

ՕՐԻՆԱԿ

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
>
  <xs:simpleType name="DocumentCodeType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[0-9A-Za-z]{2}" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="TinType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[0-9]{8}" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="SocCardType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[0-9]{10}" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="DeclarationType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="A" />
      <xs:enumeration value="D" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="DeclarationYearType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="20[0-9][0-9]" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="DeclarationPeriodType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="yearly" />
      <xs:enumeration value="quarterly" />
      <xs:enumeration value="monthly" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="DeclarationPeriodValueType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!-- For yearly periods -->
      <xs:enumeration value="00" />
      <!-- For monthly periods -->
      <xs:enumeration value="01" />
      <xs:enumeration value="02" />
      <xs:enumeration value="03" />
      <xs:enumeration value="04" />
      <xs:enumeration value="05" />
      <xs:enumeration value="06" />
      <xs:enumeration value="07" />
      <xs:enumeration value="08" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

```

```

        <xs:enumeration value="09" />
        <xs:enumeration value="10" />
        <xs:enumeration value="11" />
        <xs:enumeration value="12" />
        <!-- For quarterly periods -->
        <xs:enumeration value="21" />
        <xs:enumeration value="22" />
        <xs:enumeration value="23" />
        <xs:enumeration value="24" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- Definition Start -->
<xs:element name="SignedData">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="Data">
                <xs:complexType>
                    <xs:choice>
                        <xs:element name="Declaration">
                            <xs:complexType>
                                <xs:sequence>
                                    <xs:element
name="Header">

                                <xs:complexType>

                                <xs:sequence>

                                <xs:element name="Sender">

                                <xs:complexType>

                                <xs:sequence>

                                    <xs:element name="Tin" type="TinType" />

                                </xs:sequence>

                                </xs:complexType>

                            </xs:element>

                        <xs:element name="Type" type="DeclarationType" />

                        <xs:element name="Period">

                        <xs:complexType>

                            <xs:attribute name="year" type="DeclarationYearType"

                                use="required" />

```

```

        <xs:attribute name="type" type="DeclarationPeriodType"
            use="required" />
        <xs:attribute name="value"
            type="DeclarationPeriodValueType" use="required" />
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:element>
name="Body">
    <xs:complexType>
    <xs:sequence>
    <xs:element name="Suppliers">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="Record" minOccurs="0"
                maxOccurs="unbounded">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element minOccurs="0" name="Name">
                            <xs:simpleType>
                                <xs:restriction base="xs:string">
                                    <xs:maxLength value="256"
                                        />
                                </xs:restriction>
                            </xs:simpleType>
                        </xs:element>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
    </xs:element>
    </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

type="TinType"/>

type="SocCardType"/>

<xs:element minOccurs="0" name="Tin"

<xs:element minOccurs="0" name="SocCard"

<xs:element minOccurs="1" name="N">

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:maxLength value="30" />

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element minOccurs="1" name="Date"

type="xs:date" />

<xs:element minOccurs="1" name="Turn">

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:decimal">

<xs:totalDigits value="13" />

<xs:fractionDigits value="0"

/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element minOccurs="1" name="VAT">

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:decimal">

<xs:totalDigits value="13" />

<xs:fractionDigits value="0"

/>

```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="Comment">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="200"
/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Index" type="xs:int"
    use="required" />
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Buyers">
<xs:complexType>
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Record" minOccurs="0"
            maxOccurs="unbounded">
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>

```

/>

```
<xs:element minOccurs="0" name="Name">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="256" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

type="TinType"/>

```
<xs:element minOccurs="0" name="Tin"
  type="TinType"/>
<xs:element minOccurs="1" name="N">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="30" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
<xs:element minOccurs="1" name="Date"
  type="xs:date" />
```

```
<xs:element minOccurs="1" name="Turn">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:totalDigits value="13" />
      <xs:fractionDigits value="0" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

/>

```

    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="1" name="VAT">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
          <xs:totalDigits value="13" />
          <xs:fractionDigits value="0"
/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="0" name="Comment">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="200"
/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="Index" type="xs:int"
    use="required" />
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Totals">
```

```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Record">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element minOccurs="0"
name="TotalSuppliersTurn">
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:decimal">
                <xs:totalDigits value="13" />
                <xs:fractionDigits value="0"
/>
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
          </xs:element>
          <xs:element minOccurs="0"
name="TotalSuppliersVat">
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:decimal">
                <xs:totalDigits value="13" />
                <xs:fractionDigits value="0"
/>
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
          </xs:element>
          <xs:element minOccurs="0"
name="TotalBuyersTurn">
            <xs:simpleType>

```



```

        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:totalDigits value="13" />
            <xs:fractionDigits value="0"
/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0"
name="TotalBuyersVat">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:totalDigits value="13" />
            <xs:fractionDigits value="0"
/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="Version"
type="xs:string" use="required" />

```

```

type="DocumentCodeType"
                                <xs:attribute name="Id"
                                                use="required" />
                                </xs:complexType>
                                </xs:element>
                                </xs:choice>
                                </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Signatures" maxOccurs="1" minOccurs="0">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="Signature"
                                <xs:complexType>
                                    <xs:sequence minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
                                        <xs:complexType>
                                            <xs:sequence minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
                                                <xs:any
processContents="skip" />
                                                    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<!-- Attributes of SignedData -->
<xs:attribute name="Version" type="xs:string" use="optional" />
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```