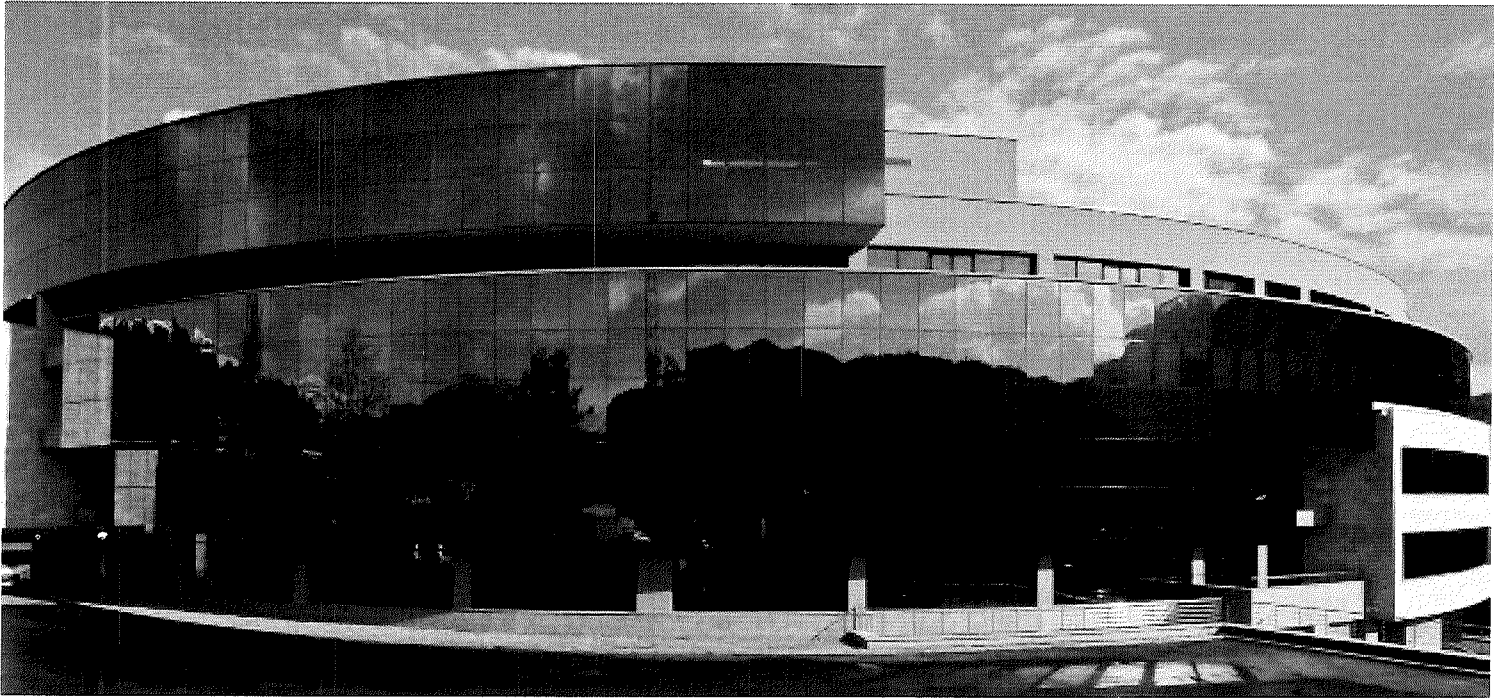




Տեխնիկական նկարագիր

**DEGS կիրառական սերվերի ՎԵՐ ծառայության Ծառայողական
հաղորդագրությունների**

DEGS_SM_TS01-2018

Ներկայացման ամսաթիվը. Հոկտեմբեր 2024



Հայաստանի Հանրապետության կենտրոնական բանկ
Թվային լուծումների զարգացման վարչություն



Բովանդակություն

1. Փոփոխությունների պատմություն.....	2
2. Հղումներ.....	Error! Bookmark not defined.
3. Կիրառման ոլորտը և ֆունկցիոնալ հնարավորությունները.....	2
2.1 Համառոտ նկարագիրը	2
2.2. Կիրառման ոլորտը.....	2
4. Բիզնես գործընթացի նկարագիրը	2
2.1. Տվյալների փոխանակման արձանագրությունը.....	Error! Bookmark not defined.
5. Տվյալների Փոխանակումը	3
SendRequest – XML հարցման հաղորդագրություն	3
GetResponse – Ֆունկցիան վերադարձվող տվյալները:	4



1. Փոփոխությունների պատմություն

Տարբերակ	Փոփոխություններ	Կատարող	Վերանայել է	Ամսաթիվը (dd.mm.yyyy)
0.1	Նախնական տարբերակ		Ա. Պետրոսյան	15.08.2018
0.2	Ներկայացված առաջարկները ներառված են		Ա. Պետրոսյան	27.08.2018
1.0	Ներկայացվել է վերջնական տարբերակը		Ա. Պետրոսյան	03.10.2018

2. Կիրառման ոլորտը և ֆունկցիոնալ հնարավորությունները

2.1 Համառոտ նկարագիրը

Նկարագրված հաղորդագրությունները նախատեսված են ՀՀ ԿԲ DEGS կիրառական սերվերի ՎԵԲ ծառայության համակարգի շրջանակներում ֆունկցիոնալ գործառույթները իրականացնելու ընթացքում Համակարգի կողմից լրացուցիչ ծառայողական տեղեկատվություն ստանալու համար:

Փաստաթղթում նկարագրված են DEGS համակարգի հետևյալ Ծառայողական հաղորդագրությունները.

I000 - Կիրառական համակարգի նորությունները

I001 - XSD-սխեմա ըստ ամսաթվի, հարցման ամսաթվի դրությամբ ակտուալ XSD-ն

I002 - Կիրառական խնդրում առկա հնարավոր հաղորդագրությունների ցանկ

I003 - Ուղարկված հաղորդագրությունների չստացված պատասխանների վերաբերյալ տեղեկատվություն

I101 - Համակարգում վարվող կազմակերպությունների, ինչպես նաև

կազմակերպությունների խմբերի տեղեկագիրը:

2.2. Կիրառման ոլորտը

Հաղորդագրությունների համախումբը կիրառվում է DEGS Կիրառական Համակարգի մասնակիցներին (ՀՀ ՊԵԿ, ՀՀ ԿԲ, ՀՀ տարածքում գործող բանկեր և ֆինանսական կազմակերպություններ) ծառայողական տեղեկատվություն տրամադրելու համար:

3. Բիզնես գործընթացի նկարագիրը

Բիզնես գործընթացը ներառում է հետևյալ ֆունկցիոնալ գործառույթները.

- DEGS Համակարգի մասնակիցը Համակարգից ծառայողական տեղեկատվություն ստանալու նպատակով ձևավորում և ուղարկում է համապատասխան հաղորդագրություն՝ համաձայն «Ֆունկցիոնալ նկարագիր: ՀՀ ԿԲ «DEGS» ավտոմատացված համակարգերի տվյալների փոխանակման ՎԵԲ ծառայության» փաստաթղթի:



- DEGS համակարգը ստանում և մշակում է ուղարկված հաղորդագրությունը, մշակում և պատրաստում է համապատասխան տեղեկատվությունը:
- DEGS Համակարգի մասնակիցը երկրորդ հարցման միջոցով ստանում է DEGSML համակարգի կողմից տրամադրված տեղեկատվությունը:

4. Տվյալների Փոխանակումը

4.1 Ծառայողական հաղորդագրության հարցումները իրականացվում են ՎԵԲ ծառայության `SendRequest()` հարցման ֆունկցիայի միջոցով (տես՝ «*Ֆունկցիոնալ նկարագիր: ՀՀ ԿԲ «DEGS» ավտոմատացված համակարգերի տվյալների փոխանակման ՎԵԲ ծառայության»*)

4.2 Համապատասխան մուտքային պարամետրերը նկարագրված են ստորև:`SendRequest` – XML հարցման հաղորդագրություն

Մեթոդի Անուն		Նկարագրություն
SendRequest		Հարցում (հաղորդագրություն) ուղարկելու մեթոդ
Մուտքային պարամետրեր		
Անուն	Տիպ	Նկարագրություն
AppName	string	Համակարգի նույնականացուցիչը: Նշվում է այն Կիրառական համակարգի նույնականացուցիչը, որի համար իրականացվում է հարցումը, օրինակ՝ «DEGSML» կամ «BANKID» կամ «LNREG3» կամ «UNIREF» կամ «PEKBUS»
DocType	string	Հաղորդագրության տեսակը, օրինակ՝ «I000» - Համակարգի նորությունների հարցում, «I001» - XSD-սխեմա ըստ ամսաթվի հարցում, «I002» - Կիրառական խնդրում առկա հնարավոր հաղորդագրությունների ցանկի հարցում, «I003» - Ուղարկված հաղորդագրությունների չստացված պատասխանների ցանկի հարցում (վերադարձվում է 100 գրառում), «I004» - Խնդրի հնարավոր մշակման ժամանակացույց, «I101» - Համակարգում վարվող կազմակերպությունների, ինչպես նաև կազմակերպությունների խմբերի տեղեկագիրը
IsDelay	bool	Isdelay պարամետրի միջոցով հնարավոր է կառավարել <i>Մասնակցի</i> կողմից ուղարկվող հարցումների մշակման առաջնահերթությունը. True. հարցումը համարվում է ոչ հրատապ և համակարգի կողմից մշակվում է մոտակա պարապուրդի ընթացքում. False. հարցումը մշակվում է հրատապ առաջնահերթությամբ:
Xml	string	Հարցման հաղորդագրություն մարմինը. • I000 հաղորդագրության համար «Դադարկ» • I001 հաղորդագրության համար.



		«Դատարկ», որի դեպքում որպես պատասխան կվերադարձվի ընթացիկ գործող XSD (XML scheme)-ն «Ամսաթիվ» (dd/mm/yyyy ֆորմատով), որի դեպքում կվերադարձվի նշված ամսաթվի դրությամբ գործող XSD (XML scheme)-ն 1002 հաղորդագրության համար «Դատարկ» 1003 հաղորդագրության համար «Ամսաթիվ» (dd/mm/yyyy ֆորմատով), որի դեպքում կվերադարձվեն նշված ամսաթվին ուղարկված, պատասխանները չստացված հաղորդագրությունների ցանկը, ոչ ավել, քան 100 գրառում: 1001 հաղորդագրության համար «Դատարկ»
Վերադարձվող արժեքները		
Անուն	Տիպ	Նկարագրություն
Ունիկալ նույնականացուցիչ	long (integer 64 bit)	Ուղարկված հարցման ունիկալ նույնականացուցիչը

DEGS համակարգի կողմից ձևավորված պատասխան հաղորդագրությունները այդ Համակարգի մասնակիցը ստանում է GetResponse ֆունկցիայի հարցման միջոցով:

GetResponse – Ֆունկցիան վերադարձվող տվյալները:

1001 Ծառայողական հաղորդագրությունը հարցման դեպքում համակարգում գրանցված նորությունները: DEGS-համակարգի նորությունները ձևավորում է համակարգի կառավարիչը, և կարող են պարունակել համակարգի գործունեության հետ կապված տեղեկատվություններ, այդ թվում՝ էլեկտրոնային հաղորդագրությունների XSD-սխեմաների նոր տարբերակների հրապարակման վերաբերյալ տեղեկատվություն:

Վերադարձվող արժեքը իրենից ներկայացնում է XML ֆորմատով սերիալիզացված տվյալների բազմություն:

Օրինակ.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<NewDataSet>
<xs:schema
  id="NewDataSet" xmlns="" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata">
  <xs:element
    name="NewDataSet"
    msdata:IsDataSet="true"
    msdata:MainDataTable="News"
    msdata:UseCurrentLocale="true">
    <xs:complexType>
      <xs:choice
        minOccurs="0"
        maxOccurs="unbounded">
        <xs:element
          name="News">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element
                name="Parameter"
                type="xs:string"
                minOccurs="0" />
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```



```
<xs:element
  name="Value"
  type="xs:string"
  minOccurs="0" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
<News>
  <Parameter>SYSTEM_NEWS_DATE</Parameter>
  <Value>07/11/2016</Value>
</News>
<News>
  <Parameter>SYSTEM_NEWS_TEXT</Parameter>
  <Value>Նորության բովանդակությունը</Value>
</News>
<News>
  <Parameter>ACTUAL_XSD_DATE</Parameter>
  <Value>25/01/2017</Value>
</News>
<News>
  <Parameter>NEXT_XSD_DATE</Parameter>
  <Value />
</News>
</NewDataSet> <?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<NewDataSet>
<xs:schema
  id="NewDataSet" xmlns="" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:msdata="urn:schemas-
microsoft-com:xml-msdata">
  <xs:element
    name="NewDataSet"
    msdata:IsDataSet="true"
    msdata:MainDataTable="News"
    msdata:UseCurrentLocale="true">
    <xs:complexType>
      <xs:choice
        minOccurs="0"
        maxOccurs="unbounded">
        <xs:element
          name="News">
            <xs:complexType>
              <xs:sequence>
                <xs:element
                  name="Parameter"
                  type="xs:string"
                  minOccurs="0" />
                <xs:element
                  name="Value"
                  type="xs:string"
                  minOccurs="0" />
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
        </xs:choice>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:schema>
```



```
</xs:schema>
<News>
  <Parameter>SYSTEM_NEWS_DATE</Parameter>
  <Value>07/11/2016</Value>
</News>
<News>
  <Parameter>SYSTEM_NEWS_TEXT</Parameter>
  <Value>Նորության բովանդակությունը</Value>
</News>
<News>
  <Parameter>ACTUAL_XSD_DATE</Parameter>
  <Value>25/01/2017</Value>
</News>
<News>
  <Parameter>NEXT_XSD_DATE</Parameter>
  <Value />
</News>
</NewDataSet>
```

որտեղ,

<Parameter>SYSTEM_NEWS_DATE</Parameter>, համակարգում գրանցված նորության գրանցման ամսաթիվն է

<Parameter>SYSTEM_NEWS_DATE</Parameter>, համակարգում գրանցված նորության բովանդակությունն է

<Parameter>ACTUAL_XSD_DATE</Parameter>, հարցման պահին գործող XSD (XML Scheme)-ի ուժի մեջ մտնելու ամսաթիվն է

<Parameter>NEXT_XSD_DATE</Parameter>, հարցման պահին գործող XSD (XML Scheme)-ն

1001 ծառայողական հաղորդագրության հարցման դեպքում, որպես պատասխան վերադարձվում է հարցման ամսաթվի դրությամբ ակտուալ XSD-ն:

1002 ծառայողական հաղորդագրության հարցման դեպքում, որպես պատասխան վերադարձնում է տվյալ Կիրառական խնդրում առկա հնարավոր հաղորդագրությունների ցանկ իրենց կարգավիճակով:

Վերադարձվող արժեքը իրենից ներկայացնում է XML ֆորմատով սերիալիզացված տվյալների բազմություն:

Օրինակ.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<NewDataSet>
<xs:schema id="NewDataSet" xmlns="" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata">
```



```
<xs:element name="NewDataSet" msdata:IsDataSet="true" msdata:MainDataTable="RequestList"
msdata:UseCurrentLocale="true">
  <xs:complexType>
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="RequestList">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="Code" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
            <xs:element name="Description" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
            <xs:element name="IsActive" type="xs:boolean"
minOccurs="0"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
<RequestList>
  <Code>I000</Code>
  <Description>Համակարգի նորություններ</Description>
  <IsActive>true</IsActive>
</RequestList>
<RequestList>
  <Code>I001</Code>
  <Description>XSD-սխեմա ըստ ամսաթվի</Description>
  <IsActive>true</IsActive>
</RequestList>
<RequestList>
  <Code>I002</Code>
  <Description>Հնարավոր հաղորդագրությունների ցանկ</Description>
  <IsActive>true</IsActive>
</RequestList>
<RequestList>
  <Code>I003</Code>
  <Description>Ուղարկած հաղորդագրությունների չստացված պատասխանների տվյալներ (100
գրառում)</Description>
  <IsActive>true</IsActive>
</RequestList>
<RequestList>
  <Code>I101</Code>
  <Description> Համակարգում վարվող կազմակերպությունների, կազմակերպությունների խմբերի
տեղեկագիրը </Description>
  <IsActive>true</IsActive>
</RequestList>
<RequestList>
  <Code>M001</Code>
  <Description>Ուղարկման հաղորդագրություն</Description>
  <IsActive>true</IsActive>
</RequestList>
<RequestList>
  <Code>M002</Code>
  <Description>Ստացվող հաղորդագրությունների հարցում</Description>
  <IsActive>true</IsActive>
</RequestList>
<RequestList>
  <Code>M003</Code>
```



```
<Description>Ստացվող հաղորդագրություն հարցում</Description>
<IsActive>true</IsActive>
</RequestList>
</NewDataSet>
```

որտեղ՝

<Code>1000</Code>, տվյալ Կիրառական համակարգում կիրառվող հաղորդագրության տեսակի կոդն է,

<Description>Համակարգի նորություններ </Description>, տվյալ հաղորդագրության անվանումն է,

<IsActive>true</IsActive>, տվյալ հաղորդագրության գործող կամ չգործող լինելու կարգավիճակն է: Գործող լինելու դեպքում այն ունի «true», հակառակ դեպքում «false»:

1003 ծառայողական հաղորդագրության հարցման դեպքում, որպես պատասխան վերադարձնում է տվյալ Կիրառական խնդրում առկա Հաճախորդի կողմից ուղարկված և պատասխանները չստացված հաղորդագրությունների ցանկ: Տվյալ հարցման միջոցով վերադարձվում է առաջին 100 գրառումը:

Վերադարձվող արժեքը իրենից ներկայացնում է XML ֆորմատով սերիալիզացված տվյալների բազմություն:

Օրինակ (նկարագրված է 3 գրառման համար).

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<NewDataSet>
<xs:schema
  id="NewDataSet" xmlns="" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata">
  <xs:element
    name="NewDataSet"
    msdata:IsDataSet="true"
    msdata:MainDataTable="UnGetData"
    msdata:UseCurrentLocale="true">
    <xs:complexType>
      <xs:choice
        minOccurs="0"
        maxOccurs="unbounded">
        <xs:element
          name="UnGetData">
            <xs:complexType>
              <xs:sequence>
                <xs:element
                  name="ID"
                  type="xs:long"
                  minOccurs="0" />
                <xs:element
                  name="MessageDate"
                  type="xs:dateTime"
                  minOccurs="0" />
                <xs:element
                  name="PrepareDate"
                  type="xs:dateTime"/>
```



```

minOccurs="0" />
<xs:element
  name="PrepareDuration"
  type="xs:string"
  minOccurs="0" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
<UnGetData>
  <ID>759545</ID>
  <MessageDate>2016-11-03T14:22:03.19+04:00</MessageDate>
  <PrepareDate>2016-11-21T17:58:55.377+04:00</PrepareDate>
  <PrepareDuration>00:00:00.0060000</PrepareDuration>
</UnGetData>
<UnGetData>
  <ID>741840</ID>
  <MessageDate>2016-11-03T14:22:03.19+04:00</MessageDate>
  <PrepareDate>2016-11-21T17:58:54.963+04:00</PrepareDate>
  <PrepareDuration>00:00:00.0100000</PrepareDuration>
</UnGetData>
<UnGetData>
  <ID>741841</ID>
  <MessageDate>2016-11-03T14:23:06.733+04:00</MessageDate>
  <PrepareDate>2016-11-21T17:58:54.993+04:00</PrepareDate>
  <PrepareDuration>00:00:00.0100000</PrepareDuration>
</UnGetData>
...
...
...
</NewDataSet>

```

Որտեղ,

<ID>759545</ID>, Մասնակցի հաղորդագրության ընդունման դիմաց Կիրառական համակարգի կողմից տրամադրված նույնականացուցիչն է,
 <MessageDate>2016-11-03T14:22:03.19+04:00</MessageDate>, Կիրառական համակարգի կողմից Մասնակցի հաղորդագրության ընդունման օրը/ժամն է,
 <PrepareDate>2016-11-21T17:58:55.377+04:00</PrepareDate>, վերադարձվող պատասխան հաղորդագրության պատրաստ լինելու օրը/ժամն է,
 <PrepareDuration>00:00:00.0060000</PrepareDuration>, վերադարձվող պատասխան հաղորդագրության ձևավորման տևողությունն է

1101 Համակարգում վարվող կազմակերպությունների. ինչպես նաև կազմակերպությունների խմբերի տեղեկագիրը, որպես պատասխան վերադարձնում է տվյալ Կիրառական խնդրում կիրառվող Կազմակերպությունների ցանկը և կազմակերպությունների խմբերի ցանկը:

Պատասխանն իրենից ներկայացնում է XML ֆորմատով սերիալիզացված տվյալների համախումբ (DataSet):



Վերադարձվող DataSet-ում տվյալները պարունակում են.

REF_ORGS – Կազմակերպությունների աղյուսակը՝ հետևյալ դաշտերի արժեքներով.

- "CODE» – Կազմակերպության կոդը,
- "NAME» – Կազմակերպության անվանումը
- "IS_ACTIVE» – Կազմակերպությունը գործող է, թե ոչ:

REF_GROUPS – Կազմակերպությունների խմբերի աղյուսակը, հետևյալ դաշտերի արժեքներով.

- «CODE» – Կազմակերպության **խմբի** կոդը,
- «NAME» – Կազմակերպության **խմբի** անվանումը,
- «ID» – Գրառման նույնականացուցիչը:

ORG_GROUP – Կազմակերպությունների պատկանելիությունը խմբերին աղյուսակը, հետևյալ դաշտերի արժեքներով.

- «ORG_CODE» – Կազմակերպության կոդը,
- «GRP_CODE» – Կազմակերպության **խմբի** կոդը:

Կից ներկայացված է պատասխան հաղորդագրության օրինակը.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<References>
  <xs:schema
    id="References" xmlns="" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata" xmlns:msprop="urn:schemas-microsoft-com:xml-msprop">
    <xs:element
      name="References"
      msdata:IsDataSet="true"
      msdata:UseCurrentLocale="true">
      <xs:complexType>
        <xs:choice
          minOccurs="0"
          maxOccurs="unbounded">
          <xs:element
            name="REF_ORGS"
            msprop:BaseTable.0="REF_ORGS">
            <xs:complexType>
              <xs:sequence>
                <xs:element
                  name="IS_ACTIVE"
                  msprop:BaseColumn="IS_ACTIVE"
                  msprop:OrDbType="104"
                  type="xs:string"
                  minOccurs="0" />
                <xs:element
                  name="CODE"
                  msprop:BaseColumn="CODE"
                  msprop:OrDbType="104"
                  type="xs:string"
                  minOccurs="0" />
                <xs:element
                  name="NAME"
                  msprop:BaseColumn="NAME"
                  msprop:OrDbType="119"
                  type="xs:string"
                  minOccurs="0" />
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
        </xs:choice>
      </xs:element>
    </xs:schema>
  </References>
</References>
```



```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element
  name="REF_GROUPS"
  msprop:BaseTable.0="REF_GROUPS">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element
        name="ID"
        msprop:BaseColumn="ID"
        msprop:OrDbType="107"
        type="xs:decimal"
        minOccurs="0" />
      <xs:element
        name="CODE"
        msprop:BaseColumn="CODE"
        msprop:OrDbType="119"
        type="xs:string"
        minOccurs="0" />
      <xs:element
        name="NAME"
        msprop:BaseColumn="NAME"
        msprop:OrDbType="119"
        type="xs:string"
        minOccurs="0" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element
  name="ORG_GROUP"
  msprop:BaseTable.0="ORG_GROUP">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element
        name="ORG_CODE"
        msprop:BaseColumn="ORG_CODE"
        msprop:OrDbType="104"
        type="xs:string"
        minOccurs="0" />
      <xs:element
        name="GRP_CODE"
        msprop:BaseColumn="GRP_CODE"
        msprop:OrDbType="119"
        type="xs:string"
        minOccurs="0" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>10300</CODE>
  <NAME>ՀՀ ԿԲ</NAME>
```



```
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>11500</CODE>
  <NAME>Հայթիգնես բանկ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>11800</CODE>
  <NAME>Անեյիբ բանկ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>15100</CODE>
  <NAME>Արարատբանկ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>15700</CODE>
  <NAME>Ամերիա բանկ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>16000</CODE>
  <NAME>ՎՏԲ -Հայաստան բանկ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>16300</CODE>
  <NAME>Հայէկոնոմ բանկ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>16600</CODE>
  <NAME>Պրոմբեթ բանկ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>19300</CODE>
  <NAME>Կոնվերս բանկ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>20500</CODE>
  <NAME>Ինեկո բանկ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>20800</CODE>
  <NAME>Մեյլար բանկ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>21400</CODE>
  <NAME>Բիբլոս բանկ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>21700</CODE>
```



```
<NAME>Էյչ-Էս-Բի-Սի բանկ Հայաստան</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>22000</CODE>
  <NAME>ԱԿԲԱ-Կրեդիտ Ագրիկոլ բանկ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>22300</CODE>
  <NAME>Արցախ բանկ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>24100</CODE>
  <NAME>Յոնի բանկ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>24700</CODE>
  <NAME>Արդշինինվեստ բանկ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>25000</CODE>
  <NAME>Արմսվիս բանկ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>60100</CODE>
  <NAME>«Էքսպրես Կրեդիտ ունիվերսալ վարկային կազմակերպություն» ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>60200</CODE>
  <NAME>«Արֆին» վարկային միություն ՍՊԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>60300</CODE>
  <NAME>«Սեֆ Ինտերնեյշնլ ունիվերսալ վարկային կազմակերպություն» ՍՊԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>60400</CODE>
  <NAME>«ԱԳԲԱ ԼԻՉԻՆԳ» վարկային կազմակերպություն ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>60500</CODE>
  <NAME>«Գլաձոր ունիվերսալ վարկային կազմակերպություն» ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>60600</CODE>
  <NAME>«ԱԳՐՈԼԻԶԻՆԳ ԼԻԶԻՆԳԱՅԻՆ ՎԱՐԿԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
```



```
<CODE>60700</CODE>
<NAME>«Առաջին հիփոթեքային ընկերություն» ունիվերսալ վարկային կազմակերպություն
ՍՊԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>61100</CODE>
  <NAME>«ԱՐԵԳԱԿ» ՈՒՎԿ ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>61200</CODE>
  <NAME>«Նոր Հորիզոն» ունիվերսալ վարկային կազմակերպություն ՍՊԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>61300</CODE>
  <NAME>«ՖԻՆԶԱ» ՈՒՆԻՎԵՐՍԱԼ ՎԱՐԿԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>61500</CODE>
  <NAME>«Փարվանա Կրեդիտ» ՈՒՎԿ ՍՊԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>61600</CODE>
  <NAME>«Գառնի Ինվեստ» ունիվերսալ վարկային կազմակերպություն</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>61700</CODE>
  <NAME>«ԷՎԼՕՖ» Ունիվերսալ վարկային Կազմակերպություն» ՍՊԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>61800</CODE>
  <NAME>«ՔԼԵՍՍ» ՈՒՎԿ ՍՊԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>62000</CODE>
  <NAME>«Ֆարմ Կրեդիտ Արմենիա» ՈՒՎԿ ԱԿ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>62100</CODE>
  <NAME>«ԳՈՒԴԿՐԵԴԻՏ» ՈՒՎԿ ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>62300</CODE>
  <NAME>«ՔԱՐԴ ԱգրոԿրեդիտ» ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>62400</CODE>
  <NAME>«ՅՈՒՆԻԼԻՉԻՆԳ» վարկային կազմակերպություն ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
```



```
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>62500</CODE>
  <NAME>«ԱՆԻՎ» ՈՒՎԿ ՍՊԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>62600</CODE>
  <NAME>«Ազգային Հիպոթեքային Ընկերություն» ՎՎԿ ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>62700</CODE>
  <NAME>«Ֆիդես հիպոթեքային ընկերություն» ՈՒՎԿ ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>62800</CODE>
  <NAME>«ՓՄՁ ներդրումներ» ՈՒՎԿ ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>63000</CODE>
  <NAME>«Բնակարան Երիտասարդներին» ՎՎԿ ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>63100</CODE>
  <NAME>«ԿԱՍՈՒՐՁ» ՈՒՎԿ ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>63200</CODE>
  <NAME>«Ջի Ընդ Էյ» ՈՒՎԿ ՍՊԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>63300</CODE>
  <NAME>«ՄԱՅԿՐԵԴԻՏ» ՈՒՎԿ ՍՊԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>63400</CODE>
  <NAME>«Ֆ.Ի.Կ.Օ» ՈՒՎԿ ՍՊԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>63500</CODE>
  <NAME>«ԳԼՈՐԿԼ ԿՐԵԴԻՏ» ՈՒՎԿ ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>63600</CODE>
  <NAME>«ԿՐԵԴԻՏ ԿՈՐՊ ՈՒՎԿ» ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>63700</CODE>
  <NAME>«Ֆասթ Կրեդիտ Կապիտալ» ՈՒՎԿ ՓԲԸ</NAME>
```



```
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>63800</CODE>
  <NAME>«ԿՐԵԴԻՏ ֆԻՆԱՆՍ» ՈՒՎԿ ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>63900</CODE>
  <NAME>«ԷԶՍԴՈՐՏ ՖԱՅՆԵՆՍ» ՈՒՎԿ ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>64000</CODE>
  <NAME>«ԱՌԱՋԻՆ ՖԱԿՏՈՐԻՆԳԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ» ՈՒՎԿ ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>64100</CODE>
  <NAME>«Վարկս Էյ Եմ» ՈՒՎԿ ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>64200</CODE>
  <NAME>Մոզո ՈՒՎԿ ՍՊԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>64300</CODE>
  <NAME>Պրեմիում Կրեդիտ ՈՒՎԿ ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>64400</CODE>
  <NAME>ՀՖԿ Ունիվերսալ Վարկային Կազմակերպություն ՓԲԸ</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_ORGS>
  <IS_ACTIVE>Y</IS_ACTIVE>
  <CODE>88888</CODE>
  <NAME>ԱԶՈԱ Վարկային բյուրո</NAME>
</REF_ORGS>
<REF_GROUPS>
  <ID>1</ID>
  <CODE>ALL</CODE>
  <NAME>Բոլորը</NAME>
</REF_GROUPS>
<REF_GROUPS>
  <ID>2</ID>
  <CODE>ALL_BANKS</CODE>
  <NAME>Բանկեր</NAME>
</REF_GROUPS>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>10300</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>11500</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
```



```
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>11800</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>15100</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>15700</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>16000</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>16300</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>16600</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>19300</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>20500</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>20800</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>21400</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>21700</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>22000</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>22300</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>24100</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>24700</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
```



```
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>25000</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>60100</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>60200</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>60300</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>60400</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>60500</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>60600</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>60700</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>61100</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>61200</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>61300</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>61500</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>61600</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>61700</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>61800</ORG_CODE>
```



```
<GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>62000</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>62100</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>62300</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>62400</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>62500</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>62600</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>62700</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>62800</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>63000</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>63100</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>63200</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>63300</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>63400</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>63500</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
```



```
<ORG_CODE>63600</ORG_CODE>
<GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>63700</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>63800</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>63900</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>64000</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>64100</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>64200</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>64300</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>64400</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>88888</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>10300</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL_BANKS</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>11500</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL_BANKS</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>11800</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL_BANKS</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>15100</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL_BANKS</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>15700</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL_BANKS</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
```



```
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>16000</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL_BANKS</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>16300</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL_BANKS</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>16600</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL_BANKS</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>19300</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL_BANKS</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>20500</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL_BANKS</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>20800</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL_BANKS</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>21400</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL_BANKS</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>21700</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL_BANKS</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>22000</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL_BANKS</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>22300</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL_BANKS</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>24100</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL_BANKS</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>24700</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL_BANKS</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
<ORG_GROUP>
  <ORG_CODE>25000</ORG_CODE>
  <GRP_CODE>ALL_BANKS</GRP_CODE>
</ORG_GROUP>
</References>
```