

XML_Валютний платіж SWIFT MX

Приклад структури файлу імпорту

```
<CstmrCdtTrfInitn>
  <GrpHdr>
    <CreDtTm>2024-12-26</CreDtTm>
    <NbOfTxs>2</NbOfTxs>
  </GrpHdr>
  <PmtInf>
    <PmtInfId>1</PmtInfId>
    <NbOfTxs>1</NbOfTxs>
    <ReqdExctnDt>
      <Dt>2024-12-26</Dt>
    </ReqdExctnDt>
    <DbtrAcct>
      <Id>
        <IBAN>UA693005280000026008001300639</IBAN>
        <Ccy>USD</Ccy>
      </Id>
    </DbtrAcct>
    <ChrgsAcct>
      <Id>
        <IBAN>UA693005280000026008001300639</IBAN>
      </Id>
    </ChrgsAcct>
    <CdtTrfTxInf>...</CdtTrfTxInf>
  </PmtInf>
  <PmtInf>
    <PmtInfId>2</PmtInfId>
    <NbOfTxs>1</NbOfTxs>
    <ReqdExctnDt>
      <Dt>2024-12-26</Dt>
    </ReqdExctnDt>
    <DbtrAcct>
      <Id>
        <IBAN>UA693005280000026008001300639</IBAN>
        <Ccy>EUR</Ccy>
      </Id>
    </DbtrAcct>
    <ChrgsAcct>
      <Id>
        <IBAN>UA693005280000026008001300639</IBAN>
      </Id>
    </ChrgsAcct>
    <CdtTrfTxInf>...</CdtTrfTxInf>
  </PmtInf>
</CstmrCdtTrfInitn>
```

Перелік тегів файлу імпорту:

Index	XML Tag	Name	Type / Code	Additional details
0. <CstmrCdtTrfInitn> Блок - Customer Credit Transfer Initiation				
1. <GrpHdr> Group Header - Блок "Реквізити платежу"				
1.1	<CreDtTm>	Creation Date Time	date Format: YYYY-MM-DD e.g. 1998-03-30	Дата створення файлу імпорту
1.2	<NbOfTxs>	Number Of Transactions	text [1-9][0-9]{0,14}	Кількість платіжних інструкцій у файлі
2. <PmtInf> Payment Information - Блок - "Платіжна інформація"				

2.1	<PmtInfId>	Payment Information Identification	text {1,35}	Порядковий номер рахунку списання, за яким виконуються транзакції, зазначені в блоці <CdtTrfTxInf> "Реквізити транзакції"
2.2	<NbOfTx>	Number Of Transactions	text [1-9][0-9]{0,14}	Кількість платіжних інструкцій, включених до цього блоку <PmtInf> "Платіжна інформація"
2.3	<ReqdExctnDt>	Requested Execution Date - Дата платіжних інструкцій		
2.3.1	<Dt>	Date	date Format: YYYY-MM-DD e.g. 1998-03-30	Дата платіжних інструкцій, включених до цього блоку "Платіжна інформація"
2.4	<DbtrAcc>	Debtor Account - Блок "Рахунок платника"		
2.4.1	<Id>	Identification - Блок «Ідентифікація рахунку»		
2.4.1.1	<IBAN>	IBAN	text [A-Z]{2,2}[0-9]{2,2}[a-zA-Z0-9]{1,30} обов'язкове поле	Номер рахунку у форматі IBAN Під час збереження документа в БД записується найменування платника, у складене поле NAMEADDRESS
	<Ccy>	Currency	text [A-Z]{3,3}, обов'язкове поле	Символьний код валюти рахунку
2.5	<ChrgsAct>	Charges Account - Блок "Рахунок комісії"		
2.5.1	<Id>	Identification - Блок «Идентификация счета»		
2.5.1.1	<IBAN>	IBAN	[A-Z]{2,2}[0-9]{2,2}[a-zA-Z0-9]{1,30} обов'язкове поле	Номер рахунку комісії у форматі IBAN, валюта рахунку комісії завжди UAH
2.6 <CdtTrfTxInf> Credit Transfer Transaction Information - Блок "Реквізити транзакції" (Інформація про кожну окрему транзакцію)				
2.6.1 <PmtId> Payment Identification - Блок "Ідентифікація транзакції"				
2.6.1.1	<EndToEndId>	End To End Identification	text {1,10} обов'язкове поле	Номер платіжної інструкції
2.6.2 <Amt> Amount - Блок "Сума платежу"				
2.6.2.1	<InstdAmt>	Instructed Amount	0 < decimal td = 13 fd = 2 обов'язкове поле	Сума платежу. Якщо Ccy = JPY сума має бути цілим числом
2.6.2.2	@Ccy	Currency	text [A-Z]{3,3} обов'язкове поле	Символьний код валюти платежу. Атрибут tera<InstdAmt>
2.6.3	<ChrgBr>	ChargeBearer	text{4,4} обов'язкове поле	Вказується тип комісії - DEBT, CRED або SHAR
2.6.4 <UltmtDbtr> Ultimate Debtor - Блок "Фактичний платник"				
Блок має бути не заповнений або в ньому щонайменше мають бути заповнені поля <Nm>, <StrtNm>, <BldgNb>, <TwnNm>, <Ctry>.				
2.6.4.1	<Nm>	Name	text{1,140}	Найменування фактичного платника
2.6.4.2	<PstlAdr>	Postal Address - Блок "Місцезнаходження фактичного платника"		
2.6.4.2.1	<StrtNm>	Street Name	text{1,70}	Найменування вулиці
2.6.4.2.2	<BldgNb>	Building Number	text{1,16}	Номер будинку
2.6.4.2.3	<Room>	Room	text{1,70}	Номер квартири
2.6.4.2.4	<PstCd>	Post Code	text{1,16}	Поштовий індекс
2.6.4.2.5	<TwnNm>	Town Name	text{1,35}	Найменування населеного пункту

2.6.4.2.6	<CtrySub Dvsn>	Country Sub Division	text {1,35}	Найменування області
2.6.4.2.7	<Ctry>	Country	text [A-Z]{2,2}	Код країни
2.6.4.3	<Id>	Identification - Блок, що містить ідентифікаційні дані фактичного платника		
2.6.4.3.1	<OrgId>	OrgId - Блок, що містить ідентифікаційні дані юридичної особи (якщо цей блок містить дані, блок <PrvtId> має бути відсутнім)		
2.6.4.3.1.1	<AnyBIC>	BIC	text A-Z0-9{4,4}[A-Z]{2,2}[A-Z0-9]{2,2}([A-Z0-9]{3,3}){0,1}	BIC
2.6.4.3.1.2	<LEI>	LEI	text [A-Z0-9]{18,18}[0-9]{2,2}	LEI
2.6.4.3.2	<PrvtId>	Private Identification - Блок, що містить ідентифікаційні дані фізичної особи (якщо цей блок містить дані, блок <OrgId> має бути не заповнений)		
2.6.4.3.2.1	<DtAndPlcOfBirth>	DtAndPlcOfBirth - Блок, що містить дату і місце народження фізичної особи, якщо блок присутній - усі теги в ньому мають бути заповнені		
2.6.4.3.2.1.1	<BirthDt>	Birth Date	date Format: YYYY-MM-DD e.g. 1998-03-30	Дата народження
2.6.4.3.2.1.2	<CityOfBirth>	CityOfBirth	text{1,35}	Населений пункт народження
2.6.4.3.2.1.3	<CtryOfBirth>	CountryOfBirth	text [A-Z]{2,2}	Код країни народження
2.6.4.4	<CtryOfRes>	Country Of Residence	text [A-Z]{2,2}	Код країни резидентності

2.6.5 <IntrmyAgt1> Intermediary Agent1 Блок "Банк посередника 1"

Блок має бути не заповнений або в ньому як мінімум мають бути заповнені поля <BICFI> або <ClrSysId/Cd>+<MmbId> або <PstlAdr>.

2.6.5.1	<FinInstnId>	Блок із даними головного банку першого банку посередника		
2.6.5.1.1	<BICFI>	BIC	text A-Z0-9{4,4}[A-Z]{2,2}[A-Z0-9]{2,2}([A-Z0-9]{3,3}){0,1}	BIC
2.6.5.1.2	<ClrSysMmbId>	Блок із реквізитами банку в кліринговій системі		
2.6.5.1.2.2	<MmbId>	MemberIdentification	text{1,28}	Ід. банку в кліринговій системі
2.6.5.1.2	<LEI>	LEI	text [A-Z0-9]{18,18}[0-9]{2,2}	LEI
2.6.5.1.3	<Nm>	Name	text{1,140} обов'язкове поле якщо не заповнений <BICFI>	Найменування банку
2.6.5.1.4	<PstlAdr>	Блок з адресою банку		
2.6.5.1.4.1	<StrtNm>	Street Name	text{1,70}	Вулиця
2.6.5.1.4.2	<BldgNb>	Building Number	text{1,16}	Будинок
2.6.5.1.4.3	<TwnNm>	Town Name	text{1,35}	Населений пункт
2.6.5.1.4.4	<DstrctNm>	District Name	text{1,35}	Район країни
2.6.5.1.4.5	<CtrySub Dvsn>	Country Sub Division	text {1,35}	Область
2.6.5.1.4.6	<Ctry>	Country	text [A-Z]{2,2}	Код країни

2.6.6 <IntrmyAgt1Acct> Блок "Рахунок банку посередника 1"

Блок має бути не заповнений або в ньому має бути заповнене одне з полів <IBAN> або <Othr/Id> (за умови заповнення даних у блоці <IntrmyAgt1>).

2.6.6.1	<Id>	Блок з ідентифікатором рахунку банку посередника 1		
2.6.6.1.1	<IBAN>	IBAN	[A-Z]{2,2}[0-9]{2,2}[a-zA-Z0-9]{1,30}	IBAN рахунку
2.6.6.1.2	<Othr>	Other identification	text {1,34}	Інший ідентифікатор рахунку
2.6.6.1.2.1	<Id>			

2.6.7 <IntrmyAgt2> Intermediary Agent2 Блок "Банк посередника 2"

Блок має бути не заповнений або в ньому щонайменше мають бути заповнені поля <BICFI> або <ClrSysId/Cd>+<MmbId> або <PstlAdr> (за умови заповнення даних у блоці <IntrmyAgt1>).

2.6.7.1	<FinInstnId>	Блок із даними головного банку другого банку посередника		
2.6.7.1.1	<BICFI>	BIC	text A-Z0-9{4,4}[A-Z]{2,2}[A-Z0-9]{2,2}([A-Z0-9]{3,3}){0,1}	BIC
2.6.7.1.2	<ClrSysMmbId>	Блок із реквізитами банку в кліринговій системі		
2.6.7.1.2.2	<MmbId>	MemberIdentification	text{1,28}	Ід. банку в кліринговій системі
2.6.7.1.2	<LEI>	LEI	text [A-Z0-9]{18,18}[0-9]{2,2}	LEI
2.6.7.1.3	<Nm>	Name	text{1,140} обов'язкове поле якщо не заповнений <BICFI>	Найменування банку
2.6.7.1.4	<PstlAdr>	Блок з адресою банку		
2.6.7.1.4.1	<StrtNm>	Street Name	text{1,70}	Вулиця
2.6.7.1.4.2	<BldgNb>	Building Number	text{1,16}	Будинок
2.6.7.1.4.3	<TwnNm>	Town Name	text{1,35}	Населений пункт
2.6.7.1.4.4	<DstrctNm>	District Name	text{1,35}	Район країни
2.6.7.1.4.5	<CtrySubDvsn>	Country Sub Division	text {1,35}	Область
2.6.7.1.4.6	<Ctry>	Country	text [A-Z]{2,2}	Код країни

2.6.8 <IntrmyAgt2Acct> Блок "Рахунок банку посередника 2"

Блок має бути не заповнений або в ньому має бути заповнене одне з полів <IBAN> або <Othr/Id> (за умови заповнення даних у блоці <IntrmyAgt2>).

2.6.8.1	<Id>	Блок з ідентифікатором рахунку банку посередника 2		
2.6.8.1.1	<IBAN>	IBAN	[A-Z]{2,2}[0-9]{2,2}[a-zA-Z0-9]{1,30}	IBAN рахунку
2.6.8.1.2	<Othr>	Other identification	text {1,34}	Інший ідентифікатор рахунку
2.6.8.1.2.1	<Id>			

2.6.11 <CdtrAgt> Creditor Agent Блок "Банк одержувача"

Блок має бути заповнений і щонайменше містити дані в полях <BICFI> або <ClrSysId/Cd>+<MmbId> або <PstlAdr>

2.6.11.1	<FinInstnId>	Блок із даними головного банку банку одержувача		
2.6.11.1.1	<BICFI>	BIC	text A-Z0-9{4,4}[A-Z]{2,2}[A-Z0-9]{2,2}([A-Z0-9]{3,3}){0,1}	BIC
2.6.11.1.2	<ClrSysMmbId>	Блок із реквізитами банку в кліринговій системі		
2.6.11.1.2.2	<MmbId>	MemberIdentification	text{1,28}	Ід. банку в кліринговій системі
2.6.11.1.2	<LEI>	LEI	text [A-Z0-9]{18,18}[0-9]{2,2}	LEI
2.6.11.1.3	<Nm>	Name	text{1,140} обов'язкове поле якщо не заповнений <BICFI>	Найменування банку
2.6.11.1.4	<PstlAdr>	Блок з адресою банку		
2.6.11.1.4.1	<StrtNm>	Street Name	text{1,70}	Вулиця
2.6.11.1.4.2	<BldgNb>	Building Number	text{1,16}	Будинок
2.6.11.1.4.3	<TwnNm>	Town Name	text{1,35}	Населений пункт
2.6.11.1.4.4	<DstrctNm>	District Name	text{1,35}	Район країни
2.6.11.1.4.5	<CtrySubDvsn>	Country Sub Division	text {1,35}	Область
2.6.11.1.4.6	<Ctry>	Country	text [A-Z]{2,2}	Код країни
2.6.11.2	<BrnchId>	Блок із даними філії банку одержувача		
2.6.11.2.1	<Id>	Id	text{1,35}	Ідентифікатор філії
2.6.11.2.2	<LEI>	LEI	text [A-Z0-9]{18,18}[0-9]{2,2}	LEI
2.6.11.2.3	<Nm>	Name	text{1,140} обов'язкове поле якщо не заповнене<FinInstnId>	Найменування
2.6.11.2.4	<PstlAdr>	Блок с адресом филиала	Адреса	
2.6.11.2.4.1	<StrtNm>	Street Name	text{1,70}	Вулиця
2.6.11.2.4.2	<BldgNb>	Building Number	text{1,16}	Будинок
2.6.11.2.4.3	<TwnNm>	Town Name	text{1,35}	Населений пункт
2.6.11.2.4.4	<DstrctNm>	District Name	text{1,35}	Район країни
2.6.11.2.4.5	<CtrySubDvsn>	Country Sub Division	text {1,35}	Область
2.6.11.2.4.6	<Ctry>	Country	text [A-Z]{2,2}	Код країни
2.6.12 <CdtrAgtAcct> Блок "Рахунок банку одержувача"				
Блок має бути не заповнений або в ньому має бути заповнене одне з полів <IBAN> або <OthrId> (за умови заповнення даних у блоці <CdtrAgt>.				
2.6.12.1	<Id>	Блок з ідентифікатором рахунку банку посередника 2		
2.6.12.1.1	<IBAN>	IBAN	[A-Z]{2,2}[0-9]{2,2}[a-zA-Z0-9]{1,30} [A-Z]{2,2}[0-9]{2,2}[a-zA-Z0-9]	IBAN рахунку

2.6.12.1.2	<Othr>	Other identification	text {1,34}	Інший ідентифікатор рахунку
2.6.12.1.2.1	<Id>			
2.6.13 <Cdtr> Creditor - Блок "Получатель"				
2.6.13.1	<Nm>	Name	text{1,140} обов'язкове поле	Найменування одержувача
2.6.13.2	<PstlAdr>	Postal Address - Блок "Местонахождение получателя"		
2.6.13.2.1	<StrtNm>	Street Name	text{1,70} обов'язкове	Найменування вулиці
2.6.13.2.2	<BldgNb>	Building Number	text{1,16} обов'язкове	Номер дома
2.6.13.2.3	<Room>	Room	text{1,70}	Номер квартири
2.6.13.2.4	<PstCd>	Post Code	text{1,16}	Поштовий індекс
2.6.13.2.5	<TwnNm>	Town Name	text{1,35} обов'язкове поле	Найменування населеного пункту
2.6.13.2.6	<CtrySubDvsn>	Country Sub Division	text {1,35}	Найменування області
2.6.13.2.7	<Ctry>	Country	text [A-Z]{2,2} обов'язкове поле	Код країни
2.6.13.3	<Id>	Identification - Блок, що містить ідентифікаційні дані одержувача		
2.6.13.3.1	<OrgId>	OrgId - Блок, що містить ідентифікаційні дані юридичної особи (якщо цей блок містить дані, блок <PrvtId> має бути не заповнений)		
2.6.13.3.1.1	<AnyBIC>	BIC	text A-Z0-9}{4,4}[A-Z]{2,2}[A-Z0-9]{2,2}([A-Z0-9]{3,3}){0,1}	BIC
2.6.13.3.1.2	<LEI>	LEI	text [A-Z0-9]{18,18}[0-9]{2,2}	LEI
2.6.13.3.2	<PrvtId>	Private Identification - Блок, що містить ідентифікаційні дані фізичної особи (якщо цей блок містить дані, блок <OrgId> має бути не заповнений)		
2.6.13.3.2.1	<DtAndPlcOfBirth>	DtAndPlcOfBirth - Блок, що містить дату і місце народження фізичної особи, якщо блок присутній - усі теги в ньому мають бути заповнені		
2.6.13.3.2.1.1	<BirthDt>	Birth Date	date Format: YYYY-MM-DD e.g. 1998-03-30	Дата народження
2.6.13.3.2.1.2	<CityOfBirth>	CityOfBirth	text{1,35}	Населений пункт народження
2.6.13.3.2.1.3	<CtryOfBirth>	CountryOfBirth	text [A-Z]{2,2}	Код країни народження
2.6.13.3.4	<CtryOfRes>	Country Of Residence	text [A-Z]{2,2} обов'язкове	Код країни резидентності
2.6.14 <CdtrAcct> Блок "Рахунок одержувача"				
У блоці має бути заповнено одне з полів <IBAN> або <Othr/Id>.				
2.6.14.1	<Id>	Блок з ідентифікатором рахунку одержувача		
2.6.14.1.1	<IBAN>	IBAN	[A-Z]{2,2}[0-9]{2,2}[a-zA-Z0-9]{1,30}	IBAN рахунку
2.6.14.1.2	<Othr>	Other identification	text {1,34}	Інший ідентифікатор рахунку

2.6.14.1.2.1	<Id>			
2.6.15 <UltmtCdtr> Ultimate Creditor - Блок "Фактичний одержувач"				
2.6.15.1	<Nm>	Name	text{1,140}	Найменування фактичного одержувача
2.6.15.2	<PstlAdr>	Postal Address - Блок "Місцезнаходження фактичного одержувача"		
2.6.15.2.1	<StrtNm>	Street Name	text{1,70}	Найменування вулиці
2.6.15.2.2	<BldgNb>	Building Number	text{1,16}	Номер дома
2.6.15.2.3	<Room>	Room	text{1,70}	Номер квартири
2.6.15.2.4	<PstCd>	Post Code	text{1,16}	Поштовий індекс
2.6.15.2.5	<TwnNm>	Town Name	text{1,35}	Найменування населеного пункту
2.6.15.2.6	<CtrySubDvsn>	Country Sub Division	text {1,35}	Найменування області
2.6.15.2.7	<Ctry>	Country	text [A-Z]{2,2}	Код країни
2.6.15.3	<Id>	Identification - Блок, що містить ідентифікаційні дані фактичного одержувача		
2.6.15.3.1	<OrgId>	OrgId - Блок, що містить ідентифікаційні дані юридичної особи (якщо цей блок містить дані, блок <PrvtId> має бути не заповнений)		
2.6.15.3.1.1	<AnyBIC>	BIC	text A-Z0-9]{4,4}[A-Z]{2,2}[A-Z0-9]{2,2}([A-Z0-9]{3,3}){0,1}	BIC
2.6.15.3.1.2	<LEI>	LEI	text [A-Z0-9]{18,18}[0-9]{2,2}	LEI
2.6.15.3.2	<PrvtId>	Private Identification - Блок, що містить ідентифікаційні дані фізичної особи (якщо цей блок містить дані, блок <OrgId> має бути не заповнений)		
2.6.15.3.2.1	<DtAndPlcOfBirth>	DtAndPlcOfBirth - Блок, що містить дату і місце народження фізичної особи, якщо блок присутній - усі теги в ньому мають бути заповнені		
2.6.15.3.2.1.1	<BirthDt>	Birth Date	date Format: YYYY-MM-DD e.g. 1998-03-30	Дата народження
2.6.15.3.2.1.2	<CityOfBirth>	CityOfBirth	text{1,35}	Населений пункт народження
2.6.15.3.2.1.3	<CtryOfBirth>	CountryOfBirth	text [A-Z]{2,2}	Код країни народження
2.6.15.4	<CtryOfRes>	Country Of Residence	text [A-Z]{2,2}	Код країни резидентності
2.6.15.5	<CtctDtls>	Блок із даними контактної особи фактичного платника		
2.6.15.5.1	<Nm>	Name	text{1,140}	ПІБ контактної особи
2.6.15.5.3	<PhneNb>	PhoneNumber	text \+[0-9]{1,3}-[0-9()+\-]{1,30}	Номер телефону контактної особи
2.6.15.5.4	<MobNb>	MobileNumber	text \+[0-9]{1,3}-[0-9()+\-]{1,30}	Номер мобільного телефону контактної особи
2.6.16 <RmtInf> Remittance Information Блок - "Призначення платежу"				
Должен быть заполнен блок <Ustrd> или блок <Strd>				
2.6.16.1	<Ustrd>	Unstructured	text{1,140}	Неструктуроване призначення платежу, цей тег може бути присутнім не більше ніж 5 разів

2.6.16.2	<Strd>	Structured Блок - Структуроване призначення платежу У блоці щонайменше мають бути заповнені теги <Tp/CdOrPrtry/Prtry>, <Nb>, <RltdDt>, <AddtlRmtInf> або блок має бути незаповненим.		
2.6.16.2.1	<RfrdDocInf>	Блок "Інформація про документ", максимальна кількість таких блоків у <Strd> визначається налаштуванням клієнтських місць		
2.6.16.2.1.1	<Tp>	Type	text{1,35}	Тип документа
2.6.16.2.1.1.1	<CdOrPrtry>	CodeOrProprietary		
2.6.16.2.1.1.1.1	<Prtry>	Proprietary		
2.6.16.2.1.2	<Nb>	Number	text{1,35}	Номер документа
2.6.16.2.1.3	<RltdDt>	RelatedDate	date Format: YYYY-MM-DD e.g. 1998-03-30	Дата документа
2.6.16.2.1.4	<LineDtls>	LineDetails	0 < decimal td = 13 fd = 2	Сума оплати за документом
2.6.16.2.1.4.1	<Amt>	Amount	обов'язкове поле	Якщо цей тег заповнений, то під час збереження документа: <ul style="list-style-type: none">як валюту оплачуваної суми необхідно записувати валюту платежу;у тег <RfrdDocInf/LineDtls/Id/Nb> необхідно записувати номер документа з тега <RfrdDocInf/Nb>.
2.6.16.2.1.4.1.1	<RmtdAmt>	RemittedAmount		
2.6.16.2.2	<AddtlRmtInf>	AdditionalRemittanceInformation	text{1,140}	Додаткова інформація,
2.7	<SplmtryData>	SupplementaryData - Блок "Додаткова інформація"		
2.7.1	<Envl>	Envelope		
2.7.1.1	<Purp>	Reason	text{1,90} обов'язкове	Підстава для платежу
2.7.1.2	<Cod1PB>	Cod 1 PB	varchar{1,10}	Код платіжного балансу (1BB)
2.7.1.3	<Comment>	Comment	text{1,160}	Коментар за валютним платежем
2.7.1.4	<AddIns>	Additional Instruction	text{1,140}	Додаткові інструкції
2.7.1.5	<PoolgAdjstmntDt>	ValueDate	date Format: YYYY-MM-DD e.g. 1998-03-30 обязательно если не заполнен тег "Срочность"	Дата валютування
2.7.1.6	<InstrPrty>	Urgency	number обязательно, если не заполнен тег "дата валютирования"	Терміновість