

# Лабораторная работа №8

## Результат выполнения работы

ERwin Process Modeler - [Cost Center Dictionary]	
Dictionary Edit View Help	
Name	Definition
Компоненты	Затраты на закупку компонентов
Рабочая сила	Затраты на оплату рабочих, занятых сборкой и тестированием компьютеров
Управление	Затраты на управление, связанные с составлением графика работ, формированием партий компьютеров, контролем

Activity Cost Report Preview			
Report Format: Column			
Name	Activity Cost (руб.)	Cost Center	Cost Center Cost (руб.)
Сборка и тестирование компьютеров	758 420,00	Компоненты	752 000,00
		Рабочая сила	5 920,00
		Управление	500,00
Отслеживание расписания и управление сборкой и тестированием	500,00	Управление	500,00
Сборка настольных компьютеров	16 100,00	Компоненты	16 000,00
		Рабочая сила	100,00
Сборка ноутбуков	28 140,00	Компоненты	28 000,00
		Рабочая сила	140,00
Тестирование компьютеров	60,00	Рабочая сила	60,00

ERwin Process Modeler - [UDP Dictionary]					
Dictionary Edit View Help					
Name	Definition	UDP Datatype	Settings	Value	Keyword
Дополнительная документация		Command List		Edit List	Информационная система
Загрязнение окружающей среды		Text List (Single selection)		Edit List	Документация
История изменения		Paragraph Text			Документация
Приложения		Text List (Multiple selections)		Edit List	
Расход электроэнергии		Real Number	1		Расход ресурсов
		Text			

Name: Сборка и тестирование компьютеров  
Number: 2

Name: Отслеживание расписания и управление сборкой и тестированием  
Number: 2.1  
Расход  
электроэнергии  
: 10,0

Name: Сборка настольных компьютеров  
Number: 2.2  
Расход  
электроэнергии  
: 20,0

Name: Сборка ноутбуков  
Number: 2.3  
Расход  
электроэнергии  
: 25,0

Name: Тестирование компьютеров  
Number: 2.4  
Расход  
электроэнергии  
: 40,0

## Ответы на вопросы

1) Стоимостный анализ представляет собой соглашение об учете, используемое для сбора затрат, связанных с работами, с целью определить общую стоимость процесса. С помощью стоимостного анализа можно решить такие задачи, как определение действительной стоимости производства продукта, определение действительной стоимости поддержки клиента, идентификация работ, которые стоят больше всего (те, которые должны быть улучшены в первую очередь), обеспечение менеджеров финансовой мерой предлагаемых изменений, и др.

2) ABC может проводиться только тогда, когда модель работы последовательная (следует синтаксическим правилам IDEF0), корректная (отражает бизнес), полная (охватывает всю рассматриваемую область) И стабильная (проходит цикл экспертизы без изменений), другими словами, создание модели работы закончено.

3) Модель работ должна быть последовательной.

4) Нет

5) Нет, должна быть полной.

6)

а) объект затрат;

б) движитель затрат;

в) центры затрат.

7) Причина, по которой работа выполняется, обычно, основной выход работы, стоимость работ есть суммарная стоимость объектов затрат.

**8)** Характеристики входов и управлений работы, которые влияют на то, как выполняется и как долго длится работа.

**9)** Это статьи расходов.

**10)** UDP позволяют провести дополнительный анализ, хотя и без суммирующих подсчетов.