\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report ZFAR\_BILLING\_PERFORM  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT zfar\_billing\_perform.  
  
Data: it\_header type ZFAR\_T\_HEADER,  
wa\_header LIKE LINE OF it\_header.  
  
Data: it\_item type ZFAR\_T\_ITEM,  
      wa\_item LIKE LINE OF it\_item.  
  
Data p\_vbeln type vbrk-vbeln .   
SELECT-OPTIONS s\_vbeln for p\_vbeln.  
  
PERFORM get\_HeaderData IN PROGRAM ZFAR\_BILLING\_FORM1 using s\_vbeln[] CHANGING it\_header.  
PERFORM get\_ItemData IN PROGRAM ZFAR\_BILLING\_FORM1 using s\_vbeln[] CHANGING it\_item.  
  
SORT it\_item BY vbeln.  
  
loop At it\_item INTO wa\_item.  
AT new vbeln.  
  READ TABLE it\_header INTO wa\_header WITH KEY vbeln = wa\_item-vbeln.  
    WRITE : / 'Doc No:', wa\_header-vbeln,  
           / 'Payer:', wa\_header-name1,  
           / 'Date:', wa\_header-fkdat,  
           / 'Net Value:', wa\_header-netwr.  
    SKIP.  
  
  
  
    WRITE : /5  'Item',  
             20 'Material',  
             50 'Quantity',  
             60 'UoM',  
              90 'Net Value'.  
  
    endat.  
      WRITE : /5 wa\_item-posnr,  
            20 wa\_item-matnr,  
            40 wa\_item-fkimg,  
            60 wa\_item-mseht,  
            80 wa\_item-netwr.  
ENDLOOP.

\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report ZFAR\_BILLING\_FORM1  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZFAR\_BILLING\_FORM1.  
  
TYPES tr\_vbeln TYPE RANGE OF vbrk-vbeln.  
  
  
FORM get\_HeaderData USING r\_vbeln TYPE tr\_vbeln 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 table of ty\_t006a,  
              lw\_t006a LIKE LINE OF lt\_t006a.  
        DATA: it\_item type zfar\_t\_item.  
Data lw\_item LIKE LINE OF p\_it\_item.  
  
SELECT \* from zfar\_vbrp1 INTO table  lt\_vbrp where vbeln in r\_vbeln.  
  SELECT msehi mseht from t006a into   table lt\_t006a FOR ALL ENTRIES IN lt\_vbrp where msehi EQ lt\_vbrp-vrkme.  
  
    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.







