001  FUNCTION ZRSAx\_BIW\_GET\_DATA\_ORGMGR1.

002  \*"----------------------------------------------------------------------

003  \*"\*"Local Interface:

004  \*"  IMPORTING

005  \*"     VALUE(I\_REQUNR) TYPE  SRSC\_S\_IF\_REQUNR

006  \*"     VALUE(I\_DSOURCE) TYPE  SRSC\_S\_IF\_DSOURCE

007  \*"     VALUE(I\_MAXSIZE) TYPE  SRSC\_S\_IF\_MAXSIZE

008  \*"     VALUE(I\_INITFLAG) TYPE  SRSC\_S\_IF\_INITFLAG

009  \*"     VALUE(I\_READ\_ONLY) TYPE  SRSC\_S\_IF\_READ\_ONLY

010  \*"     VALUE(I\_REMOTE\_CALL) TYPE  SRSC\_S\_IF\_REMOTE\_CALL

011  \*"  TABLES

012  \*"      I\_T\_SELECT TYPE  SRSC\_S\_IF\_SELECT WITH HEADER LINE

013  \*"      I\_T\_FIELDS TYPE  SRSC\_S\_IF\_FIELDS WITH HEADER LINE

014  \*"      E\_T\_DATA STRUCTURE  ZEMMPGRID

015  \*"  EXCEPTIONS

016  \*"      NO\_MORE\_DATA

017  \*"      ERROR\_PASSED\_TO\_MESS\_HANDLER

018  \*"----------------------------------------------------------------------

019

020    DATA: s\_empall     TYPE ZEMMPGRID,

021          s\_changes    TYPE ZEMMPGRID,

022          s\_HANA       TYPE ZEMMPGRID,

023          s\_MGRTEST    TYPE ZEMMPGRID,

024          s\_MGRMGR     TYPE ZEMMPGRID,

025          s\_cursor     TYPE ZEMMPGRID,

026          s\_empMGR     TYPE ZEMMPGRID,

027          s\_EMPGRP\_MGREXEC TYPE ZEMMPGRID.

028

029    DATA: i\_MGRTEST    TYPE STANDARD TABLE OF ZEMMPGRID,

030          i\_EMPGRP\_MGREXEC TYPE STANDARD TABLE OF ZEMMPGRID,

031          i\_cursor     TYPE STANDARD TABLE OF ZEMMPGRID,

032          i\_changes    TYPE STANDARD TABLE OF ZEMMPGRID,

033          i\_HANA       TYPE STANDARD TABLE OF ZEMMPGRID,

034          i\_MGRMGR     TYPE STANDARD TABLE OF ZEMMPGRID,

035          i\_MGRBUILD   TYPE STANDARD TABLE OF ZEMMPGRID.

036

037    DATA: lv\_index     TYPE I,

038          lv\_mgrindex  TYPE I,

039          lv\_line      TYPE I.

040

041    FIELD-SYMBOLS: <fs\_MGRBUILD> TYPE ZEMMPGRID,

042                   <fs\_cursor>   TYPE ZEMMPGRID.

043

044    CONSTANTS: c\_datasource TYPE SRSC\_S\_IF\_DSOURCE VALUE 'ZEMMPGR\_ATTR'.

045

046    CHECK I\_DSOURCE = c\_datasource.

047

048    CALL FUNCTION 'RSAR\_INIT\_BUFFER'.

049

050    LOOP AT I\_T\_SELECT.

051      " Selection processing (optional)

052    ENDLOOP.

053

054    LOOP AT I\_T\_FIELDS.

055      " Field list processing (optional)

056    ENDLOOP.

057

058    IF I\_INITFLAG = 'X'.

059      CLEAR: i\_cursor[], s\_cursor.

060      OPEN CURSOR WITH HOLD S\_CURSOR FOR

061        SELECT \* FROM HRP1001

062        WHERE SCLAS = 'P'

063          AND SUBTY = 'A008'

064          AND BEGDA <= SY-DATUM

065          AND ENDDA >= SY-DATUM

066          AND PLVAR = '01'.

067      RETURN.

068    ENDIF.

069

070    SELECT PERNR KOSTL SNAME

071      INTO TABLE @DATA(it\_pa0001)

072      FROM PA0001

073      WHERE ENDDA >= @SY-DATUM

074        AND BEGDA <= @SY-DATUM.

075

076    SELECT PERNR USRID

077      INTO TABLE @DATA(it\_pa0105)

078      FROM PA0105

079      WHERE ENDDA >= @SY-DATUM

080        AND BEGDA <= @SY-DATUM

081        AND SUBTY = '0001'.

082

083    LOOP AT it\_pa0001 INTO DATA(ls\_pa0001).

084      CLEAR s\_HANA.

085      s\_HANA-mPERNR = ls\_pa0001-PERNR.

086      s\_HANA-mKOSTL = ls\_pa0001-KOSTL.

087      s\_HANA-mSNAME = ls\_pa0001-SNAME.

088      READ TABLE it\_pa0105 INTO DATA(ls\_pa0105) WITH KEY PERNR = ls\_pa0001-PERNR.

089      IF SY-SUBRC = 0.

090        s\_HANA-mUSERID = ls\_pa0105-USRID.

091      ENDIF.

092      APPEND s\_HANA TO i\_HANA.

093    ENDLOOP.

094

095    SELECT OBJID SOBID

096      INTO TABLE @DATA(it\_mgr\_rel)

097      FROM HRP1001

098      WHERE SCLAS = 'S'

099        AND SUBTY = 'A003'

100        AND BEGDA <= @SY-DATUM

101        AND ENDDA >= @SY-DATUM

102        AND PLVAR = '01'.

103

104    LOOP AT it\_mgr\_rel INTO DATA(ls\_mgr\_rel).

105      CLEAR s\_MGRTEST.

106      s\_MGRTEST-mSOBID = ls\_mgr\_rel-SOBID.

107      s\_MGRTEST-mOBJID = ls\_mgr\_rel-OBJID.

108

109      SELECT SINGLE BTRTL

110        INTO s\_MGRTEST-mBTRTL

111        FROM HRP1008

112        WHERE OBJID = ls\_mgr\_rel-OBJID

113          AND BEGDA <= SY-DATUM

114          AND ENDDA >= SY-DATUM

115          AND PLVAR = '01'.

116

117      APPEND s\_MGRTEST TO i\_MGRTEST.

118    ENDLOOP.

119

120    CLEAR: i\_MGRMGR[].

121

122    LOOP AT i\_MGRTEST INTO s\_MGRTEST.

123      READ TABLE i\_MGRTEST INTO s\_MGRMGR WITH KEY mSOBID = s\_MGRTEST-mOBJID.

124      IF SY-SUBRC = 0.

125        s\_MGRTEST-mGRGRPER = s\_MGRMGR-mOBJID.

126      ENDIF.

127      APPEND s\_MGRTEST TO i\_MGRMGR.

128    ENDLOOP.

129

130    CLEAR: i\_EMPGRP\_MGREXEC[].

131

132    LOOP AT i\_MGRTEST INTO s\_EMPGRP\_MGREXEC.

133      APPEND s\_EMPGRP\_MGREXEC TO i\_EMPGRP\_MGREXEC.

134    ENDLOOP.

135

136    OPEN CURSOR WITH HOLD S\_CURSOR FOR

137      SELECT OBJID SOBID SCLAS SUBTY BEGDA ENDDA

138        FROM HRP1001

139        WHERE SCLAS = 'P'

140          AND SUBTY = 'A008'

141          AND BEGDA <= SY-DATUM

142          AND ENDDA >= SY-DATUM

143          AND PLVAR = '01'.

144

145    DO.

146      FETCH NEXT CURSOR S\_CURSOR INTO s\_cursor.

147      IF SY-SUBRC <> 0.

148        EXIT.

149      ENDIF.

150

151      MOVE-CORRESPONDING s\_cursor TO s\_empall.

152

153      READ TABLE i\_HANA INTO s\_HANA WITH KEY mPERNR = s\_empall-mPERNR.

154      IF SY-SUBRC = 0.

155        s\_empall-mKOSTL  = s\_HANA-mKOSTL.

156        s\_empall-mSNAME  = s\_HANA-mSNAME.

157        s\_empall-mUSERID = s\_HANA-mUSERID.

158      ENDIF.

159

160      CLEAR lv\_index.

161      LOOP AT i\_MGRTEST INTO s\_MGRTEST WHERE mSOBID = s\_empall-mSOBID.

162        lv\_index = lv\_index + 1.

163        CASE lv\_index.

164          WHEN 1.

165            s\_empall-mMGRL2 = s\_MGRTEST-mOBJID.

166            s\_empall-mMGRL2BTRTL = s\_MGRTEST-mBTRTL.

167          WHEN 2.

168            s\_empall-mMGRL3 = s\_MGRTEST-mOBJID.

169            s\_empall-mMGRL3BTRTL = s\_MGRTEST-mBTRTL.

170          WHEN 3.

171            s\_empall-mMGRL4 = s\_MGRTEST-mOBJID.

172            s\_empall-mMGRL4BTRTL = s\_MGRTEST-mBTRTL.

173          WHEN 4.

174            s\_empall-mMGRL5 = s\_MGRTEST-mOBJID.

175            s\_empall-mMGRL5BTRTL = s\_MGRTEST-mBTRTL.

176          WHEN 5.

177            s\_empall-mMGRL6 = s\_MGRTEST-mOBJID.

178            s\_empall-mMGRL6BTRTL = s\_MGRTEST-mBTRTL.

179          WHEN 6.

180            s\_empall-mMGRL7 = s\_MGRTEST-mOBJID.

181            s\_empall-mMGRL7BTRTL = s\_MGRTEST-mBTRTL.

182          WHEN OTHERS.

183            EXIT.

184        ENDCASE.

185      ENDLOOP.

186

187      APPEND s\_empall TO E\_T\_DATA.

188      CLEAR s\_empall.

189

190      IF LINES( E\_T\_DATA ) >= I\_MAXSIZE.

191        EXIT.

192      ENDIF.

193    ENDDO.

194

195    IF SY-SUBRC <> 0.

196      CLOSE CURSOR S\_CURSOR.

197      RAISE NO\_MORE\_DATA.

198    ENDIF.

199

200  ENDFUNCTION.