|  |  |
| --- | --- |
| **Исходные данные**  | **Описание данных** |
| *ИБ (логин, пароль, номер релиза)* | релиз: 2.4.5.71 |
| *Тип базы* | Серверная |

***Описание задачи 84:***

Разработка динамически настраиваемого отчета для анализа данных бюджетирования

**Порядок реализации:**

Необходимо разработать отчет, отображающий данные бюджетирования в следующем виде (таблица 1). Отчет должен быть настраиваемым, т.е. необходима возможность выполнять следующие действия:

* скрывать поля
* менять группировки (вводить группировку по любому полю, менять группировки уровнями и т.д.)
* настраивать отборы по любому полю отчета)
* менять порядок любых столбцов
* сортировать по любому столбцу и наборам столбцов
* расшифровать значения до первичного документа
* задавать условия фильтрации с атрибутами аналитик (например, «Продукция.Номенклатура.ВесНетто > 10», «Контрагент.ИНН содержит 56», и т.д.)



|  |  |
| --- | --- |
| Счет учета | 2018 |
| Группа статьей бюджета |
| Код статьи бюджета | Статья бюджета | Аналитика 1 | … | Аналитика 8 | Примечание | Январь | … | Декабрь | Итог |
| План (год) | План (месяц) | Факт | Отклонение план (год) | Отклонение план (месяц) | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| Количество | Количество | Количество | Количество | Количество | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| Цена | Цена | Цена | Цена | Цена | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| Сумма | Сумма | Сумма | Сумма | Сумма | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … |
| 900100\_ВЫРУЧКА ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ГП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 030\_ДРУГАЯ ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11010020 | ГИДРОЦИЛИНДРЫ |  | … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11010030 | ВТУЛКИ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 130\_УСЛУГИ ПРОМЫШЛ ХАРАКТЕРА |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11010140 | ПРОЧИЕ УСЛУГИ ПРОМ ХАРАКТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 230000\_ВСПОМОГАТ. ПРОИЗВОДСТВА |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 040\_МАТЕРИАЛЫ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21020010020  | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Рисунок 1 - Внешний вид отчета «анализ данных бюджетирования»

Таблица 1 – Заполнение отчета «Анализ данных бюджетирования»

|  |  |
| --- | --- |
| Счет учета  | Период (год) |
| Группа статей бюджета  |
| Код статьи бюджетов | Статья бюджета | Аналитика 1 – Аналитика 8 | Примечание |
| Период (месяц) | Итог |
| Сценарий 1 (План (год)) | Сценарий 2 (План (месяц)) | Сценарий 3 (Фактические данные) | Отклонение (Сценарий 1) | Отклонение (Сценарий 2) | Сц.1 | Сц.2 | Сц.3 | Откл-е сц.1 | Откл-е сц.2 |
| Количество | Количество | Количество | Количество | Количество | Количество | Количество | Количество | Количество | Количество |
| Цена | Цена | Цена | Цена | Цена | Цена | Цена | Цена | Цена | Цена |
| Сумма | Сумма | Сумма | Сумма | Сумма | Сумма | Сумма | Сумма | Сумма | Сумма |
| Счет учета – заполняется значением аналитики «Счет учета» элемента справочника «Статья бюджета» | Количество затрат (значение реквизита «Количество» регистра накопления «Обороты бюджетов»).  | Количество затрат (значение реквизита «Количество» регистра накопления «Обороты бюджетов»).  | Количество, полученное по правилам сбора фактических данных для данной статьи (из реквизита «Количество» регистра накопления «Фактические данные бюджетирования») | <Значение в колонке «Сценарий 1»> минус <значение в колонке «Фактические данные»> | <Значение в колонке «Сценарий 2»> минус <значение в колонке «Фактические данные»> | Итог по строке «Количество» | Итог по строке «Количество» | Итог по строке «Количество» | <Значение в колонке «Сценарий 1»> минус <значение в колонке «Фактические данные»> | <Значение в колонке «Сценарий 2»> минус <значение в колонке «Фактические данные»> |
| Группа статей бюджета – заполняется значением реквизита «В группе статей» элемента справочника «Статья бюджета». Выводится все дерево подчиненности  |
| Значение реквизита «Кодификатор» элемента справочника «Статья бюджета» | Статья бюджета (можно устанавливать отборы: выводить только статьи БДР (по признаку значение реквизита «Статья БДДС» статьи = «Нет»), выводить только статьи БДДС (по признаку значение реквизита «Статья БДДС» статьи = «Да»), выводить только статьи из определенных групп справочника «Статьи бюджетов» и т.д.)  | Значения аналитики по статье (из регистров накопления «Обороты бюджетов»/«Фактические данные бюджетирования») | Примечание (ресурс «Примечание» регистра накопления «Обороты бюджетов) |
| Цена затрат (<значение реквизита «Сумма (регл. Учет)» регистра накопления «Обороты бюджетов»>/<Значение реквизита «Количество» регистра накопления «Обороты бюджетов»>) | Цена затрат (<значение реквизита «Сумма (регл. Учет)» регистра накопления «Обороты бюджетов»>/<Значение реквизита «Количество» регистра накопления «Обороты бюджетов»>) | Цена затрат, полученная по правилам сбора фактических данных (<значение реквизита «Сумма (регл. учет)» регистра накопления «Фактические данные бюджетирования»>/<Значение реквизита «Количество» регистра накопления «Фактические данные бюджетирования»>) | Не заполняется | Не заполняется | Среднее по строке «Цена» | Среднее по строке «Цена» | Среднее по строке «Цена» | Не заполняется | Не заполняется |
| * По ненормируемым затратам: сумма, введенная в документе «Заявка в бюджет» (или в документе «Корректировка бюджета) с видом операции «Ввод плана (год)» в колонке «БДР» (или в колонке «БДДС») (значение реквизита «Сумма (регл. учет)» регистра накопления «Обороты бюджетов»)
* По прочим статьям: сумма, введенная документом «Корректировка бюджета (БДР)/(БДДС)» (БДР – если в статье не установлен признак «Статья БДДС», БДДС – если в статье установлен признак «Статья БДДС») с видом операции «Ввод плана (год)» (значение реквизита «Сумма (регл. учет)» регистра накопления «Обороты бюджетов»)
 | * По ненормируемым затратам: сумма, введенная в документе «Заявка в бюджет»/«Корректировка бюджета» с видом операции «Ввод плана (месяц)» в колонке «Сумма без НДС (БДР), руб.» (или в колонке «Сумма с НДС (БДДС), руб.») (или в колонке «БДДС») (значение реквизита «Сумма (регл. учет)» регистра накопления «Обороты бюджетов»)
* По прочим статьям: сумма, введенная документом «Корректировка бюджета (БДР)/(БДДС)» (БДР – если в статье не установлен признак «Статья БДДС», БДДС – если в статье установлен признак «Статья БДДС») с видом операции «Ввод плана (месяц)» (значение реквизита «Сумма (регл. учет)» регистра накопления «Обороты бюджетов»)
 | Сумма, полученная по правилам сбора фактических данных для данной статьи (значение реквизита «Сумма (регл. учет)» регистра накопления «Фактические данные бюджетирования») | <Значение в колонке «Сценарий 1»> минус <значение в колонке «Фактические данные»> | <Значение в колонке «Сценарий 2»> минус <значение в колонке «Фактические данные»> | Итог по строке «Сумма» | Итог по строке «Сумма» | Итог по строке «Сумма» | <Значение в колонке «Сценарий 1»> минус <значение в колонке «Фактические данные»> | <Значение в колонке «Сценарий 2»> минус <значение в колонке «Фактические данные»> |

Данные в отчет попадают из двух регистров накопления: «Обороты бюджетов» и «Фактические данные бюджетирования»