

Задача 26. Фирма, дистрибутор на млечни продукти, използва файла **Dairyproducts.xlsx**, за да обработва поръчки на клиенти. Създайте таблица за изчисляване на стойността на поръчката.

1. Работният лист **Продукти** съдържа данни за асортимента от продукти. В този работен лист:

- Форматирайте данните в **колона С** като валута (в лева) с точност до втория знак след десетичната запетая.

2. Работният лист **Поръчка** обработва данните от една поръчка. В него:

- В клетки **B3** до **B14** дефинирайте падащ списък, включващ всички имена на продукти, налични в работния лист **Продукти**. Попълнете клетките с имена на продукти по Ваш избор.
- В **колона С** използвайте вградена функция, за да извлечете категорията на избрания продукт в колона В, като използвате данните от лист **Продукти**.
- В **колона D** използвайте вградена функция, за да извлечете единична цена за бр./кг. (лв.) без ДДС на избрания продукт в колона В, като използвате данните от лист **Продукти**.
- В **колона E** (клетки от **E3** до **E14**) задайте ограничение за въвеждане на положителни реални числа. Въведете количество за избрания продукт, като продуктите от категория „Сирена“ се измерват в килограми, а продуктите от останалите категории – в бройки.
- В **колона F** („Цена без ДДС“) пресметнете цената на избраните продукти за въведеното количество.
- В **колона G** („Цена с ДДС“) изчислете цените, като добавите 20% ДДС към съответните цени от колона F. Форматирайте клетките от G3 до G14 така, че да се оцветяват в светло червено, ако получените суми попадат в интервала [20, 300] лева.
- В клетката **G15** пресметнете общата сума с ДДС
- В клетката **G17** начислете 15% отстъпка, ако стойността на общата сума на поръчката е по-голяма от 300 лв.
- В клетката **G18** изчислете крайната сумата за плащане на въведената поръчка.

3. В работния лист **Продажби на сирена януари – юни**, като използвате данните в него:

- Създайте обобщаваща таблица за продаденото количество (в кг) на продуктите за всеки месец. Сумите от продадените количества да се форматират до третия знак след десетичната запетая.
- Създайте обобщаваща диаграма, която да визуализира количествата на закупените продукти за всеки един продукт (кг.)
- Задайте заглавие на диаграмата: „Продадени продукти от категория „Сирена“ за периода януари – юни 2024 г.“
- Добавете етикети на данните в диаграмата

4. Защитете от редактиране данните в работния лист **Продукти** с парола **13579**

Запишете файла с име **it_02.06.2025_zad_26.xlsx** и го прикачете в изпитната система.