\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report ZFAR\_BILLING\_PER  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZFAR\_BILLING\_PER.  
  
TYPES : BEGIN OF ty\_kna1,  
          kunnr TYPE kna1-kunnr,  
          name1 TYPE kna1-name1,  
        END OF ty\_kna1.  
  
TYPES : BEGIN OF ty\_t006a,  
          msehi TYPE t006a-msehi,  
          mseht TYPE t006a-mseht,  
        END OF ty\_t006a.  
" Data Objects  
DATA : it\_vbrk TYPE TABLE OF ZFAR\_VBRK1,  
       wa\_vbrk LIKE LINE OF it\_vbrk.  
DATA : it\_vbrp TYPE TABLE OF ZFAR\_VBRP1,  
       wa\_vbrp LIKE LINE OF it\_vbrp.  
DATA : it\_header TYPE zfar\_t\_header,  
       it\_item   TYPE zfar\_t\_item,  
       wa\_header LIKE LINE OF it\_header,  
       wa\_item   LIKE LINE OF it\_item.  
DATA it\_kna1 TYPE STANDARD TABLE OF ty\_kna1.  
DATA it\_t006a TYPE STANDARD TABLE OF ty\_t006a.  
DATA : wa\_kna1  LIKE LINE OF it\_kna1,  
       wa\_t006a LIKE LINE OF it\_t006a.  
  
" Provide selection screen for user Input  
  
START-OF-SELECTION.  
  SELECT-OPTIONS s\_vbeln FOR wa\_vbrk-vbeln.  
  " Data Selection  
  PERFORM get\_HeaderData IN PROGRAM ZFAR\_BILLING\_FORM2 USING s\_vbeln[]  
                                                  CHANGING it\_header.  
  
  PERFORM get\_itemData IN PROGRAM ZFAR\_BILLING\_FORM2 USING s\_vbeln[]  
                                                  CHANGING it\_item.  
  
  
  WRITE : / 'Doc No:',15 'Payer:',45 'Date:',65 'Net Value:'.  
  
  
\*  SORT it\_item BY vbeln.  
   loop AT it\_header INTO wa\_header.  
  
  
  SKIP.  
\*    READ TABLE it\_header INTO wa\_header WITH KEY vbeln = wa\_item-vbeln.  
  WRITE : / wa\_header-vbeln,  
            wa\_header-name1,  
            wa\_header-fkdat,  
            wa\_header-netwr.  
  HIDE wa\_header-vbeln.  
  SKIP.  
  CLEAR wa\_header.  
ENDLOOP.  
CLEAR wa\_header.  
  
AT LINE-SELECTION.  
  WRITE : / 'Item',  
           10 'Material',  
           40 'Quantity',  
           50'UoM',  
           70 'Net Value'.  
  
  LOOP AT it\_item INTO wa\_item WHERE vbeln EQ wa\_header-vbeln.  
  
    WRITE : / wa\_item-posnr,  
            10  wa\_item-matnr LEFT-JUSTIFIED,  
            40  wa\_item-fkimg LEFT-JUSTIFIED,  
             50 wa\_item-mseht LEFT-JUSTIFIED,  
             70 wa\_item-netwr LEFT-JUSTIFIED.  
  ENDLOOP.  
  
  SET PF-STATUS 'LIST'.  
  
AT USER-COMMAND.  
  CASE sy-ucomm.  
    WHEN 'PDF'.  
  
    WHEN 'EXCEL'.  
  
    WHEN OTHERS.  
  ENDCASE.

\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report ZFAR\_BILLING\_FORM2  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZFAR\_BILLING\_FORM2.  
  
TYPES tr\_vbeln TYPE RANGE OF vbrk-vbeln.  
  
FORM get\_headerData USING r\_vbeln TYPE tr\_vbeln CHANGING p\_it\_header TYPE zfar\_t\_header.  
  TYPES : BEGIN OF ty\_kna1,  
            kunnr TYPE kna1-kunnr,  
            name1 TYPE kna1-name1,  
          END OF ty\_kna1.  
  DATA : lt\_vbrk TYPE TABLE OF ZFAR\_VBRK1,  
         lw\_vbrk LIKE LINE OF lt\_vbrk.  
  
  DATA : lt\_kna1 TYPE STANDARD TABLE OF ty\_kna1,  
         lw\_kna1 LIKE LINE OF lt\_kna1.  
  
  DATA lw\_header LIKE LINE OF p\_it\_header.  
  
  SELECT \* FROM ZFAR\_VBRK1 INTO TABLE lt\_vbrk WHERE vbeln IN r\_vbeln.  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
    SELECT kunnr name1 FROM kna1 INTO TABLE lt\_kna1 FOR ALL ENTRIES IN lt\_vbrk WHERE kunnr EQ lt\_vbrk-kunrg.  
  ENDIF.  
  
  LOOP AT lt\_vbrk INTO lw\_vbrk.  
    READ TABLE lt\_kna1 INTO lw\_kna1 WITH KEY kunnr = lw\_vbrk-kunrg.  
    MOVE-CORRESPONDING lw\_vbrk TO lw\_header.  
    MOVE-CORRESPONDING lw\_kna1 TO lw\_header.  
    APPEND lw\_header TO p\_it\_header.  
    CLEAR lw\_header.  
  ENDLOOP.  
ENDFORM.  
  
FORM get\_itemdata USING r\_vbeln TYPE tr\_vbeln CHANGING p\_it\_item TYPE Zfar\_T\_item.  
  TYPES : BEGIN OF ty\_t006a,  
            msehi TYPE t006a-msehi,  
            mseht TYPE t006a-mseht,  
          END OF ty\_t006a.  
  DATA : lt\_vbrp TYPE TABLE OF ZFAR\_VBRP1,  
         lw\_vbrp LIKE LINE OF lt\_vbrp.  
  DATA : lt\_t006a TYPE STANDARD TABLE OF ty\_t006a,  
         lw\_t006a LIKE LINE OF lt\_t006a.  
  
  DATA lw\_item LIKE LINE OF p\_it\_item.  
  
  SELECT \* FROM ZFAR\_VBRP1 INTO TABLE lt\_vbrp WHERE vbeln IN r\_vbeln.  
  IF sy-subrc IS INITIAL.  
    SELECT msehi mseht FROM t006a INTO TABLE lt\_t006a FOR ALL ENTRIES IN lt\_vbrp WHERE msehi EQ lt\_vbrp-vrkme.  
  ENDIF.  
  LOOP AT lt\_vbrp INTO lw\_vbrp.  
    READ TABLE lt\_t006a INTO lw\_t006a WITH KEY msehi = lw\_vbrp-vrkme.  
    MOVE-CORRESPONDING lw\_vbrp TO lw\_item.  
    MOVE-CORRESPONDING lw\_t006a TO lw\_item.  
    APPEND lw\_item TO p\_it\_item.  
    CLEAR lw\_item.  
  ENDLOOP.  
  
  
ENDFORM.