Техническое задание

Требуется создать обработку, которая будет заполнять экселевские файлы вида «Табель» данными из экселевских файлов вида «Реестр».

Соответствие файлов «много ко многому», то есть берется табель, туда загружаются данные из всех имеющихся реестров, затем берется следующий табель, туда загружаются данные из тех же самых реестров.

Алгоритм:

1. Все файлы с входящими данными находятся в одной папке
2. Для получения входящих файлов через «Обзор» выбираем папку со всеми файлами для обработки
3. Запускаем обработку данных файлов
4. При этом все файлы в названии которых есть слово «Табель» дополняем следующими данными:
   1. Из файлов, в названии которых есть слово «Реестр» мы берем из столбца «4» сумму и вставляем ее в строку, где первые два слова (имя и фамилия, без отчества) «2» столбца совпадают с первыми двумя словами «2» столбца файла в названии которого есть слово «Реестр». Если где первые два слова «2» столбца повторяются, то данные суммируются :

4.1.1. если в «3» строке есть слова «перечисление отпускных сотрудникам», то сумма вставляется в:

-столбец «17» для файлов, в наименовании которых содержатся слова «Комарово», «Альпенхаус», «КиФ»;

- столбец «15» для файлов, в наименовании которых содержатся слова «Офис»;

- столбец «19» для файлов, в наименовании которых содержится слова «РР КО».

4.1.2. если в «3» строке есть слова «перечисление аванса», то сумма вставляется в:

-столбец «15» для файлов, в наименовании которых содержатся слова «Комарово», «Альпенхаус», «КиФ»;

- столбец «13» для файлов, в наименовании которых содержатся слова «Офис»;

- столбец «17» для файлов в наименовании которых содержится слова «РР КО».

4.1.3 если в «3» строке есть слова «перечисление зарплаты», то сумма вставляется в:

-столбец «16» для файлов, в наименовании которых содержатся слова «Комарово», «Альпенхаус», «КиФ»;

- столбец «14» для файлов, в наименовании которых содержатся слова «Офис»;

- столбец «18» для файлов -столбец «17» для файлов, в наименовании которых содержатся слова «Комарово», «Альпенхаус», «КиФ»;

- столбец «15» для файлов, в наименовании которых содержатся слова «Офис»;

- столбец «19» для файлов, в наименовании которых содержится слова «РР КО».

которых содержится слова «РР КО».

4.1.4. если в «3» строке есть слова «перечисление больничного листа», то сумма вставляется в:

-столбец «18» для файлов, в наименовании которых содержатся слова «Комарово», «Альпенхаус», «КиФ»;

- столбец «16» для файлов, в наименовании которых содержатся слова «Офис»;

- столбец «20» для файлов в наименовании которых содержится слова «РР КО».

Теперь загрузка данных их реестров закончена, работаем внутри файла «Табель»

4.2. Столбец «21» для файлов, в наименовании которых содержится слова «РР КО» заполняется суммой столбцов «17», «18», «19», «20».

4.3. Столбец «17» для файлов, в наименовании которых содержится слова «Офис» заполняется суммой столбцов «13», «14», «15», «16».

4.4. Столбец «19» для файлов, в наименовании которых содержится слова «Комарово», «Альпенхаус», «КиФ» заполняется суммой столбцов «15», «16», «17», «18».

4.5. Столбец «22» для файлов, в наименовании которых содержится слова «РР КО» заполняется разницей столбцов «16» и «21».

4.6. Столбец «18» для файлов, в наименовании которых содержится слова «Офис» заполняется разницей столбцов «12» и «17».

4.7. Столбец «20» для файлов, в наименовании которых содержится слова «Комарово», «Альпенхаус», «КиФ» заполняется разницей столбцов «14» и «19».

5. На основании сформированного файла в папку, путь к которой указывается на форме обработки (через «Обзор») должны выгружаться следующие файлы:

5.1. «Ведомости» (пример файла с описанием откуда выгружать данные во вложении). Должны выгружаться на одном листе Excel, чтобы каждая ведомость была на отдельной странице .

5.2. «Квиточки» (пример файла с описанием откуда выгружать данные во вложении). Должны выгружаться на одном листе Excel. По каждому человеку должен быть отдельный расчетный лист.

5.3. «Отчет по ФОТ» (пример файла с описанием откуда выгружать данные во вложении).