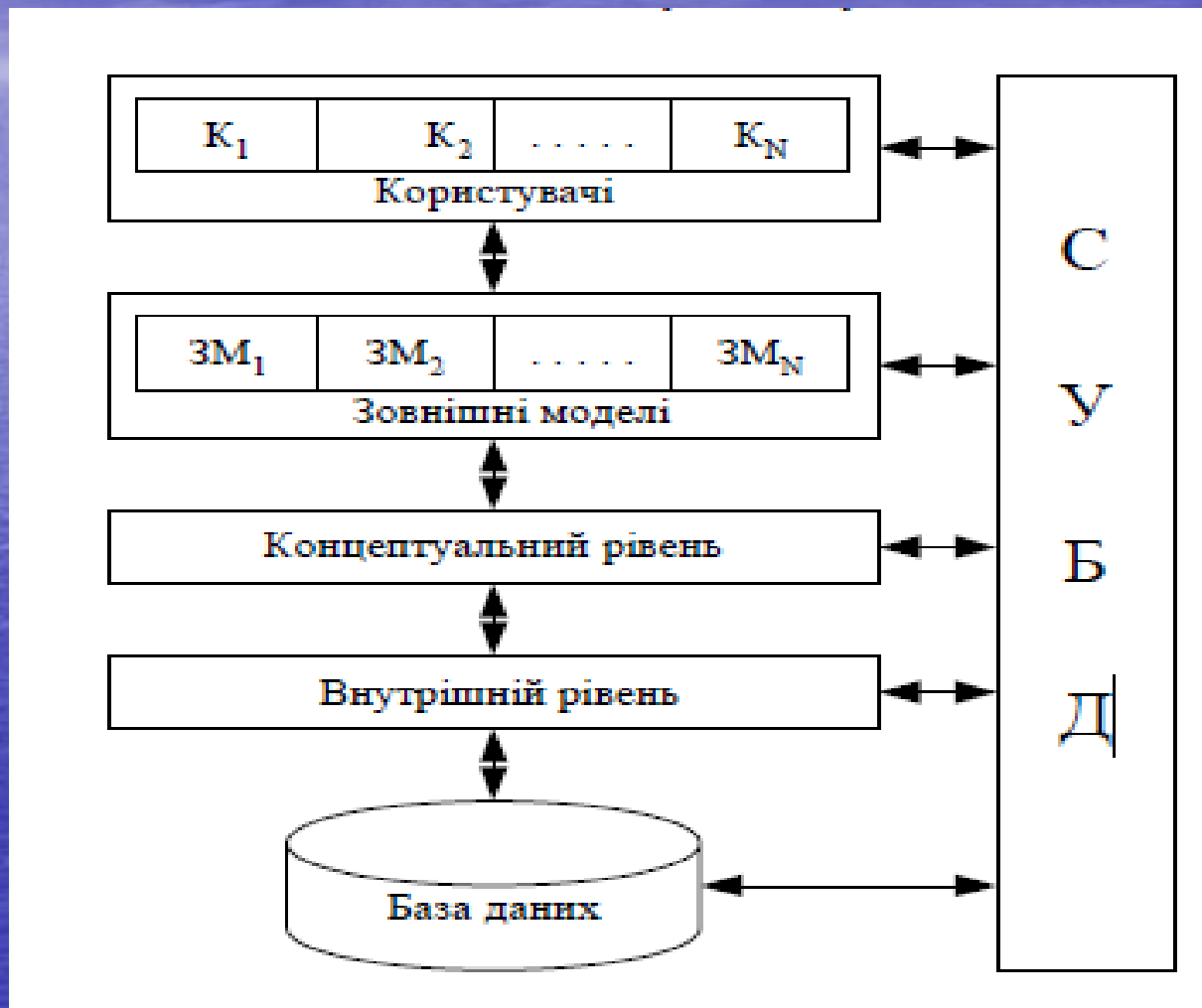
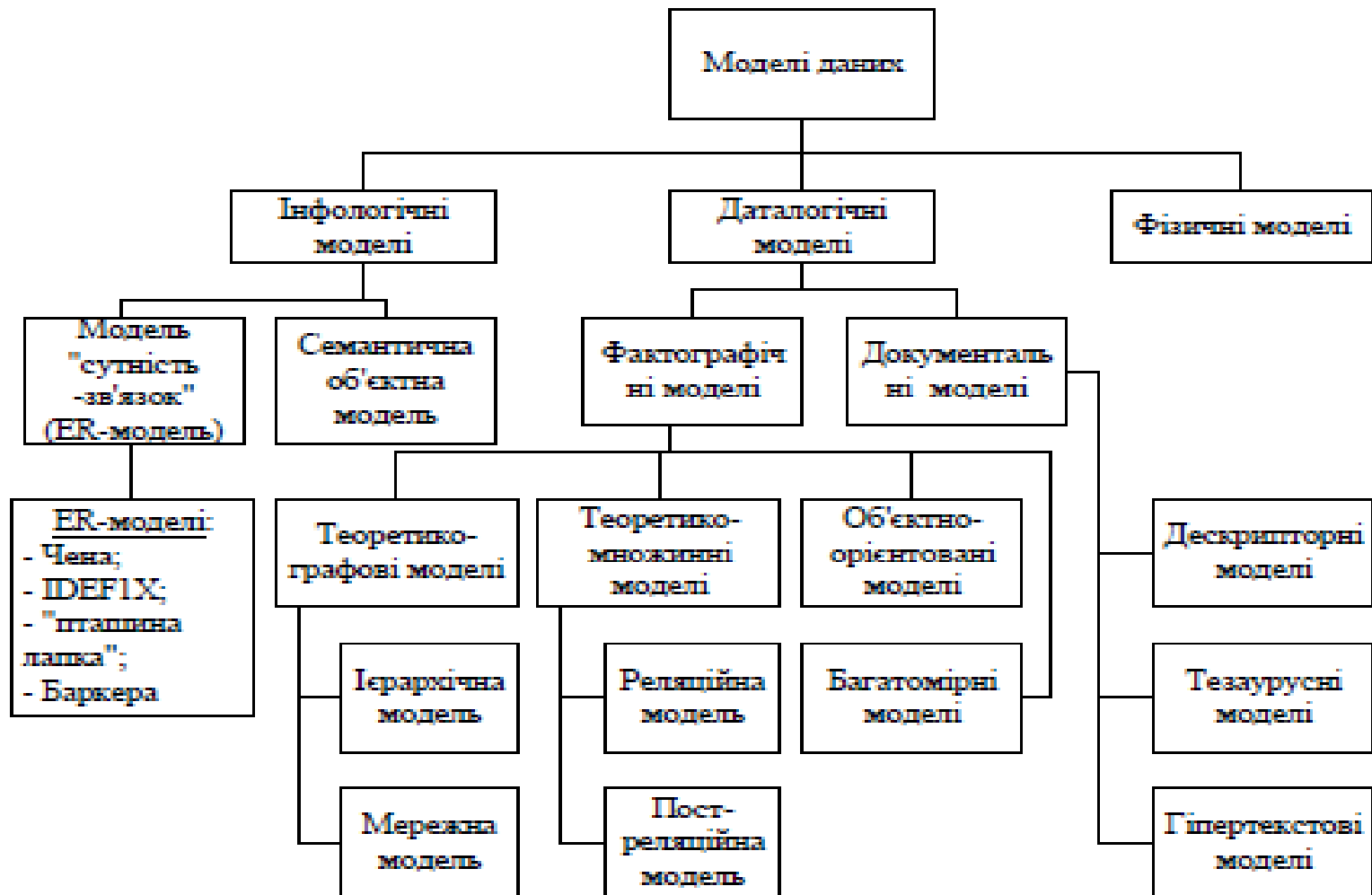


**РОЗРОБКА БАЗИ ДАНИХ ДЛЯ
СКЛАДУ-МАГАЗИНУ
МЕТАЛЕВО-ПЛАСТИКОВИХ
ВИРОБІВ**

ТРИРІВНЕВА АРХІТЕКТУРА СУБД



КЛАСИФІКАЦІЯ МОДЕЛЕЙ ДАНИХ



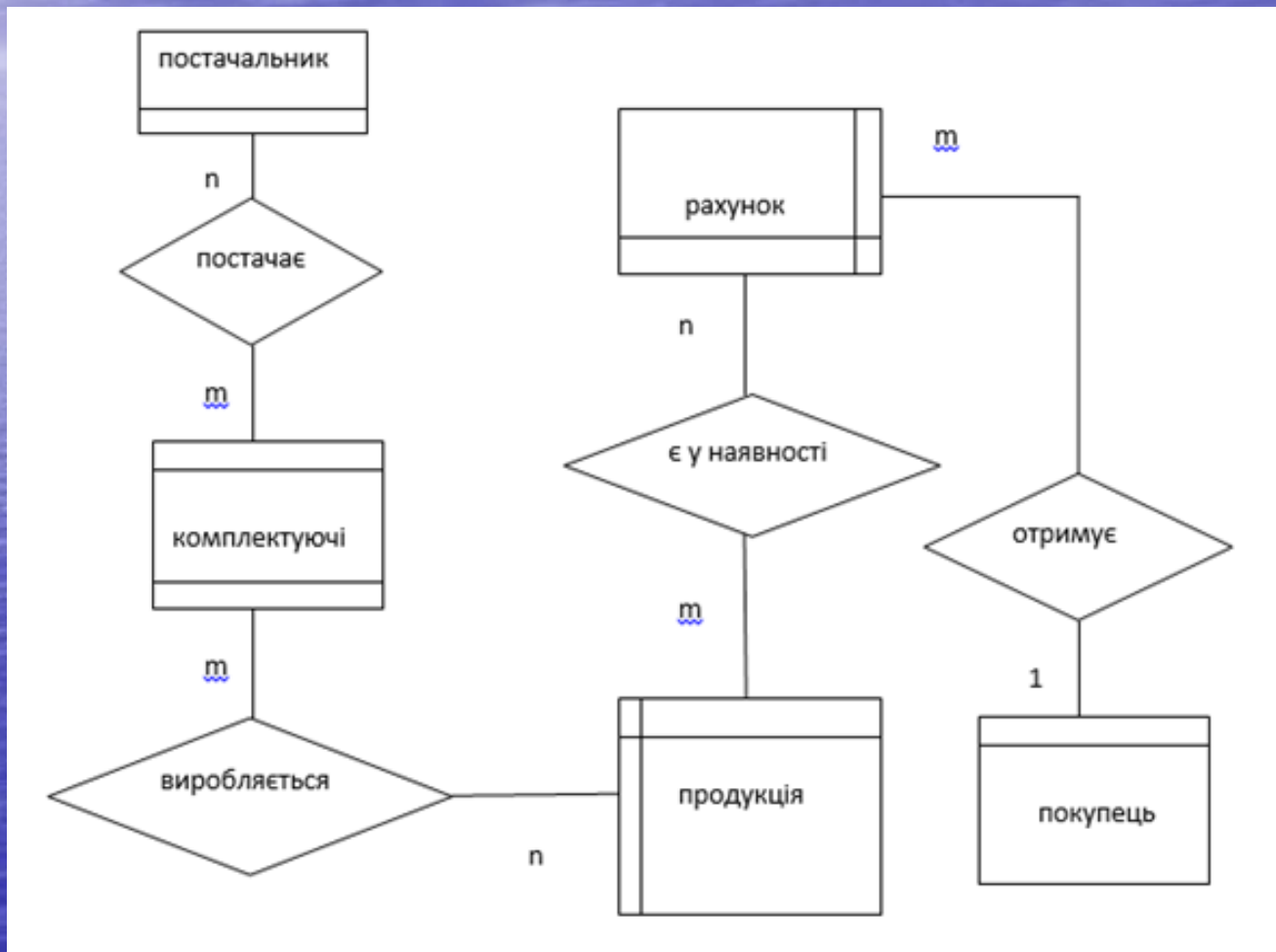
ЕЛЕМЕНТИ РЕЛЯЦІЙНОЇ МОДЕЛІ

Елементи реляційної моделі	Форма представлення
Відношення	Таблиця
Кортеж	Рядок таблиці
Атрибут	Заголовок стовпця таблиці
Ключ	Сукупність атрибутів, які унікально визначають кожен рядок таблиці, або виконують функції зв'язування таблиць, або дозволяють прискорити операції над таблицями
Домен	Множина значень атрибута
Схема відношення	Рядок заголовків стовпців таблиці

РЕЛЯЦІЙНІ КЛЮЧІ

Назва	Пояснення
Потенційний ключ (<u>Candidate Key</u>)	Мінімальна підмножина атрибутів відношення, які єдиним чином ідентифікують кортеж даного відношення
Первинний ключ (<u>Primary Key</u>)	Потенційний ключ, який обрано для унікальної ідентифікації кортежів відношення
Вторинний ключ (<u>Secondary Key</u>)	Ключ, кожному значенню якого може відповідати більш ніж один екземпляр індексованих даних
Зовнішній ключ (<u>Foreign Key</u>)	Сукупність атрибутів відношення, значення яких є одночасно і значеннями первинного або потенційного ключа іншого відношення

ER-МОДЕЛЬ БАЗИ ДАНИХ



ЗВ'ЯЗУВАННЯ ТАБЛИЦЬ

Изменение связей

Таблица/запрос: продукция Связанная таблица/запрос: склад

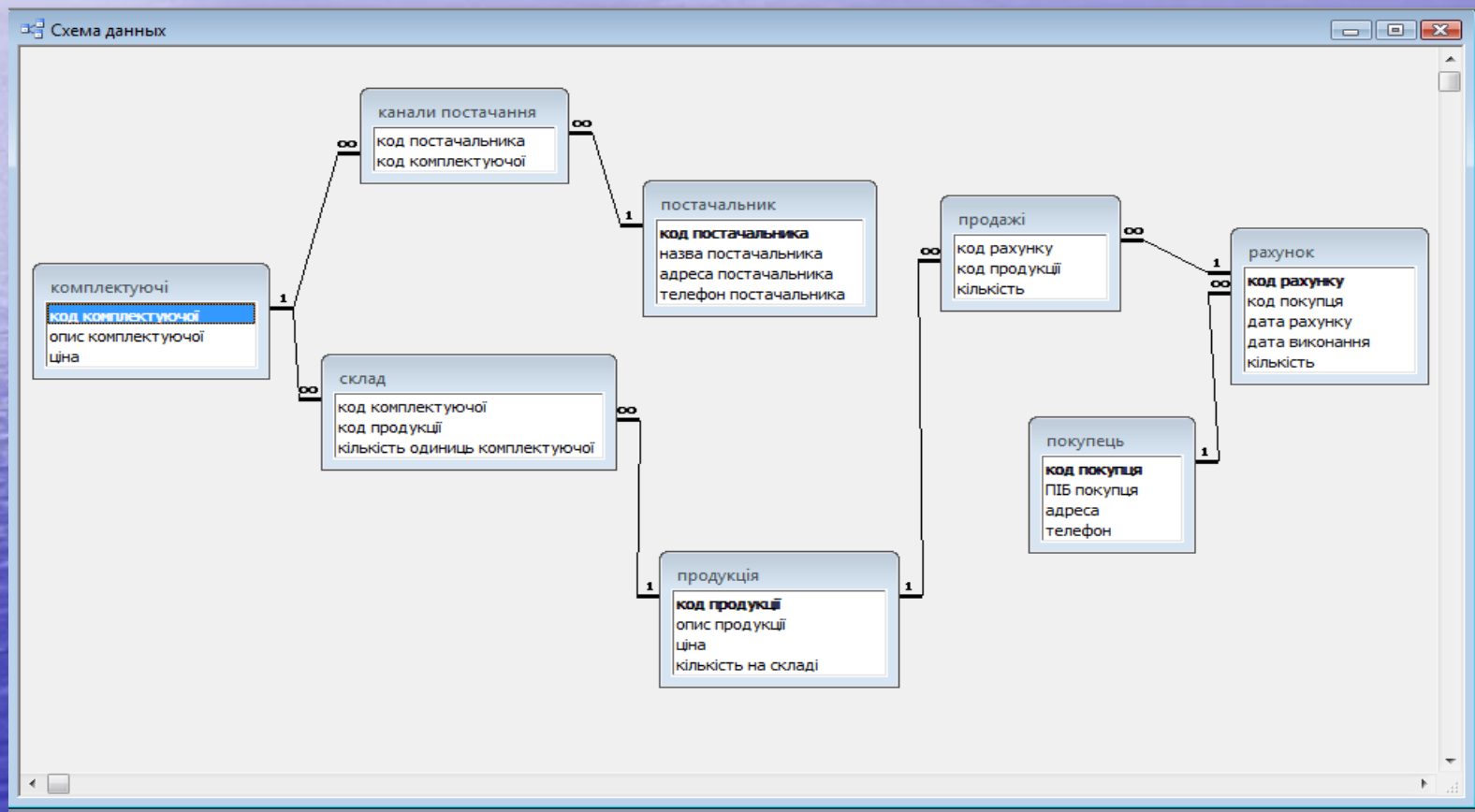
код продукції	код комплектуючої

Обеспечение целостности данных
 каскадное обновление связанных полей
 каскадное удаление связанных записей

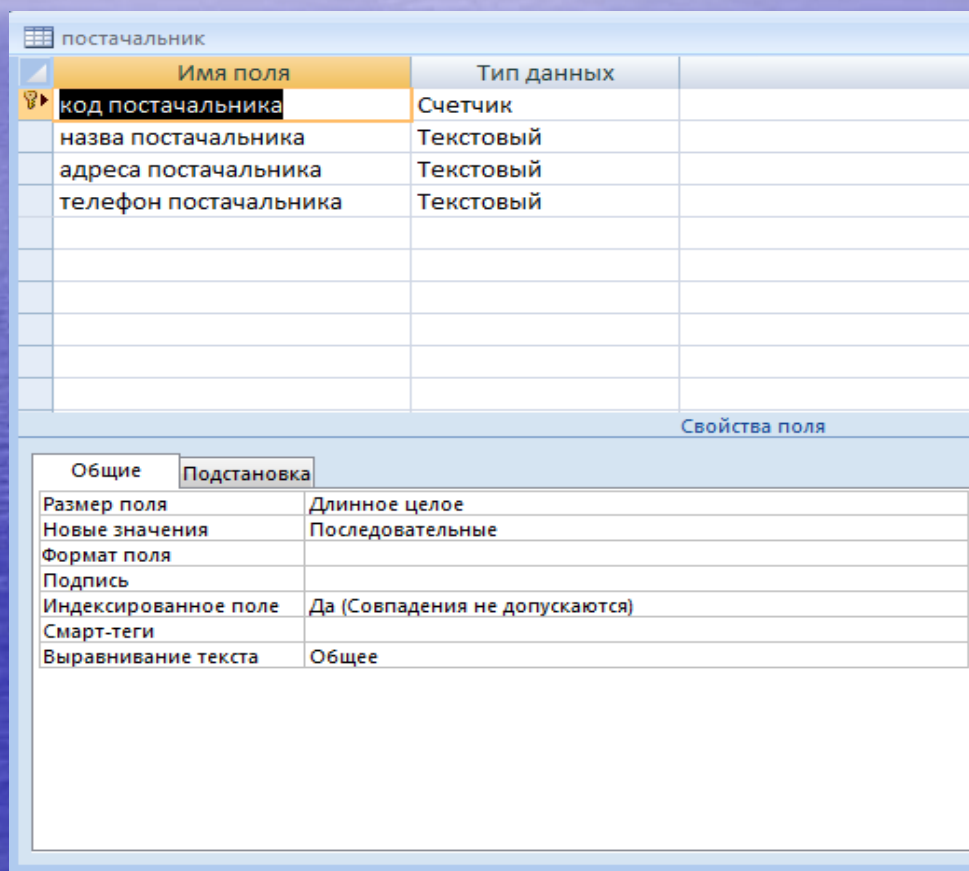
Тип отношения: один-ко-многим

Создать
Отмена
Объединение...
Новое..

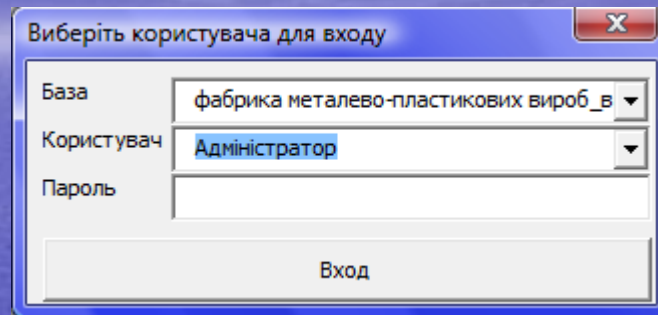
СХЕМА ДАНИХ



ВИГЛЯД ВІКНА КОНСТРУКТОРА ТАБЛИЦЬ В MICROSOFT ACCESS



ВИГЛЯД ФОРМИ ДЛЯ АВТОРИЗАЦІЇ КОРИСТУВАЧА



Виберіть користувача для входу

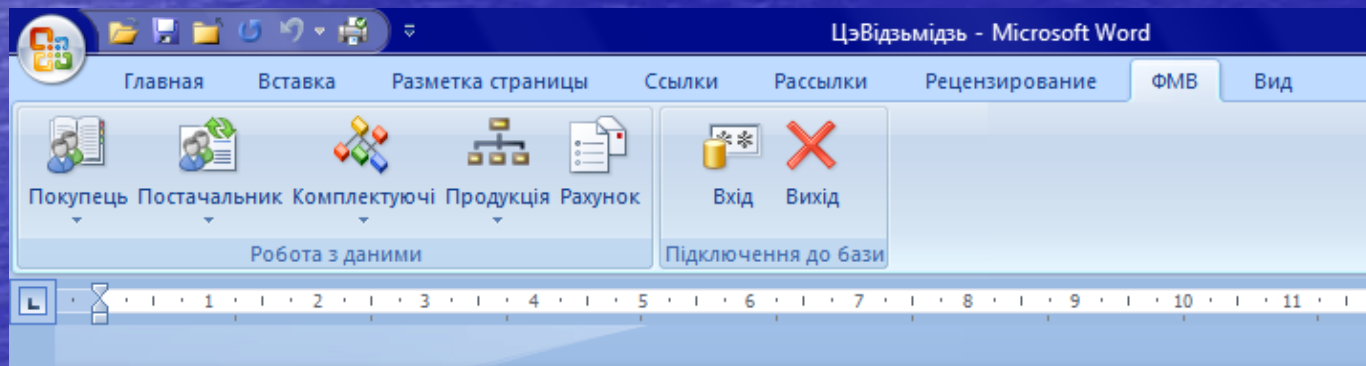
База: фабрика металево-пластикових вироб_в

Користувач: Адміністратор

Пароль: _____

Вход

ВИГЛЯД КОРИСТУВАЦЬКОГО МЕНЮ



ВИГЛЯД СТВОРЕНОГО ЗВІТУ- ДОКУМЕНТА

Документ1 - Microsoft Word

Главная Вставка Разметка страницы Ссылки Рассылки Рецензирование Вид

Разметка страницы Режим чтения Веб-документ Структура Черновик

Линейка Сетка Панель сообщений Схема документа Эскизы

Показать или скрыть

Масштаб 100%

Новое окно Упорядочить все Разделить

Окно

Перейти в другое окно

Макросы

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Покупець: Гнатенко В.А.

¶

Дата рахунку: 01.03.2012

Дата виконання: 01.03.2012

Кількість: 2

¶

Назва продукції	Опис продукції	Ціна	Кількість	Сума
Вікна-пластикові 3х-камерні	3х-камерні	1200	2	2400

¶

Сума рахунку: 2400

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ