Правила заповнення «е-ТТН» для мережі «МЕТРО»

Товарно-транспортна накладна (ТТН) є одним із ключових документів у документообігу між контрагентами. Для коректного формування та обробки ТТН під час обміну документами з мережею **«МЕТРО»** необхідно дотримуватись правил заповнення окремих полів документа.

1. Загальні правила

1. Наявність документа-підстави

У процесі обміну документами з мережею **«МЕТРО»** використовується документ **«Транспортна накладна»**.

При формуванні ТТН інформація про документ-підставу **«Транспортна накладна»** обов’язково має бути зазначена у блоці **«Супровідні документи»**.

У XML-структурі цей блок визначається як **AssociatedReferencedDocument**.

Поля та правила заповнення:

- **TypeCode**— код типу документа-підстави:
  - `780` — «Транспортна накладна» (DOCUMENTINVOICE_TNN);
- **ID**— номер документа-підстави;
- **Remarks**— UUID документа-підстави на платформі EDIN (опційно);
- **DateTimeString**— дата та час документа-підстави.

Номер і дата документа-підстави у блоці **AssociatedReferencedDocument** мають відповідати номеру та даті, зазначеним у самому документі-підставі.

XML-приклад:

```
<ram:AssociatedReferencedDocument>
    <ram:TypeCode>780</ram:TypeCode>
    <ram:ID>GK_40409997_AN12</ram:ID>
    <ram:Remarks>4b39d-656-4d88-bc5d-c5c6879613c9</ram:Remarks>
    <ram:FormattedIssueDateTime>
        <qdt:DateTimeString>2025-01-15T12:00:00+02:00</qdt:DateTimeString>
    </ram:FormattedIssueDateTime>
</ram:AssociatedReferencedDocument>
```

1.2. Заповнення GLN компаній-учасників ТТН

При формуванні ТТН для кожного учасника документообігу необхідно зазначати **GLN** у відповідному блоці «**_____TradeParty**».

Інформація про GLN вноситься до блоку **SpecifiedGovernmentRegistration**.

Поля та правила заповнення:

- **ID** — GLN компанії-учасника;
- **TypeCode** — значення TRADEPARTY_GLN.

> GLN у ТТН та документі-підставі мають збігатися.
> GLN учасників заповнюється у відповідних блоках:
> - GLN відправника (Sender) — у блоці ConsignorTradeParty;
> - GLN отримувача (Recipient) — у блоках ConsigneeTradeParty та ConsigneeReceiptLogisticsLocation.

XML-приклад:

```
<ram:ConsignorTradeParty>
    <ram:ID schemeAgencyID="ЄДРПОУ">3211129</ram:ID>
    <ram:Name>ТОВ "ТЕСТ"</ram:Name>
    <ram:RoleCode>CZ</ram:RoleCode>
    <ram:PostalTradeAddress>
        <ram:PostcodeCode>01168</ram:PostcodeCode>
        <ram:StreetName>вул. Барабашова</ram:StreetName>
        <ram:CityName>Харків</ram:CityName>
        <ram:CountryID>UA</ram:CountryID>
        <ram:CountrySubDivisionName>Харківська</ram:CountrySubDivisionName>
    </ram:PostalTradeAddress>
    <ram:SpecifiedGovernmentRegistration>
        <ram:ID>4820062440004</ram:ID>
        <ram:TypeCode>TRADEPARTY_GLN</ram:TypeCode>
    </ram:SpecifiedGovernmentRegistration>
</ram:ConsignorTradeParty>
```

1.3. Додаткові умови та перевірки ТТН при роботі з мережею «МЕТРО»

Під час формування та відправки ТТН необхідно враховувати такі умови:

- у ТТН **заборонено зазначати інформацію про вартість товарів**. Поля **«Ціна з ПДВ»**, **«Ціна без ПДВ»**, **«Сума з ПДВ»** та **«Сума без ПДВ»** мають залишатися порожніми;
- **Вантажовідправнику заборонено надсилати ТТН з однаковим номером більше одного разу протягом календарного року.**

В XML-структурі поля, пов’язані з вартістю товарів, визначаються такими тегами:

- `IncludedSupplyChainConsignmentItem.ApplicableNote.Content` — з кодом PRICE_WITH_VAT;
- `IncludedSupplyChainConsignmentItem.TariffQuantity`;
- `IncludedSupplyChainConsignmentItem.InvoiceAmount`;
- `IncludedSupplyChainConsignmentItem.ApplicableNote.Content` — з кодом SUM_WITHOUT_VAT.

1.4. Дефолтна логіка обробки документів

Для коректного визначення зв’язків між документами та правильної обробки ТТН зі сторони мережі **«METRO»** необхідно дотримуватись правил заповнення документа, наведених вище.

Якщо необхідні дані відсутні, до ТТН застосовується дефолтна логіка обробки:

- якщо не вказано документ-підставу, ТТН буде оброблена в системі EDIN, але через неможливість визначити відповідний пакет документів для неї буде створено новий пакет;
- якщо не вказано GLN вантажовідправника та/або вантажоотримувача, пошук документа-підстави здійснюватиметься в межах основного GLN компанії. Якщо відповідний пакет документів не знайдено, для ТТН буде створено новий пакет.

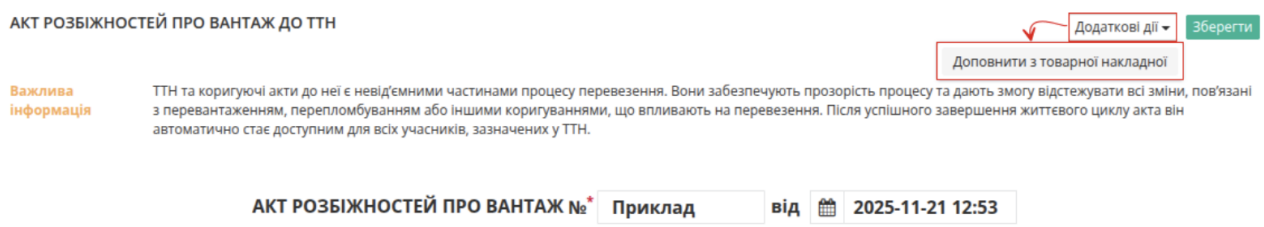
> **Основний GLN** — унікальний GLN компанії на платформі EDIN, який використовується для документів, що потребують підпису КЕП. Основний GLN створюється автоматично під час реєстрації на платформі EDI Network.

2. Додавання даних з COMDOC 027 до «Акта розбіжностей про вантаж»

Для мережі **«METRO»** реалізовано можливість під час створення **«Акта розбіжностей про вантаж»** на підставі ТТН доповнювати його табличну частину даними з **COMDOC 027 («Товарна накладна»)**. Це дозволяє зафіксувати розбіжності не лише на рівні палети, а й щодо окремих товарних позицій.

Для додавання товарних позицій з «Товарної накладної» необхідно відкрити відповідну ТТН та в блоці **«Ланцюжок документів»** натиснути **«Створити документ» → «Акт розбіжностей про вантаж»**.

Якщо «**Акт розбіжностей про вантаж**» уже створено, додати дані з «**Товарної накладної**» можна у відкритому документі за допомогою **«Додаткові дії» → «Доповнити з товарної накладної»**.



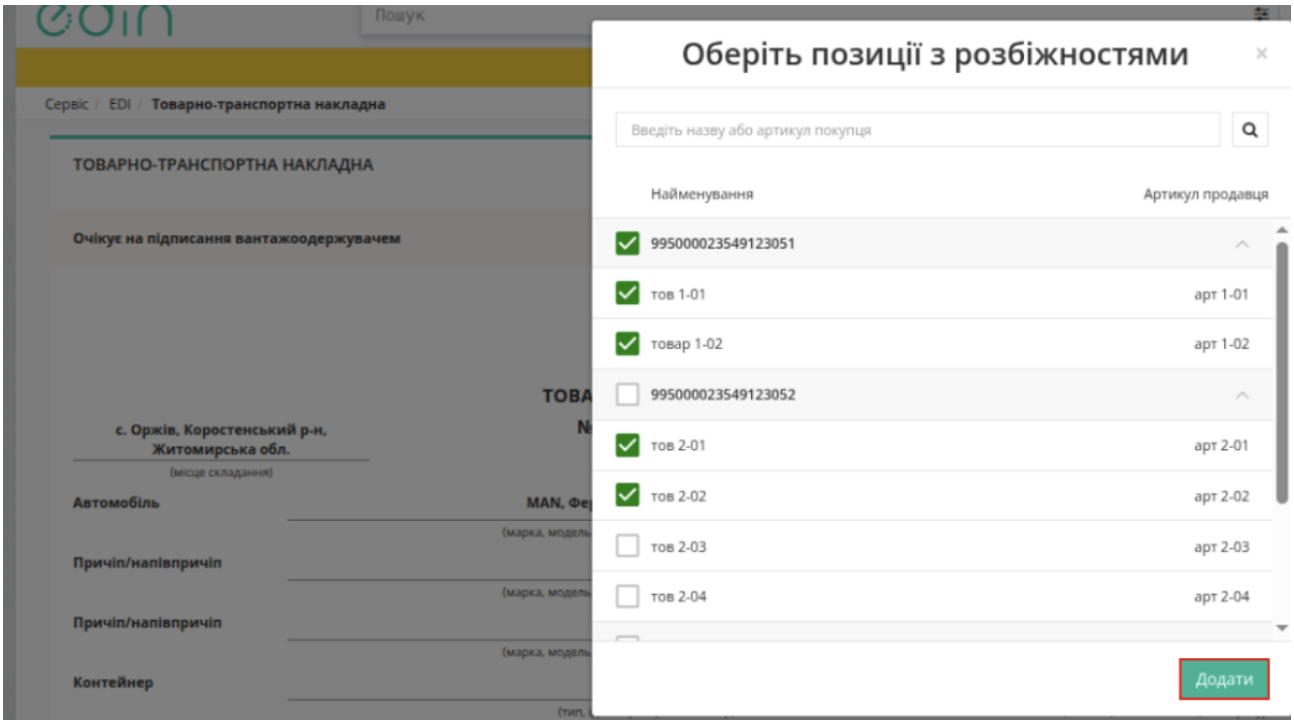
Зображення 1 — Додавання даних з «Товарної накладної» до «Акта розбіжностей про вантаж».

Після вибору відповідної дії відкривається вікно **«Оберіть позиції з розбіжностями»**, у якому відображаються товарні позиції з COMDOC 027. Для кожної позиції доступна інформація про **найменування, артикул та SSCC-код палети**.

Користувач може вибрати **всю палету (SSCC)** або **окремі товарні позиції**:

- при виборі палети **SSCC** автоматично вибираються всі товари, що входять до цієї палети;
- при виборі окремої товарної позиції до табличної частини Акта додається лише вибраний товар.

Після вибору необхідних позицій натисніть **«Додати»**. Вибрані позиції будуть додані до табличної частини **«Акта розбіжностей про вантаж»**.



Зображення 2 — Вибір товарних позицій з «Товарної накладної».

Після додавання позицій користувач може редагувати, видаляти або доповнювати табличну частину Акта відповідно до стандартної логіки роботи з документом.

Подальше **підписання та відправка «Акта розбіжностей про вантаж»** виконуються за стандартною процедурою.

Детальніше про загальний процес створення **«Акта розбіжностей про вантаж»** можна переглянути в **окремій інструкції**.

3. Зміни згідно з наказом №1332

3.1. Новий блок «Відомості про транспортний засіб»

У ТТН необхідно зазначити інформацію про транспортний засіб, який бере участь у перевезенні.

Інформація вноситься до поля **«Відомості про транспортний засіб (автомобіль / автопоїзд / комбінований транспортний засіб)»**, яке у структурі ТТН представлено блоком `ram:IncludedNote`.

Поля та правила заповнення:

- **Довжина** — загальна довжина автопоїзда, яка вимірюється від переднього бампера автомобіля до заднього бампера останнього автомобіля, причепа або напівпричепа. Значення зазначається в метрах.
  - `ram:ContentCode.listAgencyID` — `vehicle_length`;
  - `ram:ContentCode.value` — числове значення;
  - `ram:Content` — код ролі учасника `CZ`.
- **Ширина (максимальна)** — максимальна ширина автопоїзда в метрах.
  - `ram:ContentCode.listAgencyID` — `vehicle_width`;
  - `ram:ContentCode.value` — числове значення;
  - `ram:Content` — код ролі учасника `CZ`.
- **Висота (максимальна)** — максимальна висота автопоїзда в метрах.
  - `ram:ContentCode.listAgencyID` — `vehicle_height`;
  - `ram:ContentCode.value` — числове значення;
  - `ram:Content` — код ролі учасника `CZ`.
- **Загальна маса з вантажем** — загальна маса транспортного засобу відповідно до технічного паспорта та маси вантажу з урахуванням тари або загальна маса за результатами зважування.
  - `ram:ContentCode.listAgencyID` — `gross_vehicle_weight_with_cargo`;
  - `ram:ContentCode.value` — числове значення;
  - `ram:Content` — код ролі учасника `CZ`.

XML-приклад:

```
<ExchangedDocument>
    <ram:IncludedNote>
        <ram:ContentCode listAgencyID="vehicle_length">11.32</ram:ContentCode>
        <ram:Content>CZ</ram:Content>
    </ram:IncludedNote>
    <ram:IncludedNote>
        <ram:ContentCode listAgencyID="vehicle_width">3.3</ram:ContentCode>
        <ram:Content>CZ</ram:Content>
    </ram:IncludedNote>
    <ram:IncludedNote>
        <ram:ContentCode listAgencyID="vehicle_height">25</ram:ContentCode>
        <ram:Content>CZ</ram:Content>
    </ram:IncludedNote>
    <ram:IncludedNote>
        <ram:ContentCode listAgencyID="gross_vehicle_weight_with_cargo">3322</
ram:ContentCode>
        <ram:Content>CZ</ram:Content>
```

```
    </ram:IncludedNote>
</ExchangedDocument>
```

3.2. Нові поля для блоку «Загальні дані»

У ТТН зазначається загальна інформація про вантаж, що перевозиться.

Дані вносяться до блоків **SpecifiedSupplyChainConsignment** та **IncludedNote** у полях **«Маса брутто»**, **«Загальна сума з ПДВ»**, **«Сума ПДВ»** та **«Кількість місць»**.

Поля та правила заповнення блоку SpecifiedSupplyChainConsignment.

- **Маса брутто** — загальна маса брутто вантажу в кілограмах.
  - `ram:GrossWeightMeasure.unitCode` — `KGM`;
  - `ram:GrossWeightMeasure.value` — числове значення.
- **Усього відпущено на загальну суму з ПДВ** — загальна сума з ПДВ у гривнях.
  - `ram:AssociatedInvoiceAmount.currencyID` — `UAH`;
  - `ram:AssociatedInvoiceAmount.value` — числове значення.
- **Кількість місць** — загальна кількість місць вантажу.
  - `ram:ConsignmentItemQuantity` — числове значення.

XML-приклад:

```
<ram:GrossWeightMeasure unitCode="KGM">3</ram:GrossWeightMeasure>
<ram:AssociatedInvoiceAmount currencyID="UAH">4</ram:AssociatedInvoiceAmount>
<ram:ConsignmentItemQuantity>4</ram:ConsignmentItemQuantity>
```

Поля та правила заповнення блоку IncludedNote.

- **Сума ПДВ (числове значення)**:
  - `ram:ContentCode.listAgencyID` — `vatAmount`;
  - `ram:ContentCode.value` — числове значення;
  - `ram:Content` — код ролі учасника `CZ`.
- **Сума ПДВ (прописом)**:
  - `ram:ContentCode.listAgencyID` — `vatAmount_text`;
  - `ram:ContentCode.value` — текстове значення;
  - `ram:Content` — код ролі учасника `CZ`.
- **Маса брутто (прописом)**:
  - `ram:ContentCode.listAgencyID` — `grossWeightMeasure_text`;
  - `ram:ContentCode.value` — текстове значення;
  - `ram:Content` — код ролі учасника `CZ`.
- **Усього відпущено на загальну суму з ПДВ (прописом)**:
  - `ram:ContentCode.listAgencyID` — `associatedInvoiceAmount_text`;
  - `ram:ContentCode.value` — текстове значення;
  - `ram:Content` — код ролі учасника `CZ`.
- **Кількість місць (прописом)**:
  - `ram:ContentCode.listAgencyID` — `consignmentItemQuantity_text`;
  - `ram:ContentCode.value` — текстове значення;
  - `ram:Content` — код ролі учасника `CZ`.

XML-приклад:

```
<ExchangedDocument>
    <ram:IncludedNote>
        <ram:ContentCode listAgencyID="vatAmount">2332</ram:ContentCode>
        <ram:Content>CZ</ram:Content>
    </ram:IncludedNote>
    <ram:IncludedNote>
        <ram:ContentCode listAgencyID="consignmentItemQuantity_text">чотири</
ram:ContentCode>
        <ram:Content>CZ</ram:Content>
    </ram:IncludedNote>
    <ram:IncludedNote>
        <ram:ContentCode listAgencyID="grossWeightMeasure_text">три цілих</
ram:ContentCode>
        <ram:Content>CZ</ram:Content>
    </ram:IncludedNote>
    <ram:IncludedNote>
        <ram:ContentCode listAgencyID="associatedInvoiceAmount_text">чотири грн 0
коп</ram:ContentCode>
        <ram:Content>CZ</ram:Content>
    </ram:IncludedNote>
</ExchangedDocument>
```

3.3. Нові поля для блоку «Відомості про вантаж»

У ТТН додано нові поля для зазначення відомостей про вантаж у блоці: **IncludedSupplyChainConsignmentItem**

- **«Ідентифікаційний номер тварини, від якої отримано сировину»**;
- **«Вид тварини»**;
- **«Температурний режим транспортування»**.

Поля та правила заповнення:

- **Ідентифікаційний номер тварини, від якої отримано сировину**:
  - `ram:ApplicableNote.contentCode` — `ANIMAL_ID`;
  - `ram:ApplicableNote.content` — значення.
- **Вид тварини**:
  - `ram:ApplicableNote.contentCode` — `ANIMAL_TYPE`;
  - `ram:ApplicableNote.content` — значення.
- **Мінімальна температура транспортування**:
  - `ram:ApplicableNote.contentCode` — `TRANSPORTATION_MIN_TEMPERATURE`;
  - `ram:ApplicableNote.content` — значення.
- **Максимальна температура транспортування**:
  - `ram:ApplicableNote.contentCode` — `TRANSPORTATION_MAX_TEMPERATURE`;
  - `ram:ApplicableNote.content` — значення.

XML-приклад:

```
<ram:ApplicableNote>
    <ram:ContentCode>ANIMAL_ID</ram:ContentCode>
    <ram:Content>Ідентифікаційний номер тварини, від якої отримано сировину</
ram:Content>
```

```
</ram:ApplicableNote>
<ram:ApplicableNote>
    <ram:ContentCode>ANIMAL_TYPE</ram:ContentCode>
    <ram:Content>Вид тварини</ram:Content>
</ram:ApplicableNote>
<ram:ApplicableNote>
    <ram:ContentCode>TRANSPORTATION_MIN_TEMPERATURE</ram:ContentCode>
    <ram:Content>-22</ram:Content>
</ram:ApplicableNote>
<ram:ApplicableNote>
    <ram:ContentCode>TRANSPORTATION_MAX_TEMPERATURE</ram:ContentCode>
    <ram:Content>+23</ram:Content>
</ram:ApplicableNote>
```

3.4. Нове поле «Код УНЗР»

УНЗР (унікальний номер запису в Єдиному державному демографічному реєстрі) — ідентифікатор, який присвоюється громадянам України під час оформлення ID-картки або закордонного паспорта.

Код УНЗР вноситься до ТТН на рівні блоків **_____TradeParty** у блоці **SpecifiedGovernmentRegistration** для всіх учасників документа та окремо для водія, якщо значення доступне.

Поля та правила заповнення:

Для компанії:

- ID — код УНЗР, якщо він наявний. Формат: XXXXXXXX-XXXXX;
- TypeCode—TRADEPARTY_UNZR.

Для водія:

- ID— код УНЗР, якщо він наявний. Формат: XXXXXXXX-XXXXX;
- TypeCode—DRIVER_UNZR.

XML-приклад:

```
<ram:CarrierTradeParty>
    <ram:ID schemeAgencyID="ЄДРПОУ">AA111111</ram:ID>
    <ram:Name>Мій Вантажовідправник</ram:Name>
    <ram:RoleCode>CA</ram:RoleCode>
    <ram:PostalTradeAddress>
        <ram:PostcodeCode>993564</ram:PostcodeCode>
        <ram:StreetName>вул. Нічна, б. 2</ram:StreetName>
        <ram:CityName>с. Дніпровське</ram:CityName>
        <ram:CountryID>UA</ram:CountryID>
        <ram:CountrySubDivisionName>Чернігівська обл., Чернігівський р-н</
ram:CountrySubDivisionName>
    </ram:PostalTradeAddress>
    <ram:SpecifiedGovernmentRegistration>
        <ram:ID>9864065745518</ram:ID>
```

```
        <ram:TypeCode>TRADEPARTY_GLN</ram:TypeCode>
    </ram:SpecifiedGovernmentRegistration>
    <ram:SpecifiedGovernmentRegistration>
        <ram:ID>19940112-35121</ram:ID>
        <ram:TypeCode>TRADEPARTY_UNZR</ram:TypeCode>
    </ram:SpecifiedGovernmentRegistration>
    <ram:SpecifiedGovernmentRegistration>
        <ram:ID>19940113-35120</ram:ID>
        <ram:TypeCode>DRIVER_UNZR</ram:TypeCode>
    </ram:SpecifiedGovernmentRegistration>
</ram:CarrierTradeParty>
```

> у XML-прикладі залишено тільки дані, що стосуються УНЗР та GLN; окремий `DRIVER_GLN` не додається, оскільки він не є частиною опису нового поля «Код УНЗР».

Revision #3
★Created 2026-07-30 08:08:49 UTC by Яніна Самонюк
Updated 2026-08-19 09:12:55 UTC by Яніна Самонюк