



Опис XML-структури рахунку для імпорту у ПК М.Е.Дос

1. Опис формату первинного документа 1С82РАХ для імпорту
2. Опис тегів загальної структури XML
3. Візуальне розташування полів в шаблоні
4. Опис полів шаблону 1С82РАХ
5. Приклад XML для імпорту 1С82РАХ

1. Опис формату первинного документа 1С82РАХ для імпорту

Для імпорту первинного документа 1С82РАХ в М.Е.Дос необхідно, щоб цей документ був підготовлений згідно форматів, описаних нижче.

Опис формату XML

XML документ повинен відповідати всім правилам побудови XML-документа відповідно до відкритого стандарту W3C (<http://www.w3.org/TR/REC-xml>).

Загальна структура XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<ZVIT>
  <TRANSPORT>
    <VERSION>4.1</VERSION>
    <CREATEDATE>Дата створення документа</CREATEDATE>
  </TRANSPORT>
  <ORG>
    <FIELDS>
      <EDRPOU> ЄДРПОУ підприємства </EDRPOU>
    </FIELDS>
    <CARD RTFDOC="1">
      <FIELDS>
        <DOCNAME>Рахунок-фактура на загальних підставах з ПДВ</DOCNAME>
        <CHARCODE>1С82РАХ</CHARCODE>
        <PARTCODE>7</PARTCODE>
        <NOTATION>Примітка</NOTATION>
        <SDOCTYPE>10103</SDOCTYPE>
      </FIELDS>
      <DOCUMENT>Тіло документу</DOCUMENT>
    <CARD>
  </ORG>
</ZVIT>
```



2. Опис тегів загальної структури XML

Тег в XML	Опис	Приклад заповнення
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>	Директива XML яка містить: номер версії XML - version="1.0"; оголошення кодування - encoding="windows-1251". Увага! Файл повинен мати таке ж саме кодування що в оголошенні.	
<ZVIT>	Загальний кореневий тег.	
<TRANSPORT>	Містить обов'язкові для заповнення дані про версію документа та дату створення документа.	
<VERSION>	Внутрішня версія XML (це версія документу для ПЗ М.Е.Дос).	4.1
<CREATEDATE>	Дата створення документа 26.12.2016 у форматі DD.MM.YYYY, де DD-день, MM-місяць, YYYY-рік	26.12.2016
<ORG>	Містить основні дані по документу	
<FIELDS>	Кореневий тег у структурі XML для імпорту	
<EDRPOU>	ЄДРПОУ/ДРФО організації, у яку буде здійснюватися імпорт документа	
<CARD RTFDOC="1">	Кореневий тег у структурі XML, що вказуватиме на імпорт первинного документа	RTFDOC="1"
<FIELDS>	Обов'язковий кореневий тег у структурі XML.	
<DOCUMENT>	Тег в якому міститься тіло документу.	
<DOCNAME>	Назва документа	«Рахунок-фактура на загальних підставах з ПДВ»
<CHARCODE>	Код документа	« 1С82РАХ»
<PARTCODE>	Обов'язковий елемент з константою	«7»
<NOTATION>	Примітка	
<SDOCTYPE>	Обов'язковий елемент. Вказує тип документа (акт, рахунок...)	«10103»

Тег <DOCUMENT> містять всі поля які відображені в шаблоні. Розташування полів на шаблоні показано на наступній сторінці. Кожне поле будується за таким принципом:

```
<ROW TAB="Ідентифікатор" LINE="№ рядка в таблиці" NAME="НАЗВА ПОЛЯ">
  <VALUE> </VALUE>
</ROW>
```

ROW – тег, що окремо описує кожний запис документа.

TAB – ідентифікатор.

TAB="0" – для полів, які розташовані в основній частині документу (знаходяться не в

таблицях).

TAB="1" TAB="2"..... TAB="n" – для полів які знаходяться в таблицях. Номер відповідає номеру таблиці (нижче приклад).

LINE - № рядка в таблиці.

NAME="НАЗВА ПОЛЯ" – елемент в якому міститься назва поля.

<VALUE>...</VALUE> - Містить значення поля з відповідною назвою в тегові NAME

Приклад для поля FIRM_EDRPOU (дивитись «Візуальне розташування полів в шаблоні RAH_pdv» нижче):

```
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="FIRM_EDRPOU">  
    <VALUE>252001252</VALUE>  
</ROW>
```



3. Візуальне розташування полів в шаблоні 1С82РАХ

Рахунок на оплату № [NUM] від [DOCDATE] р.

Постачальник:	[FIRM_NAME] Р/р [FIRM_RS], Банк [FIRM_NMBANK], МФО [FIRM_CBANK] [FIRM_ADR], тел. [FIRM_TÉLEFON] [TEXT_FIRM_E_D] [FIRM_EDRPOU], ІПН [FIRM_INN], Філія [FIRM_DEPT] [TAXSYSTEM]
Покупець:	[SIDE_CD_K] Тел. [SIDE_TEL_K] [TEXT_SIDE_E_D] [SIDE_EDRPOU_K] [SIDE_DEPT_K]
Договір:	[DOG_NUM_T] [DOG_NUM] [DOG_DATA_T] [DOG_DATE]

№	Товар	Кіл-сть	Од.	Код одиниці	Ціна з ПДВ	Знижка	Сума з ПДВ	[Г У Р Е] [Т А В Л Т]
[TAB1_A1]	[TAB1_NOMENKLATURA_NAME]	[TAB1_A3]	[TAB1_NOMENKLATURA_C HARCODEUM EASURE]	[TAB1_NOMENKL ATURA_NUMBU MEASURE]	[TAB1_A5]	[TAB1_A4]	[TAB1_A8]	
						Знижка:	[ZNYGKA]	
[NO_DRUK]						Всього:	[DOC SUM]	
						У тому числі ПДВ:	[SUMPDV]	

Всього найменувань [KVO], на суму [DOCSUM] грн.

[DOC SUM TEXT]

У т.ч ПДВ [SUMPDV TEXT]

		[IMAGEFIELD1] [IMAGEFIELD2]
Виписав(ла):	[VO_POSTNAME]	[VO_NAME]
		[IMAGEFIELD3]
		Рахунок дійсний до [FIELD1]
[SIGNERINFO]		

4. Опис полів шаблону 1С82РАХ

Назва поля	Назва тега в XML	Формат	Приклад заповнення	Довідник	Примітка
Номер документа	NUM	Строка(100)	200		
Дата документа	DOCDATE	Дата	17.12.2019		
№ банківського рахунку	FIRM_RS	Строка	4449966325699		
Найменування банку	FIRM_NMBANK	Строка	ПАТ "УКРСОЦБАНК"		
МФО банка	FIRM_CBANK	Строка	300023		
Юридична адреса	FIRM_ADR	Строка	вулиця Олеся Гончара, буд. 213/5, корпус 3, оф. 163, Оболонський р-н, м. КИЇВ, 03151		
Телефон (юридичної адреси)	FIRM_TELEFON	Строка	09866633256		
ЄДРПОУ/ДРФО	FIRM_EDRPOU	Строка	11031995		
ІПН	FIRM_INN	Строка	110319950000		
Код філії	FIRM_DEPT	Строка	-		
Система оподаткування	TAXSYSTEM	Строка			
Найменування контрагента	SIDE_CD_K	Строка (200)	ТОВ "Філіпс"	Контрагенти	
Телефон (юридичної адреси) контрагента	SIDE_TEL_K	Строка			
ЄДРПОУ/ДРФО контрагента	SIDE_EDRPOU_K	Строка	31051996		
Код філії контрагента	SIDE_DEPT_K	Строка	---		
Номер договору	DOG_NUM	Строка	77		
Дата договору	DOG_DATE	Дата	27 листопада 2019		
Поле 1 таблиці TAB1 (Номер)	TAB1_A1	Ціле число	1		

Поле 2 таблиці TAB1 (Товар)	TAB1_NOMENKLAT URA_NAME	Строка	Картон		
Поле 3 таблиці TAB1 (Кількість)	TAB1_A3	Дробове число	20		
Поле 4 таблиці TAB1 (Одиниця)	TAB1_NOMENKLAT URA_CHARCODEU MEASURE	Дробове число	Шт		
Поле 5 таблиці TAB1(Код одиниці)	TAB1_NOMENKLAT URA_NUMHBUME ASURE	Дробове число	2009		
Поле 6 таблиці TAB1 (Ціна з ПДВ)	TAB1_A5	Дробове число	20,00		
Поле 7 таблиці TAB1 (Знижка)	TAB1_A4	Дробове число	100,00		
Поле 8 таблиці TAB1 (Сума з ПДВ)	TAB1_A6	Дробове число	400,00		
Знижка	ZNYGKA	Дробове число	100,00		
Сума по документу	DOCSUM	Дробове число	300,00		
Всього найменувань	KVO	Строка	1		
Загальний ПДВ	SUMPDV	Дробове число	50,00		
Сума по документу (текст)	DOCSUM_TEXT	Дробове число	Триста гривень 00 копійок		
Загальний ПДВ (текст)	SUMPDV_TEXT	Дробове число	П'ятдесят гривень 00 копійок		
Підпис бухгалтера	IMAGEFIELD1	Строка			Системне. Не використовує ться в XML.
Перший підпис	IMAGEFIELD2	Строка			Системне. Не використовує ться в XML.
Печатка установи	IMAGEFIELD3	Строка			Системне. Не використовує ться в XML.
Посада	VO_POSTNAME	Строка	Інженер ПТП		
Особа, яка склала документ	VO_NAME	Строка (250)	Потапенко Василь Олегович		



5. Приклад XML для імпорту 1С82РАХ

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<ZVIT>
  <TRANSPORT>
    <VERSION>4.1</VERSION>
    <CREATEDATE>17.12.2019</CREATEDATE>
  </TRANSPORT>
  <ORG>
    <FIELDS>
      <EDRPOU>11031995</EDRPOU>
    </FIELDS>
  <CARD RTFDOC="1">
    <FIELDS>
      <DOCNAME>Рахунок (ціна з ПДВ)</DOCNAME>
      <CHARCODE>1С82РАХ</CHARCODE>
      <PARTCODE>7</PARTCODE>
      <NOTATION />
      <SDOCTYPE>10103</SDOCTYPE>
      <CRTDATE>17.12.2019</CRTDATE>
    </FIELDS>
    <DOCUMENT>
      <ROW LINE="0" TAB="0" NAME="DOCDATE">
        <VALUE>17.12.2019 00:00:00</VALUE>
      </ROW>
      <ROW LINE="0" TAB="0" NAME="DOCSUM">
        <VALUE>300</VALUE>
      </ROW>
      <ROW LINE="0" TAB="0" NAME="DOCSUM_TEXT">
        <VALUE>300</VALUE>
      </ROW>
      <ROW LINE="0" TAB="0" NAME="DOG_DATA_T">
        <VALUE>від200</VALUE>
      </ROW>
      <ROW LINE="0" TAB="0" NAME="DOG_NUM">
        <VALUE>15</VALUE>
      </ROW>
      <ROW LINE="0" TAB="0" NAME="DOG_NUM_T">
        <VALUE>№</VALUE>
      </ROW>
      <ROW LINE="0" TAB="0" NAME="FIELD1">
        <VALUE>20.12.2019 00:00:00</VALUE>
      </ROW>
      <ROW LINE="0" TAB="0" NAME="FIRM_ADR">
        <VALUE>08147, ХМЕЛЬНИЦЬКА, КАРАСИХА, площа Різдвяна, 3/4</VALUE>
      </ROW>
      <ROW LINE="0" TAB="0" NAME="FIRM_ADR_FIZ">
        <VALUE>08147, ХМЕЛЬНИЦЬКА, КАРАСИХА, площа Різдвяна, 3/4</VALUE>
      </ROW>
    </DOCUMENT>
  </CARD>
</ORG>
</ZVIT>
```



```
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="FIRM_CBANK">
  <VALUE>300023</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="FIRM_EDRPOU">
  <VALUE>11031995</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="FIRM_EMAILORG">
  <VALUE>march1103@ukr.net</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="FIRM_INN">
  <VALUE>110319950000</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="FIRM_NAME">
  <VALUE>ДЖАЗ</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="FIRM_NM">
  <VALUE>ДЖАЗ</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="FIRM_NMBANK">
  <VALUE>ПАТ "УКРСОЦБАНК"</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="FIRM_RS">
  <VALUE>4449966325699</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="FIRM_RUK">
  <VALUE>Потапенко Василь Олегович</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="FIRM_RUKPOS">
  <VALUE>Керівник</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="KVO">
  <VALUE>1</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="NO_DRUK">
  <VALUE>Примітка розробника: текст зеленого кольору не друкується</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="NUM">
  <VALUE>200</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="SIDE_ADDR_COUNTRY">
  <VALUE>УКРАЇНА</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="SIDE_ADDR_LOCALITY">
  <VALUE>КИЇВ</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="SIDE_ADDR_STREET">
  <VALUE>187</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="SIDE_ADDR_ZIP">
  <VALUE>08147</VALUE>
</ROW>
```




```
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="SIDE_BANK_K">
  <VALUE>Ф-Я ЗАКАРП. КБ "ЛІСБАНК" М.КИЇВ</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="SIDE_CDADR_K">
  <VALUE>12323, ОДЕСЬКА, ЮЖНЕ, вулиця Соборна, 32</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="SIDE_CDINDTAXNUM_K">
  <VALUE>310519960000</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="SIDE_CDSHR_K">
  <VALUE>99941256363</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="SIDE_CD_K">
  <VALUE>ТОВ "Філіпс"</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="SIDE_DIR_FIO">
  <VALUE>Гончарук Павло Олександрович</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="SIDE_EDRPOU_K">
  <VALUE>31051996</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="SIDE_EMAILORG_K">
  <VALUE>may_3105@ukr.net</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="SIDE_MFO_K">
  <VALUE>300067</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="SIDE_OTV_FIO">
  <VALUE>Карпенко Ігор Миколайович </VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="SIDE_SHORTNAME_K">
  <VALUE>ТОВ "ФІЛІПС"</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="SUMPDV">
  <VALUE>50</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="SUMPDV_TEXT">
  <VALUE>50</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="SUMWITHOUTPDV_TEXT">
  <VALUE>0</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="TEXT_FIRM_E_D">
  <VALUE>код за ЄДРПОУ</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="TEXT_SIDE_E_D">
  <VALUE>код за ЄДРПОУ</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="TYPE">
  <VALUE>Тип</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="VERSION">
```



```
<VALUE>1</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="VO_CODE">
  <VALUE>1</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="VO_FIRSTNAME">
  <VALUE>Василь</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="VO_IDORG">
  <VALUE>780</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="VO_LASTNAME">
  <VALUE>Потапенко</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="VO_MIDDLENAME">
  <VALUE>Олегович</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="VO_NAME">
  <VALUE>Потапенко Василь Олегович</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="VO_POSTNAME">
  <VALUE>Інженер ПРТ</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="VO_TELNUM">
  <VALUE>0508881412</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="0" NAME="ZNYGKA">
  <VALUE>100</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="1" NAME="TAB1_A1">
  <VALUE>1</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="1" NAME="TAB1_A3">
  <VALUE>20</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="1" NAME="TAB1_A4">
  <VALUE>100</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="1" NAME="TAB1_A5">
  <VALUE>20</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="1" NAME="TAB1_A6">
  <VALUE>400</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="1" NAME="TAB1_NOMENKLATURA_CHARCODE">
  <VALUE>3703</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="1" NAME="TAB1_NOMENKLATURA_CHARCODEUMEASURE">
  <VALUE>шт</VALUE>
</ROW>
<ROW LINE="0" TAB="1" NAME="TAB1_NOMENKLATURA_NAME">
  <VALUE>Картон</VALUE>
```



```
</ROW>  
<ROW LINE="0" TAB="1" NAME="TAB1_NOMENKLATURA_NUMHBUMEASURE">  
  <VALUE>2009</VALUE>  
</ROW>  
<ROW LINE="0" TAB="1" NAME="TAB1_T">  
  <VALUE>T</VALUE>  
</ROW>  
</DOCUMENT>  
<DOCKVT />  
</CARD>  
</ORG>  
</ZVIT>
```