Есть 2 таблицы MS SQL:

**Izdel**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | bigint | Уникальный идентификатор (Primary Key) |
| Name | varchar(100) | Наименование изделия |
| Price | Decimal(20,2) | Цена покупки/сборки изделия |

**Links**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IzdelUp | bigint | Ссылка на вышестоящее изделие |
| Izdel | bigint | Ссылка на текущее изделие |
| kol | int | Количество текущих изделий, входящих в вышестоящее |

Необходимо сформировать иерархический отчет в MS Excel, в котором отразить количество и стоимость изделий, находящихся на первых трех уровнях.

Количество изделия на первом уровне иерархии принимаем равным 1. Стоимость изделия - количество по изделию, умноженное на цену по изделию, плюс стоимость всех изделий нижестоящих уровней.

Пример отчета:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Изделие** | **Кол-во** | **Стоимость** |
| Изделие 1 | 1 | 3000 |
| Изделие 2 | 10 | 1000 |
| Изделие 3 | 2 | 1000 |
| Изделие 4 | 2 | 600 |
| Изделие 4 | 1 | 300 |
| Изделие 2 | 1 | 100 |
| Изделие 6 | 5 | 100 |
| Изделие 7 | 1 | 7000 |
| Изделие 8 | 20 | 2000 |
| Изделие 3 | 30 | 3000 |