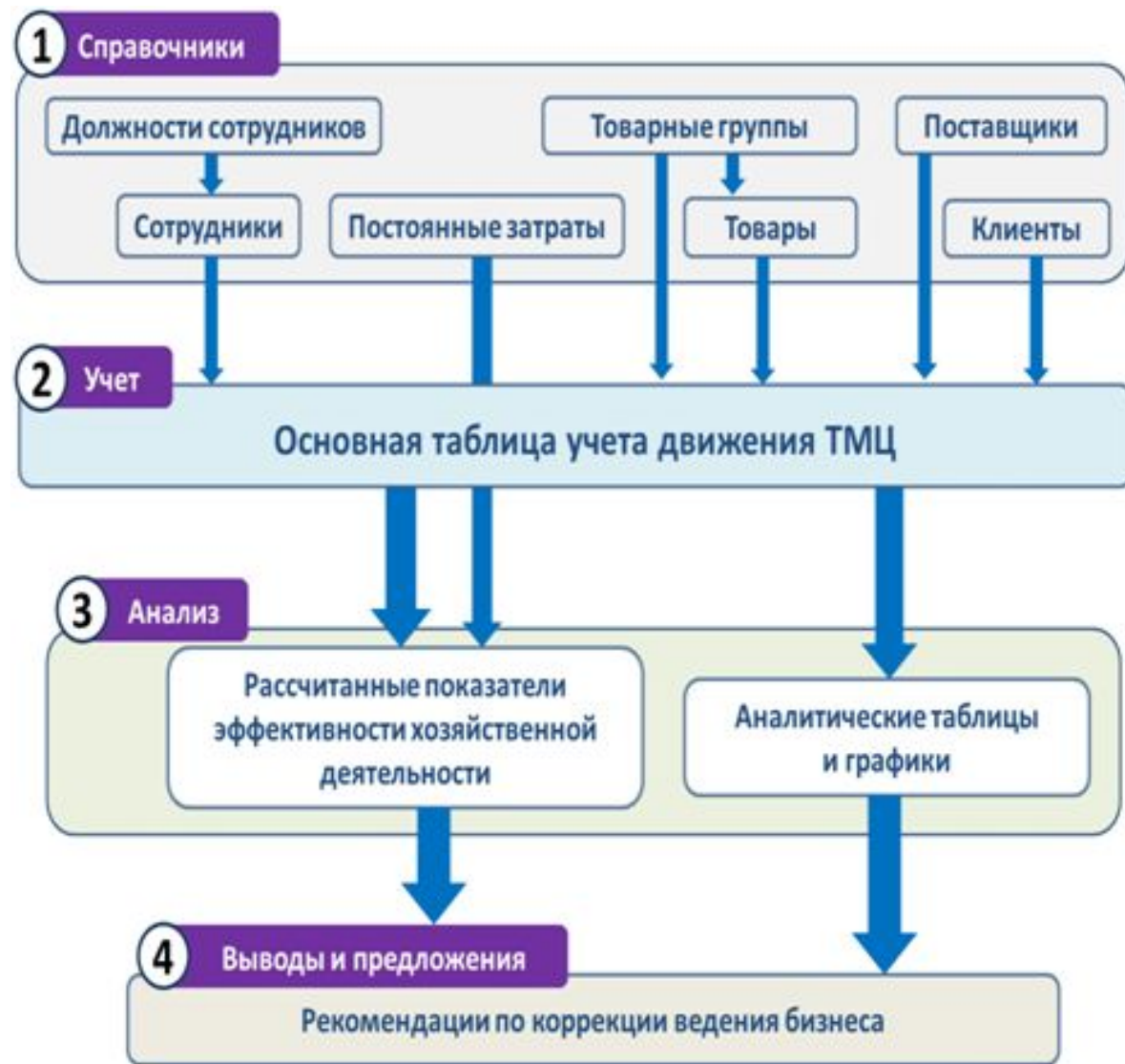


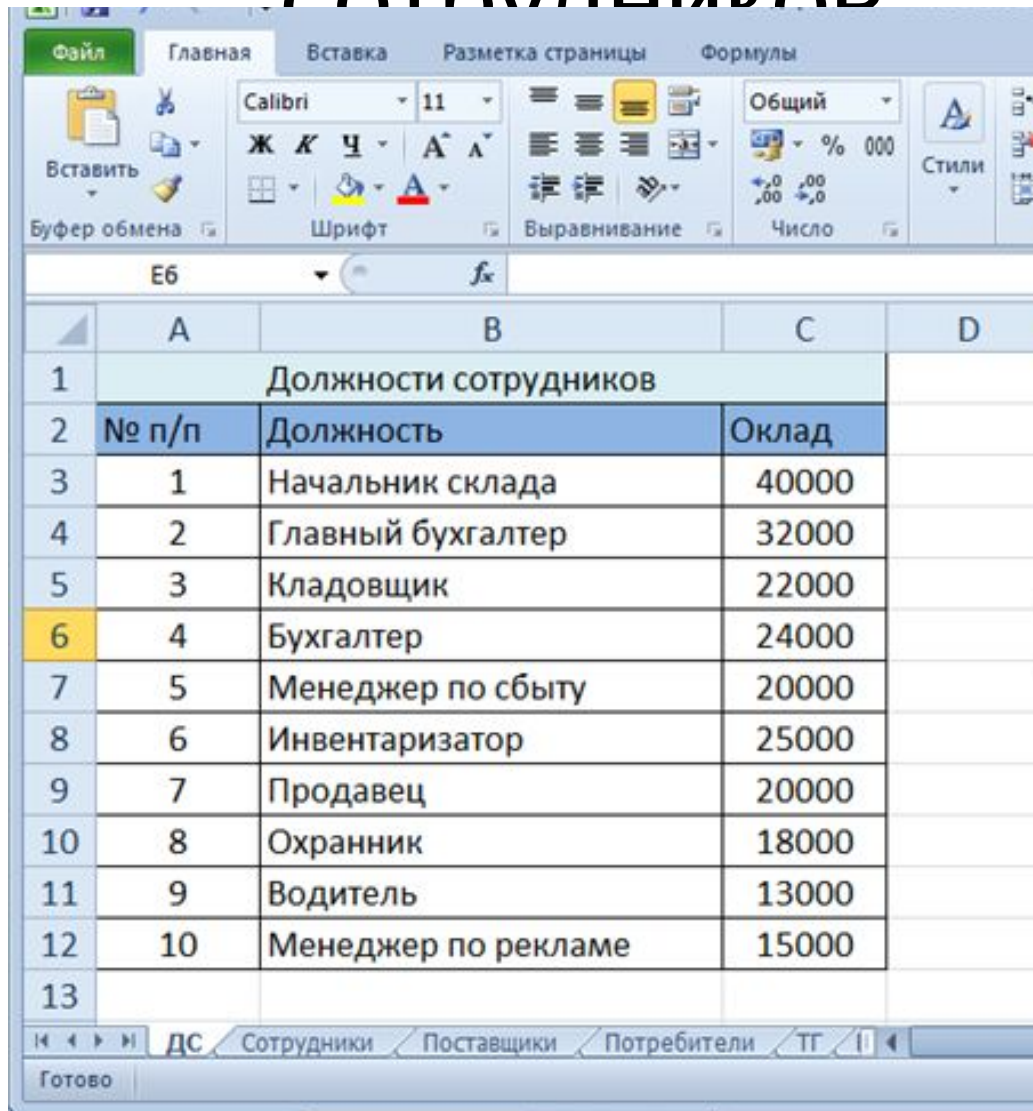
Лекция

Структура учетного приложения

Структура учетного приложения



Справочник Должности СОТРУДНИКОВ



The image shows a screenshot of the Microsoft Excel interface. The ribbon at the top includes 'Файл', 'Главная', 'Вставка', 'Разметка страницы', and 'Формулы'. The 'Главная' ribbon is active, showing options for font (Calibri, size 11), alignment, and number formatting. The spreadsheet below has a title 'Должности сотрудников' in cell B1. The data is organized in columns A, B, and C, with rows 2 through 12 containing employee details. Row 6 is highlighted in yellow.

	A	B	C	D
1	Должности сотрудников			
2	№ п/п	Должность	Оклад	
3	1	Начальник склада	40000	
4	2	Главный бухгалтер	32000	
5	3	Кладовщик	22000	
6	4	Бухгалтер	24000	
7	5	Менеджер по сбыту	20000	
8	6	Инвентаризатор	25000	
9	7	Продавец	20000	
10	8	Охранник	18000	
11	9	Водитель	13000	
12	10	Менеджер по рекламе	15000	
13				

At the bottom, the status bar shows the active sheet is 'ДС' and the status is 'Готово'.

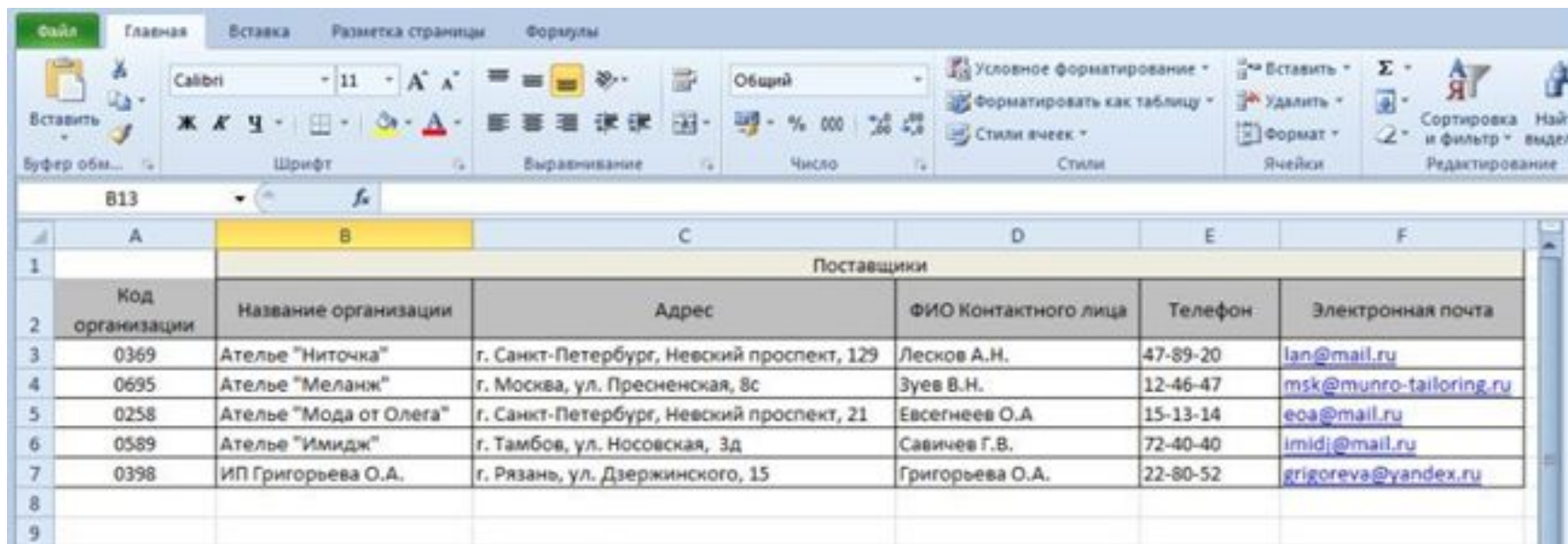
Справочник Сотрудники

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data in the spreadsheet:

	A	B	C
1	ФИО	должность	
2	Савин Александр Васильевич	Начальник склада	
3	Проскурина Екатерина Сергеевна	Главный бухгалтер	
4	Бантеева Александра Петровна	Бухгалтер	
5	Сабдюшева Юлия Алексеевна	Кладовщик	
6	Гладких Анастасия Викторовна	Продавец	
7	Герасимов Дмитрий Александрович	Охранник	
8	Жукова Надежда Владимировна	Менеджер по рекламе	
9	Лапин Игорь Николаевич	Водитель	
10	Погозина Алиса Викторовна	Инвентаризатор	
11	Корин Дмитрий Сергеевич	Менеджер по сбыту	
12			
13			
14			
15			

The status bar at the bottom shows the current sheet is 'Сотрудники' and the status is 'Готово'.

Справочник Поставщики



The image shows a screenshot of the Microsoft Excel application interface. The ribbon at the top includes 'Файл', 'Главная', 'Вставка', 'Разметка страниц', and 'Формулы'. The 'Главная' ribbon is active, showing options for font (Calibri, size 11), alignment, and styles. Below the ribbon, the formula bar shows 'B13'. The spreadsheet grid has columns A through F and rows 1 through 9. A table titled 'Поставщики' is displayed, with columns for organization code, name, address, contact person, phone, and email.

	A	B	C	D	E	F
1		Поставщики				
2	Код организации	Название организации	Адрес	ФИО Контактного лица	Телефон	Электронная почта
3	0369	Ателье "Ниточка"	г. Санкт-Петербург, Невский проспект, 129	Лесков А.Н.	47-89-20	lan@mail.ru
4	0695	Ателье "Меланж"	г. Москва, ул. Пресненская, 8с	Зуев В.Н.	12-46-47	msh@munro-tailoring.ru
5	0258	Ателье "Мода от Олега"	г. Санкт-Петербург, Невский проспект, 21	Евсегнеев О.А.	15-13-14	eo@mail.ru
6	0589	Ателье "Имидж"	г. Тамбов, ул. Носовская, 3д	Савичев Г.В.	72-40-40	imidj@mail.ru
7	0398	ИП Григорьева О.А.	г. Рязань, ул. Дзержинского, 15	Григорьева О.А.	22-80-52	grigoreva@yandex.ru
8						
9						

Справочник Потребители

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data table:

Клиенты						
Код организации	Название организации	Адрес	ФИО Контактного лица	Телефон	Электронная почта	
0147	ООО "Император"	г. Красноярск, ул. Спандаряна, 12а	Витков И.В.	57-07-08	tas@mail.ru	
5874	ООО "Бе Мад"	г. Воронеж, ул. Стаханова, 130	Рисков А.С.	76-37-22	bemad@yandex.ru	
3614	ООО "Президент"	г. Липецк, пр. Победы, 1	Некрасов Н.В.	25-47-74	nnv@mail.ru	
2584	ООО "Мюнхен"	г. Липецк, ул. Зегеля, 23	Андреев Л.А.	57-57-86	pgv@mail.ru	
0125	ООО "Леон"	г. Москва, ул. Краснознаменная, 25б	Чебышев Д.Н.	21-23-55	cev@mail.ru	

Справочник Товарные группы

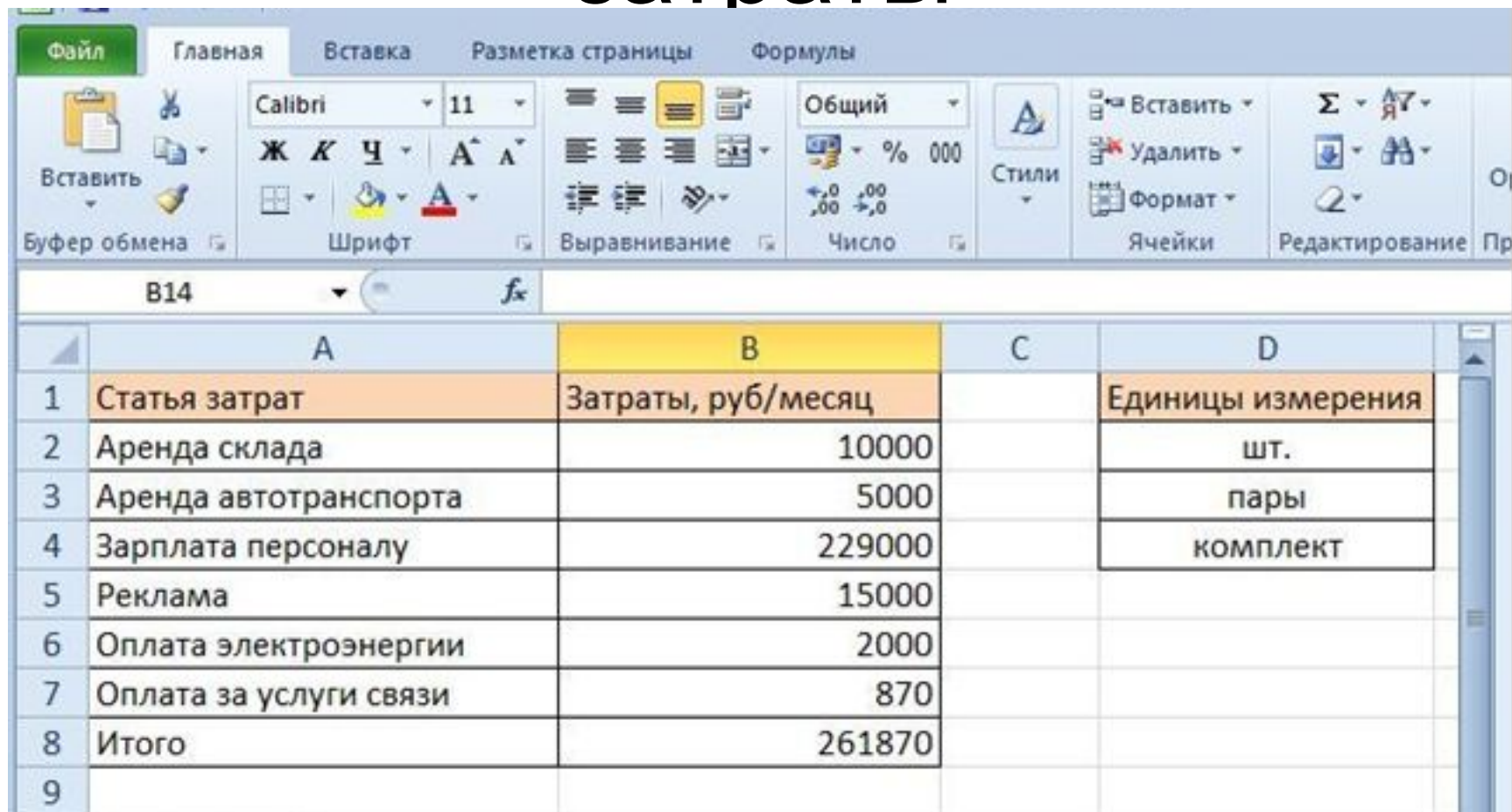
The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following elements:

- Ribbon:** 'Главная' (Home), 'Вставка' (Insert), 'Разметка страницы' (Layout), 'Формулы' (Formulas).
- Font Group:** Font 'Calibri', size '11', bold, italic, underline, text color, background color, and font style options.
- Paragraph Group:** Bullets, numbered list, decrease/increase indent, text alignment (left, center, right, justified), and line and paragraph spacing.
- Number Group:** Number format dropdown (set to 'Общий'), percentage, decimal places, and thousands separator.
- Styles Group:** Cell style dropdown (set to 'Стили').
- Cells Group:** Insert, delete, and format options for cells.
- Editing Group:** Undo, redo, and clear options.

The spreadsheet grid shows the following data:

	A	B	C	D	E
1	Товарные группы				
2	Наименование товарной группы	Код товарной группы	Тип операции		
3	Верхняя одежда	100	Приход		
4	Головные уборы	200			
5	Костюмы	300	Расход		
6	Трикотаж	400			
7	Перчатки	500	Списание		
8	Брюки	600			
9					

Справочник Постоянные затраты



The image shows a screenshot of the Microsoft Excel interface. The ribbon at the top includes 'Файл', 'Главная', 'Вставка', 'Разметка страницы', and 'Формулы'. The 'Главная' ribbon is active, showing options for font (Calibri, size 11), alignment, and number formatting. The active cell is B14, containing a formula icon. Below the ribbon is a table with the following data:

	A	B	C	D
1	Статья затрат	Затраты, руб/месяц		Единицы измерения
2	Аренда склада	10000		шт.
3	Аренда автотранспорта	5000		пары
4	Зарплата персоналу	229000		комплект
5	Реклама	15000		
6	Оплата электроэнергии	2000		
7	Оплата за услуги связи	870		
8	Итого	261870		
9				

Справочник Товары

	A	B	C	D	E
	Код группы	Товарная группа	Код товара	Наименование	Ед. измерения
1					
2			0001	Пальто	шт
3	100	Верхняя одежда	0002	Куртки (осенние)	шт
4			0003	Дубленки	шт.
5			0064	Пуховики (зимние)	шт
6			1555	Шапки (зимние)	шт.
7			0265	Шапки (осенние)	шт
8	200	Головные уборы	0258	Ушанки	шт
9			0587	Бейсболки	шт
10			0074	Кепки	шт.
11			0075	Классические брюки	шт.
12	600	Брюки	0076	Повседневные брюки	шт.
13			0093	Спортивные брюки	шт.
14			3852	Костюмы тройки	комплект
15	300	Костюмы	0358	Классические (деловые) костюмы	комплект
16			0095	Спортивные костюмы	комплект
17			5787	Кожаные перчатки	пары
18	500	Перчатки	0359	Замшевые перчатки	пары
19			8745	Вязаные перчатки	пары
20			7874	Свитеры	шт.
21	400	Трикотаж	0096	Джемперы	шт
22			0056	Толстовки	шт
23					

Готово

Справочник ТМЦ (приход)

Наименование источника данных	Дата операции	Тип операции	Товарная группа	Код товара	Наименование товара	Поставщик товара	Потребитель товара	Сотрудник ответственный за сделку
2								
3	Счет-фактура	03.10.2015	Приход	Верхняя одежда	0001	Пальто	Ателье "Мода от Олега"	(Кладовщик)Сабдюшева Юлия Аклексеевна
4	Счет-фактура	03.10.2015	Приход	Верхняя одежда	0002	Куртки (осенние)	Ателье "Мода от Олега"	(Кладовщик)Сабдюшева Юлия Аклексеевна
5	Счет-фактура	03.10.2015	Приход	Верхняя одежда	0003	Дубленки	Ателье "Мода от Олега"	(Кладовщик)Сабдюшева Юлия Аклексеевна
6	Счет-фактура	03.10.2015	Приход	Верхняя одежда	0064	Пуховики (зимние)	Ателье "Мода от Олега"	(Кладовщик)Сабдюшева Юлия Аклексеевна
7	Счет-фактура	03.10.2015	Приход	Головные уборы	0265	Шапки (осенние)	ИП Григорьева О.А.	(Начальник склада) Савин Александр Васильевич
8	Счет-фактура	03.10.2015	Приход	Головные уборы	1555	Шапки (зимние)	ИП Григорьева О.А.	(Начальник склада) Савин Александр Васильевич

Справочник ТМЦ (приход)(продолжение- правая часть)

2	Ед. измерения товара	Объем закупки товара в ед. измерения кол-ва товара	Объем закупки товара в денежных ед.	Закупочная цена одной ед. товара	Объем продажи товара в ед. измерения кол-ва товара	Объем продажи товара в денежных ед.	Отпускная цена одной ед. товара	Объем списания товара в брак в ед. измерения кол-ва товара	Объем списания товара в брак в денежных д.	Текущее наличие на складе
3	шт.	250	8 750 000	35 000				-	-	250
4	шт.	340	4 284 000	12 600				-	-	390
5	шт.	230	8 211 000	35 700				-	-	230
6	шт.	400	10 000 000	25 000				-	-	400
7	шт.	780	1 404 000	1 800				-	-	780
8	шт.	150	225 000	1 500				-	-	150

Справочник ТМЦ (расход)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
19	Счет-фактура	03.10.2015	Приход	Перчатки	0359	Замшевые перчатки	ИП Григорьева О.А.		(Кладовщик)Сабдюшева Юлия Аلكсеевна
20	Счет-фактура	03.10.2015	Приход	Перчатки	8745	Вязаные перчатки	ИП Григорьева О.А.		(Кладовщик)Сабдюшева Юлия Аلكсеевна
21	Счет-фактура	03.10.2015	Приход	Трикотаж	7874	Свитеры	Ателье "Ниточка"		(Кладовщик)Сабдюшева Юлия Аلكсеевна
22	Счет-фактура	03.10.2015	Приход	Трикотаж	0096	Джемперы	Ателье "Ниточка"		(Кладовщик)Сабдюшева Юлия Аلكсеевна
23	Счет-фактура	03.10.2015	Приход	Трикотаж	0056	Толстовки	Ателье "Ниточка"		(Кладовщик)Сабдюшева Юлия Аلكсеевна
24	Товарная накладная	07.10.2015	Расход	Костюмы	0095	Спортивные костюмы		ООО "Президент"	(Продавец) Гладких Анастасия Викторовна
25	Товарная накладная	07.10.2015	Расход	Головные уборы	0265	Шапки (осенние)		ООО "Бе Мад"	(Продавец) Гладких Анастасия Викторовна
26	Товарная накладная	07.10.2015	Расход	Головные уборы	0587	Бейсболки		ООО "Бе Мад"	(Продавец) Гладких Анастасия Викторовна
27	Товарная накладная	07.10.2015	Расход	Верхняя одежда	0001	Пальто		ООО "Леон"	(Продавец) Гладких Анастасия Викторовна
28	Товарная накладная	08.10.2015	Расход	Верхняя одежда	0002	Куртки (осенние)		ООО "Леон"	(Продавец) Гладких Анастасия Викторовна
29	Товарная накладная	08.10.2015	Расход	Трикотаж	0096	Джемперы		ООО "Император"	(Продавец) Гладких Анастасия Викторовна

Справочник ТМЦ (расход) (продолжение- правая часть)

	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
19	пары	900	1 890 000	2 100				-	-	900
20	пары	890	1 602 000	1 800				-	-	890
21	шт.	120	321 600	2 680				-	-	120
22	шт.	520	1 872 000	3 600				-	-	520
23	шт.	370	1 017 500	2 750				-	-	370
24	КОМПЛЕКТ				740	2 308 800	3 120	-	-	0
25	шт.				780	1 638 000	2 100	-	-	0
26	шт.				225	236 250	1 050	-	-	12
27	шт.				245	11 760 000	48 000	-	-	5
28	шт.				375	5 475 000	14 600	-	-	15
29	шт.				520	1 950 000	3 750	-	-	0

Справочник ТМЦ (списание)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
30	Товарная накладная	08.10.2015	Расход	Костюмы	3852	Костюмы тройки		ООО "Мюнхен"	(Продавец) Гладких Анастасия Викторовна
31	Товарная накладная	09.10.2015	Расход	Перчатки	5787	Кожанные перчатки		ООО "Бе Мад"	(Продавец) Гладких Анастасия Викторовна
32	Товарная накладная	09.10.2015	Расход	Перчатки	8745	Вязаные перчатки		ООО "Бе Мад"	(Продавец) Гладких Анастасия Викторовна
33	Товарная накладная	10.10.2015	Расход	Брюки	0076	Повседневные брюки		ООО "Президент"	(Продавец) Гладких Анастасия Викторовна
34	Товарная накладная	10.10.2015	Расход	Брюки	0093	Спортивные брюки		ООО "Президент"	(Продавец) Гладких Анастасия Викторовна
35	Товарная накладная	11.10.2015	Расход	Брюки	0075	Классические брюки		ООО "Президент"	(Продавец) Гладких Анастасия Викторовна
36	Акт о списании	12.10.2015	Списание	Перчатки	8745	Вязаные перчатки	ИП Григорьева О.А.		(Инвентаризатор) Погозина Алиса Викторовна
37	Акт о списании	12.10.2015	Списание	Брюки	0093	Спортивные брюки	Ателье "Меланж"		(Инвентаризатор) Погозина Алиса Викторовна
38	Акт о списании	13.10.2015	Списание	Костюмы	3852	Костюмы тройки	Ателье "Имидж"		(Инвентаризатор) Погозина Алиса Викторовна
									(Инвентаризатор)

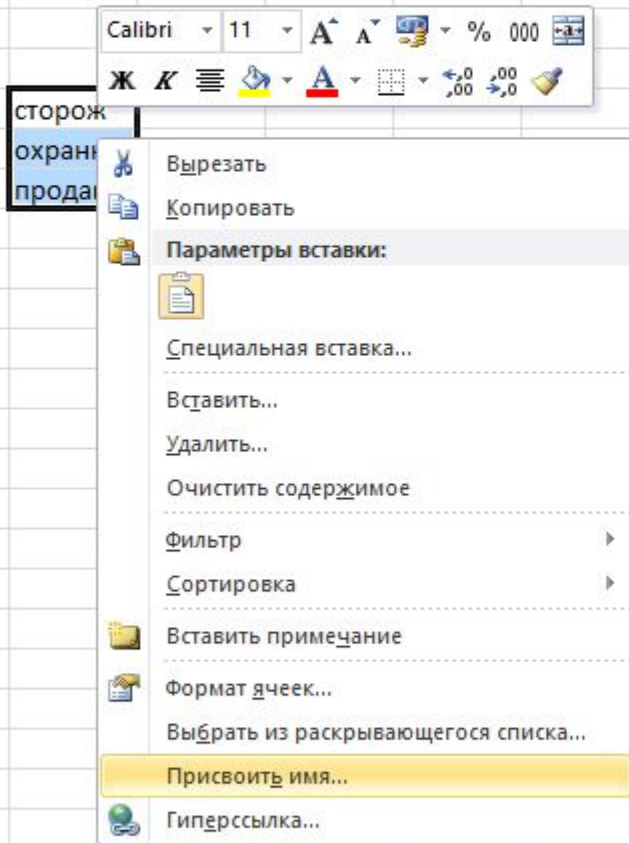
Справочник ТМЦ (списание) (продолжение - справа)

J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
комплект				725	3 697 500	5 100	-	-	5
пары				965	2 316 000	2 400	-	-	35
пары				825	1 567 500	1 900	-	-	65
шт.				460	1 311 000	2 850	-	-	80
шт.				590	1 197 700	2 030	-	-	45
шт.				500	1 945 000	3 890	-	-	29
пары			1 800				26	46 800	39
шт.			1 980				2	3 960	43
шт.			4 900				5	24 500	0

Справочник ТМЦ (окончание)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
39	Акт о списании	13.10.2015	Списание	Трикотаж	7874	Свитеры	Ателье "Ниточка"		(Инвентаризатор) Погозина Алиса Викторовна
40	Акт о списании	14.10.2015	Списание	Брюки	0093	Спортивные брюки	Ателье "Меланж"		(Инвентаризатор) Погозина Алиса Викторовна
41	Товарная накладная	15.10.2015	Расход	Верхняя одежда	0064	Пуховики (зимние)		ООО "Леон"	(Менеджер по сбыту) Корин Дмитрий Сергеевич
42	Товарная накладная	15.10.2015	Расход	Верхняя одежда	0003	Дубленки		ООО "Леон"	(Менеджер по сбыту) Корин Дмитрий Сергеевич
43	Товарная накладная	16.10.2015	Расход	Костюмы	0358	Классические (деловые) костюмы		ООО "Мюнхен"	(Менеджер по сбыту) Корин Дмитрий Сергеевич
44	Товарная накладная	17.10.2015	Расход	Трикотаж	0056	Толстовки		ООО "Император"	(Менеджер по сбыту) Корин Дмитрий Сергеевич
48	Тип операции								
49	Приход								
50	Расход								
51	Списание								

Как сделать выпадающий СПИСОК



Как сделать выпадающий

Книга1 - Microsoft Excel

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид

Из Access Из Интернета Из текста Из других источников Существующие подключения Обновить все Подключения Свойства Изменить связи Подключения Сортировка Фильтр Очистить Повторить Дополнительно Текст по столбцам Удалить дубликаты Работа с данными Проверка данных Консолидация Анализ "что если" Группировать Разгруппировать Промежуточный итог Структура

G6 fx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
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																			

сторож
охранник
продавец

Проверка вводимых значений

Параметры Сообщение для ввода Сообщение об ошибке

Условие проверки

Тип данных:

- Список
- Любое значение
- Целое число
- Действительное
- Список
- Дата
- Время
- Длина текста
- Другой

Игнорировать пустые ячейки
 Список допустимых значений

Распространить изменения на другие ячейки с тем же условием

Очистить все OK Отмена

Лист1 Лист2 Лист3

Готово 100%

Как сделать выпадающий СПИСОК

Книга1 - Microsoft Excel

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид

Получение внешних данных Подключения Сортировка и фильтр Работа с данными Структура

должности

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1																			
2																			
3																			
4																			
5			сторож																
6			охранник																
7			продавец																
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			

Проверка вводимых значений ? X

=должности

Лист1 Лист2 Лист3

Укажите

100%

Как сделать выпадающий

список

The image shows a Microsoft Excel spreadsheet with a data validation dialog box open. The spreadsheet has columns A through S and rows 1 through 29. The active cell is G6, which is highlighted in yellow. The data in the spreadsheet is as follows:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1																			
2																			
3																			
4																			
5			сторож																
6			охранник																
7			продавец																
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			

The data validation dialog box is titled "Проверка вводимых значений" (Data Validation) and has three tabs: "Параметры" (Parameters), "Сообщение для ввода" (Input message), and "Сообщение об ошибке" (Error message). The "Параметры" tab is active. The "Условие проверки" (Validation criteria) section is set to "Тип данных:" (Data type) as "Список" (List) and "Значение:" (Value) as "между" (between). The "Источник:" (Source) is set to "=должности" (positions). The "Игнорировать пустые ячейки" (Ignore blank cells) and "Список допустимых значений" (List of valid values) checkboxes are checked. The "Распространить изменения на другие ячейки с тем же условием" (Apply changes to other cells with the same criteria) checkbox is unchecked. The "Очистить все" (Clear all) button is disabled, and the "OK" button is highlighted.

